

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-1) اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة
عن شهر مايو 2023 وما يليه

تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

0.00 م

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومتری		طلب الفحص	البند
	العرض	طول		الى	من		
2901.60	16.12	180	29-5-2023	337+640	337+460	CL 1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من لاشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.
2901.60	الاجمالي						
2901.60	الاجمالي الكلي (م3)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مكتب الاستشاري
(أ.د/ خالد خليل)
مدير المشروع / السيد سيف
مشروع: القطار الكهربائي السريع
القطاع الخامس

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مشروع القطار السريع
مكتب الاستشاري
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-1) اعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية
عن شهر مايو 2023 وما يليه

تنفيذ: شركة الصفوة العامة للمقاولات

3p 0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومتری		طلب الفحص	البند
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
8746.20	48.59	180	28/2/2024	337+640	337+460	C1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالالات التسوية والرش بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق 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 وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1.10 جنية للكيلومتر للزيادة او النقص .
8746.20	الاجمالي						
8746.20	الاجمالي الكلي (م3)						

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي زاخر

2

القطار الخامس
 مشروع: القطار
 مدير المشروع: (أ.د./خالد بن
 مهدي الاستشاري
 مكتب: ٥/ خال قبليل
 م/سيد سيف

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

مکتب XYZ

محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
د/ محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد عادل

مجلس الشركة
محمد عادل
مجلس إدارة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-3) اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات
عن شهر مايو 2023 وما يليه
تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومترات		طلب الفحص	البند
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
151.80	7.59	20	9/3/2024	337+480	337+460	F-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر وبسمك لايزيد عن 25 سم للإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من لكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
1152.00	7.20	160	9/3/2024	337+640	337+480	F-2	
998.20	7.13	140	20/3/2024	337+620	337+480	F-3	
1176.00	7.35	160	22/3/2024	337+620	337+460	F-4	
1176.00	7.35	160	3/4/2024	337+620	337+460	F-5	
1228.80	7.68	160	18/4/2024	337+620	337+460	F-6	
1212.80	7.58	160	20/4/2024	337+620	337+460	F-7	
1288.00	8.05	160	27/4/2024	337+620	337+460	F-8	
1288.00	8.05	160	28/4/2024	337+620	337+460	F-9	
1272.00	7.95	160	1/5/2024	337+620	337+460	F-10	
1248.00	7.80	160	4/5/2024	337+620	337+460	F-11	
1219.20	7.62	160	7/5/2024	337+620	337+460	F-12	
952.00	5.95	160	8/5/2024	337+620	337+460	F-13	
14362.80		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)					
14362.80		الاجمالي الكلي (3م)					

مهندس الهيئة
م / مارجريوم مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة مسافة النقل تربة 164 كم (80 %)

طبقا للمفاضله بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

البند	طلب الفحص	الموقع الكيلومترى		التاريخ	الابعاد (متر)			الكمية
		من	الى		طول	مساحة المقطع	نسبة العلاوة	
	F-1	337+480	337+460	9/3/2024	20	7.59	80%	121.44
	F-2	337+640	337+480	9/3/2024	160	7.20	80%	921.60
	F-3	337+620	337+480	20/3/2024	140	7.13	80%	798.56
	F-4	337+620	337+460	22/3/2024	160	7.35	80%	940.80
	F-5	337+620	337+460	3/4/2024	160	7.35	80%	940.80
	F-6	337+620	337+460	18/4/2024	160	7.68	80%	983.04
	F-7	337+620	337+460	20/4/2024	160	7.58	80%	970.24
	F-8	337+620	337+460	27/4/2024	160	8.05	80%	1030.40
	F-9	337+620	337+460	28/4/2024	160	8.05	80%	1030.40
	F-10	337+620	337+460	1/5/2024	160	7.95	80%	1017.60
	F-11	337+620	337+460	4/5/2024	160	7.80	80%	998.40
	F-12	337+620	337+460	7/5/2024	160	7.62	80%	975.36
	F-13	337+620	337+460	8/5/2024	160	5.95	80%	761.60
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)								
الاجمالي الكلى (3م)								
11490.24								
11490.24								

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر وبسبك لا يزيد عن 25 سم للإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة مسافة النقل تربة 114 كم (20 %)

طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلومترى		طلب الفحص	البند
	نسبة العلاوة	مساحة المقطع	طول		الى	من		
30.36	20%	7.59	20	9/3/2024	337+480	337+460	F-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر ويسمك لايزيد عن 25 سم للإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
230.40	20%	7.20	160	9/3/2024	337+640	337+480	F-2	
199.64	20%	7.13	140	20/3/2024	337+620	337+480	F-3	
235.20	20%	7.35	160	22/3/2024	337+620	337+460	F-4	
235.20	20%	7.35	160	3/4/2024	337+620	337+460	F-5	
245.76	20%	7.68	160	18/4/2024	337+620	337+460	F-6	
242.56	20%	7.58	160	20/4/2024	337+620	337+460	F-7	
257.60	20%	8.05	160	27/4/2024	337+620	337+460	F-8	
257.60	20%	8.05	160	28/4/2024	337+620	337+460	F-9	
254.40	20%	7.95	160	1/5/2024	337+620	337+460	F-10	
249.60	20%	7.80	160	4/5/2024	337+620	337+460	F-11	
243.84	20%	7.62	160	7/5/2024	337+620	337+460	F-12	
190.40	20%	5.95	160	8/5/2024	337+620	337+460	F-13	
2872.56	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)							
2872.56	الاجمالي الكلي (3م)							

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب د/ جمال قنديل
م/ السيد سيف
قطاع الخامس
مشروع القطار الكهربائي السريع

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مشروع القطار الكهربائي السريع

مهندس الشركة
م / محمد عادل
ATISAL TRADING
GENERAL CONTRACTING

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية

طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الأبعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلومترى		طلب الفحص	البند
	نسبة العلاوة	مساحة المقطع	طول		الى	من		
151.80	100%	7.59	20	9/3/2024	337+480	337+460	F-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر وبسمك لا يزيد عن 25 سم للإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
1152.00	100%	7.20	160	9/3/2024	337+640	337+480	F-2	
998.20	100%	7.13	140	20/3/2024	337+620	337+480	F-3	
1176.00	100%	7.35	160	22/3/2024	337+620	337+460	F-4	
1176.00	100%	7.35	160	3/4/2024	337+620	337+460	F-5	
1228.80	100%	7.68	160	18/4/2024	337+620	337+460	F-6	
1212.80	100%	7.58	160	20/4/2024	337+620	337+460	F-7	
1288.00	100%	8.05	160	27/4/2024	337+620	337+460	F-8	
1288.00	100%	8.05	160	28/4/2024	337+620	337+460	F-9	
1272.00	100%	7.95	160	1/5/2024	337+620	337+460	F-10	
1248.00	100%	7.80	160	4/5/2024	337+620	337+460	F-11	
1219.20	100%	7.62	160	7/5/2024	337+620	337+460	F-12	
952.00	100%	5.95	160	8/5/2024	337+620	337+460	F-13	
14362.80	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)							
14362.80	الاجمالي الكلي (م3)							

مهندس الهيئة
م / مارجريه مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

مهندس الشركة
م/محمد عابد
عبد

رقم البند و بيان : Prepared Subgarde (1-5)
المادة المحجزة طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18
 تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومتری		طلب الفحص	البند
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
658.88	4.118	160	14/5/2024	337+620	337+460	S.G 1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (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 ميجابيسكال و يتم فردها علي طيقتين 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 بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف
627.04	3.919	160	18/5/2024	337+620	337+460	S.G 2	
1285.92	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)						
1285.92	الاجمالي الكلي (3م)						

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي زاخر

مهندس الاستشاري
كتبه / خالد قلنديل
م / سيد سيف

مهندس الاستشاري

مکتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد عادل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : Prepared Subgarde (1-5) (نسبة العلاوة 100%)

طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ: شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الأبعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلومتری		طلب الفحص	البند
	نسبة العلاوة	مساحة المقطع	طول		الى	من		
658.88	100%	4.118	160	14/5/2024	337+620	337+460	S.G 1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (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 ميجابسكال 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 بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف
627.04	100%	3.919	160	18/5/2024	337+620	337+460	S.G 2	
1285.92	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)							
1285.92	الاجمالي الكلي (3م)							

مهندس الهيئة
م / مارجریت مجدی زاخر

مكتبة دارالكتاب
م. سيد محمد
السنيد سيف
الاسم (K)

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
(م) / محمد خليل

مهندس الشركة
م/محمد عادل

مهندس الشركة
م. محمد عادل
شركة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (1-5) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية

طبقا للمفاضله بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ :شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)			التاريخ	الموقع الكيلوميتري		طلب الفحص	البند
	نسبة العلاوة	مساحة المقطع	طول		الى	من		
658.88	100%	4.118	160	14/5/2024	337+620	337+460	S.G 1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (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 ميغاباسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها 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 بجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف
627.04	100%	3.919	160	18/5/2024	337+620	337+460	S.G 2	
1285.92	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)							
1285.92	الاجمالي الكلي (3م)							

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدي زاخر

مهندس الاستشاري

مكتب م / خالد قنديل
م / سيد سيف

مهندس الاستشاري

مكتب XY7
م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / احمد عادل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسور الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (2-5) اعمال توريد وتشغيل طبقة Subballast مطابقة للموصفات

عن شهر ابريل طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18

تنفيذ: شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الأبعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومري		طلب الفحص	البند
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
478.72	2.992	160	25/5/2024	337+620	337+460	S.B 1	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% والتلوج 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 ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة العملية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والتحليلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .
478.72				اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)			
478.72				الاجمالي الكلي (3م)			

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاخر

۲

مهندس الميكانيكا
مهندس د/ خالد قنديل
مهندس سيف

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل

م/محمد عادل
شماره ۱۰۰

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (1)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم 337+460 الى الكم 337+720 بطول 0.260 كيلو متر

رقم البند و بيانه : (2-5) اعمال توريد وتشغيل طبقة Subballast مطابقة للموصفات
المادة المحجزة طبقا للمفاوضه بتاريخ 2023-12-18
تنفيذ : شركة الصفوة العامة للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)		التاريخ	الموقع الكيلومترى		طلب الفحص	البند
	مساحة المقطع	طول		الى	من		
478.72	2.992	160	25/5/2024	337+620	337+460	S.B 1	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار 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 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 على طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى 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 يجمع شتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .
478.72	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)						
478.72	الاجمالي الكلي (3م)						

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل
مشروع: القطار الكهربائي السريع
القطاع الخامس
مدير عام / م / السيد سيف
م / م / السيد سيف
م / م / السيد سيف

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل
ATSA GENERAL CONTRACTING

مهندس الشركة
م / محمد عادل

مهندس الشركة
م / محمد عادل