

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات

عن شهر مارس

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومري		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
476.00	2.38	200	5/3/2023	381+600	381+400	73	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتي متسوب -2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول 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 95% بحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافه 2 كم .
784.00	2.80	280	11/3/2023	383+000	382+720	74	
528.00	2.40	220	13/3/2023	381+820	381+600	75	
700.00	2.50	280	15/3/2023	382+100	381+820	76	
690.00	2.30	300	16/3/2023	382+400	382+100	77	
570.00	2.85	200	21/3/2023	381+200	381+000	78	
474.00	2.37	200	28/3/2023	381+400	381+200	79	
683.20	2.44	280	28/3/2023	381+680	381+400	80	
780.80	2.44	320	30/3/2023	382+000	381+680	82	
5686.00	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
5686.00	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح)
قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات
عن شهر ابريل

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومتری		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
639.60	2.46	260	1/4/2023	381+460	381+200	83	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
541.20	2.46	220	1/4/2023	381+680	381+460	84	- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك 95% بحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1%
787.20	2.46	320	2/4/2023	382+000	381+680	85	- مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان .
246.00	2.46	100	5/4/2023	382+100	382+000	86	- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم .
390.40	2.44	160	8/4/2023	382+260	382+100	87	
590.40	2.46	240	11/4/2023	382+500	382+260	88	
534.60	2.43	220	14/4/2023	382+220	382+000	89	
3729.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
3729.40	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ عماد نبيل

م / عبد العزيز مصطفى



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح)
قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة
رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات
عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
680.40	2.43	280	9/5/2023	382+500	382+220	90	بجانب المقطع اعطاء توريد وصل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدهك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة حافة (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 الدهك 95% يحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدهك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم .
680.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
680.40	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين - مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة
رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للتربة بنسبة 80% من الكمية الكلية)
تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)			الموقع الكيلومتری		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	علاوة 80%	مساحة المقطع	طول	الى	من		
380.80	80%	2.38	200	381+600	381+400	73	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتي منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول 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 95% يحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم .
627.20	80%	2.80	280	383+000	382+720	74	
422.40	80%	2.40	220	381+820	381+600	75	
560.00	80%	2.50	280	382+100	381+820	76	
552.00	80%	2.30	300	382+400	382+100	77	
456.00	80%	2.85	200	381+200	381+000	78	
379.20	80%	2.37	200	381+400	381+200	79	
546.56	80%	2.44	280	381+680	381+400	80	
624.64	80%	2.44	320	382+000	381+680	82	
511.68	80%	2.46	260	381+460	381+200	83	
432.96	80%	2.46	220	381+680	381+460	84	
629.76	80%	2.46	320	382+000	381+680	85	
196.80	80%	2.46	100	382+100	382+000	86	
312.32	80%	2.44	160	382+260	382+100	87	
472.32	80%	2.46	240	382+500	382+260	88	
427.68	80%	2.43	220	382+220	382+000	89	
544.32	80%	2.43	280	382+500	382+220	90	
8076.64	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
8076.64	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ عماد نبيل

م / عبد العزيز قنصطيقي



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل



مهندس الشركة





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح)
قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للرمال بنسبة 20% من الكمية الكلية)

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)			الموقع الكيلومتری		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	علاوة 20 %	مساحة المقطع	طول	الى	من		
95.20	20%	2.38	200	381+600	381+400	73	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب -2 متر و بسبك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول 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 والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك 95% يحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم .
156.80	20%	2.80	280	383+000	382+720	74	
105.60	20%	2.40	220	381+820	381+600	75	
140.00	20%	2.50	280	382+100	381+820	76	
138.00	20%	2.30	300	382+400	382+100	77	
114.00	20%	2.85	200	381+200	381+000	78	
94.80	20%	2.37	200	381+400	381+200	79	
136.64	20%	2.44	280	381+680	381+400	80	
156.16	20%	2.44	320	382+000	381+680	82	
127.92	20%	2.46	260	381+460	381+200	83	
108.24	20%	2.46	220	381+680	381+460	84	
157.44	20%	2.46	320	382+000	381+680	85	
49.20	20%	2.46	100	382+100	382+000	86	
78.08	20%	2.44	160	382+260	382+100	87	
118.08	20%	2.46	240	382+500	382+260	88	
106.92	20%	2.43	220	382+220	382+000	89	
136.08	20%	2.43	280	382+500	382+220	90	
2019.16	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
2019.16	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ عماد نبيل
م / عبد العزيز مصطفى



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م / مجيد خليل



مهندس الشركة





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين - مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة
رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق)
تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
476.00	2.38	200	381+600	381+400	73	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليقورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول 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 والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك 95% بحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافه 2 كم .
784.00	2.80	280	383+000	382+720	74	
528.00	2.40	220	381+820	381+600	75	
700.00	2.50	280	382+100	381+820	76	
690.00	2.30	300	382+400	382+100	77	
570.00	2.85	200	381+200	381+000	78	
474.00	2.37	200	381+400	381+200	79	
683.20	2.44	280	381+680	381+400	80	
780.80	2.44	320	382+000	381+680	82	
639.60	2.46	260	381+460	381+200	83	
541.20	2.46	220	381+680	381+460	84	
787.20	2.46	320	382+000	381+680	85	
246.00	2.46	100	382+100	382+000	86	
390.40	2.44	160	382+260	382+100	87	
590.40	2.46	240	382+500	382+260	88	
534.60	2.43	220	382+220	382+000	89	
680.40	2.43	280	382+500	382+220	90	
10095.80	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)					
10095.80	الاجمالي الكلي (م ²)					

مهندس الهيئة
م / مارجيت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند وبيانه : (2-4) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة
عن شهر مايو

تسفيد : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
1235.40	4.118	300	10/5/2023	381+300	381+000	S.G 001	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة العار من منخل 200 عن 12 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمبع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المواد المحجورة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (5) من الكم 325 الى الكم 394.5
1235.40	4.118	300	14/5/2023	381+600	381+300	S.G 002	
1235.40	4.118	300	11/5/2023	381+900	381+600	S.G 003	
1175.70	3.919	300	15/5/2023	381+300	381+000	S.G 004	
1647.20	4.118	400	15/5/2023	382+300	381+900	S.G 005	
1175.70	3.919	300	17/5/2023	381+600	381+300	S.G 006	
1175.70	3.919	300	20/5/2023	381+900	381+600	S.G 007	
1175.70	3.919	300	23/5/2023	382+200	381+900	S.G 008	
823.60	4.118	200	22/5/2023	382+500	382+300	S.G 009	
1175.70	3.919	300	27/5/2023	382+500	382+200	S.G 010	
12055.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
12055.50	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ غمد نبيل
م / عبد العزيز مصطفى



مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (2-4) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة
المادة المحجيرة عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومري		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
1235.40	4.118	300	10/5/2023	381+300	381+000	S.G 001	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المواد المحجيرة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (5) من الكم 325 الى الكم 394.5
1235.40	4.118	300	14/5/2023	381+600	381+300	S.G 002	
1235.40	4.118	300	11/5/2023	381+900	381+600	S.G 003	
1175.70	3.919	300	15/5/2023	381+300	381+000	S.G 004	
1647.20	4.118	400	15/5/2023	382+300	381+900	S.G 005	
1175.70	3.919	300	17/5/2023	381+600	381+300	S.G 006	
1175.70	3.919	300	20/5/2023	381+900	381+600	S.G 007	
1175.70	3.919	300	23/5/2023	382+200	381+900	S.G 008	
823.60	4.118	200	22/5/2023	382+500	382+300	S.G 009	
1175.70	3.919	300	27/5/2023	382+500	382+200	S.G 010	
12055.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
12055.50	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجي مصطفى مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع
برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (2 - 4) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة (علاوة مسافة النقل بنسبة 100%)

عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
1235.40	4.118	300	10/5/2023	381+300	381+000	S.G 001	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن 95 %) 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 20 كم - يتم احتساب علاوة 1,2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المواد المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (5) من الكم 325 الى الكم 394.5
1235.40	4.118	300	14/5/2023	381+600	381+300	S.G 002	
1235.40	4.118	300	11/5/2023	381+900	381+600	S.G 003	
1175.70	3.919	300	15/5/2023	381+300	381+000	S.G 004	
1647.20	4.118	400	15/5/2023	382+300	381+900	S.G 005	
1175.70	3.919	300	17/5/2023	381+600	381+300	S.G 006	
1175.70	3.919	300	20/5/2023	381+900	381+600	S.G 007	
1175.70	3.919	300	23/5/2023	382+200	381+900	S.G 008	
823.60	4.118	200	22/5/2023	382+500	382+300	S.G 009	
1175.70	3.919	300	27/5/2023	382+500	382+200	S.G 010	
12055.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
12055.50	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطر الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (3-4) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات
عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومري		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
897.60	2.992	300	24/5/2023	381+300	381+000	S.B 001	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل العرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميغاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقة لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان
897.60	2.992	300	27/5/2023	381+600	381+300	S.B 002	
897.60	2.992	300	31/5/2023	381+900	381+600	S.B 003	
858.90	2.863	300	18/6/2023	381+300	381+000	S.B 004	
897.60	2.992	300	6/6/2023	382+200	381+900	S.B 005	
572.60	2.863	200	6/6/2023	381+500	381+300	S.B 006	
897.60	2.992	300	6/6/2023	382+500	382+200	S.B 007	
572.60	2.863	200	20/6/2023	381+700	381+500	S.B 008	
572.60	2.863	200	8/7/2023	381+900	381+700	S.B 009	
572.60	2.863	200	11/7/2023	382+100	381+900	S.B 010	
572.60	2.863	200	12/7/2023	382+300	382+100	S.B 011	
572.60	2.863	200	12/7/2023	382+500	382+300	S.B 012	
8782.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						
8782.50	الاجمالي الكلي (م ²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتبة XY2
م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم أتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (3-4) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات المادة المحجربة عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومتری		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
897.60	2.992	300	24/5/2023	381+300	381+000	S.B 001	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم ولا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس التجلوس عن 30 % ولا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها على طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الغنة 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 . -مسافة النقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان
897.60	2.992	300	27/5/2023	381+600	381+300	S.B 002	
897.60	2.992	300	31/5/2023	381+900	381+600	S.B 003	
858.90	2.863	300	18/6/2023	381+300	381+000	S.B 004	
897.60	2.992	300	6/6/2023	382+200	381+900	S.B 005	
572.60	2.863	200	6/6/2023	381+500	381+300	S.B 006	
897.60	2.992	300	6/6/2023	382+500	382+200	S.B 007	
572.60	2.863	200	20/6/2023	381+700	381+500	S.B 008	
572.60	2.863	200	8/7/2023	381+900	381+700	S.B 009	
572.60	2.863	200	11/7/2023	382+100	381+900	S.B 010	
572.60	2.863	200	12/7/2023	382+300	382+100	S.B 011	
572.60	2.863	200	12/7/2023	382+500	382+300	S.B 012	
8782.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م²)						
8782.50	الاجمالي الكلي (م²)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : اعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (3 - 4) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات (علاوة مسافة النقل بنسبة 100%)

عن شهر مايو

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	علاوة النقل	مساحة المقطع	طول		الى	من		
897.60	100%	2.992	300	24/5/2023	381+300	381+000	S.B 001	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفنة 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 . -مسافة النقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان
897.60	100%	2.992	300	27/5/2023	381+600	381+300	S.B 002	
897.60	100%	2.992	300	31/5/2023	381+900	381+600	S.B 003	
858.90	100%	2.863	300	18/6/2023	381+300	381+000	S.B 004	
897.60	100%	2.992	300	6/6/2023	382+200	381+900	S.B 005	
572.60	100%	2.863	200	6/6/2023	381+500	381+300	S.B 006	
897.60	100%	2.992	300	6/6/2023	382+500	382+200	S.B 007	
572.60	100%	2.863	200	20/6/2023	381+700	381+500	S.B 008	
572.60	100%	2.863	200	8/7/2023	381+900	381+700	S.B 009	
572.60	100%	2.863	200	11/7/2023	382+100	381+900	S.B 010	
572.60	100%	2.863	200	12/7/2023	382+300	382+100	S.B 011	
572.60	100%	2.863	200	12/7/2023	382+500	382+300	S.B 012	
8782.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)							
8782.50	الاجمالي الكلي (م ²)							

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : أعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم 381+000 الى الكم 384+000 بطول 3 كم اتجاه النجيلة

رقم البند و بيانه : (3 - 4) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق)

تنفيذ : شركة محمد محمود شعبان حمدان

الكمية	الابعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلومتر		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقاييس
	علاوة النقل	مساحة المقطع	طول		الى	من		
897.60	100%	2.992	300	24/5/2023	381+300	381+000	S.B 001	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المواد المحجرية طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (5) من الكم 325 الى الكم 394.5
897.60	100%	2.992	300	27/5/2023	381+600	381+300	S.B 002	
897.60	100%	2.992	300	31/5/2023	381+900	381+600	S.B 003	
858.90	100%	2.863	300	18/6/2023	381+300	381+000	S.B 004	
897.60	100%	2.992	300	6/6/2023	382+200	381+900	S.B 005	
572.60	100%	2.863	200	6/6/2023	381+500	381+300	S.B 006	
897.60	100%	2.992	300	6/6/2023	382+500	382+200	S.B 007	
572.60	100%	2.863	200	20/6/2023	381+700	381+500	S.B 008	
572.60	100%	2.863	200	8/7/2023	381+900	381+700	S.B 009	
572.60	100%	2.863	200	11/7/2023	382+100	381+900	S.B 010	
572.60	100%	2.863	200	12/7/2023	382+300	382+100	S.B 011	
572.60	100%	2.863	200	12/7/2023	382+500	382+300	S.B 012	
8782.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)							
8782.50	الاجمالي الكلي (م ²)							

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (برج العرب - العلمين)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقاييس المعدلة بعد اعتماد لجنة المفاوضه
للقطاعات الآتية:

المسلسل	اسم الشركة	من المحطة	إلى المحطة	الإتجاه
1	شركة محمد محمود شعبان حمدان	381+000	384+000	النجيلة

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس/

"هانى محمد محمود طه"

مقايضة معدلة بعد المفاوضات



مشروع القطار الكهربائي، فائق السرعة قطاع (برج العرب - العميد) المقايضة التقديرية لبنود الأعمال تنفيذ شركة محمود شعبان الفضيل للمقاولات وحرف الطرق القطاع من المحطة 384+000 إلى 384+000 بطول 3 كم اتجاه التنجيلة.					
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
3	اعمال الزدوم				
3-1	اعمال تعديل ووريد الحربة مغلفة للتوصيلات والتدليل باستخدام آلات الترسية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى مسوب -2 متر وبسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال العنوب التصميبي لتكشيف الجسر والانكاف (تسوية كاسفورنيا لا تقل عن 15 %) ورشها بالهيدرواليدية إلى تسوية الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراستات لتوصيل إلى أقصى كثافة (98%) من الكثافة المطلوبة القصوى (وتتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العنوبية) والمودجية والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف على حدة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 نقطة على زيادة نسبة الدمك لكل 1%.	3م			
	حسابه التلغ حتى 2 كم ويتم احتساب علوة 1.5 نقطة لكل بالزيادة او التخصيص بالنسبة لشغل عمل تدويرات واختراطة واختراطة ونقل موقع العمل حتى مسافة 2 كم.				
	السعر خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	5,690.00	100.70	572,983.00
	السعر خلال شهر ابريل طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	3,750.00	100.90	378,375.00
	السعر خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	1,000.00	101.40	101,400.00
	علوة مسافة نقل لتزيرة لمسافة 103 كم = 1.5*101= 151.5 جنيه	3م	8,352.00	151.50	1,265,328.00
	علوة مسافة نقل للزمر لمسافة 77.5 كم = 1.5*75.5= 113.25 جنيه	3م	2,088.00	113.25	236,486.00
	علوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً لائحة الشريعة الوطنية	3م	10,440.00	13.00	135,720.00
4	طبقات الاناس				
4-2	باعتبار المعيار اعمال توريد وارشف طبقة تسييس (prepared Subgrade) من الاجازات الهامة المتدرجة ناتج تسييس الكسرات والطبقات للتوصيلات والتي جيم للمعدات 100 سم والا تزيد نسبة الدمك من خلال 200 عن 12 % و التخرج الحاد بالاشراط الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة الدمك كاسفورنيا عن 25 % ولا تزيد نسبة الدمك بهزات توش الطوس عن 30 % ولا يزيد الانكاف عن 15 % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تورية توش التسييس عن 80 ميجاباسكال و يتم تردها على طبقتين يستخدمت آلات الترسية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تدعيمها عن 25 سم و رشها بالهيدرواليدية لتوصيل إلى تسوية الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراستات لتوصيل إلى أقصى كثافة (98%) من الكثافة المطلوبة القصوى (وتتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العنوبية) والمودجية والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف على حدة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 نقطة على زيادة نسبة الدمك لكل 1%.	3م			
	السعر خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	12,060.00	146.40	1,765,584.00
	سعر المادة المتجزية خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	12,060.00	161.00	1,941,660.00
	علوة مسافة النقل 100 كم = 1.3*80 = 104 جنيه	3م	12,060.00	104.00	1,254,240.00
	علوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً لائحة الشريعة الوطنية	3م	12,060.00	25.00	301,500.00
4-3	باعتبار المعيار اعمال توريد وارشف طبقة اساس من الاجازات الهامة المتدرجة ناتج تسييس الكسرات والطبقات للتوصيلات والتي جيم للمعدات 100 سم والا تزيد نسبة الدمك من خلال 200 عن 12 % و التخرج الحاد بالاشراط الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة الدمك كاسفورنيا عن 25 % ولا يزيد نسبة الدمك بهزات توش الطوس عن 30 % ولا يزيد الانكاف عن 15 % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تورية توش التسييس عن 80 ميجاباسكال و يتم تردها على طبقتين يستخدمت آلات الترسية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تدعيمها عن 20 سم و رشها بالهيدرواليدية لتوصيل إلى تسوية الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراستات لتوصيل إلى أقصى كثافة (98%) من الكثافة المطلوبة القصوى (وتتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العنوبية) والمودجية والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف على حدة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 نقطة على زيادة نسبة الدمك لكل 1%.	3م			
	السعر خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	8,790.00	151.30	1,329,927.00
	سعر المادة المتجزية خلال شهر مايو طبقاً للمفاضلة بتاريخ 2023-12-18	3م	8,790.00	175.00	1,538,250.00
	علوة مسافة النقل 100 كم = 1.3*80 = 104 جنيه	3م	8,790.00	104.00	914,160.00
	علوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً لائحة الشريعة الوطنية	3م	8,790.00	25.00	219,750.00
5	البلاطات الخرسانية				
5-2	باعتبار المعيار اعمال توريد وسبب خرسانة عالية سمك 15 سم لعملية الانكاف والموصل الجوانبية لتكون من 0.8 م من دولوميت متخرج + 0.4 م رمل خرس + 350 كجم اسمنت بورتلاندي عادي واشارة Fiber reinforcement على ان يكون الشغل نظيف ومسقول وارتمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة واليتم تدعيمها على ان تستعمل مناسيب الترسية الطبيعية اسفل البلاطة لتوصيل إلى المناسيب التصميمية على ان تعقق الخرسانة بجهد لا يقل عن 280 كجم / سم2 وتشتط السطح والتدليل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	2م	30,243.07	266.00	8,044,656.62
	الإجمالي				20,000,000

مدير مشروع
(هيئة الطرق والكباري)
م / مارجريت
مجدى

مدير عام مشروعات المنطقة الخامسة
المنطقة الخامسة
مهندس / محمد حسنى فياض

رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا
(بالإسكندرية / مرسى مطروح)
عميد مهندس / هانى محمد
محمود طه

استشاري الهيئة
مكتب د / محمد خليل
م / محمد العزيز مصطفى

