

## محضر استلام ابتدائي

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

لتنتفيذ المسافة من الكم (478+000) إلى الكم (478+200)

بطول 0.200 كم

تنفيذ : - مكتب الشبلى للمقاولات

اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الاسكندرية \_ مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع: سجاك (د سعد الجيوشى)

انه في يوم الاحد 2/6/2024 وبناء على قرار السيد العميد مهندس/رئيس الادارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 14/09/2022 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

(رئيساً)	مدير عام المشروعات	1) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	2) المهندس/إبراهيم الحناوي
(عضوأ)	معلم المنطقة المشرفة	3)المهندس/عبد الله عبد المحسن
(عضوأ)	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشى) استشاري الهيئة	4)المهندس / مصطفى نجم
(عضوأ)	مكتب: (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	5)المهندس/محمد خليل
(عضوأ)	مدير مشروع مكتب الشبلى للمقاولات	6)المهندس/ محمد شكرى

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتمأخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب الازمة عليها بمعلم المنطقة وتحديد نسبة الحبيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

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

#### اولا :- الحفر

الاعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسيب .

#### ثانيا :- الردم

الاعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميل الجانبي للقطاع .

### ثالثاً : طبقات الأساس

الاعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكيد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميول الجانبية للفقطاع .

### توصيات اللجنة :-

- (1) على مندوب معمل المنطقة تحديد مدى الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
- (2) على السادة استشاري القطاع (سجاد (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكيد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت على الأعمال أثناء التنفيذ.
- (3) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد على المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
- (4) على استشاري القطاع (سجاد (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وإبلاغ الشركة بأى عيوب تظهر لإصلاحها فوراً.

وعليه ترى اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 2 / 6 / 2024 هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال .  
وعلي ذلك جري التوفيق .

### التوقيعات :-

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

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

حسين . مهندس /  
"هانى محمد محمود طه" ٢٠٢٤



## مـكـتـبـةـ دـاـمـيـ

بـخـصـوصـ :- اـعـمـالـ جـسـرـ التـرـابـيـ وـالـاعـمـالـ الصـنـاعـيـ لـمـشـرـوـعـ القـطـارـ

الـكـهـرـيـانـيـ السـرـيعـ بـطـولـ ٢٠٠ـ كـمـ

مـقاـواـلةـ :- مـكـتبـ الشـبـلـ لـلـمـقاـواـلاتـ

بـمـنـاسـبـةـ اـنـتـهـاءـ الـاعـمـالـ خـاصـةـ بـالـعـلـمـيـةـ عـالـيـةـ وـعـمـلـ المـسـتـخلـصـ الخـاتـمـىـ

طـبقـاـ لـلـكـمـيـاتـ المـنـفـذـهـ عـلـىـ الطـبـيـعـهـ فـقـدـ تـمـ أـعـدـادـ المـقـاـيـسـةـ الخـاتـمـيـهـ المـرـفـقـهـ لـكـافـهـ

بنـوـدـالـعـلـمـيـهـ يـاجـمـالـىـ مـبـلـغـ ١٩٣٦٢٤٥٠٠٠ـ جـنيـهـاـ (ـفـقـطـ وـقـدـرهـ تـسـعـ عـشـرـ مـلـيـونـ وـثـلـاثـمـائـةـ إـلـشـانـ وـسـتـونـ

الفـ وـرـيـعـمـانـهـ وـخـمـسـونـ جـنيـهـاـ لـأـغـيرـ )

مـهـنـدـسـ /ـ مـدـيرـ عـامـ المـشـرـوـعـاتـ

مـهـنـدـسـ /ـ المـشـرـفـ عـلـىـ تـقـيـيدـ الـعـلـمـيـهـ

الـاسـمـ :ـ هـمـدـ هـسـئـ دـاهـ

الـاسـمـ :ـ هـمـدـ هـسـئـ دـاهـ

التـوـقـيـعـ :

التـوـقـيـعـ :

رئيسـ الـادـارـةـ الـمـرـكـزـيـةـ  
منـطـقـةـ غـربـ الدـلتـاـ  
(ـبـالـإـسـكـنـدـرـيـةـ)ـ مـرسـيـ مـطـروحـ

عمـدـ مـهـنـدـسـ /ـ هـانـيـ شـهـيدـ مـحـمـودـ طـهـ





**مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)**  
**مرحلة تشكيل الجسر الترابي وطبقات الاساس والحماميات الخرسانية**  
**المقاييس الختامية لبناء الاعمال تنفيذ مكتب الشبل للمقاولات**  
**القطاع من المحطة ٤٧٨,٢٠٠ إلى ٤٧٨,٢٠٠**

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	<b>أعمال الحفر</b>				
١-١	بالметр المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتباينة عدا التربة الصخرية (باستخدام البليوزر) وتسويه المسطح بالات النسوية والرش بالمعاه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مقتضياته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,١ جنية للكيلومتر زيادة	م	٤٠,٠٠٠,٠٠	٣٠,٥	٦١٠,٠٠٠,٠٠
٣	<b>أعمال الردم</b>				
٣-٣	بالметр المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة صالحه للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى مفصوب ٢ متر و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لامتنان المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالعجايا الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدنك الجيد بالهراسات للوصول الى قصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية و القطاعات العرضية التموينية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مقتضياته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة القل ٢ كم - يتم حساب علوة ١,٥ جنية جنية لكل ١كم زيادة - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة التمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة التمك لكل %. - السعر يشمل قيمة المادة الحجرية طبقاً لافتاده المادة المحجرية بهذا القطاع (٦) من الكم ٣٩٥ إلى الكم ٥٠٤ .	م	٣٩,٤٩٨,٩٠٠٠	١٠١,٤	٤,٠٠٥,١٨٨,٤٦
	<b>علاوة مسافة النقل ٢١٥ كم</b>				١٢,٦١٩,٨٩٨,٥٥
	<b>علاوة تحصيل رسوم الكارتة و الموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية</b>				٥١٣,٤٨٥,٧٠

مدير مشروعات (الهيئة)

م / محمد حاتم اليachi

مدير المشروع (الهيئة)

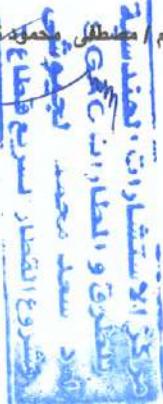
م / ابراهيم عصافرة الحناوى

مدير المشروع الاستشاري

م / مطرطيك محمود محمد

مدير المشروع المقاول

م / محمد شكري عويد



**مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)**  
**مرحلة تشكيل الجسر الترابي وطبقات الأساس والحماميات الخرسانية**  
**المقاييس الخاتمة لتنفيذ الأعمال تنفيذ مكتب الشبلي للمقاولات**  
**القطاع من المحطة ٤٧٨,٢٠٠ إلى ٤٧٨,٤٠٠**

رقم البند	بيان الأعمال	طبقات الأساس	٤
١-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (PREPARED SUBGRADE) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للعيوب ١٠٠ مم ولا تزيد نسبة المار من متخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % ولا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن ميجا بسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الآلات التسوية الحديثة وعلى أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم ورشها بالمادة الأصولية للوصول لنسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافى المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع متشتملاتة طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغطية الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٠ كم	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (PREPARED SUBGRADE) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للعيوب ١٠٠ مم ولا تزيد نسبة المار من متخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % ولا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن ميجا بسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الآلات التسوية الحديثة وعلى أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم ورشها بالمادة الأصولية للوصول لنسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافى المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع متشتملاتة طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغطية الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٠ كم	٤
١-٥	قيمة المادة المحجرية	٤٦٦,٤	١٦٠٧,٤
١-٦	علاوة مسافة النقل كم	١٦١	١٦٠٧,٤
١-٧	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقة للانحة الشركة الوطنية	٢٤٠,٥	١٦٠٧,٤
١-٨	٤٠,١٨٥,٠٠	٢٥	١٦٠٧,٤
١-٩	١٧٧,١٧٢,٣٠	١٥١,٣	١١٧١
١-١٠	٢٠٤,٩٢٥,٠٠	١٧٥	١١٧١
١-١١	٢٨١,٦٢٥,٥٠	٢٤٠,٥	١١٧١
١-١٢	٢٩,٢٧٥,٠٠	٢٥	١١٧١
١-١٣	١٩,٣٦٢,٤٥٠		الاجمالي
( تسعة عشر مليون وثلاثمائة واثنان وستون ألف وربعمائة وخمسون جنيه فقط لا غير )			

مدير مشروعات (الهيئة)

م / احمد حسنى قيادى

مدير المشروع (الهيئة)

م / ابراهيم عبده العناوى

مدير المشروع الاستشارى

م / المصطفى محمود نجم

مدير المشروع المقاول

م / محمد شكري عويد

"يعتمد"

رئيس الادارة المركزية - منطقة غرب الدلتا

الاستشارية - مرسى مطروح

عميد . مهندس / هشام

"هانى محمد محمود طه"



## قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 2-1 ) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها لاعمال الاساس (prepared subgrade)

المادة المحجرية

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة و التوريدات

مقدار العمل السابق : 0      3م

الكمية	بيان بالكميات
869.72	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
869.72	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)
869.72	الاجمالي الكلي (م <sup>3</sup> )

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والجسور  
م / ابراهيم عبدالله الحناوي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / مزن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

مؤمن بتصور



## قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند وبيانه : ( 2-1 ) علاوة مسافة النقل 62 كم لاعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade)

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

مقدار العمل السابق : 0.00 3م

الكمية	بيان بالكميات
869.72	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
869.72	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)
869.72	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والكباري  
م / ابراهيم عبدالله الحناوي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مزن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شعبان خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد



## قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 2-1 ) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة(36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade)

### الkartatat wal-mawazin

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

3م 0.00 مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
869.72	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
869.72	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)
869.72	الاجمالي الكلي (م <sup>3</sup> )

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والكباري  
م / إبراهيم عبدالله الحناوي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مؤمن محمد سرور

مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد فهاب حليل

سهيل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

محمد رضوان محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلومتر اتجاه العلمين رقم البند وبيانه : ( 2-1-1 ) أعمال توريد وفرش طبقة التأسيس من الأحجار الصلبة المتدرجة ( Prepared Subgrade ) طبقاً للمفاوضات عن شهر ابريل 2023

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

الكمية	الابعاد ( متر )			الموقع الكيلومترى	بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى		
555.96	4.28	130	504+350	504+220	القطاع الاول
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>3</sup> )					
الاجمالي الكلي (م <sup>3</sup> )					

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والكباري  
م / إبراهيم عبد الله الكباري

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب عليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

فؤون محمد رزق

شهاب عليل

محمد رضوان محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند وبيانه : ( 2-1-2 ) أعمال توريد وفرش طبقة التأسيس من الأحجار الصلبة المتدرجية ( Prepared Subgrade ) طبقاً للمفاوضات عن شهر مايو 2023

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

الكمية	الإبعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
313.76	3.92	80	504+300	504+220	القطاع الاول
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)					
الاجمالي الكلي (م³)					

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والجسور والكباري  
م / ابراهيم عصافير الحناوي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والجسور والكباري  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شعبان خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

مؤمن سرور

محمد شعبان خليل

محمد رضوان محمد



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 2-2 ) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها لاعمال الاساس (subballast)

المادة المحجرية

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

مقدار العمل السابق : 0.00

3م

الكمية	بيان بالكميات
2801.40	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
2801.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)
2801.40	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / ابراهيم عبدالله الحداوي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلميين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 2-2 ) علاوة مسافة النقل 212 كم لاعمال طبقة الاساس (subballast)

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

مقدار العمل السابق : 0.00

3م

الكمية	بيان بالكميات
2801.40	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
2801.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)
2801.40	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / إبراهيم عبد العظيم الخطابي

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مزن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : (2-2 ) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة(36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة الاساس

الكارباتات والموازين

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة و التوريدات

3م 0.00 مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
2801.40	الكمية طبقاً لنحوام الكميات
2801.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)
2801.40	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والكبارى  
م / ابراهيم عبد الله الحناوى

مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكبارى  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 2-2 ) أعمال توريد وفرش طبقة الاساس من الأحجار الصلبة المتدرجة (subballast) طبقاً للمفاصيل المذكورة في العطاء رقم 2023

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس	مقدار العمل السابق :
	مساحة المقلع	طول	الى	من		
1400.70	4.67	300	504+650	504+350	القطاع الأول	
1400.70	4.67	300	504+950	504+650	القطاع الثاني	
<b>2801.40</b>		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)				
<b>2801.40</b>		الاجمالي الكلى (م³)				

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والجسور والنقل البري  
م / إبراهيم عبد الله الحبشي

مهندس الهيئة العامة للطرق  
والجسور والنقل البري  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند و بيانه : ( 3-1 ) بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر لحماية الاكتاف والميول الجانبية طبقاً للمفاوضة عن شهر مايو 2023

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامة والتوريدات

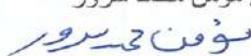
مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
361.94	3.619	100	504+420	504+320	القطاع الأول
361.94	3.619	100	504+520	504+420	القطاع الثاني
434.33	3.619	120	504+640	504+520	القطاع الثالث
361.94	3.619	100	504+740	504+640	القطاع الرابع
506.72	3.619	140	504+880	504+740	القطاع الخامس
434.33	3.619	120	505+000	504+880	القطاع السادس
<b>2461.20</b>	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>2</sup> )				
<b>2461.20</b>	الاجمالي الكلي (م <sup>2</sup> )				

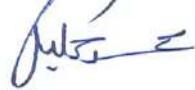
مهندس الهيئة العامة للطرق  
والكباري  
م / إبراهيم محمد الله الحناوي



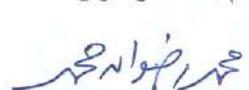
مهندس موقع الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / مؤمن محمد سرور



مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد شهاب خليل



مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 504+180 الى الكم 505+000 بطول 0.82 كيلو متر اتجاه العلمين

رقم البند وبيانه : ( 3-2 ) بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لخدمات الحمايات والميول الجانبيه طبقاً للمقاوضه عن شهر مايو 2023

تنفيذ : شركة كنوز سيناء للمقاولات العامه والتوريدات

الكمية	الموقع الكيلومترى				بيان الاعمال بالمقاييسة	مقدار العمل السابق :
	مساحة المقطع	الابعاد ( متر )	الى	من		
14.70	0.15	100	504+320	504+220	القطاع الأول	
15.00	0.15	100	504+420	504+320	القطاع الثاني	
15.00	0.15	100	504+520	504+420	القطاع الثالث	
18.00	0.15	120	504+640	504+520	القطاع الرابع	
15.00	0.15	100	504+740	504+640	القطاع الخامس	
21.00	0.15	140	504+880	504+740	القطاع السادس	
18.00	0.15	120	505+000	504+880	القطاع السابع	
<b>116.70</b>	<b>اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)</b>					
<b>116.70</b>	<b>الاجمالي الكلى (م³)</b>					

مهندس الهيئة العامة للطرق

والكباري  
م / ابراهيم عبدالله الحناوي

مهندس موقع الهيئة العامة

للطرق والكباري  
م / مؤمن محمد سرور

مهندس الاستشاري (xyz)

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمد رضوان محمد

محمد رضا محمد

مؤمن محمد



### التقييم الفنى

مشروع : اعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع  
( قطاع العلمين – فوكة )

لتنتفيذ المسافة من كم 478+000 الى كم 478+200 بطول 0.200 كم  
عقد رقم 2024/1175/2023 بتاريخ 14 / 2 / 2024

تنفيذ : مكتب الشبلى للمقاولات

اشراف : المنطقة الخامسة – قطاع غرب النيل



## الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة الخصومات

انه فى يوم 5 / 6 / 2024 وبناء على القرار الادارى ( 121 ) بتاريخ 9/14/2022

ال الصادر من السيد عميد مهندس / رئيس الادارة المركزية - منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائى المؤرخ فى 2024/6/2 تم عمل التقييم الفنى للعملية عالية وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

(رئيساً)	مدير عام المشروعات	1) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	2) المهندس/ ابراهيم عبدالله الحناوى
(عضوأ)	معلم المنطقة المشرفة	3) المهندس/ عبدالله عبد المحسن
(عضوأ)	مكتب: (د سعد الجيوشى) استشاري الهيئة	4) المهندس / مصطفى محمود نجم
(عضوأ)	مكتب: استشاري المساحة بالمشروع	5) المهندس/ محمد شهاب خليل
( عضواً)	مدير مشروع مكتب الشبلى للمقاولات	6) المهندس/ محمد شكرى عويد

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائى للعملية وملفات التجارب العملية تمت حساب الخصومات

وجاءت كالاتى :

\*\* لا يوجد خصم على خروج العينات .

\*\* يتم خصم مبلغ قدرة ( 116174.7 ) مائة وستة عشر الف ومائة واربعة وسبعون جنيها وسبعون قرشا فقط لا غير بنسبة 0.6 % من اجمالي قيمة المشروع نتيجة الفحص البصرى

التوقيعات :

محمد سعيد - 6  
\_\_\_\_\_ - 5  
\_\_\_\_\_ - 4  
\_\_\_\_\_ - 3  
\_\_\_\_\_ - 2  
\_\_\_\_\_ - 1

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عبد . مهندس /

٢٠١٤  
هانى محمد محمود طه "

## نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد : ..... / ..... المنطقه ٢٠٢٣/.....

التاريخ ..... / ..... ٢٠٢٣/.....

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف بان نرفق طيبة المستخلص الخاتمى الخاص بعملية  
( اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع . )

عقد رقم / ١١٧٥ / ٢٠٢٣/٢٠٢٤

تنفيذ شركة / مكتب الشبلى للمقاولات

يرجى التفضل بالاحاطة والتتبیه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم  
بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالاتى :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م	٢٧٧٨.٤٠	كسارة .....
٢	اتربة	م	٣٩٤٩٨.٩٠	محجر (السيوى) رقم / تصريح / بدون
٣	رمل	م	_____	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة ( الbonats المائية / التصريح ) للكميات التي تم الحصول عليها  
من

( كسارات / محاجر / تشوينات ) معتمدة وووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .

يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والاحاطة والتتبیه باتخاذ اللازم  
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع (

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

في حالة وجود كميات تم الحصول عليها بدون ارفاق الbonats المائية يتم تسجيل كلا

## إفادة عن كميات المواد التي تم استخدامها

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٨+٠٠٠ إلى الكم ٤٧٩+٢٠٠ بطول ٢،٠٠ كم

### تنفيذ / شركة الشبلى للمقاولات

تمت مراجعة جميع الbonnes المدرجة بالمستخلص بواسطة الاستشاري وانه تم توريد المواد المحجرية بالمشروع ببيانات رسمية معتمدة

والتاكد من الكميات المدرجة وذلك تحت اشراف المنطقة .  
كمية الارض المنفذة بند(٣)

بالمتر المكعب ارتبة = ٣٩٤٩٨,٩٠ م<sup>٣</sup>  
بالمتر المكعب سن = ٢٧٧٨,٤٠ م<sup>٣</sup>

مدير مشروعات الهيئة

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري  
مكتب د. سعد الجيوشى

مهندس الشركة

م/ محمد حسلى فاروق

م/ ابراهيم عبد الله الحناوى

م/ مصطفى محمود نجم

م/ محمد شكري عويد



محمد شكري

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

١١٤٠٥٠٦



## كشف اتاؤة المحاجر

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٨+٠٠٠ الى الكم ٤٧٩+٩٠٠ بطول ٢,٠ كم

تنفيذ / شركة الشبلى للمقاولات

كمية الاتربة المنفذة بند(٣)

بالمتر المكعب اتربة = ٣٩٤٩٨,٩٠ م<sup>٣</sup>

بالمتر المكعب سن = ٢٧٧٨,٤٠ م<sup>٣</sup>

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م/ ابراهيم الحلوى

م/ محمد شكري

محمد شكري

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هانى محمد محمود طه"

٢٠١٤