



الهيئة العامة
للطرق والكباري

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (فوكا - مطروح) (القطاع السابع)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقاييسات المعدلة للقطاعات الآتية:

ممسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	الاتجاه
١	مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد بنيان"	538+000	539+000	برج العرب

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وذلك طبقا لأوامر الأسناد الصادرة للشركة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"



مشروع القطار الكهربائي، فائق السرعة قطاع (فوكة - مطروح)
المقايسة المعدلة لبيود الاعمال بعد التفاوض بتاريخ (18/12/2023) للقطاع السابع (فوكة - مطروح)
تنفيذ مكتب بلينان اتجاه برج العرب للقطاع من المحطة 538+000 الي 539+000

رقم البيود	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	ثمنه	الإجمالي
3	أعمال الترميم				
3-1	بالبحر المصلي أعمال ترميم وتوريد وتغليف وتوريد ومعالجة الترسبات والتشغيل باستخدام آلات الترسبة بسمك لا يزيد عن 60 سم حتى مستوى 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب الترسبي لتكامل الجسر والاكشاف (نسبة لعمق 5 أمتار) 15% من رشاها بالمواد الاصطناعية الترسبي في نسبة الرطوبة المطلوبة والعمق الجود بالمواد الترسبي في العمق 50% من (50% الجودة الترسبي) ويتم التغليف طبقا للمنتجيب الترسبية والمطابقات للمواصفات الترسبية والمواصفات المعتمدة وقد يوضع مشكلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الجودة الخاصة بالتركيبة والتجارب المعتمدة والمطابقة ويتم التغليف طبقا لاصول الصيانة	م3	31,643	473.25	14,975,049.75
	مساحة التغليف 1.5 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	31,643	13.00	411,359.00
	مساحة التغليف 1.5 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	3,343	91.70	306,563.10
	مساحة التغليف 1.5 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	28,300	93.40	2,643,220.00
4	طبقات الاسفلت				
4-1	بالبحر المصلي أعمال ترميم وتوريد وتغليف وتوريد ومعالجة الترسبات والتشغيل باستخدام آلات الترسبة بسمك لا يزيد عن 60 سم حتى مستوى 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب الترسبي لتكامل الجسر والاكشاف (نسبة لعمق 5 أمتار) 15% من رشاها بالمواد الاصطناعية الترسبي في نسبة الرطوبة المطلوبة والعمق الجود بالمواد الترسبي في العمق 50% من (50% الجودة الترسبي) ويتم التغليف طبقا للمنتجيب الترسبية والمطابقات للمواصفات الترسبية والمواصفات المعتمدة وقد يوضع مشكلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الجودة الخاصة بالتركيبة والتجارب المعتمدة والمطابقة ويتم التغليف طبقا لاصول الصيانة	م3	474.00	161	76,314.00
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	93.8	44,388.40
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	25	11,850.00
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	143.30	67,924.20
4-1-1	بالبحر المصلي أعمال ترميم وتوريد وتغليف وتوريد ومعالجة الترسبات والتشغيل باستخدام آلات الترسبة بسمك لا يزيد عن 60 سم حتى مستوى 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب الترسبي لتكامل الجسر والاكشاف (نسبة لعمق 5 أمتار) 15% من رشاها بالمواد الاصطناعية الترسبي في نسبة الرطوبة المطلوبة والعمق الجود بالمواد الترسبي في العمق 50% من (50% الجودة الترسبي) ويتم التغليف طبقا للمنتجيب الترسبية والمطابقات للمواصفات الترسبية والمواصفات المعتمدة وقد يوضع مشكلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الجودة الخاصة بالتركيبة والتجارب المعتمدة والمطابقة ويتم التغليف طبقا لاصول الصيانة	م3	474.00	161	76,314.00
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	93.8	44,388.40
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	25	11,850.00
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	474.00	143.30	67,924.20
4-2	بالبحر المصلي أعمال ترميم وتوريد وتغليف وتوريد ومعالجة الترسبات والتشغيل باستخدام آلات الترسبة بسمك لا يزيد عن 60 سم حتى مستوى 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب الترسبي لتكامل الجسر والاكشاف (نسبة لعمق 5 أمتار) 15% من رشاها بالمواد الاصطناعية الترسبي في نسبة الرطوبة المطلوبة والعمق الجود بالمواد الترسبي في العمق 50% من (50% الجودة الترسبي) ويتم التغليف طبقا للمنتجيب الترسبية والمطابقات للمواصفات الترسبية والمواصفات المعتمدة وقد يوضع مشكلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الجودة الخاصة بالتركيبة والتجارب المعتمدة والمطابقة ويتم التغليف طبقا لاصول الصيانة	م3	2,369.7214	175.00	414,701.240
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	2,369.7214	263.90	625,369.478
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	2,369.7214	25.00	59,243.035
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	1,354.600	152.80	206,982.880
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	782.4300	154.20	120,650.706
	مساحة التغليف 1.3 جنية لكل 1 كم بارتفاع	م3	232.6914	156.50	36,416.205
	الإجمالي				20,000,000.000

عشرون مليون فقط لا غير

مدير عام المشروع
م / محمد حسني قباطين

مدير المشروع
م / محمد حسني قباطين

مدير المشروع
م / محمد حسني قباطين

مدير المشروع
م / محمد حسني قباطين

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهدي /
هاني محمد محمود طه





الهيئة العامة
للطرق والجسور

قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (3-1) رسوم الكرتة والموازن طبقاً للمادة (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة الأتربة

الكرتات والموازن

تنفيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد بنيان"

مقدار العمل السابق :		0.00	3م
بيان الاعمال		الكمية	
الكميات طبقاً لفوائم الكميات		31,643.0	
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)		31,643.0	
الاجمالي الكلي (م ³)		31,643.0	

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الجبوري

مهندس الاستشاري
مكتب د/هالة فتيل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس شركة
م / بلس مجدي

أحمد بنيان

محمد فتيل

بلس مجدي

قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم
000+538 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (3-1) علاوة مسافة النقل 317.5 كم

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد بنيان"

مقدار العمل السابق : 0.00 3م

الكمية	بيان الاعمال
31,643.0	الكميات طبقاً لقوائم الكميات (3م)
31,643.0	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)
31,643.0	الاجمالي الكلي (م ³)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم السراي

مهندس الاستشاري
مكتب د. محمد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري
(xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / بلسم مجدي



الهيئة العامة
للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (3-1-1) أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات
الكميات المنفذة خلال شهر ديسمبر 2022

تسقيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد بنيان"

مقدار العمل السابق : 0.00 م 3

الكمية	بيان الاعمال
3,343.00	الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)
3343.00	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)
3343.00	الاجمالي الكلي (م3)

مهندس الهيئة العامة للطرق
والكباري
م / ايمن الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزي

م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي

م / باسم مجدي



الهيئة العامة
للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (3-1-2) أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات
الكميات المنفذة خلال شهر يناير 2023

تنفيذ :مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد بنيان"

مقدار العمل السابق : 0.00 م3

الكمية	بيان الاعمال
28,300	الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)
28,300	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)
28,300	الاجمالي الكلي (م ³)

مهندس الهيئة العامة للطرق
والكباري
م / ابراهيم الحلاوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

م. محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي

م. باسم مجدي



الهيئة العامة
للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم
000+538 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (4-1) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة
والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق :		0.00	3م
بيان الاعمال	الكمية		
الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)	474.00		
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)		474.00	
الاجمالي الكلي (م ³)		474.00	

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الخناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري
(xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / بسام مجدي

م / خالد فوزي

محمد خليل

بسام مجدي



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر [تجاه برج العرب]

رقم البند و بيانه : (4-1) رسوم الكارثة والموازن طبقاً للمادة (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء باللائحة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة التأسيس (prepared subgrade)

الكارثات والموازن

تنفيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

3م

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات (3م)	474.00
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (3م)	474.00
الاجمالي الكلي (م ³)	474.00

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الخنوي

مهندس الاستشاري
مكتب دلفاند للتدويل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : الفطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيلته : (4-1) علاوة مسافة النقل 92 كم لأعمال طبقات الأساس

علاوة مسافة النقل

تسفيد : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

3م

0.00

مقنار العمل السابق :

الكمية	بيان الكميات
474.00	الكمية طبقاً لقوائم الكميات (م3)
474.00	إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)
474.00	الإجمالي الكلي (م3)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم حسني

مهندس الاستشاري
مكتب د.خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري
(xyz)
محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 000+539 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (4-1-1) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة والمطابقة للمواصفات الكميات المنفذة خلال شهر مارس 2023

تنفيذ : مكتب بلنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق : 0.00 م3

الكمية	بيان الاعمال
474.00	الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)
474.00	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)
474.00	الاجمالي الكلي (م3)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / احمد عبد الحنوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (4-2) علاوة مسافة النقل 223 كم لأعمال طبقات الأساس (SUBBALLAST)

علاوة مسافة النقل

تسفيد : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

3م

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
2369.7214	الكمية طبقاً لقوائم الكميات (م3)
2369.7214	إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)
2369.7214	الإجمالي الكلي (م ³)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والمواصلات
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (KPT)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / باسم مجدي



قائمة كميات بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 إلى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب
رقم البند و يياته : (2-4) رسوم الكارثة والموازن طبقاً للمادة (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة التأسيس (SUBBALLAST)

الكارثات والموازن

تسليم : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

0.00 م

مقدار العمل السابق :

بيان والكميات	كمية
الكمية طبقاً لتولم الكميات (م3)	2369.7214
إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)	2369.7214
الإجمالي الكلي (م ³)	2369.7214

مهندس الهيئة العامة
للطرق والمواصلات
م / إبراهيم الخطوي

مهندس الاستشاري
مكتب ديفاند فكتيل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشرطة
م / باسم مجدي

أحمد بولس

محمد خليل

أحمد مجدي

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 000+538 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (4-2) قيمة المادة المحجيرة بمشتملاتها طبقة تأسيس (SUBBALLAST) من الأحجار الصلبة المتدرجة والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : مكتب بنيان "بسام محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق : 0.00 م 3

بيان الاعمال	الكمية
الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)	2,369.7214
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)	2,369.7214
الاجمالي الكلي (م ³)	2,369.7214

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / يسلم مجدي

م / يسلم مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (4-2-1) أعمال توريد وقرش طبقة تأسيس (SUBBALLAST) من الأحجار الصلبة المتدرجة والمطابقة للمواصفات الكميات المنقذة خلال شهر يونيو 2023

تستفيد : مكتب بنيان "باسم محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق : 0.00 م 3

الكمية	بيان الأعمال
1,354.60	الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)
1,354.60	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)
1,354.60	الاجمالي الكلي (م3)

مهندس الهيئة العامة

للطرق والكباري

مهندس الاستشاري

مكتب د.إخلاء فتوحي

م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / باسم مجدي



الهيئة العامة
للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند و بياته : (4-2-2) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (SUBBALLAST) من الأحجار الصلبة المتدرجة والمطابقة للمواصفات الكميات المنفذة خلال شهر أغسطس 2023

تسفيد : مكتب بنیان "بسام محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق :		0.00	3م
بيان الاعمال	الكمية		
الكميات طبقا لقوائم الكميات (م3)	782.43		
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)		782.43	
الاجمالي الكلي (م ³)		782.43	

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن السيد

مهندس الاستشاري
مكتب د/خليل قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشريعة
م / باسم مجدي

أحمد لواس

محمد خليل

باسم مجدي



الهيئة العامة
للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (2)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم 538+000 الى الكم 539+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه برج العرب

رقم البند وبيانه : (3-2-4) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (SUBBALLAST) من الأحجار الصلبة المتدرجة والمطابقة للمواصفات الكميات المنفذة خلال شهر يوليو 2024

تنفيذ : مكتب بليان "باسام محمد فهمي أحمد"

مقدار العمل السابق : 0.00 3م

الكمية	بيان الاعمال
232.6914	الكميات طبقا لقوائم الكميات (3م)
232.6914	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)
232.6914	الاجمالي الكلي (م ³)

مهندس الهيئة العامة

للطرق والكباري

م / محمد فوزي

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد فهد

م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / باسم مجدي