

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسي مطروح

بند: ٢

بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد يقل عن ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس

ثانياً حفر طبقات تربة للقاعدة

م	الحائط	مكعب الحفر	ملاحظات
١	رامب غربي يمين	١٢٣,٠٠	
٢	رامب شرقي يمين	١٠٣,٩٨	
	إجمالي جزئي	٢٢٦,٩٨	حفر في تربة ماعدا المتماسكة

ثالثاً: حفر طبقات تربة للشبك

م	الحائط	مكعب الحفر	ملاحظات
١	رامب غربي يمين	٩٥٧,٠٠	
٢	رامب شرقي يمين	٢٧٧,٠٥	
	إجمالي جزئي	١٢٣٤,٠٥	
	إجمالي كلي	١٤٦١,٠٣	حفر في تربة عادية

مهندس المالك



استشاري المالك



مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمية - مرسى مطروح

بند: 3

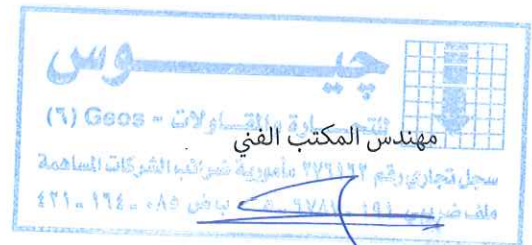
بالمتر المسطح أعمال تصميم وتوريد وتركيب حوائط سائدة بنظام تسليح التربة (Reinforced Earth) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة من الاستشاري والمعتمدة من الهيئة مكونة من بلوكات خرسانية والبند يشمل تكلفة كافة الاختبارات بالمصنع والموقع واعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية اجهاد 200 كجم/سم² بسمك 20 سم طبقا للمواصفات الشركة المنتجة ويشمل توريد النسيج الصناعي Geotextile طبقا للمواصفات المعتمدة من الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مع اعتماد العينات قبل التوريد وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

م	الحائط	الجهة	الكمية م ²			إجمالي كل حائط	ملاحظات
			بند من 0 - 6م	بند من 6.10 - 9م	بند من 9.10 - 12م		
1	رامب غربي	جهة اليمين	284.5	690.5	1,005.9	1980.86	اكتمال بأتم حائط الجريدة والاختبارات
		جهة اليسار	260.9	688.8	1,005.9	1955.56	
		أبطننت	0.0	0.0	188.0	188	
2	رامب شرقي	جهة اليمين	315.4	938.0	1,288.8	2542.24	
		جهة اليسار	315.4	869.2	1,385.1	2569.74	
		أبطننت	0.0	0.0	96.8	96.82	
الإجمالي لكل بند			1,176.3	3,186.5	4,970.4	9236.4	



استشاري المالك

مهندس المالك



مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسي مطروح

بند: 4
بالمتر المسطح توريد وتركيب جيو جريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف

TT045	عدد	TT060	عدد	TT090	عدد	TT120	عدد	TT160	عدد	طول الشبك	طول	القطاع	إلى	من	الجبهة	الحائط
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----------	-----	--------	-----	----	--------	--------

Invoice 4

Invoice 4							8.00		17.60		MSEW-14		1155		1137.4		جهة اليسار	رامب شرقي	1
0.00	0.00	0.00	0	520.96	4	520.96	4	7.40	17.60										
0.00	0.00	0.00		0.00		208.00	2	8.00	13.00			MSEW-14	1168	1155					
0.00	0.00	0.00	0	481.00	5	384.80	4	7.40	13.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		224.00	2	8.00	14.00			MSEW-14	1182	1168					
0.00	0.00	103.60	1	518.00	5	414.40	4	7.40	14.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		160.00	2	8.00	10.00										
0.00	0.00	0.00	0	148.00	2	296.00	4	7.40	10.00			MSEW-14		1182					
0.00	0.00	0.00	0	177.60	3	0.00	0	7.40	8.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		91.20	2	7.60	6.00			MSEW-13	1198	1192					
0.00	0.00	0.00	0	124.20	3	124.20	3	6.90	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		112.00	2	8.00	7.00			MSEW-14	1205	1198					
0.00	0.00	0.00	0	155.40	3	207.20	4	7.40	7.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		91.20	2	7.60	6.00			MSEW-13	1211	1205					
0.00	0.00	0.00	0	165.60	4	124.20	3	6.90	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		128.00	2	8.00	8.00			MSEW-14	1219	1211					
0.00	0.00	0.00	0	236.80	4	236.80	4	7.40	8.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		121.60	2	7.60	8.00			MSEW-13	1227	1219					
0.00	0.00	55.20	1	220.80	4	165.60	3	6.90	8.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		80.00	2	8.00	5.00			MSEW-14	1232	1227					
0.00	0.00	0.00	0	185.00	5	148.00	4	7.40	5.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		182.40	2	7.60	12.00			MSEW-13	1244	1232					
0.00	0.00	165.60	2	331.20	4	248.40	3	6.90	12.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		212.80	2	7.60	14.00			MSEW-13	1258	1244					
0.00	0.00	289.80	3	386.40	4	289.80	3	6.90	14.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		57.60	2	7.20	4.00			MSEW-12	1262	1258					
0.00	0.00	104.00	4	104.00	4	52.00	2	6.50	4.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		152.00	2	7.60	10.00			MSEW-13	1272	1262					
0.00	0.00	276.00	4	276.00	4	207.00	3	6.90	10.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		86.40	2	7.20	6.00			MSEW-12	1278	1272					
0.00	0.00	117.00	3	156.00	4	78.00	2	6.50	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		106.40	2	7.60	7.00			MSEW-13	1285	1278					
0.00	0.00	144.90	3	193.20	4	144.90	3	6.90	7.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		129.60	2	7.20	9.00			MSEW-12	1294	1285					
0.00	0.00	234.00	4	234.00	4	117.00	2	6.50	9.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		76.00	2	7.60	5.00			MSEW-13	1299	1294					
0.00	0.00	69.00	2	138.00	4	103.50	3	6.90	5.00										
0.00	0.00	55.20	2	0.00	0	0.00	0	6.90	4.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		115.20	2	7.20	8.00			MSEW-12	1307	1299					
0.00	0.00	104.00	2	208.00	4	104.00	2	6.50	8.00										
0.00	0.00	39.00	1	0.00	0	0.00	0	6.50	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		76.00	2	7.60	5.00			MSEW-13	1312	1307					
0.00	0.00	69.00	2	138.00	4	103.50	3	6.90	5.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		129.60	2	7.20	9.00			MSEW-12	1321	1312					
0.00	0.00	117.00	2	234.00	4	117.00	2	6.50	9.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		60.80	2	7.60	4.00			MSEW-13	1325	1321					
0.00	0.00	27.60	1	110.40	4	82.80	3	6.90	4.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		172.80	2	7.20	12.00			MSEW-12	1337	1325					
0.00	0.00	156.00	2	312.00	4	156.00	2	6.50	12.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		216.00	2	7.20	15.00			MSEW-12	1352	1337					
0.00	0.00	97.50	1	390.00	4	195.00	2	6.50	15.00										
0.00	0.00	84.50	1	0.00	0	0.00	0	6.50	13.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		53.60	2	6.70	4.00			MSEW-11	1356	1352					
0.00	0.00	48.80	2	73.20	3	24.40	1	6.10	4.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		129.60	2	7.20	9.00			MSEW-12	1365	1356					
0.00	0.00	117.00	2	234.00	4	117.00	2	6.50	9.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		80.40	2	6.70	6.00			MSEW-11	1371	1365					
0.00	0.00	73.20	2	146.40	4	36.60	1	6.10	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		115.20	2	7.20	8.00			MSEW-12	1379	1371					
0.00	0.00	52.00	1	208.00	4	104.00	2	6.50	8.00										
0.00	0.00	45.50	1	0.00	0	0.00	0	6.50	7.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		93.80	2	6.70	7.00			MSEW-11	1386	1379					
0.00	0.00	85.40	2	170.80	4	42.70	1	6.10	7.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		86.40	2	7.20	6.00			MSEW-12	1392	1386					
0.00	0.00	78.00	2	156.00	4	78.00	2	6.50	6.00										
0.00	0.00	0.00		0.00		147.40	2	6.70	11.00										

مهندس المالک

استشاري المالک

مهندس المكتب الفني

ملف ضريبي ١٩١ - ٦٧٨٧ - ٥ بياض ١٥ - ١٦٤ - ٤٢١

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسى مطروح

بند: 4

بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوغريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف

م	الحائط	الجهة	من	إلى	القطاع	طول	طول الشبك	عدد	TT160	عدد	TT120	عدد	TT090	عدد	TT060	عدد	TT045
---	--------	-------	----	-----	--------	-----	-----------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Invoice 4

0.00		0.00		201.30	3	268.40	4	67.10	1	6.10	11.00	MSEW-11	1419	1403			
0.00		0.00		0.00		0.00		214.40	2	6.70	16.00						
0.00		0.00		97.60	1	390.40	4	97.60	1	6.10	16.00	MSEW-11					
0.00		0.00		128.10	3	0.00	0	0.00	0	6.10	7.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		63.00	2	6.30	5.00	MSEW-10	1424	1419			
0.00		0.00		57.00	2	114.00	4	0.00	0	5.70	5.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		107.20	2	6.70	8.00	MSEW-11	1432	1424			
0.00		0.00		97.60	2	195.20	4	48.80	1	6.10	8.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		163.80	2	6.30	13.00	MSEW-10	1445	1432			
0.00		0.00		222.30	3	296.40	4	0.00	0	5.70	13.00						
0.00		0.00		0.00		60.00	2	0.00		6.00	5.00	MSEW-9	1450	1445			
0.00		0.00		104.00	4	78.00	3	0.00		5.20	5.00						
0.00		0.00		0.00		0.00	0	113.40	2	6.30	9.00	MSEW-10	1459	1450			
0.00		0.00		205.20	4	205.20	4	0.00		5.70	9.00						
0.00		0.00		0.00	0	156.00	2	0.00		6.00	13.00	MSEW-9	1472	1459			
0.00		0.00		338.00	5	202.80	3	0.00		5.20	13.00						
0.00		0.00		0.00	0	69.60	2	0.00		5.80	6.00	MSEW-8	1478	1472			
0.00		0.00		86.40	3	28.80	1	0.00		4.80	6.00						
0.00		0.00		38.40	4	0.00		0.00		4.80	2.00	MSEW-8					
0.00		0.00		0.00	0	84.00	2	0.00		6.00	7.00	MSEW-9	1485	1478			
0.00		0.00		109.20	3	109.20	3	0.00		5.20	7.00						
0.00		0.00		0.00	0	162.40	2	0.00		5.80	14.00	MSEW-8	1499	1485			
0.00		0.00		403.20	6	0.00		0.00		4.80	14.00						
0.00		0.00		0.00	0	140.40	2	0.00		5.40	13.00	MSEW-7	1512	1499			
0.00		0.00		343.20	6	0.00		0.00		4.40	13.00						
0.00	0	0.00		0.00		130.00	2	0.00		5.00	13.00	MSEW-6	1525	1512			
0.00		0.00		208.00	4	0.00		0.00		4.00	13.00						
0.00		28.00	1	0.00		0.00		0.00		4.00	7.00						
0.00	0	0.00		55.20	2	0.00	0	0.00		4.60	6.00	MSEW-05	1531	1525			
0.00		0.00		43.20	2	0.00		0.00		3.60	6.00						
0.00	0	0.00		0.00	0	80.00	2	0.00		5.00	8.00	MSEW-06	1539	1531			
0.00		0.00		96.00	3	0.00		0.00		4.00	8.00						
0.00	0	0.00		119.60	2	0.00		0.00		4.60	13.00	MSEW-05	1552	1539			
0.00		0.00		140.40	3	0.00		0.00		3.60	13.00						
0.00	0	0.00	0	109.20	2	0.00	0	0.00	0	4.20	13.00						
0.00		41.60	1	41.60	1	0.00		0.00		3.20	13.00	MSEW-04	1565	1552			
28.80	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		3.20	9.00						
0.00	0	0.00	0	106.40	2	0.00		0.00		3.80	14.00	MSEW-03	1579	1565			
37.80	1	37.80	1	0.00		0.00		0.00		2.70	14.00						
0.00	0	16.50	1	0.00		0.00		0.00		3.30	5.00	MSEW-02	1584	1579			
13.50	1	13.50	1	0.00		0.00		0.00		2.70	5.00						
0.00		0.00	0	60.80	2	0.00		0.00		3.80	8.00	MSEW-03	1592	1584			
0.00		21.60	1	0.00		0.00		0.00		2.70	8.00						
16.20	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		2.70	6.00						
0.00		48.00	1	0.00		0.00		0.00		3.20	15.00	MSEW-02	1607	1592			
0.00		40.50	1	0.00		0.00		0.00		2.70	15.00						
21.60	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		2.70	8.00						
124.70	1	0.00		0.00		0.00		0.00		2.90	43.00	MSEW-01	1650	1607			
35.10	1	0.00		0.00		0.00		0.00		2.70	13.00						

0.00		0.00		0.00		0.00		281.60	2	8.00	17.60	MSEW-14	1155	1137.4	جهة اليمين	رامب شرقي	1
0.00		0.00		0.00	0	520.96	4	520.96	4	7.40	17.60						
0.00		0.00		0.00		0.00		208.00	2	8.00	13.00	MSEW-14	1168	1155			
0.00		0.00		0.00	0	481.00	5	384.80	4	7.40	13.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		224.00	2	8.00	14.00	MSEW-14	1182	1168			
0.00		0.00		103.60	1	518.00	5	414.40	4	7.40	14.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		160.00	2	8.00	10.00	MSEW-14	1192	1182			
0.00		0.00		0.00	0	148.00	2	296.00	4	7.40	10.00						
0.00		0.00		0.00	0	177.60	3	0.00	0	7.40	8.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		91.20	2	7.60	6.00	MSEW-13	1198	1192			
0.00		0.00		0.00	0	124.20	3	124.20	3	6.90	6.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		112.00	2	8.00	7.00	MSEW-14	1205	1198			
0.00		0.00		0.00	0	155.40	3	207.20	4	7.40	7.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		91.20	2	7.60	6.00	MSEW-13	1211	1205			
0.00		0.00		0.00	0	165.60	4	124.20	3	6.90	6.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		128.00	2	8.00	8.00	MSEW-14	1219	1211			

مهندس المالك

استشاري المالك

مهندس المكتب الفني رقم ١٧٦١١٢ مأمونية شرايط الشركات المسجلة

٢٢١ - ١٦٤ - ٠٨٥ - ٠٩٧٨٧ - ١٩١

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمية - مرسى مطروح

بند: 4

بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوغريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.

م	الحائط	الجهة	من	إلى	القطاع	طول	طول الشبك	عدد	TT160	عدد	TT120	عدد	TT090	عدد	TT060	عدد	TT045
---	--------	-------	----	-----	--------	-----	-----------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Invoice 4

0.00									236.80	4	236.80	4	0	0.00			
0.00									121.60	2			0.00				
0.00									165.60	3			55.20	1			
0.00									80.00	2			0.00				
0.00									148.00	4			185.00	0			
0.00									182.40	2			0.00				
0.00									248.40	3			331.20	2			
0.00									212.80	2			0.00				
0.00									289.80	3			386.40	3			
0.00									57.60	2			0.00				
0.00									52.00	2			104.00	4			
0.00									152.00	2			0.00				
0.00									207.00	3			276.00	4			
0.00									86.40	2			0.00				
0.00									78.00	2			156.00	4			
0.00									106.40	2			0.00				
0.00									144.90	3			193.20	4			
0.00									129.60	2			0.00				
0.00									117.00	2			234.00	4			
0.00									76.00	2			0.00				
0.00									103.50	3			138.00	4			
0.00									0.00	0			0.00	0			
0.00									115.20	2			0.00				
0.00									104.00	2			208.00	4			
0.00									0.00	0			0.00	0			
0.00									76.00	2			0.00				
0.00									103.50	3			138.00	4			
0.00									129.60	2			0.00				
0.00									117.00	2			234.00	4			
0.00									60.80	2			0.00				
0.00									82.80	3			110.40	4			
0.00									172.80	2			0.00				
0.00									156.00	2			312.00	4			
0.00									216.00	2			0.00				
0.00									195.00	2			390.00	4			
0.00									0.00	0			0.00	0			
0.00									53.60	2			0.00				
0.00									24.40	1			73.20	3			
0.00									129.60	2			0.00				
0.00									117.00	2			234.00	4			
0.00									80.40	2			0.00				
0.00									36.60	1			146.40	4			
0.00									115.20	2			0.00				
0.00									104.00	2			208.00	4			
0.00									0.00	0			0.00	0			
0.00									93.80	2			0.00				
0.00									42.70	1			170.80	4			
0.00									86.40	2			0.00				
0.00									78.00	2			156.00	4			
0.00									147.40	2			0.00				
0.00									67.10	1			268.40	4			
0.00									214.40	2			0.00				
0.00									97.60	1			390.40	4			
0.00									0.00	0			0.00	0			
0.00									63.00	2			0.00				
0.00									0.00	0			134.00	4			
0.00									107.20	2			0.00				
0.00									48.80	1			95.20	4			
0.00									163.80	2			0.00				
0.00									0.00	0			296.40	4			
0.00									0.00	0			60.00	2			
0.00									0.00	0			78.00	3			
0.00									113.40	2			0.00				
0.00									0.00	0			205.20	4			
0.00									156.00	2			0.00				
0.00									202.80	3			338.00	5			

مهندس المالك

استشاري المالك

مهندس المكتب الفني
٢٧٩١١٢٢ مأمورية شرائب الشركات المساهمة
التشريعي ١٩١ - ٢٧٨٧ - ٥ - ١٦٤ - ٢٢١

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسي مطروح

بند: 4

بالمتر المسطح توريد وتركيب جيو جريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف

TT045	عدد	TT060	عدد	TT090	عدد	TT120	عدد	TT160	عدد	طول الشبك	طول	القطاع	إلى	من	الجهة	الحائط	م
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----------	-----	--------	-----	----	-------	--------	---

Invoice 4

0.00		0.00		0.00	0	69.60	2	0.00		5.80	6.00	MSEW-8	1478	1472
0.00		0.00		86.40	3	28.80	1	0.00		4.80	6.00			
0.00		0.00		38.40	4	0.00		0.00		4.80	2.00	MSEW-9	1485	1478
0.00		0.00		0.00	0	84.00	2	0.00		6.00	7.00			
0.00		0.00		109.20	3	109.20	3	0.00		5.20	7.00	MSEW-8	1499	1485
0.00		0.00		0.00	0	162.40	2	0.00		5.80	14.00			
0.00		0.00		403.20	6	0.00		0.00		4.80	14.00	MSEW-7	1512	1499
0.00		0.00		0.00	0	140.40	2	0.00		5.40	13.00			
0.00		0.00		343.20	6	0.00		0.00		4.40	13.00	MSEW-6	1525	1512
0.00	0	0.00		0.00		130.00	2	0.00		5.00	13.00			
0.00		0.00		208.00	4	0.00		0.00		4.00	13.00	MSEW-05	1531	1525
0.00		28.00	1	0.00		0.00		0.00		4.00	7.00			
0.00	0	0.00		55.20	2	0.00	0	0.00		4.60	6.00	MSEW-06	1539	1531
0.00		0.00		43.20	2	0.00		0.00		3.60	6.00			
0.00	0	0.00		0.00	0	80.00	2	0.00		5.00	8.00	MSEW-05	1552	1539
0.00		0.00		96.00	3	0.00		0.00		4.00	8.00			
0.00	0	0.00		119.60	2	0.00		0.00		4.60	13.00	MSEW-04	1565	1552
0.00		0.00		140.40	3	0.00		0.00		3.60	13.00			
0.00	0	0.00	0	109.20	2	0.00	0	0.00	0	4.20	13.00	MSEW-03	1579	1565
0.00		41.60	1	41.60	1	0.00		0.00		3.20	13.00			
28.80	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		3.20	9.00	MSEW-02	1584	1579
0.00	0	0.00	0	106.40	2	0.00		0.00		3.80	14.00			
37.80	1	37.80	1	0.00		0.00		0.00		2.70	14.00	MSEW-03	1592	1584
0.00	0	16.50	1	0.00		0.00		0.00		3.30	5.00			
13.50	1	13.50	1	0.00		0.00		0.00		2.70	5.00	MSEW-02	1607	1592
0.00		0.00	0	60.80	2	0.00		0.00		3.80	8.00			
0.00		21.60	1	0.00		0.00		0.00		2.70	8.00	MSEW-01	1650	1607
16.20	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		2.70	6.00			
0.00		48.00	1	0.00		0.00		0.00		3.20	15.00	MSEW-02	1650	1607
0.00		40.50	1	0.00		0.00		0.00		2.70	15.00			
21.60	1	0.00	0	0.00		0.00		0.00		2.70	8.00	MSEW-01	1650	1607
124.70	1	0.00		0.00		0.00		0.00		2.90	43.00			
35.10	1	0.00		0.00		0.00		0.00		2.70	13.00			

0.00		0.00		0.00		0.00		264.48	2	7.60	17.40	MSEW-13			الأبطلمنت	رامب شرقي	3
0.00		0.00		120.06	1	480.24	4	360.18	3	6.90	17.40						

0.00		0.00		144.40	2	0.00		0.00		3.80	19.00	MSEW-03	649	630	جهة اليسار	رامب غربي	4
102.60	2	51.30	1	0.00		0.00		0.00		2.70	19.00						
0.00	0	0.00	0	151.20	2	0.00	0	0.00	0	4.20	18.00	MSEW-04	667	649			
115.20	2	57.60	1	57.60	1	0.00		0.00	0	3.20	18.00						
0.00	0	0.00		138.00	2	0.00		0.00		4.60	15.00	MSEW-05	682	667			
0.00	0	54.00	1	162.00	3	0.00		0.00		3.60	15.00						
0.00	0	0.00		0.00		140.00	2	0.00		5.00	14.00	MSEW-06	696	682			
0.00		0.00	0	224.00	4	0.00		0.00		4.00	14.00						
0.00		0.00		0.00		151.20	2	0.00		5.40	14.00	MSEW-07	710	696			
0.00		0.00		308.00	5	0.00		0.00		4.40	14.00						
0.00		0.00		0.00		150.80	2	0.00		5.80	13.00	MSEW-08	723	710			
0.00		0.00		312.00	5	62.40	1	0.00		4.80	13.00						
0.00		0.00		0.00		156.00	2	0.00		6.00	13.00	MSEW-09	736	723			
0.00		0.00		270.40	4	202.80	3	0.00		5.20	13.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		88.20	2	6.30	7.00	MSEW-10	743	736			
0.00		0.00		199.50	5	159.60	4	0.00		5.70	7.00						
0.00		0.00		0.00		84.00	2	0.00		6.00	7.00	MSEW-09	750	743			
0.00		0.00		182.00	5	109.20	3	0.00		5.20	7.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		63.80	2	6.30	13.00	MSEW-10	763	750			
0.00		0.00		370.50	5	296.40	4	0.00		5.70	13.00						
0.00		0.00		0.00		0.00		80.40	2	6.70	6.00	MSEW-11	769	763			
0.00	73.20	2	109.80	3	146.40	4	36.60	1		6.10	6.00						
0.00	0.00		0.00		0.00		88.20	2		6.30	7.00	MSEW-10	776	769			
0.00	0.00		199.50	5	159.60	4	0.00			5.70	7.00						
0.00	0.00		0.00		0.00		187.60	2		6.70	14.00	MSEW-11	790	776			
0.00	170.80	2	256.20	3	341.60	4	85.40	1		6.10	14.00						
0.00	0.00		0.00		0.00		129.60	2		7.20	9.00	MSEW-12	799	790			
0.00	0.00		292.50	5	234.00	4	17.00	2		6.50	9.00						
0.00	0.00		0.00		0.00		53.60	2		6.70	4.00	MSEW-11	803	799			

مهندس المالک

استشاری المالک

مهندس المكتب الفني ٢٧٦١٩ مأمورية ضرائب الشركات المساهمة

ملف ضريبي ١٩١ - ٦٧٨٧ س. بابض ٨٥ - ١٦٤ - ٤٢١

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسى مطروح

بند: 4 بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوغريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

بالمتري المسطح توريد وتركيب جيوغريد السداسي لا يس على 10 % وتساوي في الجانبي																	
م	الحائط	الجهة	من	إلى	القطاع	طول	طول الشبك	عدد	TT160	عدد	TT120	عدد	TT090	عدد	TT060	عدد	TT045
Invoice 4																	
						4.00	6.10	1	24.40	4	97.60	3	73.20	2	48.80		0.00
						13.00	7.20	2	187.20		0.00		0.00		0.00		0.00
		803	816	816	MSEW-12	13.00	6.50	2	169.00	4	338.00	4	338.00		0.00		0.00
						7.00	7.60	2	106.40		0.00		0.00		0.00		0.00
					MSEW-13	7.00	6.90	3	144.90	4	193.20	5	241.50		0.00		0.00
						7.00	7.20	2	100.80		0.00		0.00		0.00		0.00
		823	823	823	MSEW-12	7.00	6.50	2	91.00	4	182.00	5	227.50		0.00		0.00
						7.00	7.60	2	197.60		0.00		0.00		0.00		0.00
					MSEW-13	13.00	6.90	3	269.10	4	358.80	5	448.50		0.00		0.00
						13.00	8.00	2	208.00		0.00		0.00		0.00		0.00
		843	843	843	MSEW-14	13.00	7.40	4	384.80	5	481.00	3	288.60		0.00		0.00
						9.00	8.40	3	226.80		0.00		0.00		0.00		0.00
					MSEW-15	9.00	7.80	5	351.00	4	280.80	4	280.80		0.00		0.00
		856	856	856		5.00	8.00	2	80.00		0.00		0.00		0.00		0.00
					MSEW-14	5.00	7.40	4	148.00	5	185.00	5	185.00		0.00		0.00
						14.00	8.40	3	352.80		0.00		0.00		0.00		0.00
		870	870	870	MSEW-15	14.00	7.80	5	546.00	4	436.80	6	655.20		0.00		0.00
						9.00	8.80	3	237.60		0.00		0.00		0.00		0.00
					MSEW-16	9.00	8.20	6	442.80	4	295.20	5	369.00		0.00		0.00
						7.00	8.40	3	176.40		0.00		0.00		0.00		0.00
		884	884	893	MSEW-15	7.00	7.80	5	273.00	4	218.40	5	273.00		0.00		0.00
						17.45	8.80	3	460.60		0.00		0.00		0.00		0.00
		900	900	900	MSEW-16	17.45	8.20	6	858.39	3	429.20	4	572.26		0.00		0.00

0.00	0	0.00	0	30.40	2	0.00	0	0.00	0	3.80	4.00	MSEW-04	634	630	جهة اليمين	رامب غربي	5
21.60	2	10.80	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.70	4.00	MSEW-04	655	634			
0.00	0	0.00	0	176.40	2	0.00	0	0.00	0	4.20	21.00	MSEW-04	672	655			
67.20	1	67.20	1	67.20	1	0.00		0.00	0	3.20	21.00	MSEW-05	684	672			
0.00	0	0.00		156.40	2	0.00		0.00		4.60	17.00	MSEW-06	701	684			
0.00	0	61.20	1	183.60	3	0.00		0.00		3.60	17.00	MSEW-06	710	701			
0.00	0	0.00		0.00		120.00	2	0.00		5.00	12.00	MSEW-07	723	710			
0.00		0.00	0	192.00	4	0.00		0.00		4.00	12.00	MSEW-08	736	723			
0.00	0	0.00		0.00		170.00	2	0.00		5.40	9.00	MSEW-09	744	736			
0.00		0.00	0	272.00	4	0.00		0.00		4.40	9.00	MSEW-10	750	744			
0.00		0.00		0.00		97.20	2	0.00		5.80	13.00	MSEW-10	763	750			
0.00		0.00		198.00	5	0.00		0.00		4.80	13.00	MSEW-11	769	763			
0.00		0.00		0.00		150.80	2	0.00		6.00	13.00	MSEW-12	790	776			
0.00		0.00		312.00	5	62.40	1	0.00		5.20	13.00	MSEW-13	823	816			
0.00		0.00		0.00		156.00	2	0.00		6.30	8.00	MSEW-13	830	823			
0.00		0.00		270.40	4	202.80	3	0.00		5.70	8.00	MSEW-13	843	830			
0.00		0.00		0.00		0.00		100.80	2	6.00	6.00	MSEW-13	856	843			
0.00		0.00		228.00	5	182.40	4	0.00		5.20	6.00	MSEW-13	869	856			
0.00		0.00		0.00		72.00	2	0.00		6.30	13.00	MSEW-13	882	869			
0.00		0.00		156.00	5	93.60	3	0.00		5.70	13.00	MSEW-13	895	882			
0.00		0.00		0.00		0.00		163.80	2	6.70	6.00	MSEW-13	908	895			
0.00		0.00		370.50	5	296.40	4	0.00		6.10	6.00	MSEW-13	921	908			
0.00		0.00		0.00		0.00		80.40	2	6.30	7.00	MSEW-13	934	921			
0.00		73.20	2	109.80	3	146.40	4	36.60	1	5.70	7.00	MSEW-13	947	934			
0.00		0.00		0.00		0.00		88.20	2	6.70	14.00	MSEW-13	960	947			
0.00		0.00		199.50	5	159.60	4	0.00		7.20	9.00	MSEW-13	973	960			
0.00		0.00		0.00		0.00		187.60	2	6.50	9.00	MSEW-13	986	973			
0.00		170.80	2	256.20	3	341.60	4	85.40	1	6.70	4.00	MSEW-13	999	986			
0.00		0.00		0.00		0.00		129.60	2	6.10	4.00	MSEW-13	1012	999			
0.00		0.00		292.50	5	234.00	4	117.00	2	7.20	13.00	MSEW-13	1025	1012			
0.00		0.00		0.00		0.00		53.60	2	6.50	9.00	MSEW-13	1038	1025			
0.00		48.80	2	73.20	3	97.60	4	24.40	1	6.70	4.00	MSEW-13	1051	1038			
0.00		0.00		0.00		0.00		187.20	2	6.10	4.00	MSEW-13	1064	1051			
0.00		0.00		422.50	5	338.00	4	169.00	2	7.20	13.00	MSEW-13	1077	1064			
0.00		0.00		0.00		0.00		106.40	2	6.50	13.00	MSEW-13	1090	1077			
0.00		0.00		241.50	5	193.20	4	144.90	3	7.60	7.00	MSEW-13	1103	1090			
0.00		0.00		0.00		0.00		100.80	2	6.90	7.00	MSEW-13	1116	1103			
0.00		0.00		182.00	4	182.00	4	91.00	2	7.20	7.00	MSEW-13	1129	1116			
0.00		0.00		0.00		0.00		197.60	2	6.50	7.00	MSEW-13	1142	1129			
0.00		0.00		358.80	4	358.80	4	269.10	3	7.60	13.00	MSEW-13	1155	1142			
0.00		0.00		0.00		0.00		208.00	2	6.90	13.00	MSEW-13	1168	1155			

مهندس المالک

استشاری المالک

سجل تجاري رقم ٢٧١١٦٢ مأمورية ضرائب الشركات المساهمة
مهندس المكتب الفني
ملف ضريبي ١٩١ - ٦٧٨٧ - ٥ ب ضم ١٨٥ - ١٦٤٠ - ٤٢١

مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمية - مرسى مطروح

بند: 4

بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوغريد التداخل لا يقل عن 10% ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

م	الحائط	الجهة	من	إلى	القطاع	طول	طول الشبك	عدد	TT160	عدد	TT120	عدد	TT090	عدد	TT060	عدد	TT045
---	--------	-------	----	-----	--------	-----	-----------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Invoice 4

0.00			0.00			288.60	3	481.00	5	384.80	4	7.40	13.00	MSEW-15			
0.00			0.00			0.00		0.00		226.80	3	8.40	9.00	MSEW-15	865	856	
0.00			0.00			280.80	4	280.80	4	351.00	5	7.80	9.00				
0.00			0.00			0.00		0.00		80.00	2	8.00	5.00	MSEW-14	870	865	
0.00			0.00			185.00	5	185.00	5	148.00	4	7.40	5.00				
0.00			0.00			0.00		0.00		352.80	3	8.40	14.00	MSEW-15	884	870	
0.00			0.00			655.20	6	436.80	4	546.00	5	7.80	14.00				
0.00			0.00			0.00		0.00		237.60	3	8.80	9.00	MSEW-16	893	884	
0.00			0.00			369.00	5	295.20	4	442.80	6	8.20	9.00				
0.00			0.00			0.00		0.00		176.40	3	8.40	7.00	MSEW-15	900	893	
0.00			0.00			273.00	5	218.40	4	273.00	5	7.80	7.00				
0.00			0.00			0.00		0.00		460.60	3	8.80	17.45	MSEW-16	917.447	900	
0.00			0.00			572.26	4	429.20	3	858.39	6	8.20	17.45				

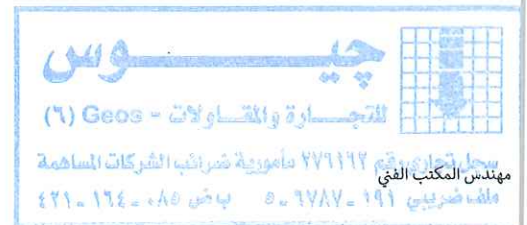
0.00			0.00			0.00		0.00		450.65	3	8.80	17.07	MSEW-16			الأبطن	رامب غربي
0.00			0.00			559.90	4	559.90	4	839.84	6	8.20	17.07					

862.00			1,382.70			27,824.28		32,718.85		35,815.06								الإجمالي
--------	--	--	----------	--	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	----------



استشاري المالك

مهندس المالك



مشروع حوائط كيستون كوبري البوليبارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسى مطروح

بند: 6

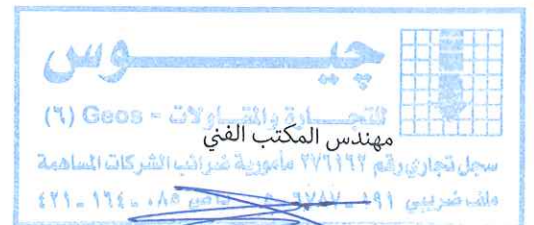
بالمتر المكعب تكسير وأزالة اسفلت وطبقات اساس باى سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهر العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل 10 كم و يتم احتساب علاوة 1 جنيه لكل كيلومتر بالزيادة أو النقصان

أولاً: الطبقة الأسفلتية			
م	الحائط	مكعب الاسفلت	ملاحظات
1	الكوبري بالكامل	860.00	860.00
إجمالي جزئي			
ثانياً حفر طبقات الأساس للقاعدة			
م	الحائط	مكعب الحفر	ملاحظات
3	رامب غربي يسار	120.00	طبقات أساس
4	رامب شرقي يسار	76.06	طبقات أساس
إجمالي جزئي			
ثالثاً: حفر طبقات الأساس للشبك			
م	الحائط	مكعب الحفر	ملاحظات
3	رامب غربي يسار	1243.00	
4	رامب شرقي يسار	388.00	
إجمالي جزئي			
إجمالي كلي			
		1631.00	2687.06



استشاري المالك

مهندس المالك



مشروع حوائط كيستون كوبري البوليفارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسى مطروح

بند: ١٤

بالمتر المكعب توريد وردم بالسن خلف الحوائط الساندة (سن ١ ، ٢) بعرض ٣٠ سم مع الدمك اليدوي الجيد علي طبقات و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف

م	الحائط	الجهة	إجمالي مسطح كل حائط شامل سمك القاعدة العادية	٣٠ سم خلف الحائط + ١٢ سم داخل البلوك	مكعب السن	ملاحظات
١	رامب غربي	جهة اليمين	١٩٨٠,٨٦	٠,٤١	٨١٢,١٥	استكمال حائط الحواطة وبامر الإدارة
		جهة اليسار	١٩٥٥,٥٦	٠,٤١	٨٠١,٧٨	
		أبطننت	١٨٨	٠,٤١	٧٧,٠٨	
٢	رامب شرقي	جهة اليمين	٢٥٤٢,٢٤	٠,٤١	١٠٤٢,٣٢	
		جهة اليسار	٢٥٦٩,٧٤	٠,٤١	١٠٥٣,٥٩	
		أبطننت	٩٦,٨٢	٠,٤١	٣٩,٧٠	
			الإجمالي		٣٨٢٦,٦٢	

مهندس المالك

استشاري المالك



شيت تقسيم ردم البوليفارد حسب الفترات

الفترة	الرامب	الحائط	المسطح المردوم من الحائط	عرض الردم	الكمية
الكمية من بداية المشروع وحتى 2024-07-26	الغربي	اليمين	1734.7	9.05	15699.04
	الغربي	اليسار	1712.6	9.05	15499.03
	الشرقي	اليمين	654.3	9.05	5921.415
	الشرقي	اليسار	654.3	9.05	5921.415
	إجمالي				

الكمية من بداية المشروع وحتى 2025-01-28	الغربي	اليمين	1804.9	9.05	16334.35
	الغربي	اليسار	1782.8	9.05	16134.34
	الشرقي	اليمين	1524.2	9.05	13794.34
	الشرقي	اليسار	1497.4	9.05	13551.47
	إجمالي				

الكمية من 26/07/2024 وحتى 28/01/2025	16773.27
--------------------------------------	----------

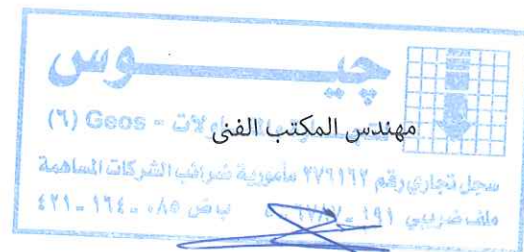
الكمية من بداية المشروع وحتى مستخلص 4	الغربي	اليمين	1805	9.05	16335.25
	الغربي	اليسار	1782.9	9.05	16135.25
	الشرقي	اليمين	2234.8	9.05	20224.94
	الشرقي	اليسار	2260.4	9.05	20456.62
	إجمالي				

الكمية من 28/01/2025 وحتى 15/03/2025	13337.89
--------------------------------------	----------



مهندس المالك

استشاري المالك



حصص الردم كوبري البوليفارد									الجهة	الحائط
رقم الريكوست	الكمية (م3)	العرض	الإرتفاع	منسوب الردم	ملسوب أول مدماك	الطول	المحطة			
							إلى	من		
998	860.112	9.05	5.4	171.2	165.8	17.6	1155	1137.4	الرامب الشرقي	الحائط الأيسر
998	705.9	9.05	6	171.2	165.2	13	1168	1155		
998	836.22	9.05	6.6	171.2	164.6	14	1182	1168		
998	65.16	9.05	7.2	171.2	164	1	1183	1182		
964	380.1	9.05	6	170	164	7	1190	1183		
938	304.08	9.05	4.2	168.2	164	8	1198	1190		
938	564.72	9.05	4.8	168.2	163.4	13	1211	1198		
938	537.57	9.05	5.4	168.2	162.8	11	1222	1211		
932	217.2	9.05	4.8	167.6	162.8	5	1227	1222		
926	390.96	9.05	4.8	167	162.2	9	1236	1227		
1007	347.52	9.05	4.8	167	162.2	8	1244	1236		
1007	879.66	9.05	5.4	167	161.6	18	1262	1244		
1007	868.8	9.05	6	167	161	16	1278	1262		
1007	955.68	9.05	6.6	167	160.4	16	1294	1278		
1007	260.64	9.05	7.2	167	159.8	4	1298	1294		
953	439.83	9.05	5.4	165.2	159.8	9	1307	1298		
953	271.5	9.05	6	165.2	159.2	5	1312	1307		
950	439.83	9.05	5.4	164.6	159.2	9	1321	1312		
906	781.92	9.05	5.4	164	158.6	16	1337	1321		
906	1031.7	9.05	6	164	158	19	1356	1337		
906	895.95	9.05	6.6	164	157.4	15	1371	1356		
956	390.96	9.05	7.2	164	156.8	6	1377	1371		
906	48.87	9.05	5.4	162.2	156.8	1	1378	1377		
809	347.52	9.05	4.8	161.6	156.8	8	1386	1378		
809	830.79	9.05	5.4	161.6	156.2	17	1403	1386		
809	380.1	9.05	6	161.6	155.6	7	1410	1403		
766	532.14	9.05	4.2	159.8	155.6	14	1424	1410		
766	1129.44	9.05	4.8	159.8	155	26	1450	1424		
766	1172.88	9.05	5.4	159.8	154.4	24	1474	1450		
750	184.62	9.05	5.1	159.5	154.4	4	1478	1474		
742	586.44	9.05	5.4	159.2	153.8	12	1490	1478		
735	138.465	9.05	5.1	158.9	153.8	3	1493	1490		
737	260.64	9.05	4.8	158.6	153.8	6	1499	1493		
584	418.11	9.05	4.2	158	153.8	11	1510	1499		
451	521.28	9.05	3.6	157.4	153.8	16	1526	1510		
451	81.45	9.05	1.8	155.8	153.8	5	1531	1526		
422	651.6	9.05	2.4	155.8	153.4	30	1561	1531		
396	171.045	9.05	2.1	155.5	153.4	9	1570	1561		
297	162.9	9.05	1.8	155.2	153.4	10	1580	1570		
166	43.44	9.05	1.2	154.6	153.4	4	1584	1580		
166	97.74	9.05	1.8	154.6	152.8	6	1590	1584		
323	108.6	9.05	1.2	154	152.8	10	1600	1590		
322	81.45	9.05	0.9	153.7	152.8	10	1610	1600		
321	54.3	9.05	0.6	153.4	152.8	10	1620	1610		
320	27.15	9.05	0.3	153.1	152.8	10	1630	1620		

حصن الردم كوبري البوليفارد										
رقم الريكوست	الكمية (م3)	العرض	الإرتفاع	ملسوب الردم	ملسوب أول مدماك	الطول	المحطة		الحائط	الجهة
							إلى	من		
998	860.112	9.05	5.4	171.2	165.8	17.6	1155	1137.4	الحائط الأيمن	الرامب الشرقي
998	705.9	9.05	6	171.2	165.2	13	1168	1155		
998	836.22	9.05	6.6	171.2	164.6	14	1182	1168		
998	65.16	9.05	7.2	171.2	164	1	1183	1182		
964	380.1	9.05	6	170	164	7	1190	1183		
938	304.08	9.05	4.2	168.2	164	8	1198	1190		
938	608.16	9.05	4.8	168.2	163.4	14	1212	1198		
938	470.6	9.05	5.2	168.2	163	10	1222	1212		
932	208.15	9.05	4.6	167.6	163	5	1227	1222		
926	374.67	9.05	4.6	167	162.4	9	1236	1227		
1007	333.04	9.05	4.6	167	162.4	8	1244	1236		
1007	847.08	9.05	5.2	167	161.8	18	1262	1244		
1007	839.84	9.05	5.8	167	161.2	16	1278	1262		
1007	926.72	9.05	6.4	167	160.6	16	1294	1278		
1007	253.4	9.05	7	167	160	4	1298	1294		
953	423.54	9.05	5.2	165.2	160	9	1307	1298		
953	262.45	9.05	5.8	165.2	159.4	5	1312	1307		
950	423.54	9.05	5.2	164.6	159.4	9	1321	1312		
956	752.96	9.05	5.2	164	158.8	16	1337	1321		
956	1031.7	9.05	6	164	158	19	1356	1337		
956	895.95	9.05	6.6	164	157.4	15	1371	1356		
956	390.96	9.05	7.2	164	156.8	6	1377	1371		
906	48.87	9.05	5.4	162.2	156.8	1	1378	1377		
809	347.52	9.05	4.8	161.6	156.8	8	1386	1378		
809	830.79	9.05	5.4	161.6	156.2	17	1403	1386		
809	380.1	9.05	6	161.6	155.6	7	1410	1403		
766	532.14	9.05	4.2	159.8	155.6	14	1424	1410		
766	1129.44	9.05	4.8	159.8	155	26	1450	1424		
766	1172.88	9.05	5.4	159.8	154.4	24	1474	1450		
750	184.62	9.05	5.1	159.5	154.4	4	1478	1474		
742	586.44	9.05	5.4	159.2	153.8	12	1490	1478		
735	138.465	9.05	5.1	158.9	153.8	3	1493	1490		
737	260.64	9.05	4.8	158.6	153.8	6	1499	1493		
584	418.11	9.05	4.2	158	153.8	11	1510	1499		
451	521.28	9.05	3.6	157.4	153.8	16	1526	1510		
451	81.45	9.05	1.8	155.8	153.8	5	1531	1526		
422	651.6	9.05	2.4	155.8	153.4	30	1561	1531		
396	171.045	9.05	2.1	155.5	153.4	9	1570	1561		
297	162.9	9.05	1.8	155.2	153.4	10	1580	1570		
166	43.44	9.05	1.2	154.6	153.4	4	1584	1580		
166	97.74	9.05	1.8	154.6	152.8	6	1590	1584		
323	108.6	9.05	1.2	154	152.8	10	1600	1590		
322	81.45	9.05	0.9	153.7	152.8	10	1610	1600		
321	54.3	9.05	0.6	153.4	152.8	10	1620	1610		
320	27.15	9.05	0.3	153.1	152.8	10	1630	1620		

حصص الردم كوبري البوليفارد										
رقم الريكوست	الكمية (م3)	العرض	الإرتفاع	منسوب الردم	منسوب أول مدماك	الطول	المحطة		الحائط	الجهة
							إلى	من		
49	162.9	9.05	1.8	163.6	161.8	10	640	630	الحائط الأيسر	الرامب الغربي
63	190.05	9.05	2.1	163.9	161.8	10	650	640		
92	651.6	9.05	2.4	164.2	161.8	30	680	650		
94	651.6	9.05	3.6	165.4	161.8	20	700	680		
129	868.8	9.05	4.8	166.6	161.8	20	720	700		
159	488.7	9.05	5.4	167.2	161.8	10	730	720		
224	257.925	9.05	5.7	167.5	161.8	5	735	730		
229	434.4	9.05	6	167.8	161.8	8	743	735		
229	97.74	9.05	5.4	167.8	162.4	2	745	743		
242	257.925	9.05	5.7	168.1	162.4	5	750	745		
246	271.5	9.05	6	168.4	162.4	5	755	750		
304	836.22	9.05	6.6	169	162.4	14	769	755		
304	597.3	9.05	6	169	163	11	780	769		
387	624.45	9.05	6.9	169.9	163	10	790	780		
403	586.44	9.05	7.2	170.2	163	9	799	790		
403	59.73	9.05	6.6	170.2	163.6	1	800	799		
429	624.45	9.05	6.9	170.5	163.6	10	810	800		
441	651.6	9.05	7.2	170.8	163.6	10	820	810		
558	219.915	9.05	8.1	171.7	163.6	3	823	820		
558	475.125	9.05	7.5	171.7	164.2	7	830	823		
565	352.95	9.05	7.8	172	164.2	5	835	830		
569	366.525	9.05	8.1	172.3	164.2	5	840	835		
578	1216.32	9.05	8.4	172.6	164.2	16	856	840		
591	741.195	9.05	9.1	173.3	164.2	9	865	856		
615	398.2	9.05	8.8	173.6	164.8	5	870	865		
626	823.55	9.05	9.1	173.9	164.8	10	880	870		
639	680.56	9.05	9.4	174.2	164.8	8	888	880		
702	438.925	9.05	9.7	174.5	164.8	5	893	888		
702	2108.29	9.05	9.1	174.5	165.4	25.6	918.60	893		
49	199.1	9.05	2.2	163.6	161.4	10	640	630	الحائط الأيمن	الرامب الغربي
63	226.25	9.05	2.5	163.9	161.4	10	650	640		
92	760.2	9.05	2.8	164.2	161.4	30	680	650		
94	144.8	9.05	4	165.4	161.4	4	684	680		
94	521.28	9.05	3.6	165.4	161.8	16	700	684		
129	868.8	9.05	4.8	166.6	161.8	20	720	700		
159	488.7	9.05	5.4	167.2	161.8	10	730	720		
224	257.925	9.05	5.7	167.5	161.8	5	735	730		
229	488.7	9.05	6	167.8	161.8	9	744	735		
229	48.87	9.05	5.4	167.8	162.4	1	745	744		
242	257.925	9.05	5.7	168.1	162.4	5	750	745		
246	271.5	9.05	6	168.4	162.4	5	755	750		
304	836.22	9.05	6.6	169	162.4	14	769	755		
304	597.3	9.05	6	169	163	11	780	769		
387	624.45	9.05	6.9	169.9	163	10	790	780		
403	586.44	9.05	7.2	170.2	163	9	799	790		

حصص الردم كوبري البوليفارد										
رقم الريبكوست	الكمية (م3)	العرض	الإرتفاع	ملسوب الردم	ملسوب أول مدماك	الطول	المحطة		الحائط	الجهة
							إلى	من		
403	59.73	9.05	6.6	170.2	163.6	1	800	799		
429	624.45	9.05	6.9	170.5	163.6	10	810	800		
441	651.6	9.05	7.2	170.8	163.6	10	820	810		
558	219.915	9.05	8.1	171.7	163.6	3	823	820		
558	475.125	9.05	7.5	171.7	164.2	7	830	823		
565	352.95	9.05	7.8	172	164.2	5	835	830		
569	366.525	9.05	8.1	172.3	164.2	5	840	835		
578	1216.32	9.05	8.4	172.6	164.2	16	856	840		
591	741.195	9.05	9.1	173.3	164.2	9	865	856		
615	398.2	9.05	8.8	173.6	164.8	5	870	865		
626	823.55	9.05	9.1	173.9	164.8	10	880	870		
639	680.56	9.05	9.4	174.2	164.8	8	888	880		
702	438.925	9.05	9.7	174.5	164.8	5	893	888		
702	2108.29	9.05	9.1	174.5	165.4	25.6	918.60	893		
73153		الأجمالي								

[illegible]

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالاحالة الى العقد رقم (رقم العقد ١٢١٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) (بتاريخ ٢٠٢٤ / ٢ / ٢١)

تنفيذ اعمال مطالع ومنازل كوبرى البوليفارد كم (١٦٠) ضمن مشروع الخط الأول
للقطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) بالامر
المباشر

تنفيذ شركة / جيوس للتجارة والمقاولات

برجاء التكرم بالاحاطة بان العقد بعاليه يشمل على توفير عدد (١) سيارة ملاكي سيدان

حديثه الصنع

توفير عدد (١) سيارة ميكروباص ١٤ راكب حديث الصنع ولا يمل على أي محملات
أخري

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في :/...../.....

يعتمد ...

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار



م/مایکل مجدی عدلی

بيان المهندسين		
الرقم	الاسم	المهنة
١	م. مايكل مجدي عدلي	مدير المشروع
٢	م. روماني ثروت فؤاد	مدير المكتب الفني
٣	أ. هاني عطا برنس	مراقب
٤	أ. رضا فريد فهمي	مساح
٥	أ. فادي جرجس منير	مساعد مساح

مدير المشروع الهيئة
م/ راشد شحاتة إبراهيم

مدير المشروع الشركة

م/ مايكل مجدي عدلي



Geos

For Trading & Contracting SAE
Agents, Distributors, Contractors.

الهيئة العامة
للطرق والكبارى
(GARB)



محضر قياس مسافه النقل للاتربه صالحه للردم

عملية تنفيذ اعمال مطالع ومنازل كوبرى البوليبارد (١٦٠) كم ضمن مشروع الخط الاول للقطار الكهربائى السريع
(السبخه - القاهرة - الاسكندريه - العالمين - مطروح) بالامر المباشر.

رقم العقد/ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٢١٦

تنفيذ : شركة جيوس للتجارة والمقاولات

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/ ٢/ ٢٥ انتقلت اللجنة الاتي اسمائهم:-

- | | |
|--------------------------|--|
| ١- م/ راشد شحاته ابراهيم | مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى |
| ٢- م/ نائل نبيل صموئيل | مهندس الشركة المنفذة (جيوس للتجارة والمقاولات) |

الاجراءات :

قامت اللجنة المشكله اعلاه بالمرور على القطاع للمشروع المذكور اعلاه وقياس المسافه الخاصه بتوريد
اتربه صالحه للردم محجر سفنكس على الطبيعه ووجد ان القطاع يبعد عن المحجر مسافه ٤٨ كم (فقط
ثمانيه واربعون كيلو متر)

واقفل المحضر و جري التوقيع على ذلك

٢- نائل نبيل صموئيل

١-

مدير عام المشروعات

يعتمد

رئيس الاداره المركزيه

(المنطقه الاولى المركزيه)

مهندس/

طارق يوسف الجراز



Geos

For Trading & Contracting SAE
Agents, Distributors, Contractors.

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



محضر قيمة مادة محجرة

تنفيذ اعمال مطالع ومنازل كوبري البوليغارد (١٦٠) كم ضمن مشروع الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (السبخة - القاهرة - الاسكندرية - العالمين - مطروح) بالامر المباشر

رقم العقد / ١٢١٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

عملية : مشروع حوائط كيستون كوبري البوليغارد
مشروع القطار السريع - العاصمة العلمين - مرسى مطروح
تنفيذ : شركة جيبوس للتجارة والمقاولات

انه في يوم الاربعاء الموافق ٥ / ٦ / ٢٠٢٤ قامت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسمائهم :

١. م / راشد شحاتة مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
٢. م / أحمد السيد محمد مدير المشروع الاستشارى مكتب يورو كونسلت
٣. م / نائل نبيل صموئيل مهندس الشركة المنفذة (جيبوس للتجارة والمقاولات)

وبعد زيارة ومعاينة المحجر المعتمد لمواد الردم بالقطاع المشار اليه عاليه أفادت اللجنة بالآتي:

- ١- قيمة المادة المحجرة بدون نسبة الدمك هي ٣٨ جنيها (فقط وقدره ثمانية وثلاثون جنيها لا غير)
- ٢- تكون قيمة المادة المحجرة بعد إضافة نسبة الدمك (١,٢٥ * ٣٨) = ٤٧,٥٠ جنيها (فقط وقدره سبعة واربعون جنيها وخمسون قرشا لا غير)
- ٣- قيمة الاستقطاعات ١٢ % من قيمة المادة المحجرة شامله نسبة الدمك (١,١٢ * ٤٧,٥) = ٥٣,٢ جنيها (فقط وقدره ثلاثة وخمسون جنيها وعشرون قرشا لا غير)

واقفل المحضر على ذلك

٣-

٢-

١-

مدير عام المشروعات

م. ج. ر.

يعتمد

رئيس الاداره المركزيه

(للمنطقه الاولى المركزيه)

مهندس

طارق يوسف الجراز