



الهيئة العامة
للطرق و الجاري و النقل البري
(GARBLT)

مشروع شبكة الطرق القومية



المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة الغريب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية

حصر جاري

المستخلص رقم (3)

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
4+100.00	15.07	1621.47	1621.47
4+120.00	2.18	172.54	1794.01
4+140.00	24.85	270.32	2064.33
4+160.00	96.35	1212.04	3276.37
4+180.00	96.48	1928.28	5204.65
4+200.00	150.52	2469.89	7674.54
4+220.00	195.13	3456.47	11131.01
4+240.00	801.85	14803.62	25934.63
4+260.00	959.86	17617.16	43551.79
4+280.00	895.95	18558.08	62109.87
4+300.00	582.11	14780.53	76890.40
4+320.00	352.34	9344.47	86234.87
4+340.00	158.57	5109.12	91343.99
4+360.00	39.51	1980.78	93324.77
4+380.00	32.07	715.74	94040.51
4+400.00	16.41	484.75	94525.26
4+420.00	13.24	296.46	94821.72
الاجمالي			94821.72

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

يتمتع
مهندس الهيئة
م/ مينا لبيب
م/ مينا لبيب



الهيئة العامة
للطرق و (الكباري و النقل البري)
(GARBLT)



مشروع شبكة الطرق القومية

المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تتفيذ شركة الغرب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية

حصر جاري

المستخلص رقم (3)

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
4+100.00	15.07	1621.47	1621.47
4+120.00	2.18	172.54	1794.01
4+140.00	24.85	270.32	2064.33
4+160.00	96.35	1212.04	3276.37
4+180.00	96.48	1928.28	5204.65
4+200.00	150.52	2469.89	7674.54
4+220.00	195.13	3456.47	11131.01
4+240.00	801.85	14803.62	25934.63
4+260.00	959.86	17617.16	43551.79
4+280.00	895.95	18558.08	62109.87
4+300.00	582.11	14780.53	76890.40
4+320.00	352.34	9344.47	86234.87
4+340.00	158.57	5109.12	91343.99
4+360.00	39.51	1980.78	93324.77
4+380.00	32.07	715.74	94040.51
4+400.00	16.41	484.75	94525.26
4+420.00	13.24	296.46	94821.72
الاجمالي			94821.72

مهندس الاستشاري

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

ليحمد
مهندس الشركة
م/امين ابراهيم
[Signature]



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل (البري)
(GARBLT)
مشروع شبكة الطرق القومية



المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

عملية إنشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة الغرب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية

حصر جاري

المستخلص رقم (3)

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
4+100.00	15.07	1621.47	1621.47
4+120.00	2.18	172.54	1794.01
4+140.00	24.85	270.32	2064.33
4+160.00	96.35	1212.04	3276.37
4+180.00	96.48	1928.28	5204.65
4+200.00	150.52	2469.89	7674.54
4+220.00	195.13	3456.47	11131.01
4+240.00	801.85	14803.62	25934.63
4+260.00	959.86	17617.16	43551.79
4+280.00	895.95	18558.08	62109.87
4+300.00	582.11	14780.53	76890.40
4+320.00	352.34	9344.47	86234.87
4+340.00	158.57	5109.12	91343.99
4+360.00	39.51	1980.78	93324.77
4+380.00	32.07	715.74	94040.51
4+400.00	16.41	484.75	94525.26
4+420.00	13.24	296.46	94821.72
الاجمالي			94821.72

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)



مشروع شبكة الطرق القومية

المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

عملية إنشاء محور دبروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة الغريب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية

حصر جاري

المستخلص رقم (3)

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
4+100.00	15.07	1621.47	1621.47
4+120.00	2.18	172.54	1794.01
4+140.00	24.85	270.32	2064.33
4+160.00	96.35	1212.04	3276.37
4+180.00	96.48	1928.28	5204.65
4+200.00	150.52	2469.89	7674.54
4+220.00	195.13	3456.47	11131.01
4+240.00	801.85	14803.62	25934.63
4+260.00	959.86	17617.16	43551.79
4+280.00	895.95	18558.08	62109.87
4+300.00	582.11	14780.53	76890.40
4+320.00	352.34	9344.47	86234.87
4+340.00	158.57	5109.12	91343.99
4+360.00	39.51	1980.78	93324.77
4+380.00	32.07	715.74	94040.51
4+400.00	16.41	484.75	94525.26
4+420.00	13.24	296.46	94821.72
الاجمالي			94821.72

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

عملية إنشاء محور لبروط (المرحلة الثانية)

بيان اعمال

العقد رقم 2022/2021/1028 بتاريخ 2022/ 4 / 24

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحدة	البيد	م
4300	0	4300	3م	1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطهرة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الترسية بسمك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10% من برشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ملزوم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقوة شاملة كل ملزوم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	2
8600	0	8600		1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطهرة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الترسية بسمك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10% من برشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ملزوم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	11
17200	0	17200		1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطهرة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الترسية بسمك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10% من برشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ملزوم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	12
53900.00	11000.00	42900	3م	1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطهرة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الترسية بسمك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10% من برشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ملزوم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	

جسني المشروع
م/احمد السيد

مهندس المشروع
م/امينا جرجس

Tel : +2027-42027
استشاري الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
info@alghareb.com
مهندس الشركة

الغريب للاستشارات
والاستشارات
ب.م.م : ٧٧٤-٧٧٤
س.م.م : ٧٧٤-٧٧٤
س.م.م : ٧٧٤-٧٧٤

عملية إنشاء محور لبروط (المرحلة الثانية)

بيان اعمال

العدد رقم 2022/2021/1028 بتاريخ 2022/ 4 / 24

م	البيد	الوحده	السابق	خلال المدة	الكميه الاجماليه
2	1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائنيه باستخدام المعدات الميكانيكيه 3- توريد اترية مطاوعه للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات التسمويه بسبك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب للتصميمي وتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10%) 5- ورشها بالبياد الاصوليه للوصول الى نسبته الرطوبه المطلوبه والتمك الجيد بالهراسات 6- الوصول الى القصى كثافه جافه (95%) من الكثافه الجافه السعليه وطبقا للشروط والمواصفات 7- القاعه شامله كل ملزم تنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف 8- القاعه شامله بالتمك المكعب	3م	4300	0	4300
11	1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائنيه باستخدام المعدات الميكانيكيه 3- توريد اترية مطاوعه للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات التسمويه بسبك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب للتصميمي وتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10%) 5- ورشها بالبياد الاصوليه للوصول الى نسبته الرطوبه المطلوبه والتمك الجيد بالهراسات 6- الوصول الى القصى كثافه جافه (95%) من الكثافه الجافه السعليه وطبقا للشروط والمواصفات 7- القاعه شامله كل ملزم تنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف 8- القاعه شامله بالتمك المكعب	3م	4300	0	4300
12	1- تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجائنيه باستخدام المعدات الميكانيكيه 3- توريد اترية مطاوعه للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات التسمويه بسبك لا يزيد عن 25 سم 4- استكمال المنسوب للتصميمي وتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10%) 5- ورشها بالبياد الاصوليه للوصول الى نسبته الرطوبه المطلوبه والتمك الجيد بالهراسات 6- الوصول الى القصى كثافه جافه (95%) من الكثافه الجافه السعليه وطبقا للشروط والمواصفات 7- القاعه شامله كل ملزم تنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف 8- القاعه شامله بالتمك المكعب	3م	4300	0	4300
	ذات اجهاد من (800-600) كجم/سم ²		8600	0	8600
	ذات اجهاد من (1000-800) كجم / سم ²		17200	0	17200
	ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم / سم ²	3م	42900	11000.00	53900.00
	بالتمك المكعب اصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في جميع انواع التربه عدا التربه الصخرية (بمستخدام البلادر) الرطوبه المطلوبه والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافه جافه (95%) من الكثافه الجافه السعليه (ومحمل عن القصى الجافه) وتقل الاثر الزايد لمسافه 500 متر من محور الطريق ويتم التليد طبقا للنسبب التلويديه والقطاعات الرضويه التلويديه والرسوبيه والتلويديه المتعدده والبند بجميع مشتتاته طبقا لأصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكبارى وتعليمات	3م	0	0	0

جشني المشروع
م/محمد السيد

مهندس المشروع
م/امينا جرجس

مهندس الشركة
م/اسماء
مهندس الشركة
م/اسماء

Tel: +202761202761
info@alghareb.com

الغريب للاستثمار العقاري
س.ت: ٢٧٨٢ - ٢٧٨٤
س.ف: ٢٧٨٤ - ٢٧٨٤



شركة الغرب للتنمية والاستثمار العقاري

پیش از اعمال

مهندس المصروع
م امينا جرجس

م/محمد السيد
جشنی المشروع

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحدة	البند
4300	0	4300	3م	بالمتر المكعب احصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في بنية صخرية ومحتل على البند الامي. 1-تحميل ونقل ناتج حفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارتكبة المبول الجائنية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد التربة مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات الترسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورسها بعمياء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسك للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقوة شاملة بوقت المكاف
4300	0	4300	3م	ذات اجهد من (400-300) كجم/سم2 بالمتر المكعب احصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في بنية صخرية ومحتل على البند الامي. 1-تحميل ونقل ناتج حفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارتكبة المبول الجائنية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد التربة مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات الترسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورسها بعمياء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسك للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقوة شاملة بوقت المكاف
8600	0	8600		ذات اجهد من (800-600) كجم/سم2
17200	0	17200		ذات اجهد من (1000-800) كجم / سم2
53900.00	11000.00	42900	3م	ذات اجهد اقل من (1000) كجم / سم2 بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية (بمستخدم البلندر) بترسوية السطح بالات الترسوية والرفع بعمياء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والحد الجيد بانهامسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القوى (ومحتل على البند اجهد من (800-600) كجم/سم2 من حفر الطرق وبم التفصيل طبقا للمنسوب التصميمي والقطاعات العرضية النمودجية والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع شموله طبقا لوصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والتفصيل وتعليمات المهندس المشرف.
0	0	0	3م	

12
القصورى (ومحمل
التفقيظ طبقا للمادة
والبنية بجميع مشتبه

Tel: +20276100000 استشاري البريد الإلكتروني: info@che-consult.com
عبد القادر عبد الجبار الحنايني

معمل : الخرسانة

تقرير رقم : ١٥٧-٥٥٧

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٢/٩/٢٦

بخصوص :- اعمال محور دبروط العلوي على التبل (المرحلة الثانية) .

تقرير اختبارات معملية

(مندوب المنطقة)

بيانات إدارية : - القائم بإحضار العينات : م / حسام احمد

- الجهة المشرفة : المنطقة المساحة (اسبوط - المنيا) .

- الجهة المنفذة : شركة جنوب الصعيد .

بيان العينات : العينات أرقام (١٦٨٩ : ١٦٩٩) : عدد (١١) مكعب صخر ارقامهم و مواقعهم الكيلومترية مبينة في الجدول كالتالى :-

التجارب التي أجريت : - تحديد جهد الكسر لمكعبات الصخر :-

النتائج : نتائج جهد الكسر لمكعبات الصخر

م	رقم العينة	الموقع كم	مقاس المكعب (سم)			الكثافة جم/سم ^٣	حمل الكسر ك. نيوتن	جهد الكسر كجم/سم ^٢
			طول	عرض	ارتفاع			
١	١٦٨٩	كم ٣.٥٠٠ الى ٤.٠٠٠	١٠.٤	١٠.٢	١٠	٢.٤٨٠	١١.٢	١.٥٩
٢	١٦٩٠		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٨٣	٥٢٤	٤٨٤
٣	١٦٩١		١٠.٧	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٦٧	٢٧٢	٢٤٧
٤	١٦٩٢		١٠	١٠.٣	١٠.٢	٢.٥٩٨	١٨١١	١٧٩٢
٥	١٦٩٣		١٠	١٠.٣	١٠.٤	٢.٦٠٢	٥١٧	٥١٢
٦	١٦٩٤		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٥٣	١٤٢٧	١٣٥٨
٧	١٦٩٥		١٠.٥	١٠.٢	١٠.٥	٢.٤٨٤	١٧٠.٥	١٦٢٣
٨	١٦٩٦		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٩١	٣٨٥	٣٦٦
٩	١٦٩٧		١٠.٤	١٠.٣	١٠.٤	٢.٥٦٥	٢٠٠.١	١٩٠.٤
١٠	١٦٩٨		١٠.٥	١٠.٥	١٠	٢.٦٠٦	١٦٥١	١٥٢٧
١١	١٦٩٩		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٨٤	١٧٦٥	١٦٨٠

التعليق والتوصيات :-

١ - العينات تحت مسؤولية الذى أحضرها

٢ - لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة مدير عام المعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا

٣ - يرجع للمواصفات الخاصة بالمشروع للمقارنة بنتائج جهد الكسر لعينات الصخر

٤ - تلاحظ تفاوت فى معظم نتائج جهد الكسر والكثافة لمكعبات الصخر مما يشير الى تغير نوعية الصخر طبقا لطبيعة المكان.

٥ - تم تقطيع عينات الصخر بشق الشعبان تحت إشراف مهندس المنطقة .

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٢/٩/٢٨

التوقيعات : مهندس المعمل :- ك/ رشا الشرقاوي

المدير الفنى للمعمل :- ك/ ربهام محمد

مدير عام المعامل المركزية لضبط الجودة

ك/ مجدى الشحات

مسئول الجودة :- ك / امل نصر الدين

مدير عام المعامل المركزية

م / سمح حسين

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة جنوب الصعيد
رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 2071 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 3.500 الى كم 4.000
التجارب التي أجريت:
1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر
النتائج :-

ع.ر 2071	الاجهاد (كجم/سم ²)		الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	1240	مكعب رقم 4	1260
مكعب رقم 2	1320	مكعب رقم 5	1150
مكعب رقم 3	1350	مكعب رقم 6	1290

تحريرا في: 2022/9/14

رئيس الادارة المركزية

(مصطفى على مسعود)

مهندس /

معلم معامل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد أمين)

معمل : الخرسانة

تقریر رقم : ۱۵۷-۵۵۷

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٦/٩/٢٦

بخصوص :- أعمال محور دبروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية) .

تقرير اختبارات معملية

(مذبذب المنطقة)

بيانات إدارية : - القائم بإحضار العينات: م / حسام احمد

- الجهة المشرفة : المنطقة السابعة (اسبوط - المنيا).

- الجهة المنفذة : شركة جنوب الصعيد .

بيان العينات أرقام (٤٦٨٩ : ٤٦٩٩) : عدد (١١) مكعب صخر أرقامهم و مواقعهم الكيلومترية مبينة في الجدول كالتالى :-

التجارب التي أجريت: - تحديد جهد الكسر لمكعبات الصخر :-

النتائج : نتائج جهد الكسر لمكعبات الصخر

م	رقم العينة	الموقع كم	مقاس المكعب (سم)			الكثافة جم/سم ^٣	حمل الكسر ك.نيوتن	جهد الكسر كجم/سم ^٢
			طول	عرض	ارتفاع			
١	٤٦٨٩	٢.٥٠٠ الى ٤.٠٠٠ كم	١٠.٤	١٠.٢	١٠	٢.٤٨٠	١١٠٢	١٠٥٩
٢	٤٦٩٠		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٨٣	٥٢٤	٤٨٤
٣	٤٦٩١		١٠.٧	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٦٧	٢٧٢	٢٤٧
٤	٤٦٩٢		١٠	١٠.٣	١٠.٢	٢.٥٩٨	١٨١١	١٧٩٢
٥	٤٦٩٣		١٠	١٠.٣	١٠.٤	٢.٦٠٢	٥١٧	٥١٢
٦	٤٦٩٤		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٥٣	١٤٢٧	١٣٥٨
٧	٤٦٩٥		١٠.٥	١٠.٢	١٠.٥	٢.٤٨٤	١٧٠٥	١٦٢٣
٨	٤٦٩٦		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٩١	٣٨٥	٣٦٦
٩	٤٦٩٧		١٠.٤	١٠.٣	١٠.٤	٢.٥٦٥	٢٠٠١	١٩٠٤
١٠	٤٦٩٨		١٠.٥	١٠.٥	١٠	٢.٦٠٦	١٦٥١	١٥٢٧
١١	٤٦٩٩		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٨٤	١٧٦٥	١٦٨٠

التعليق والتوصيات :-

١- العينات تحت مسؤولية الذي أحضرها

٢- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة مدير عام المعامل المركزية ويعاد إصداره كاملاً

٣- يرجع للمواصفات الخاصة بالمشروع للمقارنة بنتائج جهد الكسر لعينات الصخر

١- تلاحظ تفاوت في معظم نتائج جهد الكسر والكثافة لمكعبات الصخر مما يشير الى تغير نوعية الصخر طبقاً لطبيعة المكان.

٥- تم تقطيع عينات الصخر بشق الثعبان تحت إشراف مهندس المنطقة .

تاريخ اصدار التقرير : ٢٠٢٢/٩/٢٨

التوقيعات: مهندس المعمل:- ك/ رشا الشرقاوي

المدير الفني للمعمل :- ك/ ريهام محمد - مسجلة ✓

مدير عام المعامل المركزية لضبط الجودة

ك/ مجدى الشحات

مسئول الجودة :- ك / امل نصر الدين

مدير عام المعامل المركزية

م / سماح حشاش

البيانات مسئولية من أحضرها

وردت بيانات من مدير منطقة تعليمات حساب أحمد (مستوى المشروع)

مدير منطقة تعليمات

للمنطقة التعليمية

رقم 465

أ - عدد رفق 465 عدد (6) مشرف مدير (10) عدد (10) مشرف تعليمات من شد 4,000 إلى شد 4,500

تجربة التي خربت:

أ - مقدومة التصرفات التصرف

التصنيف:

رقم 465	الجهة (كحد/س)	الجهة (كحد/س)	
مكتب رقم 1	1187	مكتب رقم 4	1335
مكتب رقم 2	1370	مكتب رقم 5	1598
مكتب رقم 3	1438	مكتب رقم 6	1312

تاريخ 13/3/2023

رئيس الإدارة المركزية

(مستطفي علي مكتوب)

مدير

مدير معاصر المنطقة

(مستطفي محمد أمين)

مدير

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة جنوب الصعيد
رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 2071 عدد (6) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للطبقة من كم 3.500 الى كم 4.000
التجارب التي أجريت:
1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر
النتائج :-

عدد 2071	الاجهاد (كجم/سم ²)		الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	1240	مكعب رقم 4	1260
مكعب رقم 2	1320	مكعب رقم 5	1150
مكعب رقم 3	1350	مكعب رقم 6	1290

تحريرا في: 2022/9/14

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى علي مسعود)

مستعمل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد أمين)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص: أعمال الأتربة بالمرحلة الثانية من محور ديروط على النيل بطول إجمالي ١٤ كم في المسافة من كم ٤ حتى كم ٤,٥ بطول ٠,٥ كم (إتجاه أسيوط) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٠٢٨).

تنفيذ: شركة الغريب للاستثمار العقاري والتأمنية العمرانية.
يرجى التكرم بالإحاطة بأنه لا توجد محملات على العملية عاليه.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام...

تحریر افی: ۱۴ / ۹ / ۲۰۲۳

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

مهندس / ~~عبد الله محمد~~
"مصطفى علي مسعود"



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص:- مشروع أعمال الأتربة بالمرحلة الثانية من محور د يروط علي النيل بطول أجمالي ١٤ كم في المسافة من كم ٤ حتي كم ٤,٥ بطول ٠,٥ كم (اتجاه ديروط) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٠٢٨).

تنفيذ : شركة الغريب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية .

يرجي التكرم بالإحاطة أن العملية غير تابعة لبروتوكول الشركة المصرية للمحاجر .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ...

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/١٤

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة بأسسيوط والمنيا

مهندس /

" مصطفى علي مسعود "



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص:- مشروع أعمال الأتربة بالمرحلة الثانية من محور د يروط علي النيل بطول أجمالي ١٤ كم في المسافة من كم ٤ حتي كم ٤,٥ بطول ٠,٥ كم (اتجاه ديروط) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٠٢٨).

تنفيذ: شركة الغريب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية .
يرجي التكرم بالإحاطة بأن لا يوجد سيارة محمله علي المشروع.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ...

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/١٤

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

مهندس /
" مصطفى علي مسعود "



سك

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص:- مشروع أعمال الأتربة بالمرحلة الثانية من محور د يروط علي النيل بطول أجمالي ١٤ كم في المسافة من كم ٤ حتي كم ٤,٥ بطول ٠,٥ كم (اتجاه د يروط) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٠٢٨).

تنفيذ: شركة الغريب للاستثمار العقاري والتنمية العمرانية .
يرجي التكرم بالإحاطة أنه لا يوجد عمالة محملة طبقا للتعاقد بالعملية عالية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ...

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/١٤

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

مهندس /

" مصطفى علي مسعود "

