

عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة ثانيه)



بيان الكميات المنفذة مستخلص ٣ جارى



تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق و الكباري

م	رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	الكمية الاجمالية المنفذة	اجمالي الكمية المنصرفة	الكمية المنصرفة خلال المدة	نسبة المنصرف
١	٢	اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة الطبيعى اسفل البلاطه للوصول الي المناسيب التصميميه علي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٧٧٣٨,٠٠	٦٦٩٨,٤٠	٦٦٣٠,٠٠	١٣٨٠,٠٠	%٩٨,٩٨

مهندس الهيئة



عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نوبيع من اخطار السيول (مرحلة ثانيه)

تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق و الكباري

بيان اعمال خلال المدة مستخلص جارى رقم (٣)

مسلسل	رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الموقع بالكم
١	٢	اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول الي المناسيب التصميميه علي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٣٨٠,٠٠٠	في المسافه من الكم (٤٦٠+ - ٧٦٠+) اتجاه شرم الشيخ / دهب
					في المسافه من الكم (٢٨٠+ - ٧٢٠+) اتجاه شرم الشيخ / دهب

الهيئة العامة للطرق والكباري




عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة ثانيه)			
بيان تفصيلي باجمالي الكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٣)			
رقم البند	البيان	الوحدة	الكمية المنفذة
٢	اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استعداد مناسيب التربة الطبيعیه اسفل البلاطه للوصول الى المناسيب التصميميه على ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م٣	م٣	
	أولا : اتجاه شرم الشيخ / دهب		
١	في المسافه من الكم (٤٦٠+٤ - ٧٦٠+٤) اتجاه شرم الشيخ / دهب		٤٥٠,٦٠
٢	في المسافه من الكم (٢٨٠+٢٨ - ٧٢٠+٢٨) اتجاه شرم الشيخ / دهب		٩٣٨,١٦
	اجمالى البند الثاني		١٣٨٨,٧٦

مهندس الهيئة




عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة ثانية)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARTB)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانته عادية لحمايه الاكثاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

28+280 - 28+720) اتجاه شرم الشيخ / دهب

المكب التراكمي (م)	المكب (م)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)		
12.000	12.000	بلاطة بدون قدمه		0.150	8.000	10.000	28+280
58.746	46.746	1.500	0.500	0.150	10.582	20.000	28+300
102.924	44.178	1.500	0.500	0.150	9.726	20.000	28+320
144.345	41.421	1.500	0.500	0.150	8.807	20.000	28+340
189.150	44.805	1.500	0.500	0.150	9.935	20.000	28+360
231.207	42.057	1.500	0.500	0.150	9.019	20.000	28+380
273.294	42.087	1.500	0.500	0.150	9.029	20.000	28+400
317.067	43.773	1.500	0.500	0.150	9.591	20.000	28+420
362.373	45.306	1.500	0.500	0.150	10.102	20.000	28+440
407.838	45.465	1.500	0.500	0.150	10.155	20.000	28+460
451.959	44.121	1.500	0.500	0.150	9.707	20.000	28+480
497.880	45.921	1.500	0.500	0.150	10.307	20.000	28+500
542.934	45.054	1.500	0.500	0.150	10.018	20.000	28+520
587.580	44.646	1.500	0.500	0.150	9.882	20.000	28+540
632.622	45.042	1.500	0.500	0.150	10.014	20.000	28+560
676.026	43.404	1.500	0.500	0.150	9.468	20.000	28+580
717.384	41.358	1.500	0.500	0.150	8.786	20.000	28+600
757.728	40.344	1.500	0.500	0.150	8.448	20.000	28+620
797.901	40.173	1.500	0.500	0.150	8.391	20.000	28+640
837.921	40.020	1.500	0.500	0.150	8.340	20.000	28+660
877.044	39.123	1.500	0.500	0.150	8.041	20.000	28+680
916.299	39.855	1.500	0.500	0.150	8.285	20.000	28+700
938.157	21.258	1.500	0.500	0.150	9.172	10.000	28+720
938.157		الاجمالي (م)					

مهندس الهيئة





بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكثاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(4+460 - 4+760) اتجاه شرم الشيخ / ذهب

الكم	الطول (م)	الميل		القعدة	
		العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)
4+460	10.000	9.635	0.150	0.300	0.850
4+480	20.000	9.535	0.150	0.300	0.850
4+500	20.000	9.509	0.150	0.300	0.920
4+520	20.000	9.820	0.150	0.300	0.920
4+540	20.000	9.657	0.150	0.300	0.960
4+560	20.000	9.621	0.150	0.300	0.960
4+580	20.000	9.200	0.150	0.300	0.960
4+600	20.000	8.571	0.150	0.300	0.960
4+620	20.000	8.023	0.150	0.300	1.000
4+640	20.000	8.078	0.150	0.300	1.000
4+660	20.000	7.958	0.150	0.300	1.000
4+680	20.000	8.002	0.150	0.300	0.950
4+700	20.000	7.969	0.150	0.300	0.950
4+720	20.000	7.035	0.150	0.300	1.000
4+740	20.000	4.488	0.150	بدون قعدة	
4+760	10.000	4.414	0.150		
450.602					
450.602	الاجمــــــــــــــــالي (م) ٣				

مهندس الهيئة

وزارة المالية
الشركة المنفذة
م/ أحمد محمد علي

شركة النيل العامة	لإنشاء الطرق	الإدارة العامة للجودة	مسلسل	كود رقم	F - 60 G	إصدار / تعديل	٠ / ١
-------------------	--------------	-----------------------	-------	---------	----------	---------------	-------

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية
طبقاً

معمل، شارع النيل، السول، مدينة تانية
رقم العينة، لا ١١٣
تاريخ صب المكعبات، ٢٠٢٢ / ١٢ / ٩
تاريخ كسر المكعبات، ٢٠٢٢ / ١٢ / ١٦
موقع الصب، لا ١١٣، شارع النيل، مدينة تانية
نوع الخرسانة، ٢٨ + ٥

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١١٢	٨٠٨٥	٨٠٩٧
كثافة الخرسانة	طن/سم³	٢,٤٠	٢,٣٩	٢,٤٠
حمل الكسر	(طن)	٤١٢	٤٠٧	٤٠٩
جهد الكسر	كجم/سم²	١٨٧	١٨٤	١٨٥

المواصفة، ج ٢٠٢٢، كسر، ١٨٥ كجم

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	اعتماد
الاسم، محمد	أحمد محمد		
الوظيفة، مدير	مدير		
التوقيع،			

إصدار / تعديل ، ٠ / ٤
تاريخ التعديل ،

F - 60 G

كود رقم ،
مسل ،

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية
طبقاً ،

معمل ، مركز البحوث والدراسات ، رقم العينة ، ٧ أ
تاريخ صب المكعبات ، ٢٥٤ / ١٠ / ٩٩ ، تاريخ كسر المكعبات ، ٢٠٢٥ / ١ / ٥
موقع الصب ، ٤٦٠ + ٤٠٠ ، نوع الخرسانة ، م ١٥ ، ٢٠٠ / ٢٠٠

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١١٧	٨٠٦٤	٨٠٢١
كثافة الخرسانة	طن / سم ^٣	٢,٤٠	٢,٢٩	٢,٣٨
حمل الكسر	(طن)	٤٩٠	٤١٦	٤١٢
جهد الكسر	كجم / سم ^٢	١٩٠	١٨٩	١٨٨

المواصفة ، م ١٥ ، ١٨٩

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	إعداد
الاسم ، <u>محمد</u>	<u>أحمد</u>	<u>محمد</u>	<u>محمد</u>
الوظيفة ، <u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>
التوقيع ، <u>محمد</u>	<u>محمد</u>	<u>محمد</u>	<u>محمد</u>

طبقات:

— 14 —

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم،
مسل،

F - 60 G

إصدار / تعديل،
تاريخ التعديل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً،

معمل، مركز البحوث والدراسات الهندسية رقم العينة، ١٠١٢

تاريخ صب المكعبات، ٢٠٢٤ / ١٢ / ٨ تاريخ كسر المكعبات، ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٥

موقع الصب، ٢٨٠ + ٢٨٠ + ٢٨٠ + ٢٨٠ نوع الخرسانة، مركبة - ٢٨٠ / ٢٨٠

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٢٢	٧٦٨٦	٨١١١
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢/٩١	٢/٨٨	٢/٩٠
حمل الكسر	(طن)	٢٠٢	٢١٠	٢٠٧
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	١٨٢	١٨٦	١٨٤

المواصفة، مصر - مصر ١٨٢

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	اعتماد
الاسم، <u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>
الوظيفة، <u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>
التوقيع، <u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>

شركة البل العامة	لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة	كود رقم ملل	F - 60 G	إصدار / تعديل ، ٠ / ٤ تاريخ التعديل
------------------------	---------------------------------------	----------------	----------	--

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً ،

معمل ، شركة البل العامة ، رقم العينة ، لا ٢١

تاريخ صب المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٢ ، تاريخ كسر المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٢

موقع الصب ، ٢٨ + ٧٤ - ٢٨ + ٧٤ ، نوع الخرسانة ، ٢٨ + ٧٤ - ٢٨ + ٧٤

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٢١٤	٨٤٢٠	٨٥٩٧
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٦	٢,٤٢	٢,٤٥
حمل الكسر (طن)	٤١٤١	٤١٩	٤١٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	١٩٠	١٨٩	١٨٨

المواصفة ، م. ص. ١٨٩

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	إعداد
الاسم <u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>
الوظيفة <u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>
التوقيع <u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>	<u>أحمد محمد</u>

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا ،

معمل ، مركز النيل للإقشاء الطرق
رقم المينة ، ٢١١
تاريخ صب المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١ / ١
موقع الصب ، ملاش
تاريخ كسر المكعبات ، ٢٠٢٥ / ١ / ١
نوع الخرسانة ، ملاش

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٧٧٢٤	٨٠٠٠	٧٨٩٨
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢.٠	٢.٧	٢.٤
حمل الكسر	(طن)	٤١٣	٤٠٤	٤٠٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	١٨٧	١٨٩	١٨٣

المواصفة ، مصر

مراجعة

إعداد
الأم ، ٨٧١
الوظيفة ، مهندس
التوقيع ، ١١
مدير العمل ، محمد
المدير الفني ، محمد
إعتماد ، محمد

إصدار / تعديل ، ٠ / ١	F - 60 G	كود رقم ، مسل	لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة	قسم البنيل العامة
-----------------------	----------	------------------	---------------------------------------	-------------------------

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً ، _____

معمل ، شركة البترول المصرية رقم العينة ، ٢١٧
تاريخ صب المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٢ / ١١ تاريخ كسر المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٨
موقع الصب ، ٢٠٥٠ + ٢٨ - ٢٧ + ٢٨ نوع الخرسانة ، م. ٢٠ / ٢٠ / ٢٠

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٧٩٦٦	٧٩١٥	٨٠٠٥
كثافة الخرسانة	طن / سم ^٣	٢٦	٢٦	٢٧
حمل الكسر	(طن)	٤٠٤	٤٠٨	٤١٢
جهد الكسر	كجم / سم ^٢	١٨٢	١٨٤	١٨٧

المواصفة ، م. ٢٠ / ٢٠ / ٢٠ ١٨٥

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	إعتماد
الاسم ، <u>محمد</u>	<u>أحمد</u>	<u>محمد</u>	<u>محمد</u>
الوظيفة ، <u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>	<u>مهندس</u>
التوقيع ، <u>HI</u>	<u>HI</u>	<u>HI</u>	<u>HI</u>

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً ،

معمل ، ش. الخ. ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧ ، رقم العينة ، ١٩٠

تاريخ صب المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٧ ، تاريخ كسر المكعبات ، ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٧

موقع الصب ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧ ، نوع الخرسانة ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٧٩١٥	٧٩٢٦	٧٩٦٥
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٢٤	٢,٢٥	٢,٢٦
حمل الكسر	(طن)	٤١٤	٤٢٠	٤٠٩
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	١٨٨	١٩٠	١٨٥

المواصفة ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧ ، رقم العينة ، ١٨٨

مراجعة

إعداد	مدير العمل	المدير الفني	إمضاء
الاسم ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧
الوظيفة ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧
التوقيع ، ٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧	٤٠١٤ / ١٠ / ١٧