

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

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

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقايسة 2,979.20 ٣م

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة |
|----------|--|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 1254.40 | 3.92 | 320 | 373+000 | 372+680 | 15/02/2023 | IR-PS 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 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 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصي 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 بجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 371+800 | 371+700 | 26/02/2023 | IR-PS 2 | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+920 | 371+800 | 27/02/2023 | IR-PS 3 | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+700 | 371+580 | 28/02/2023 | IR-PS 4 | |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 372+020 | 371+920 | 28/02/2023 | IR-PS 5 | |
| 2,979.20 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢) (السعر خلال شهر فبراير ٢٠٢٣) | | | | | | |
| 2,979.20 | الاجمالي الكلي (م ^٢) | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

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

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقاييس 8,468.0 م٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييس | |
|-----------------|---|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|--|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+180 | 372+020 | 02/03/2023 | IR-PS 6 | <p>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 كالفورنيا 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصي 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 - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان</p> | |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 373+000 | 372+680 | 08/03/2023 | IR-PS 7 | | |
| 235.20 | 3.92 | 60 | 372+680 | 372+620 | 11/03/2023 | IR-PS 8 | | |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 371+980 | 371+660 | 18/03/2023 | IR-PS 9 | | |
| 824.00 | 4.12 | 200 | 372+180 | 371+980 | 19/03/2023 | IR-PS 10 | | |
| 247.20 | 4.12 | 60 | 372+680 | 372+620 | 19/03/2023 | IR-PS 11 | | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+620 | 372+460 | 21/03/2023 | IR-PS 12 | | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 372+460 | 372+340 | 26/03/2023 | IR-PS 13 | | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+340 | 372+180 | 27/03/2023 | IR-PS 14 | | |
| 1153.60 | 4.12 | 280 | 372+460 | 372+180 | 28/03/2023 | IR-PS 15 | | |
| 1019.20 | 3.92 | 260 | 371+580 | 371+320 | 28/03/2023 | IR-PS 16 | | |
| 8,468.00 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) (السعر خلال شهر مارس ٢٠٢٣) | | | | | | | |
| 8,468.00 | الاجمالي الكلي (م٣) | | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

م/ محمد خليل
غرب النيل

مهندس الشركة
م/ اسامة بكر

م/ اسامة بكر
٤٣٤٦٦
١٧٧٧/٢٠١

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

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

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقايسة 9,000.00 م ٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة |
|----------|---|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 372+620 | 372+460 | 01/04/2023 | IR-PS 17 | 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 % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال 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 بجميع مشتعلاته 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 |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 371+660 | 371+500 | 05/04/2023 | IR-PS 18 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) |
| 1,318.40 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) | | | | | | |
| 1,318.40 | الاجمالي الكلي (م ^٢) | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م/ محمد خليل

م/ محمد خليل

غرب النيل

مهندسين الشركة
م/ اسامة بكر

م/ اسامة بكر

منصورة للمقولات العامة
٤٣٤٠٠
١٧٥/٢٠٩

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

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

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

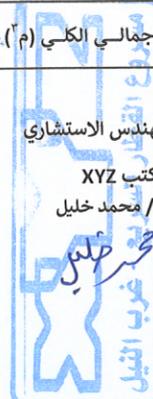
كمية المقاييسه 20,447.20 م٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييسه |
|-----------|--|-----|-------------------|---------|------------|-----------|--|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 1254.40 | 3.92 | 320 | 373+000 | 372+680 | 15/02/2023 | IR-PS 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 % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % والا يقل معامل المرونه (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ا كم بالزيادة او النقصان |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 371+800 | 371+700 | 26/02/2023 | IR-PS 2 | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+920 | 371+800 | 27/02/2023 | IR-PS 3 | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+700 | 371+580 | 28/02/2023 | IR-PS 4 | |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 372+020 | 371+920 | 28/02/2023 | IR-PS 5 | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+180 | 372+020 | 02/03/2023 | IR-PS 6 | |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 373+000 | 372+680 | 08/03/2023 | IR-PS 7 | |
| 235.20 | 3.92 | 60 | 372+680 | 372+620 | 11/03/2023 | IR-PS 8 | |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 371+980 | 371+660 | 18/03/2023 | IR-PS 9 | |
| 824.00 | 4.12 | 200 | 372+180 | 371+980 | 19/03/2023 | IR-PS 10 | |
| 247.20 | 4.12 | 60 | 372+680 | 372+620 | 19/03/2023 | IR-PS 11 | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+620 | 372+460 | 21/03/2023 | IR-PS 12 | |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 372+460 | 372+340 | 26/03/2023 | IR-PS 13 | |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+340 | 372+180 | 27/03/2023 | IR-PS 14 | |
| 1153.60 | 4.12 | 280 | 372+460 | 372+180 | 28/03/2023 | IR-PS 15 | |
| 1019.20 | 3.92 | 260 | 371+580 | 371+320 | 28/03/2023 | IR-PS 16 | |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 372+620 | 372+460 | 01/04/2023 | IR-PS 17 | |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 371+660 | 371+500 | 05/04/2023 | IR-PS 18 | |
| 12,765.60 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) | | | | | | |
| 12,765.60 | الاجمالي الكلي (م٣) | | | | | | |

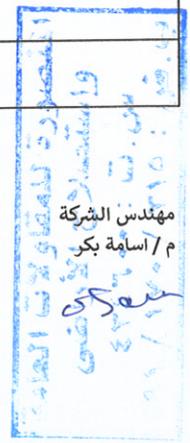
مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل



مهندس الشركة
م/ أسامة بكر



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

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)

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقاييسه 20,447.20 ٣م

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييسه |
|-----------|---|-----|-------------------|---------|------------|-------------------------|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | |
| 1254.40 | 3.92 | 320 | 373+000 | 372+680 | 15/02/2023 | IR-PS 1 |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 371+800 | 371+700 | 26/02/2023 | IR-PS 2 |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+920 | 371+800 | 27/02/2023 | IR-PS 3 |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 371+700 | 371+580 | 28/02/2023 | IR-PS 4 |
| 392.00 | 3.92 | 100 | 372+020 | 371+920 | 28/02/2023 | IR-PS 5 |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+180 | 372+020 | 02/03/2023 | IR-PS 6 |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 373+000 | 372+680 | 08/03/2023 | IR-PS 7 |
| 235.20 | 3.92 | 60 | 372+680 | 372+620 | 11/03/2023 | IR-PS 8 |
| 1318.40 | 4.12 | 320 | 371+980 | 371+660 | 18/03/2023 | IR-PS 9 |
| 824.00 | 4.12 | 200 | 372+180 | 371+980 | 19/03/2023 | IR-PS 10 |
| 247.20 | 4.12 | 60 | 372+680 | 372+620 | 19/03/2023 | IR-PS 11 |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+620 | 372+460 | 21/03/2023 | IR-PS 12 |
| 470.40 | 3.92 | 120 | 372+460 | 372+340 | 26/03/2023 | IR-PS 13 |
| 627.20 | 3.92 | 160 | 372+340 | 372+180 | 27/03/2023 | IR-PS 14 |
| 1153.60 | 4.12 | 280 | 372+460 | 372+180 | 28/03/2023 | IR-PS 15 |
| 1019.20 | 3.92 | 260 | 371+580 | 371+320 | 28/03/2023 | IR-PS 16 |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 372+620 | 372+460 | 01/04/2023 | IR-PS 17 |
| 659.20 | 4.12 | 160 | 371+660 | 371+500 | 05/04/2023 | IR-PS 18 |
| 12,765.60 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣) | | | | | |
| 12,765.60 | الاجمالي الكلى (م ^٣) | | | | | |

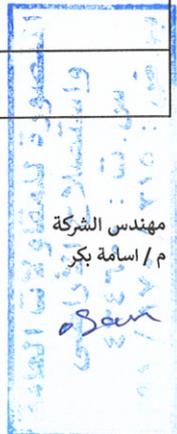
مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر



مهندس الاستشارى
مكتب د/ عماد نبيل
م/ مازن عصامى

مهندس الاستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ اسامة بكر



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) بالتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣)

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقايسة 5,343.00 ٣م

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة |
|----------|-----------------|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 373+000 | 372+800 | 09/04/2023 | IR -SB 1 | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ |
| 897.000 | 2.99 | 300 | 372+800 | 372+500 | 11/04/2023 | IR -SB 2 | ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف |
| 1196.00 | 2.99 | 400 | 372+500 | 372+100 | 11/04/2023 | IR -SB 3 | مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية |
| 299.000 | 2.99 | 100 | 372+100 | 372+000 | 16/04/2023 | IR -SB 4 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 372+000 | 371+800 | 16/04/2023 | IR -SB 5 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) |
| 897.00 | 2.99 | 300 | 371+800 | 371+500 | 17/04/2023 | IR -SB 6 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) |
| 858.000 | 2.86 | 300 | 373+000 | 372+700 | 17/04/2023 | IR -SB 7 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م) (السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣) |
| 5,343.00 | | | | | | | |
| 5,343.00 | | | | | | | |

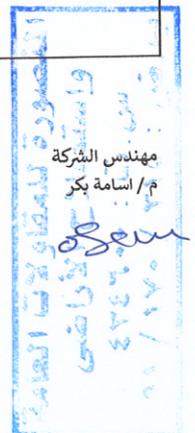
مهندس الهيئة
م / ماجريت مجدي زاهر



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / اسامة بكر



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (السعر خلال شهر مايو ٢٠٢٣)

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضي

كمية المقايسة 6,550.305 م^٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومتری | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة | |
|----------|--|-----|-------------------|---------|------------|-----------|--|--|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+700 | 372+600 | 09/05/2023 | IR-SB 8 | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+600 | 372+500 | 09/05/2023 | IR-SB 9 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+500 | 372+400 | 09/05/2023 | IR-SB 10 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+400 | 372+300 | 09/05/2023 | IR-SB 11 | | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+300 | 372+200 | 10/05/2023 | IR-SB 12 | | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+200 | 372+100 | 10/05/2023 | IR-SB 13 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+100 | 372+000 | 10/05/2023 | IR-SB 14 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+000 | 371+900 | 10/05/2023 | IR-SB 15 | | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+900 | 371+800 | 15/05/2023 | IR-SB 16 | | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+800 | 371+700 | 15/05/2023 | IR-SB 17 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+700 | 371+600 | 16/05/2023 | IR-SB 18 | | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+600 | 371+500 | 16/05/2023 | IR-SB 19 | | |
| 3,432.00 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣) (السعر خلال شهر مايو ٢٠٢٣) | | | | | | | |
| 3,432.00 | الاجمالي الكلي (م ^٣) | | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر

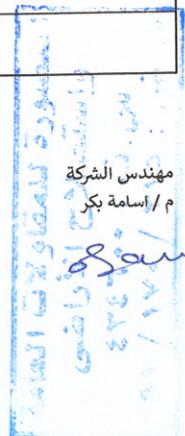


مهندس الاستشاري
مكتب د/ عماد نبيل
م/ مازن عصامي

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل



مهندس الشركة
م/ اسامة بكر





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل لطبقة الاساس)

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقايسة 11,893.31 م٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة |
|----------|--|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 373+000 | 372+800 | 09/04/2023 | IR -SB 1 | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف |
| 897.000 | 2.99 | 300 | 372+800 | 372+500 | 11/04/2023 | IR -SB 2 | |
| 1196.00 | 2.99 | 400 | 372+500 | 372+100 | 11/04/2023 | IR -SB 3 | |
| 299.000 | 2.99 | 100 | 372+100 | 372+000 | 16/04/2023 | IR -SB 4 | |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 372+000 | 371+800 | 16/04/2023 | IR -SB 5 | |
| 897.00 | 2.99 | 300 | 371+800 | 371+500 | 17/04/2023 | IR -SB 6 | |
| 858.000 | 2.86 | 300 | 373+000 | 372+700 | 17/04/2023 | IR -SB 7 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+700 | 372+600 | 09/05/2023 | IR -SB 8 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+600 | 372+500 | 09/05/2023 | IR -SB 9 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+500 | 372+400 | 09/05/2023 | IR -SB 10 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+400 | 372+300 | 09/05/2023 | IR -SB 11 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+300 | 372+200 | 10/05/2023 | IR -SB 12 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+200 | 372+100 | 10/05/2023 | IR -SB 13 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+100 | 372+000 | 10/05/2023 | IR -SB 14 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+000 | 371+900 | 10/05/2023 | IR -SB 15 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+900 | 371+800 | 15/05/2023 | IR -SB 16 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+800 | 371+700 | 15/05/2023 | IR -SB 17 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+700 | 371+600 | 16/05/2023 | IR -SB 18 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+600 | 371+500 | 16/05/2023 | IR -SB 19 | |
| 8,775.00 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) | | | | | | |
| 8,775.00 | الاجمالي الكلي (م٣) | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريتا مجدي زاخر



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل



مهندس الشركة
م/ اسامة بكر





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٧١ الى الكم ٣٧٣ بطول ٢ كيلو متر اتجاه الاسكندرية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل لطبقة الاساس)

تنفيذ : المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى

كمية المقايسة 11,893.31 م ٣

| الكمية | الابعاد (متر) | | الموقع الكيلومترى | | التاريخ | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقايسة |
|----------|---|-----|-------------------|---------|------------|-----------|---|
| | مساحة المقطع | طول | الى | من | | | |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 373+000 | 372+800 | 09/04/2023 | IR -SB 1 | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ 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 - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المحجربة |
| 897.000 | 2.99 | 300 | 372+800 | 372+500 | 11/04/2023 | IR -SB 2 | |
| 1196.00 | 2.99 | 400 | 372+500 | 372+100 | 11/04/2023 | IR -SB 3 | |
| 299.000 | 2.99 | 100 | 372+100 | 372+000 | 16/04/2023 | IR -SB 4 | |
| 598.000 | 2.99 | 200 | 372+000 | 371+800 | 16/04/2023 | IR -SB 5 | |
| 897.00 | 2.99 | 300 | 371+800 | 371+500 | 17/04/2023 | IR -SB 6 | |
| 858.000 | 2.86 | 300 | 373+000 | 372+700 | 17/04/2023 | IR -SB 7 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+700 | 372+600 | 09/05/2023 | IR -SB 8 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+600 | 372+500 | 09/05/2023 | IR -SB 9 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+500 | 372+400 | 09/05/2023 | IR -SB 10 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+400 | 372+300 | 09/05/2023 | IR -SB 11 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+300 | 372+200 | 10/05/2023 | IR -SB 12 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 372+200 | 372+100 | 10/05/2023 | IR -SB 13 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+100 | 372+000 | 10/05/2023 | IR -SB 14 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 372+000 | 371+900 | 10/05/2023 | IR -SB 15 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+900 | 371+800 | 15/05/2023 | IR -SB 16 | |
| 286.00 | 2.86 | 100 | 371+800 | 371+700 | 15/05/2023 | IR -SB 17 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+700 | 371+600 | 16/05/2023 | IR -SB 18 | |
| 286.000 | 2.86 | 100 | 371+600 | 371+500 | 16/05/2023 | IR -SB 19 | |
| 8,775.00 | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢) | | | | | | |
| 8,775.00 | الاجمالي الكلي (م ^٢) | | | | | | |

مهندس الهيئة
م/ مارجريت مجدي زاخر

مهندس الاستشاري

مكتب د/ عماد نبيل
م/ مازن عصامى

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ اسامة بكر

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائى فائق السرعة (برج العرب - العلمين)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة التقديرية بعد المفاوضة للقطاع الأتى :-

| الشركة | من كم | الى كم | اتجاه |
|---|---------|---------|------------|
| المنصورة للمقولات العامة واستصلاح الاراضى | ٣٧١+٠٠٠ | ٣٧٣+٠٠٠ | الاسكندرية |

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،



رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس

"هانى محمد محمود طه"



| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | سعر الفنة | الإجمالي |
|-----------|--|----------------|------------|-----------|------------|
| 1-4 | أعمال الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا يزيد نسبة المر من منخل 200 عن 12 % و النرج الورد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 20 % و الا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التحليل عن 20 % والا يزيد الامتصاص عن 10 % والا يقل معامل العرونة (E _{v2}) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها على طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100 %) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات المتعددة والتصديقات المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف حسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احساب علاوة 1,3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان | م ³ | | | |
| | السعر خلال شهر فبراير طبقا للمفاوضة 2023 | | 2,979.20 | 136.8 | 407,555 |
| | السعر خلال شهر مارس طبقا للمفاوضة 2023 | | 8,468.00 | 143.3 | 1,213,464 |
| | السعر خلال شهر ابريل طبقا للمفاوضة 2024 | | 9,000.00 | 144.9 | 1,304,100 |
| | طبقا للمفاوضة (SUBGRADE) المادة الحجرية | | 20,447.20 | 161 | 3,291,999 |
| | علاوة مسافة النقل (20.70 = 1.300 = 15) | | 20,447.20 | 65.0 | 1,329,068 |
| | علاوة تحصيل رسوم الكترنة والموازين طبقا للاتحة الشركة الوطنية | | 20,447.20 | 25 | 511,180 |
| 2-4 | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المر من منخل 200 عن 5 % و النرج الورد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل العرونة (E _{v2}) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التحليل عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 10 % ويتم فردها على طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100 %) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات المتعددة والتصديقات المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . حسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احساب علاوة 1,3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة الحجرية | م ³ | | | |
| | السعر خلال شهر ابريل طبقا للمفاوضة 2024 | | 5,343.00 | 149.7 | 799,847 |
| | السعر خلال شهرمايو طبقا للمفاوضة 2023 | | 6,550.305 | 151.3 | 991,061 |
| | طبقا للمفاوضة (SUB BALLAST) المادة الحجرية | | 11,893.305 | 175 | 2,081,328 |
| | علاوة مسافة النقل (20.70 = 1.300 = 15) | | 11,893.305 | 65.0 | 773,065 |
| | علاوة تحصيل رسوم الكترنة والموازين طبقا للاتحة الشركة الوطنية | | 11,893.305 | 25 | 297,333 |
| | الإجمالي | | | | 13,000,000 |

مدير مشروعات هيئة الطرق والكباري

م/ محمد حسني فياض



يعتمد / رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"



مدير مشروع هيئة
الطرق والكباري

م/ حارث مجدي



استشاري الهيئة (مكتب د. هادي نبيل)

م/ مازن خصام



مهندس الشركة

م/ اسامة بكر

