

Piles & Cap Beams For Cement Belt Supports

BR -

كود

التاريخ: 22/4/2025

طلب تسليم

☐ أول مرة ☐ ثاني مرة

العنصر:-

اتجاه اليسار
بعوار حائط الغوازيق

قدمة + ميول (تكاسي دبش) ST.(1+240-1+270)

نوع الأعمال:-

☐ أعمال ترابية ☐ أعمال خوازيق ☐ أعمال حدادة ☐ أعمال نجارة ☒ أعمال مساحية
☒ أعمال الدبش ☐ أعمال العزل ☐ أعمال معدنية ☐ أعمال خرسانية

ملاحظات:-

نتائج الفحص:-

☐ مطابق ☐ مطابق مع الملاحظات أعلاه ☐ غير مطابق مع الملاحظات أعلاه

مهندس جهة الإشراف
الاسم: محمد أحمد عبدالبر

التوقيع: 

مهندس الشركة المنفذة
الاسم: محمود ياسر أحمد

التوقيع: 

عملية إنشاء حائط علي خوازيق سند لسير مصنع أسمنت حلوان الجانب الأيمن اتجاة المعادي

بيان اعمال مستخلص رقم ٢

البنء	نوع العمل	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن
١	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة (ما عدا التماسكه وشديدة التماسك والصخرية)	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠
٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بولي ميكانيكي باستخدام السابية قطر ٥٠ سم	١٥٦,٠٠	٠,٠٠	١٥٦,٠٠
١٢	علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية (٢٥١/٥٠٠) كجم/م ^٢	١٦,٩٠	٠,٠٠	١٦,٩٠
٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٥٠ سم	٣١٢,٠٠	٠,٠٠	٣١٢,٠٠
١٣	علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية (٢٥١/٥٠٠) كجم/م ^٢	٣٣,٨٠	٠,٠٠	٣٣,٨٠
٤	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بالترية صالحة حتى منسوب سطح الطريق	٢٢٧١,٣١	٠,٠٠	٢٢٧١,٣١
٥	بالمتر المكعب أعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة عالية للأساسات	٨٣,١٣	٠,٠٠	٨٣,١٣
٧	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالأسمنت خلف الحوائط الخرسانية	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة عالية للكرة الرابطة للخوازيق	٢,٣٩	٠,٠٠	٢,٣٩
٩	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الرابطة للخوازيق	١٩,٠٧	٠,٠٠	١٩,٠٧
١٠	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص أسياخ حديد التسليح	١٨,٦٣٦	٠,٠٠	١٨,٦٤
١١	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال المراسمة لسطح الحائط الساند باستخدام الكمبيوتر والرماله	١٢,٠٠	٠,٠٠	١٢,٠٠
١٢	بالمتر المكعب أعمال تكسية علي المائل من الدبش من الاحجار الصلبة والسليمة	٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	٣٢٠,٠٠
١٣	بالمتر المربع توريد و عمل دهانات استنتية	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٤	بالمتر المكعب نقل نتائج الحفر خارج الموقع الي المقالب العمومة	٢٥٩٢,٩٠	٠,٠٠	٢٥٩٢,٩٠
١٥	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تشبين لزوم الواجبات	٩٦,٠٠	٠,٠٠	٩٦,٠٠



عملية إنشاء حائط علي خوازيق سند لسير مصنع أسمنت حلوان الجانب الأيمن إتجاه المعادي

12 بالمتر المكعب أعمال تغطية علي المائل من الدبش من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضلاعة عن ٤٥ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ والا يزيد الامتصاص عن ٦% والا يزيد الفتل عن ٤٥% ويتم استبدال الوجهة الخارجي لاجنب الدبش وجعلها قلعة للزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خليط ٣٠٠كجم/م³ من الرمل الحرش التنظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الغليظة الفاتحة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والهندسة المعمارية طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.

ملاحظات	الاجمالي	مساحة المسطحات			الابعاد			عدد	الوحدة	بين الاعمال	سلسلة
		اجمالي	تكرار	خصومت	ارتفاع	عرض	طول				
اتجاه اليسار- تحت الكرافات بجوار حائط الخوازيق		117.60	1		2.00	1.20	49.00	1	م ³	St.(1+240-1+270)	1
اتجاه اليسار- تحت الكرافات بجوار حائط الخوازيق		100.00	1		0.50	8.00	25.00	1	م ³	الميل	2
اتجاه اليسار- تحت الكرافات بجوار حائط الخوازيق		24.96	1		0.80	2.60	24.00	1	م ³	المائل	3
اتجاه اليسار- تحت الكرافات بجوار حائط الخوازيق		76.20	1		0.50	6.35	24.00	1	م ³	ميل فوق المائل	4
اتجاه اليسار - قلعة الميول تحت المقاولون		117.60	1		1.20	1.00	98.00	1	م ³	St.(1+072-1+1170)	5
اتجاه اليسار - تحت المقاولون		186.25	1		0.50	14.90	25.00	1	م ³	ميل ١	6
اتجاه اليسار - تحت المقاولون		196.88	1		0.50	15.75	25.00	1	م ³	ميل ٢	7
اتجاه اليسار - تحت المقاولون		201.25	1		0.50	16.10	25.00	1	م ³	ميل ٣	8
اتجاه اليسار - تحت المقاولون		185.15	1		0.50	16.10	23.00	1	م ³	ميل ٤	9
جهة اليسار- الدوران تحت سور المقاولين		88.80	1		1.20	1.00	74.00	1		القلعة	10
جهة اليسار- الدوران تحت سور المقاولين		181.30	1		0.50	12.95	28.00	1		ميل ١	11
جهة اليسار- الدوران تحت سور المقاولين		140.00	1		0.50	10.00	28.00	1		ميل ٢	12
جهة اليسار- الدوران تحت سور المقاولين		54.00	1		0.50	6.00	18.00	1		ميل ٣	13
ميل فوق حائط ديش إتجاه اليمين (بجوار حائط الخوازيق)		204.35	1		0.50	12.20	33.50	1	م ³	St.(1+240-1+210)	14
ميل فوق حائط ديش اسفل سور الحرب الالكترونية (اتجاه اليمين)		234.56	1		0.50	11.25	41.70	1	م ³	St.(1+180-1+138)	15
قلعة الميول إتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		161.10	1		1.50	1.20	89.50	1	م ³	St.(1+138-1+048.5)	16
اتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		17.25	1		0.75	2.30	20.00	1	م ³	مائل بجوار حائط تحت سور الحرب الالكترونية	17
ميول إتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		201.00	1		0.75	13.40	20.00	1	م ³	ميل فوق المائل	18
ميول إتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		231.00	1		0.50	15.40	30.00	1	م ³	ميل ١	19
ميول إتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		205.00	1		0.50	16.40	25.00	1	م ³	ميل ٢	20
ميول إتجاه اليمين - تحت سور الحرب الالكترونية		125.06	1		0.50	17.25	14.50	1	م ³	ميل ٣	21
جهة اليمين- الدوران اسفل سور الحرب الالكترونية		42.00	1		1.00	1.20	35.00	1		قلعة	22
جهة اليمين- الدوران اسفل سور الحرب الالكترونية		301.88	1		0.50	17.25	35.00	1		ميل	23
اجمالي الخصم											
اجمالي قبل الخصم											
بالمتر المكعب أعمال تغطية علي المائل من الدبش											

3393.19

