

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامى

مشروع : القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات ( السعر خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٢ )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايضة 17,760.00 م٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                                               |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايضة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | مساحة المقطع                                                                  | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2952.40   | 13.42                                                                         | 220 | 369+160           | 368+940 | 2-10-2022  | IR F 32   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥% ) من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% -مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجرية . |
| 954.80    | 6.82                                                                          | 140 | 368+940           | 368+800 | 3-10-2022  | IR F 33   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1130.40   | 9.42                                                                          | 120 | 370+600           | 370+480 | 5-10-2022  | IR F 34   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1273.80   | 5.79                                                                          | 220 | 370+820           | 370+600 | 5-10-2022  | IR F 35   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3153.00   | 10.51                                                                         | 300 | 369+500           | 369+200 | 8-10-2022  | IR F 36   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 840.00    | 7.00                                                                          | 120 | 370+600           | 370+480 | 8-10-2022  | IR F 37   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 389.40    | 1.77                                                                          | 220 | 370+820           | 370+600 | 11-10-2022 | IR F 38   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2208.00   | 13.80                                                                         | 160 | 370+480           | 370+320 | 17-10-2022 | IR F 39   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 132.80    | 3.32                                                                          | 40  | 370+140           | 370+100 | 17-10-2022 | IR F 40   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 132.80    | 3.32                                                                          | 40  | 370+240           | 370+200 | 17-10-2022 | IR F 41   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 417.60    | 6.96                                                                          | 60  | 370+300           | 370+240 | 17-10-2022 | IR F 42   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 858.00    | 7.15                                                                          | 120 | 370+600           | 370+480 | 22-10-2022 | IR F 43   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1348.60   | 6.13                                                                          | 220 | 370+820           | 370+600 | 22-10-2022 | IR F 44   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1639.20   | 6.83                                                                          | 240 | 370+480           | 370+240 | 25-10-2022 | IR F 45   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 329.20    | 8.23                                                                          | 40  | 370+240           | 370+200 | 26-10-2022 | IR F 46   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17,760.00 | اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) ( السعر خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٢ ) |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17,760.00 | الاجمالى الكلى (م٣)                                                           |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدى



مهندس الاستشارى

مكتب XYZ

م / محمد خليل



مهندس الشركة

م / محمد ندا





مهندس الشركة  
م / محمد ندا



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

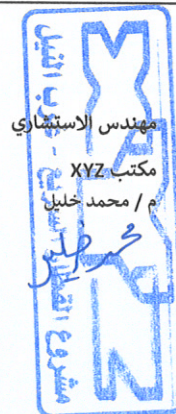
رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات ( السعر خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢ )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايضة 15,301.40 م٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                                               |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايضة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | مساحة المقطع                                                                  | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 671.00    | 6.71                                                                          | 100 | 370+200           | 370+100 | 3-12-2022  | IR F 73   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصلوية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% .-مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم.السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة . |
| 430.00    | 4.30                                                                          | 100 | 370+100           | 370+000 | 3-12-2022  | IR F 74   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1230.00   | 6.15                                                                          | 200 | 370+600           | 370+400 | 7-12-2022  | IR F 75   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1306.80   | 5.94                                                                          | 220 | 370+820           | 370+600 | 7-12-2022  | IR F 76   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1230.00   | 6.15                                                                          | 200 | 370+400           | 370+200 | 10-12-2022 | IR F 77   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 153.20    | 3.83                                                                          | 40  | 369+840           | 369+800 | 13-12-2022 | IR F 78   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 520.00    | 3.25                                                                          | 160 | 370+000           | 369+840 | 13-12-2022 | IR F 79   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 926.40    | 5.79                                                                          | 160 | 369+360           | 369+200 | 13-12-2022 | IR F 80   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 397.80    | 6.63                                                                          | 60  | 369+420           | 369+360 | 13-12-2022 | IR F 81   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 504.80    | 6.31                                                                          | 80  | 369+500           | 369+420 | 13-12-2022 | IR F 82   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1194.00   | 5.97                                                                          | 200 | 370+600           | 370+400 | 14-12-2022 | IR F 83   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 653.00    | 6.53                                                                          | 100 | 370+200           | 370+100 | 15-12-2022 | IR F 84   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1194.00   | 5.97                                                                          | 200 | 370+400           | 370+200 | 19-12-2022 | IR F 85   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1265.00   | 5.75                                                                          | 220 | 370+820           | 370+600 | 20-12-2022 | IR F 86   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 506.40    | 6.33                                                                          | 80  | 369+500           | 369+420 | 20-12-2022 | IR F 87   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1326.00   | 4.42                                                                          | 300 | 369+800           | 369+500 | 24-12-2022 | IR F 88   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1158.00   | 5.79                                                                          | 200 | 370+600           | 370+400 | 26-12-2022 | IR F 89   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 635.00    | 6.35                                                                          | 100 | 370+200           | 370+100 | 29-12-2022 | IR F 90   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15,301.40 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) ( السعر خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢ ) |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15,301.40 | الاجمالي الكلي (م٣)                                                           |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

مهندس الهيئة  
م / ماجريت مجدى





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامى

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات ( السعر خلال شهر يناير ٢٠٢٣ )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 9,748.80 م٣

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                                              |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ   | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                                 | طول | الى               | من      |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 431.00   | 4.31                                                                         | 100 | 370+100           | 370+000 | 6-1-2023  | IR F 91   | اعمال تحميل وتوريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر وبسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجرية . |
| 1158.00  | 5.79                                                                         | 200 | 370+400           | 370+200 | 6-1-2023  | IR F 92   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1476.80  | 18.46                                                                        | 80  | 371+000           | 370+920 | 6-1-2023  | IR F 93   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 617.00   | 6.17                                                                         | 100 | 370+200           | 370+100 | 6-1-2023  | IR F 94   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 676.20   | 4.83                                                                         | 140 | 369+500           | 369+360 | 10-1-2023 | IR F 95   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1365.00  | 4.55                                                                         | 300 | 369+800           | 369+500 | 19-1-2023 | IR F 96   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 175.60   | 4.39                                                                         | 40  | 369+840           | 369+800 | 19-1-2023 | IR F 97   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 392.00   | 4.90                                                                         | 80  | 368+080           | 368+000 | 21-1-2023 | IR F 98   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 228.80   | 2.86                                                                         | 80  | 368+160           | 368+080 | 21-1-2023 | IR F 99   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 343.20   | 2.86                                                                         | 120 | 368+280           | 368+160 | 21-1-2023 | IR F 100  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 652.60   | 2.51                                                                         | 260 | 368+540           | 368+280 | 21-1-2023 | IR F 101  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 250.40   | 3.13                                                                         | 80  | 371+000           | 370+920 | 24-1-2023 | IR F 102  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 416.00   | 5.20                                                                         | 80  | 368+080           | 368+000 | 28-1-2023 | IR F 103  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 358.40   | 4.48                                                                         | 80  | 368+160           | 368+080 | 28-1-2023 | IR F 104  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 357.60   | 2.98                                                                         | 120 | 368+280           | 368+160 | 28-1-2023 | IR F 105  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 850.20   | 3.27                                                                         | 260 | 368+540           | 368+280 | 28-1-2023 | IR F 106  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9,748.80 | اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢) ( السعر خلال شهر يناير ٢٠٢٣ ) |     |                   |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9,748.80 | الاجمالى الكلى (م٢)                                                          |     |                   |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدى





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للترية بنسبة ٨٠% من الكمية الكلية ) مسافة النقل ٩٤ كم

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 26,340.16 م٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                             |              |     | الموقع الكيلومتري |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييسه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           | نسبة العلاوة                                                | مساحة المقطع | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 2361.92   | 80%                                                         | 11.68        | 220 | 369+160           | 368+940 | 2-10-2022  | IR F 32   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% . مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم.السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة . |  |
| 763.84    | 80%                                                         | 5.79         | 140 | 368+940           | 368+800 | 3-10-2022  | IR F 33   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 904.32    | 80%                                                         | 12.87        | 120 | 370+600           | 370+480 | 5-10-2022  | IR F 34   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1019.04   | 80%                                                         | 7.92         | 220 | 370+820           | 370+600 | 5-10-2022  | IR F 35   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 2522.40   | 80%                                                         | 11.54        | 300 | 369+500           | 369+200 | 8-10-2022  | IR F 36   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 672.00    | 80%                                                         | 12.50        | 120 | 370+600           | 370+480 | 8-10-2022  | IR F 37   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 311.52    | 80%                                                         | 3.12         | 220 | 370+820           | 370+600 | 11-10-2022 | IR F 38   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1766.40   | 80%                                                         | 14.18        | 160 | 370+480           | 370+320 | 17-10-2022 | IR F 39   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 106.24    | 80%                                                         | 3.12         | 40  | 370+140           | 370+100 | 17-10-2022 | IR F 40   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 106.24    | 80%                                                         | 3.12         | 40  | 370+240           | 370+200 | 17-10-2022 | IR F 41   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 334.08    | 80%                                                         | 12.50        | 60  | 370+300           | 370+240 | 17-10-2022 | IR F 42   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 686.40    | 80%                                                         | 7.62         | 120 | 370+600           | 370+480 | 22-10-2022 | IR F 43   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1078.88   | 80%                                                         | 7.05         | 220 | 370+820           | 370+600 | 22-10-2022 | IR F 44   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1311.36   | 80%                                                         | 7.41         | 240 | 370+480           | 370+240 | 25-10-2022 | IR F 45   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 263.36    | 80%                                                         | 8.46         | 40  | 370+240           | 370+200 | 26-10-2022 | IR F 46   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 246.08    | 80%                                                         | 6.27         | 40  | 370+140           | 370+100 | 2-11-2022  | IR F 47   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 677.76    | 80%                                                         | 7.62         | 120 | 370+600           | 370+480 | 2-11-2022  | IR F 48   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 474.88    | 80%                                                         | 7.47         | 80  | 370+480           | 370+400 | 2-11-2022  | IR F 49   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 143.04    | 80%                                                         | 4.47         | 40  | 369+840           | 369+800 | 2-11-2022  | IR F 50   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 523.52    | 80%                                                         | 4.08         | 180 | 370+020           | 369+840 | 2-11-2022  | IR F 51   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 482.88    | 80%                                                         | 10.06        | 60  | 370+100           | 370+040 | 2-11-2022  | IR F 52   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 878.08    | 80%                                                         | 7.38         | 160 | 370+400           | 370+240 | 2-11-2022  | IR F 53   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1133.44   | 80%                                                         | 7.05         | 220 | 370+820           | 370+600 | 2-11-2022  | IR F 54   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1140.48   | 80%                                                         | 7.05         | 220 | 370+820           | 370+600 | 12-11-2022 | IR F 55   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1423.20   | 80%                                                         | 5.93         | 300 | 369+800           | 369+500 | 12-11-2022 | IR F 56   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1372.80   | 80%                                                         | 7.62         | 260 | 370+600           | 370+340 | 13-11-2022 | IR F 57   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1207.68   | 80%                                                         | 6.57         | 240 | 370+340           | 370+100 | 15-11-2022 | IR F 58   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 1092.96   | 80%                                                         | 7.05         | 220 | 370+820           | 370+600 | 17-11-2022 | IR F 59   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 667.68    | 80%                                                         | 3.21         | 260 | 370+600           | 370+340 | 20-11-2022 | IR F 60   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 667.68    | 80%                                                         | 20.87        | 40  | 369+840           | 369+800 | 22-11-2022 | IR F 61   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 26,340.16 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٣</sup> ) |              |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 26,340.16 | الاجمالي الكلي (م <sup>٣</sup> )                            |              |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ  
م / محمد خليل



مهندس الشركة  
م / محمد ندا





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

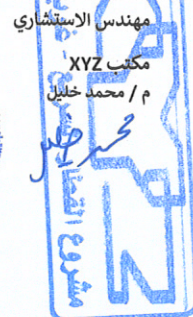
رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للتربة بنسبة ٨٠% من الكمية الكلية ) مسافة النقل ١٢٠ كم

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 26,194.08 ٣م

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                                           |              |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           | نسبة العلاوة                                                              | مساحة المقطع | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 547.20    | 80%                                                                       | 3.80         | 180 | 370+020           | 369+840 | 22-11-2022 | IR F 62   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف -فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. -السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة . |  |
| 300.80    | 80%                                                                       | 4.70         | 80  | 370+100           | 370+020 | 22-11-2022 | IR F 63   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1238.40   | 80%                                                                       | 6.45         | 240 | 370+340           | 370+100 | 23-11-2022 | IR F 65   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1077.12   | 80%                                                                       | 6.12         | 220 | 370+820           | 370+600 | 28-11-2022 | IR F 66   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1300.00   | 80%                                                                       | 6.25         | 260 | 370+600           | 370+340 | 28-11-2022 | IR F 67   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 728.00    | 80%                                                                       | 6.50         | 140 | 370+340           | 370+200 | 29-11-2022 | IR F 68   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 962.40    | 80%                                                                       | 4.01         | 300 | 369+800           | 369+500 | 29-11-2022 | IR F 69   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 536.80    | 80%                                                                       | 6.71         | 100 | 370+200           | 370+100 | 3-12-2022  | IR F 73   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 344.00    | 80%                                                                       | 4.30         | 100 | 370+100           | 370+000 | 3-12-2022  | IR F 74   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 984.00    | 80%                                                                       | 6.15         | 200 | 370+600           | 370+400 | 7-12-2022  | IR F 75   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1045.44   | 80%                                                                       | 5.94         | 220 | 370+820           | 370+600 | 7-12-2022  | IR F 76   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 984.00    | 80%                                                                       | 6.15         | 200 | 370+400           | 370+200 | 10-12-2022 | IR F 77   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 122.56    | 80%                                                                       | 3.83         | 40  | 369+840           | 369+800 | 13-12-2022 | IR F 78   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 416.00    | 80%                                                                       | 3.25         | 160 | 370+000           | 369+840 | 13-12-2022 | IR F 79   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 741.12    | 80%                                                                       | 5.79         | 160 | 369+360           | 369+200 | 13-12-2022 | IR F 80   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 318.24    | 80%                                                                       | 6.63         | 60  | 369+420           | 369+360 | 13-12-2022 | IR F 81   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 403.84    | 80%                                                                       | 6.31         | 80  | 369+500           | 369+420 | 13-12-2022 | IR F 82   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 955.20    | 80%                                                                       | 5.97         | 200 | 370+600           | 370+400 | 14-12-2022 | IR F 83   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 522.40    | 80%                                                                       | 6.53         | 100 | 370+200           | 370+100 | 15-12-2022 | IR F 84   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 955.20    | 80%                                                                       | 5.97         | 200 | 370+400           | 370+200 | 19-12-2022 | IR F 85   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1012.00   | 80%                                                                       | 5.75         | 220 | 370+820           | 370+600 | 20-12-2022 | IR F 86   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 405.12    | 80%                                                                       | 6.33         | 80  | 369+500           | 369+420 | 20-12-2022 | IR F 87   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1060.80   | 80%                                                                       | 4.42         | 300 | 369+800           | 369+500 | 24-12-2022 | IR F 88   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 926.40    | 80%                                                                       | 5.79         | 200 | 370+600           | 370+400 | 26-12-2022 | IR F 89   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 508.00    | 80%                                                                       | 6.35         | 100 | 370+200           | 370+100 | 29-12-2022 | IR F 90   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 344.80    | 80%                                                                       | 4.31         | 100 | 370+100           | 370+000 | 6-1-2023   | IR F 91   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 926.40    | 80%                                                                       | 5.79         | 200 | 370+400           | 370+200 | 6-1-2023   | IR F 92   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1181.44   | 80%                                                                       | 18.46        | 80  | 371+000           | 370+920 | 6-1-2023   | IR F 93   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 493.60    | 80%                                                                       | 6.17         | 100 | 370+200           | 370+100 | 6-1-2023   | IR F 94   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 540.96    | 80%                                                                       | 4.83         | 140 | 369+500           | 369+360 | 10-1-2023  | IR F 95   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1092.00   | 80%                                                                       | 4.55         | 300 | 369+800           | 369+500 | 19-1-2023  | IR F 96   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 140.48    | 80%                                                                       | 4.39         | 40  | 369+840           | 369+800 | 19-1-2023  | IR F 97   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 313.60    | 80%                                                                       | 4.90         | 80  | 368+080           | 368+000 | 21-1-2023  | IR F 98   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 183.04    | 80%                                                                       | 2.86         | 80  | 368+160           | 368+080 | 21-1-2023  | IR F 99   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 274.56    | 80%                                                                       | 2.86         | 120 | 368+280           | 368+160 | 21-1-2023  | IR F 100  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 522.08    | 80%                                                                       | 2.51         | 260 | 368+540           | 368+280 | 21-1-2023  | IR F 101  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 200.32    | 80%                                                                       | 3.13         | 80  | 371+000           | 370+920 | 24-1-2023  | IR F 102  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 332.80    | 80%                                                                       | 5.20         | 80  | 368+080           | 368+000 | 28-1-2023  | IR F 103  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 286.72    | 80%                                                                       | 4.48         | 80  | 368+160           | 368+080 | 28-1-2023  | IR F 104  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 286.08    | 80%                                                                       | 2.98         | 120 | 368+280           | 368+160 | 28-1-2023  | IR F 105  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 680.16    | 80%                                                                       | 3.27         | 260 | 368+540           | 368+280 | 28-1-2023  | IR F 106  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 26,194.08 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م) (السعر خلال شهر يوليو ٢٠٢٢) |              |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 26,194.08 | الاجمالى الكلى (م)                                                        |              |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

مهندس الهيئة  
م / مارجرييت مجدى





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ٣-١ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للرمال بنسبة ٢٠% من الكمية الكلية )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 13,133.56 م ٣

| الكمية | الابعاد ( متر ) |              |     | الموقع الكيلوميتري |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------|--------------|-----|--------------------|---------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | نسبة العلاوة    | مساحة المقطع | طول | الى                | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 590.48 | 20%             | 11.68        | 220 | 369+160            | 368+940 | 2-10-2022  | IR F 32   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر وبسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفرنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياه الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% -مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. -السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة . |
| 190.96 | 20%             | 5.79         | 140 | 368+940            | 368+800 | 3-10-2022  | IR F 33   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 226.08 | 20%             | 12.87        | 120 | 370+600            | 370+480 | 5-10-2022  | IR F 34   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 254.76 | 20%             | 7.92         | 220 | 370+820            | 370+600 | 5-10-2022  | IR F 35   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 630.60 | 20%             | 11.54        | 300 | 369+500            | 369+200 | 8-10-2022  | IR F 36   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 168.00 | 20%             | 12.50        | 120 | 370+600            | 370+480 | 8-10-2022  | IR F 37   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 77.88  | 20%             | 3.12         | 220 | 370+820            | 370+600 | 11-10-2022 | IR F 38   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 441.60 | 20%             | 14.18        | 160 | 370+480            | 370+320 | 17-10-2022 | IR F 39   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26.56  | 20%             | 3.12         | 40  | 370+140            | 370+100 | 17-10-2022 | IR F 40   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26.56  | 20%             | 3.12         | 40  | 370+240            | 370+200 | 17-10-2022 | IR F 41   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 83.52  | 20%             | 12.50        | 60  | 370+300            | 370+240 | 17-10-2022 | IR F 42   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 171.60 | 20%             | 7.62         | 120 | 370+600            | 370+480 | 22-10-2022 | IR F 43   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 269.72 | 20%             | 7.05         | 220 | 370+820            | 370+600 | 22-10-2022 | IR F 44   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 327.84 | 20%             | 7.41         | 240 | 370+480            | 370+240 | 25-10-2022 | IR F 45   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 65.84  | 20%             | 8.46         | 40  | 370+240            | 370+200 | 26-10-2022 | IR F 46   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 61.52  | 20%             | 6.27         | 40  | 370+140            | 370+100 | 2-11-2022  | IR F 47   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 169.44 | 20%             | 7.62         | 120 | 370+600            | 370+480 | 2-11-2022  | IR F 48   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 118.72 | 20%             | 7.47         | 80  | 370+480            | 370+400 | 2-11-2022  | IR F 49   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35.76  | 20%             | 4.47         | 40  | 369+840            | 369+800 | 2-11-2022  | IR F 50   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 130.88 | 20%             | 4.08         | 180 | 370+020            | 369+840 | 2-11-2022  | IR F 51   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 120.72 | 20%             | 10.06        | 60  | 370+100            | 370+040 | 2-11-2022  | IR F 52   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 219.52 | 20%             | 7.38         | 160 | 370+400            | 370+240 | 2-11-2022  | IR F 53   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 283.36 | 20%             | 7.05         | 220 | 370+820            | 370+600 | 2-11-2022  | IR F 54   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 285.12 | 20%             | 7.05         | 220 | 370+820            | 370+600 | 12-11-2022 | IR F 55   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 355.80 | 20%             | 5.93         | 300 | 369+800            | 369+500 | 12-11-2022 | IR F 56   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 343.20 | 20%             | 7.62         | 260 | 370+600            | 370+340 | 13-11-2022 | IR F 57   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 301.92 | 20%             | 6.57         | 240 | 370+340            | 370+100 | 15-11-2022 | IR F 58   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 273.24 | 20%             | 7.05         | 220 | 370+820            | 370+600 | 17-11-2022 | IR F 59   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 166.92 | 20%             | 3.21         | 260 | 370+600            | 370+340 | 20-11-2022 | IR F 60   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 166.92 | 20%             | 20.87        | 40  | 369+840            | 369+800 | 22-11-2022 | IR F 61   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدى



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل



مهندس الشركة

م / محمد ندا



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي  
مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه رأس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للرمال بنسبة ٢٠% من الكمية الكلية )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايضة 13,133.56 م٣

| الكمية    | الابعاد ( متر ) |              |     | الموقع الكيلومتری |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايضة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-----------------|--------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | نسبة العلاوة    | مساحة المقطع | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 136.80    | 20%             | 3.80         | 180 | 370+020           | 369+840 | 22-11-2022 | IR F 62   | اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية يسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر ويسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياه الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( 95% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% -مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان. -السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجرية . |
| 75.20     | 20%             | 4.70         | 80  | 370+100           | 370+020 | 22-11-2022 | IR F 63   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 309.60    | 20%             | 6.45         | 240 | 370+340           | 370+100 | 23-11-2022 | IR F 65   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 269.28    | 20%             | 6.12         | 220 | 370+820           | 370+600 | 28-11-2022 | IR F 66   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 325.00    | 20%             | 6.25         | 260 | 370+600           | 370+340 | 28-11-2022 | IR F 67   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 182.00    | 20%             | 6.50         | 140 | 370+340           | 370+200 | 29-11-2022 | IR F 68   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 240.60    | 20%             | 4.01         | 300 | 369+800           | 369+500 | 29-11-2022 | IR F 69   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 134.20    | 20%             | 6.71         | 100 | 370+200           | 370+100 | 3-12-2022  | IR F 73   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 86.00     | 20%             | 4.30         | 100 | 370+100           | 370+000 | 3-12-2022  | IR F 74   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 246.00    | 20%             | 6.15         | 200 | 370+600           | 370+400 | 7-12-2022  | IR F 75   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 261.36    | 20%             | 5.94         | 220 | 370+820           | 370+600 | 7-12-2022  | IR F 76   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 246.00    | 20%             | 6.15         | 200 | 370+400           | 370+200 | 10-12-2022 | IR F 77   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30.64     | 20%             | 3.83         | 40  | 369+840           | 369+800 | 13-12-2022 | IR F 78   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 104.00    | 20%             | 3.25         | 160 | 370+000           | 369+840 | 13-12-2022 | IR F 79   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 185.28    | 20%             | 5.79         | 160 | 369+360           | 369+200 | 13-12-2022 | IR F 80   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 79.56     | 20%             | 6.63         | 60  | 369+420           | 369+360 | 13-12-2022 | IR F 81   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 100.96    | 20%             | 6.31         | 80  | 369+500           | 369+420 | 13-12-2022 | IR F 82   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 238.80    | 20%             | 5.97         | 200 | 370+600           | 370+400 | 14-12-2022 | IR F 83   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 130.60    | 20%             | 6.53         | 100 | 370+200           | 370+100 | 15-12-2022 | IR F 84   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 238.80    | 20%             | 5.97         | 200 | 370+400           | 370+200 | 19-12-2022 | IR F 85   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 253.00    | 20%             | 5.75         | 220 | 370+820           | 370+600 | 20-12-2022 | IR F 86   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 101.28    | 20%             | 6.33         | 80  | 369+500           | 369+420 | 20-12-2022 | IR F 87   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 265.20    | 20%             | 4.42         | 300 | 369+800           | 369+500 | 24-12-2022 | IR F 88   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 231.60    | 20%             | 5.79         | 200 | 370+600           | 370+400 | 26-12-2022 | IR F 89   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 127.00    | 20%             | 6.35         | 100 | 370+200           | 370+100 | 29-12-2022 | IR F 90   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 86.20     | 20%             | 4.31         | 100 | 370+100           | 370+000 | 6-1-2023   | IR F 91   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 231.60    | 20%             | 5.79         | 200 | 370+400           | 370+200 | 6-1-2023   | IR F 92   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 295.36    | 20%             | 18.46        | 80  | 371+000           | 370+920 | 6-1-2023   | IR F 93   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 123.40    | 20%             | 6.17         | 100 | 370+200           | 370+100 | 6-1-2023   | IR F 94   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 135.24    | 20%             | 4.83         | 140 | 369+500           | 369+360 | 10-1-2023  | IR F 95   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 273.00    | 20%             | 4.55         | 300 | 369+800           | 369+500 | 19-1-2023  | IR F 96   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35.12     | 20%             | 4.39         | 40  | 369+840           | 369+800 | 19-1-2023  | IR F 97   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 78.40     | 20%             | 4.90         | 80  | 368+080           | 368+000 | 21-1-2023  | IR F 98   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 45.76     | 20%             | 2.86         | 80  | 368+160           | 368+080 | 21-1-2023  | IR F 99   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 68.64     | 20%             | 2.86         | 120 | 368+280           | 368+160 | 21-1-2023  | IR F 100  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 130.52    | 20%             | 2.51         | 260 | 368+540           | 368+280 | 21-1-2023  | IR F 101  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 50.08     | 20%             | 3.13         | 80  | 371+000           | 370+920 | 24-1-2023  | IR F 102  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 83.20     | 20%             | 5.20         | 80  | 368+080           | 368+000 | 28-1-2023  | IR F 103  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 71.68     | 20%             | 4.48         | 80  | 368+160           | 368+080 | 28-1-2023  | IR F 104  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 71.52     | 20%             | 2.98         | 120 | 368+280           | 368+160 | 28-1-2023  | IR F 105  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 170.04    | 20%             | 3.27         | 260 | 368+540           | 368+280 | 28-1-2023  | IR F 106  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13,133.56 |                 |              |     |                   |         |            |           | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13,133.56 |                 |              |     |                   |         |            |           | اجمالي الكا (م)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

مهندس الهيئة

م/ مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م/ محمد خليل



مهندس الشركة

م/ محمد ندا





0-0-91



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 65,667.80 م<sup>٣</sup>

| بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | رقم الطلب                                                   | التاريخ    | الموقع الكيلوميتري |         | الابعاد ( متر ) |              | الكمية  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------|-----------------|--------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |            | من                 | الى     | طول             | مساحة المقطع |         |
| اعمال تحميل وتوريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليغورنيا لا تقل عن ١٥ % ورشها بالمياة الاصولية الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف -في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١ % - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية للكم بالزيادة او النقصان -السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم-السعر يشمل قيمة المادة المحجرة . | IR F 62                                                     | 22-11-2022 | 369+840            | 370+020 | 180             | 3.80         | 684.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 63                                                     | 22-11-2022 | 370+020            | 370+100 | 80              | 4.70         | 376.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 65                                                     | 23-11-2022 | 370+100            | 370+340 | 240             | 6.45         | 1548.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 66                                                     | 28-11-2022 | 370+600            | 370+820 | 220             | 6.12         | 1346.40 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 67                                                     | 28-11-2022 | 370+340            | 370+600 | 260             | 6.25         | 1625.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 68                                                     | 29-11-2022 | 370+200            | 370+340 | 140             | 6.50         | 910.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 69                                                     | 29-11-2022 | 369+500            | 369+800 | 300             | 4.01         | 1203.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 73                                                     | 3-12-2022  | 370+100            | 370+200 | 100             | 6.71         | 671.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 74                                                     | 3-12-2022  | 370+000            | 370+100 | 100             | 4.30         | 430.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 75                                                     | 7-12-2022  | 370+400            | 370+600 | 200             | 6.15         | 1230.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 76                                                     | 7-12-2022  | 370+600            | 370+820 | 220             | 5.94         | 1306.80 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 77                                                     | 10-12-2022 | 370+200            | 370+400 | 200             | 6.15         | 1230.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 78                                                     | 13-12-2022 | 369+800            | 369+840 | 40              | 3.83         | 153.20  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 79                                                     | 13-12-2022 | 369+840            | 370+000 | 160             | 3.25         | 520.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 80                                                     | 13-12-2022 | 369+200            | 369+360 | 160             | 5.79         | 926.40  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 81                                                     | 13-12-2022 | 369+360            | 369+420 | 60              | 6.63         | 397.80  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 82                                                     | 13-12-2022 | 369+420            | 369+500 | 80              | 6.31         | 504.80  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 83                                                     | 14-12-2022 | 370+400            | 370+600 | 200             | 5.97         | 1194.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 84                                                     | 15-12-2022 | 370+100            | 370+200 | 100             | 6.53         | 653.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 85                                                     | 19-12-2022 | 370+200            | 370+400 | 200             | 5.97         | 1194.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 86                                                     | 20-12-2022 | 370+600            | 370+820 | 220             | 5.75         | 1265.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 87                                                     | 20-12-2022 | 369+420            | 369+500 | 80              | 6.33         | 506.40  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 88                                                     | 24-12-2022 | 369+500            | 369+800 | 300             | 4.42         | 1326.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 89                                                     | 26-12-2022 | 370+400            | 370+600 | 200             | 5.79         | 1158.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 90                                                     | 29-12-2022 | 370+100            | 370+200 | 100             | 6.35         | 635.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 91                                                     | 6-1-2023   | 370+000            | 370+100 | 100             | 4.31         | 431.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 92                                                     | 6-1-2023   | 370+200            | 370+400 | 200             | 5.79         | 1158.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 93                                                     | 6-1-2023   | 370+920            | 371+000 | 80              | 18.46        | 1476.80 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 94                                                     | 6-1-2023   | 370+100            | 370+200 | 100             | 6.17         | 617.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 95                                                     | 10-1-2023  | 369+360            | 369+500 | 140             | 4.83         | 676.20  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 96                                                     | 19-1-2023  | 369+500            | 369+800 | 300             | 4.55         | 1365.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 97                                                     | 19-1-2023  | 369+800            | 369+840 | 40              | 4.39         | 175.60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 98                                                     | 21-1-2023  | 368+000            | 368+080 | 80              | 4.90         | 392.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 99                                                     | 21-1-2023  | 368+080            | 368+160 | 80              | 2.86         | 228.80  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 100                                                    | 21-1-2023  | 368+160            | 368+280 | 120             | 2.86         | 343.20  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 101                                                    | 21-1-2023  | 368+280            | 368+540 | 260             | 2.51         | 652.60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 102                                                    | 24-1-2023  | 370+920            | 371+000 | 80              | 3.13         | 250.40  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 103                                                    | 28-1-2023  | 368+000            | 368+080 | 80              | 5.20         | 416.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 104                                                    | 28-1-2023  | 368+080            | 368+160 | 80              | 4.48         | 358.40  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 105                                                    | 28-1-2023  | 368+160            | 368+280 | 120             | 2.98         | 357.60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IR F 106                                                    | 28-1-2023  | 368+280            | 368+540 | 260             | 3.27         | 850.20  |
| 65,667.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٣</sup> ) |            |                    |         |                 |              |         |
| 65,667.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الاجمالي الكلي (م <sup>٣</sup> )                            |            |                    |         |                 |              |         |

مهندس الهيئة  
م / ماجد حريت مجدى



مهندس الاستشاري  
م / محمد خليل  
مكتب XYZ





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (السعر خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢)

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 1,811.92 م٣

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                                             |     | الموقع الكيلوميتري |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|---------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                                | طول | الى                | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1811.92  | 4.118                                                                       | 440 | 368+980            | 368+540 | 26-12-2022 | IR-SG(1)  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان |
| 1,811.92 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢) (السعر خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢) |     |                    |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1,811.92 | الاجمالي الكلي (م٢)                                                         |     |                    |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

مهندس الهيئة

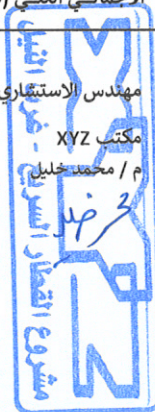
م / مارجريتي مجدي



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ٤-١ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (السعر خلال شهر يناير ٢٠٢٣)

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

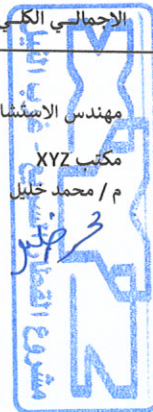
كمية المقايسة 5,348.20 م٣

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                                            |     | الموقع الكيلومري |         | التاريخ   | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                               | طول | الى              | من      |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 783.80   | 3.919                                                                      | 200 | 368+980          | 368+780 | 13-1-2023 | IR-SG(2)  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان |
| 940.56   | 3.919                                                                      | 240 | 368+780          | 368+540 | 16-1-2023 | IR-SG(3)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 658.88   | 4.118                                                                      | 160 | 369+140          | 368+980 | 16-1-2023 | IR-SG(4)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1235.40  | 4.118                                                                      | 300 | 369+500          | 369+200 | 22-1-2023 | IR-SG(5)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 905.96   | 4.118                                                                      | 220 | 370+820          | 370+600 | 22-1-2023 | IR-SG(6)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 823.60   | 4.118                                                                      | 200 | 370+600          | 370+400 | 23-1-2023 | IR-SG(7)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5,348.20 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) (السعر خلال شهر يناير ٢٠٢٣) |     |                  |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5,348.20 | الاجمالي الكلي (م٣)                                                        |     |                  |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

مهندس الهيئة  
م/ مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ  
م/ محمد خليل







قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه رأس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (السعر خلال شهر فبراير ٢٠٢٣)

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايضة 411.80 م٣

| الكمية | الابعاد ( متر )                                                             |     | الموقع الكيلومري |         | التاريخ  | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايضة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | مساحة المقطع                                                                | طول | الى              | من      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 411.80 | 4.118                                                                       | 100 | 370+200          | 370+100 | 1-2-2023 | IR-SG(11) | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ |
| 411.80 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢) (السعر خلال شهر فبراير ٢٠٢٣) |     |                  |         |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 411.80 | الاجمالي الكلي (م٢)                                                         |     |                  |         |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

مهندس الهيئة  
م/ مارجيت مجدي



مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ  
م/ محمد خليل





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (المادة المحجرة)

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايسة 7,571.920 م<sup>٣</sup>

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                             |     | الموقع الكيلومري |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                | طول | الى              | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1811.92  | 4.118                                                       | 440 | 368+980          | 368+540 | 26-12-2022 | IR-SG(1)  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراط الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة ( Ev2 ) من تجرية لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها علي طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم |
| 783.80   | 3.919                                                       | 200 | 368+980          | 368+780 | 13-1-2023  | IR-SG(2)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 940.56   | 3.919                                                       | 240 | 368+780          | 368+540 | 16-1-2023  | IR-SG(3)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 658.88   | 4.118                                                       | 160 | 369+140          | 368+980 | 16-1-2023  | IR-SG(4)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1235.40  | 4.118                                                       | 300 | 369+500          | 369+200 | 22-1-2023  | IR-SG(5)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 905.96   | 4.118                                                       | 220 | 370+820          | 370+600 | 22-1-2023  | IR-SG(6)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 823.60   | 4.118                                                       | 200 | 370+600          | 370+400 | 23-1-2023  | IR-SG(7)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 411.80   | 4.118                                                       | 100 | 370+200          | 370+100 | 1-2-2023   | IR-SG(11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7,571.92 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٣</sup> ) |     |                  |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7,571.92 | الاجمالي الكلي (م <sup>٣</sup> )                            |     |                  |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل



مهندس الشركة

م / محمد ندا



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل لطبقة الاساس ) (السعر خلال شهر يوليو ٢٠٢٢)

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

كمية المقايضة 7,571.920 م ٣

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                                             |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايضة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                                | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1811.92  | 4.118                                                                       | 440 | 368+980           | 368+540 | 26-12-2022 | IR-SG(1)  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة ( Ev2 ) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها علي طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراستات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم |
| 783.80   | 3.919                                                                       | 200 | 368+980           | 368+780 | 13-1-2023  | IR-SG(2)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 940.56   | 3.919                                                                       | 240 | 368+780           | 368+540 | 16-1-2023  | IR-SG(3)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 658.88   | 4.118                                                                       | 160 | 369+140           | 368+980 | 16-1-2023  | IR-SG(4)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1235.40  | 4.118                                                                       | 300 | 369+500           | 369+200 | 22-1-2023  | IR-SG(5)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 905.96   | 4.118                                                                       | 220 | 370+820           | 370+600 | 22-1-2023  | IR-SG(6)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 823.60   | 4.118                                                                       | 200 | 370+600           | 370+400 | 23-1-2023  | IR-SG(7)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 411.80   | 4.118                                                                       | 100 | 370+200           | 370+100 | 1-2-2023   | IR-SG(11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7,571.92 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣) (السعر خلال شهر يوليو ٢٠٢٢) |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7,571.92 |                                                                             |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ  
م / محمد خليل

م / محمد خليل

م / محمد خليل

م / محمد خليل

م / محمد خليل







قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كيلو متر اتجاه راس الحكمة

رقم البند و بيانه : ( ٤-١ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق )

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

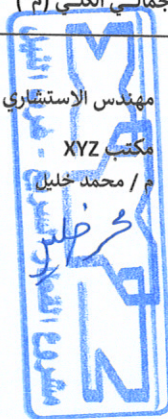
كمية المقايسة 7,571.920 ٣م

| الكمية   | الابعاد ( متر )                                             |     | الموقع الكيلومترى |         | التاريخ    | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | مساحة المقطع                                                | طول | الى               | من      |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1811.92  | 4.118                                                       | 440 | 368+980           | 368+540 | 26-12-2022 | IR-SG(1)  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و الا يقل معامل المرونة ( Ev2 ) من تجرية لوح التحميل عن ٨٠ ميجاسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم |
| 783.80   | 3.919                                                       | 200 | 368+980           | 368+780 | 13-1-2023  | IR-SG(2)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 940.56   | 3.919                                                       | 240 | 368+780           | 368+540 | 16-1-2023  | IR-SG(3)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 658.88   | 4.118                                                       | 160 | 369+140           | 368+980 | 16-1-2023  | IR-SG(4)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1235.40  | 4.118                                                       | 300 | 369+500           | 369+200 | 22-1-2023  | IR-SG(5)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 905.96   | 4.118                                                       | 220 | 370+820           | 370+600 | 22-1-2023  | IR-SG(6)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 823.60   | 4.118                                                       | 200 | 370+600           | 370+400 | 23-1-2023  | IR-SG(7)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 411.80   | 4.118                                                       | 100 | 370+200           | 370+100 | 1-2-2023   | IR-SG(11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7,571.92 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> ) |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7,571.92 | الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )                            |     |                   |         |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ  
م / محمد خليل



مهندس الشركة  
م / محمد ندا





## التقييم الفني



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع  
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من  
الكم ٣٦٦+٠٠٠ الى الكم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٥ كم إتجاه راس الحكمة

تنفيذ : شركة مكة البركة للمقاولات العامة

إشراف : المنطقة الخامسة قطاع غرب الدلتا

### الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة الخصومات:

أنه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٠١/٨ وبناء على القرار الإداري ١٢١ بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٤ الصادر من السيد عميد مهندس رئيس الإدارة المركزية / منطقة غرب الدلتا ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٠١/٨ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه.  
وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

|                |                                              |                              |
|----------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| (رئيساً للجنة) | مدير عام المشروعات                           | ١) المهندس/ محمد حسني فياض   |
| (عضواً)        | ممثل الهيئة                                  | ٢) المهندسة/مارجريت مجدي     |
| (عضواً)        | معمل المنطقة المشرفة                         | ٣) المهندس/عبدالله عبدالمحسن |
| (عضواً)        | مكتب: سبكتروم ( د عماد نبيل ) استشاري الهيئة | ٤) المهندس /مازن عصامى       |
| (عضواً)        | مكتب ( اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع  | ٥) المهندس/محمد خليل         |
| (عضواً)        | الشركة المنفذة مكة البركة للمقاولات العامة   | ٦) المهندس/محمد ندا          |



وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :

\*الخصم على طبقة الردم : لا يوجد خصم

\*الخصم على اختبارات الدمك بطبقة الردم : لا يوجد خصم

\*الخصم على النقص في السمك لطبقة الردم: لا يوجد خصم

\*الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي :-

من الفحص البصري :-

\*الخصم على سطح الطريق % ٠,٠٦ \* ١٩٨٤٦٠٦١,٣٦ = ١١٩١٨,٤٤ جنيه

\*الخصم على إختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الردم: لا يوجد خصم

\*القيمة المالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : ١١٩١٨,٤٤ جنيهاً (احدى عشر الفا وتسعمائة وثمانية عشر جنيه مصري و اربعة واربعون قرش)

التوقعات :

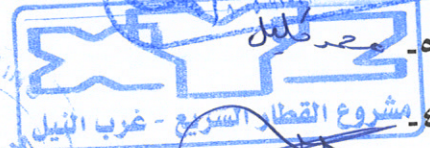
رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هانى محمد محمود طه"



٥- محمد خليل

٤- مشروع القطار السريع - غرب النيل

٣- /

٢- /

١- /



## نموذج رقم ٢



بشأن : حصر المواد المحجّرة الواردة بالمستخلص

القيد : ..... / ..... / ٢٠٢٣ المنطقة .....

التاريخ ..... / ..... / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طيبة المستخلص الختامى الخاص بعملية  
(اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع اتجاه راس الحكمة  
تنفيذ شركة / شركة مكة البركة للمقاولات  
عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦١٤  
يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم  
بالعلم ان المواد المحجّرة المستخدمة بيانها كالاتى :-

| م | نوع المادة المحجّرة | الوحدة | الكمية   | الجهة الحصول على الخامة |
|---|---------------------|--------|----------|-------------------------|
| ١ | سن                  | م٢     | ٧٥٧١.٩٢  | كسارة .....             |
| ٢ | اتربة               | م٢     | ٥٢٥٣٤.٢٤ | محجر المصرية            |
| ٣ | رمل                 | م٢     | ١٣١٣٣.٥٦ | محجر رقم / تصريح / بدون |

هذا وقد تمت مراجعة ( البونات المائية / التصريح ) للكميات التى تم الحصول عليها من  
( كسارات / محاجر / تشوينات ) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .  
يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم ،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

( التوقيع )  
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه  
رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا



### إفادة

بالإشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين  
السخنة - مطروح)

العقد رقم: اتجاة فوكة (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦١٤)

في المسافة من ٣٦٦+٠٠٠ الي ٣٧١+٠٠٠

مقاوله شركة : مكة البركة للمقاولات العامة

اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل

كمية السن المخلوط (subgrade) المستخدمة في المشروع : ٣م. 7571.92.

يرجي العلم بانه قد تم توريد المواد المحجرية بالمشروع ببيونات رسمية معتمدة وقام استشاري  
المشروع بمراجعة جميع البونات والتأكد من الكميات المدرجة وذلك تحت اشراف المنطقة.

مدير مشروع الشركة مدير مشروع الهيئة مدير عام المشروعات

م/ محمد ندا

م/ مازن عصامي

م/ محمد حسني فياض

م/ مارجريت مجدي

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "



كشف أتاة المحاجر  
عن كمية المواد التي تم استخدامها

مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي  
السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية - العلمين - مطروح )  
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٣٦٦+٠٠٠ الي الكم ٣٧١+٠٠٠  
بطول ٥ كم اتجاة ( راس الحكمة)

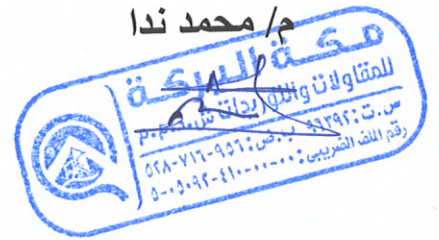
تنفيذ : شركة مكة البركة للمقاولات العامة  
أعمال تم تنفيذها حتي تاريخ ٢٠٢٤/١/٨

كمية السن المخلوط (subgrade) المنفذة بند رقم (١-٤)  
بالمتر المكعب = 7571.92 م<sup>٣</sup>

مدير مشروع الهيئة  
م/ مارجريت مجدي

مدير مشروع الاستشاري  
م/ مازن عصامي

مدير مشروع الشركة  
م/ محمد ندا





### محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع غرب النيل\_قطاع برج العرب/العلمين)

لتنفيذ المسافة من الكم(368+000) إلي الكم(371+000) اتجاه رأس الحكمة

تنفيذ شركة :- مكه البركه للمقاولات

اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية\_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سبكترم (دعماد نبيل )

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2023-1-8 وبناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 2022/09/14 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

- |                                |                                             |          |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| (1) المهندس/ محمد حسني فياض    | مدير عام المشروعات بالمنطقة                 | (رئيساً) |
| (2) المهندس/ مارجريت مجدي زاخر | مدير مشروع القطاع من المنطقة                | (عضواً)  |
| (3) المهندس/ عبدالله عبدالمحسن | معمل المنطقة المشرفة                        | (عضواً)  |
| (4) المهندس / مازن عصامي       | مكتب: سبكترم (دعماد نبيل) استشاري الهيئة    | (عضواً)  |
| (5) المهندس/ محمد خليل         | مكتب ( اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع | (عضواً)  |
| (6) المهندس/ محمد ندا          | الشركة المنفذة : مكه البركه للمقاولات       | (عضواً)  |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب اللازمة عليها بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيوود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

### الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الحفر وأعمال الأتربة لتشكيل مسار الجسر الترابي

#### أولاً:- أعمال الحفر:-

تم التأكد من وصول الأعمال للمناسيب المطلوبة طبقاً لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة .

#### ثانياً:- حالة السطح العلوي للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميول الجانبية للقطاع

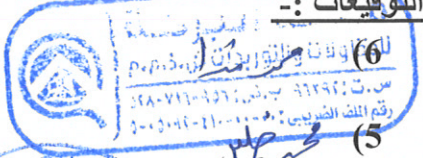
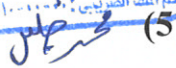


## توصيات اللجنة :-

- (1) علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
- (2) علي السادة استشاري القطاع (سبكتروم (دعماد نبيل )) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
- (3) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
- (4) علي استشاري القطاع (سبكتروم (دعماد نبيل )) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلحها فوراً.

وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.  
وعلي ذلك جري التوقيع.

## التوقيعات :-

(6)   
(5)   
(4)   
(3)   
(2)   
(1) 



## مقابلة ختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار  
الكهربائى السريع بطول ٥ كم اتجاه راس الحكمة  
مقولة :- شركة مكة البركة للمقاولات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى  
طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقاييسة الختامية المرفقه لكافة  
بنود العملية باجمالى مبلغ ١٩٨٦٤٠٦١.٣٦ جنية

(فقط وقدره تسعة عشرة مليون ثمانمائة اربعة وستون الف واحد وستون جنيها و ١٠٠/٣٦ لاغير )

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / محمد مصطفى مناع

الاسم / م. هبة محمد رافع

التوقيع /

التوقيع /

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا  
(بالاسكندرية/ مرسى مطروح)  
٢٠٢٤  
١٠/٢٧  
عميد مهندس / " هانى محمد محمود طه "



يعتمد / رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه

