

خطاب السيارات

بالإحالة إلى مشروع: أعمال رفع كفاءة طريق بئر العبد / كمين بالويزة بتقنية (FDR) بطول ٢ كم من كم ٢١ إلى كم ٢٣ (بالأمر المباشر) .

عقد رقم (٦٤ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م) بتاريخ ١٤ / ٧ / ٢٠٢٤ م .

تنفيذ: شركة الدولي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية .

نحيط علم سيادتكم بأنه لا يوجد سيارات محملة علي عقد العملية عاليه .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير

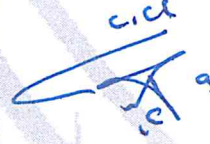
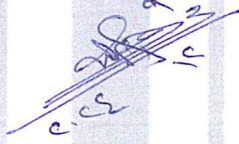
تحريراً: ٢٠٢٤/١٢/٩ م

رئيس الادارة المركزية



بدر عبد التواب بدر

مهندس /





محضر استلام موقع

مشروع رفع كفاءة طريق بئر العبد / كمين بالوظة بتقنية (FDR)
بطول 2 كم من كم 21 الى كم 23 تنفيذ شركة الدولي للمقاولات العامة
بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى وشركة الدولي للمقاولات العامة
رقم العقد (2025/2024/64) بتاريخ 2024/07/14 لتنفيذ المشروع عالية :-

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2024/07/24

بحضور كلا من :-

- | | |
|------------------------|---|
| 1- م / محمود حسين عطية | مدير عام المشروعات (الهيئة العامة للطرق والكبارى) |
| 2- م / وليد انور حسن | مدير الاعمال (الهيئة العامة للطرق والكبارى) |
| 3- م / عبدالله اسماعيل | مهندس المشروع (الهيئة العامة للطرق والكبارى) |
| 4- م / على سالم | ممثّل الشركة المنفّذة الدولي للمقاولات العامة |

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عالية ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ
(الموقع خالى من العوائق)
وعليه يكون 2024/07/24 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عالية .
واقفل المحضر على ذلك

اللجنة

الاسم / م / محمود حسين عطية
التوقيع /
مدير عام المشروعات

الاسم / وليد انور حسن
التوقيع /
مدير الاعمال

الاسم / عبدالله اسماعيل
التوقيع /
مهندس المشروع

الاسم / على سالم
التوقيع /
ممثّل الشركة المنفّذة

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثانية - القناة وسيناء

توقيع /
م / بدر عبدالنواب بدر



تقرير رقم (٥٤٧) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٩ م
عملية : رفع كفاءة الطريق من القنطرة شرق جلبانة بالوطة
بتقنية FDR المنطقة الثانية القناة سيناء
الإسماعيلية.

المنطقة الثانية القناة وسيناء الإسماعيلية

تنفيذ : شركة الدولي للتجارة والمقاولات العامة ...

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركة الدولي للمقاولات ...

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٥٤٧) لسنة ٢٠٢٣ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا في ٢٠٢٣/٧/٣٠ م

رئيس الإدارة المركزية


مهندس/ احمد حسن الناقة



مرفق طية (٢) ورقاه

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

العنوان/ الإسماعيلية آخر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

تقرير رقم (٥٤٧) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٩ م
عملية : رفع كفاءة الطريق من القنطرة شرق جلبانة بالوطة
بتقنية FDR المنطقة الثانية القناة سيناء
الاسماعيلية.

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

تنفيذ : شركة الدولى للتجارة والمقاولات العامة ...

ملف رقم :

بيانات ادارية :

الذي احضر العينات

أ/السيد عبدالعظيم (فنى المعمل)
أ/محمد سعد (فنى المعمل) ..

العينات مسنولية الذى احضرها .

بيان العينات :

- عينه رقم (٢٠٦٤) أساس مدموك مثبت بالاسمنت FDR ممثلة كم ٢٠.٠٥٥ .
عينه رقم (٢٠٦٥) أساس مدموك مثبت بالاسمنت FDR ممثلة كم ٢١.٠٥٠ .
عينه رقم (٢٠٦٦) أساس مدموك مثبت بالاسمنت FDR ممثلة كم ٢١.٤٠٠ .

التجارب التى اجريت :

١ - الدمك بالموقع باستخدام المخروط الرملى



الدمك في الموقع (الأساس المدموك) :-

المواصفات	٢٠٦٧	٢٠٦٥	٢٠٦٤	التجارب
	٢.٢٥٩	٢.٢٦٤	٢.٢٣٥	الكثافة الرطبة جم/سم ^٣
	٥.٤	٥.٥	٥.٢	نسبة الرطوبة %
	٢.١٤٣	٢.١٤٥	٢.١٢٤	الكثافة الجافة في الموقع جم/سم ^٣
لا يقل عن ٩٨ %	١٠٠	٩٩.٦	٩٨.٦	نسبة الدمك %
--	٢.١٥٣	٢.١٥٣	٢.١٥٣	الكثافة الجافة بالمعمل م/سم ^٣
---	٦.٢	٦.٢	٦.٢	نسبة المياه الملائمة

الملاحظات :

- ١- العينات أرقام (٢٠٦٧، ٢٠٦٤) تفي حدود المواصفات لطبقة الأساس المدموك .
- ٢- تم تعيين الكثافة الجافة بالمعمل من التصميمي لخطئه (fdr) الخاصة بالعملية عليه .

قيمة التكاليف :

مبلغ وقدره (٢١٦٣.١٥ جنيهاً) فقط الفان ومائة وثلاثة وستون جنيهاً وخمسة عشر قرشاً فقط " لا غير .

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

تحريراً في :- ٢٠٢٣/٧/٣٠ م

رئيس الإدارة المركزية

مدير إدارة المعمل

مهندس / احمد حسن النافعة

تكاليف معمل المواد

١٩/٠٧/٢٠٢٣

رقم ٥٤٧

رفع كفاءة الطريق من القنطرة شرق-جلبانة-بالوطة
بتقنية FDR المنطقة الثانية القناة سيناء
الاسماعيلية.

اسم العملية :

إشراف :

تنفيذ :

الهيئة العامة للطرق والكبارى القناة/سيناء المنطقة الثانية
شركة الدولى للمقاولات

الاختبار	تكاليف اختبار العينات		الاجمالي
	عدد العينات	التكاليف	
الدمك بالموقع	٣	٥٠٠	١٥٠٠
تكاليف أعداد و كتابة التقارير			١٥٠
إجمالي تكاليف معمل المواد			١٦٥٠
القيمة المضافة (١٥%)			٢٤٧.٥
الاجمالي			١٨٩٧.٥
القيمة المضافة (١٤%)			٢٦٥.٦٥
الاجمالي			٢١٦٣.١٥

مدير إدارة المعمل:



حصر اعمال fdr لعملية رفع كفاءة طريق بئر العبد / بالوظة من كم ٢١ إلى كم ٢٣

		FDR STATION 21+500 TO 22+807			
station	length	width	AVERAGE WIDTH	AREA	CUM AREA
21500	0	9.32	9.32	0	0.00
21520	20	9.38	9.35	187	187.00
21540	20	9.41	9.395	187.9	374.90
21560	20	9.39	9.4	188	562.90
21580	20	9.52	9.455	189.1	752.00
21600	20	9.66	9.59	191.8	943.80
21620	20	9.76	9.71	194.2	1138.00
21640	20	9.75	9.755	195.1	1333.10
21660	20	9.74	9.745	194.9	1528.00
21680	20	9.65	9.695	193.9	1721.90
21700	20	9.52	9.585	191.7	1913.60
21720	20	9.72	9.62	192.4	2106.00
21740	20	10.1	9.91	198.2	2304.20
21760	20	10.14	10.12	202.4	2506.60
21780	20	9.97	10.055	201.1	2707.70
21800	20	9.86	9.915	198.3	2906.00
21820	20	9.86	9.86	197.2	3103.20
21840	20	9.89	9.875	197.5	3300.70
21860	20	9.94	9.915	198.3	3499.00
21880	20	9.98	9.96	199.2	3698.20
21900	20	10.07	10.025	200.5	3898.70
21920	20	10.13	10.1	202	4100.70
21940	20	10.08	10.105	202.1	4302.80
21960	20	10.02	10.05	201	4503.80
21980	20	9.88	9.95	199	4702.80
22000	20	9.73	9.805	196.1	4898.90
22020	20	9.86	9.795	195.9	5094.80
22040	20	9.95	9.905	198.1	5292.90
22060	20	9.9	9.925	198.5	5491.40
22080	20	9.86	9.88	197.6	5689.00
22100	20	9.82	9.84	196.8	5885.80
22120	20	9.74	9.78	195.6	6081.40
22140	20	9.64	9.69	193.8	6275.20
22160	20	9.58	9.61	192.2	6467.40
22180	20	9.64	9.61	192.2	6659.60
22200	20	9.65	9.645	192.9	6852.50
22220	20	9.56	9.605	192.1	7044.60
22240	20	9.56	9.56	191.2	7235.80
22260	20	9.62	9.59	191.8	7427.60
22280	20	9.68	9.65	193	7620.60
22500	20	9.74	9.71	194.2	7814.80

صبر الزمان
ولي الزمان
الله

عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد

شرکتہ المودنی لکھنؤ
کام کام مکمل
مکمل

حصر اعمال fdr لعملية رفع كفاءة طريق بئر العبد / بالوظة من كم ٢١ إلى كم ٢٣

station	length	width	AVERAGE WIDTH	AREA	CUM AREA
22320	20	9.8	9.77	195.4	8010.20
22340	20	10.29	10.045	200.9	8211.10
22360	20	12.11	11.2	224	8435.10
22380	20	13.93	13.02	260.4	8695.50
22400	20	14.88	14.405	288.1	8983.60
22420	20	13.58	14.23	284.6	9268.20
22440	20	13.5	13.54	270.8	9539.00
22460	20	13.48	13.49	269.8	9808.80
22480	20	13.36	13.42	268.4	10077.20
22500	20	12.91	13.135	262.7	10339.90
22520	20	12.43	12.67	253.4	10593.30
22540	20	11.9	12.165	243.3	10836.60
22560	20	10.91	11.405	228.1	11064.70
22580	20	10.48	10.695	213.9	11278.60
22600	20	10.55	10.515	210.3	11488.90
22620	20	10.25	10.4	208	11696.90
22622.5	2.5	9.9	10.075	25.1875	11722.09
22640	17.5	6.2	8.05	140.875	11862.96
22660	20	6.2	6.2	124	11986.96
22680	20	6.2	6.2	124	12110.96
22700	20	6.2	6.2	124	12234.96
22720	20	6.2	6.2	124	12358.96
22740	20	6.2	6.2	124	12482.96
22760	20	6.2	6.2	124	12606.96
22780	20	6.2	6.2	124	12730.96
22800	20	6.2	6.2	124	12854.96
22807	7	6.2	6.2	43.4	12898.36

CEMENT CONTENT =	DESIGN COTENT %	X	MAX DRY DENSITY	X	VOLUME
499.86	0.06		2153		3869.51

TON

صديق الأعمال
عبد الله بن
أحمد

مهندس الاستشارة
عبد الله بن
أحمد

شركة البترول للمقاولات
عبد الله بن
أحمد

حصر اعمال fdr لعملية رفع كفاءة طريق بئر العبد / بالوطة من كم ٢١ إلى كم ٢٣

کمین بانوظه FDR				
station	length	width	AREA	CUM AREA
0	0	12.8	0	0
20	20	12.8	256	256
40	20	12.8	256	512
60	20	12.8	256	768
80	20	12.8	256	1024
100	20	12.8	256	1280
120	20	12.8	256	1536
140	20	12.8	256	1792
142	2	12.8	25.6	1817.6

TOTAL AREA FDR =	14715.96	M2
---------------------	----------	----

CEMENT CONTENT =	DESIGN COTENT %	X	MAX DRY DENSITY	X	VOLUME
47.50	0.04		2178		545.28
TON					

TOTAL CEMENT = 547.37 TON

شركة ليدوك للمقاولات
علاء سام سياره
صحة و بركة

عصمتة العسيرة
عبد الله اسلم
صحة و بركة

صبر لا عمال
وليد انور
صحة و بركة