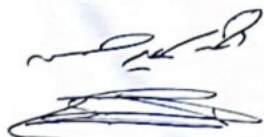


تنفيذ شركة أحمد عبدالرحمن للمقاولات									
البراكنية									
حصر كميات مستخلص جاري رقم 1									
رقم البند	البند	الكمية بالمقايضة	الفئة بالجنية	الكمية السابقة	الكمية الحالية	اجمالي الكمية			
3	اعمال توريد اتربة رملية لإنشاء الجسر والاكتاف والميول الجانبية بالمتر المكعب	10000 م ³	168.5	0 م ³	3403.7 م ³	3403.70 م ³			
4	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف	3693 م ³	102.08	0 م ³	2338.05 م ³	2338.05 م ³			
5	اعمال توريد وفرش طبقة الأساس بالمتر المكعب	4690 م ³	452.35	0 م ³	1350.00 م ³	1350.00 م ³			
12	اعمال توريد وعمل خرسانة عادية للحوائط والفرشة لغرف التفتيش وبيارات مأخذ الري بالمتر المكعب	1400 م ³	1706.5	0 م ³	1277.60 م ³	1277.60 م ³			
13	أعمال توريد وعمل خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش بالمتر المكعب	3003 م ³	2600	0 م ³	2594.03 م ³	2594.03 م ³			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
أحمد عبدالرحمن



اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاوله شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

حصر كميات اعمال الردم بالمتر المكعب				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذه	الملاحظات
3	اعمال الردم	م ³	3403.7	
اجمالي الكمية المنفذه			3403.7	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حصص رمال اعمال الردم

القطاع اول					
رقم القطاع	الطول	العرض	ارتفاع	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية
قطاع 1	60.45	3.31	1.00	200.090	200.090
قطاع 2	60.45	4.31	1.00	260.540	460.629
قطاع 3	60.45	5.31	1.00	320.990	781.619
قطاع 4	60.45	6.31	1.23	469.171	1250.789
قطاع 5	60.45	7.31	0.95	419.795	1670.584
القطاع الثاني					
رقم القطاع	الطول	العرض	ارتفاع	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية
قطاع 1	77.47	2.43	1.00	188.252	188.252
قطاع 2	77.47	3.43	1.00	265.722	453.974
قطاع 3	77.47	4.43	1.00	343.192	797.166
قطاع 4	77.47	5.43	1.10	462.728	1259.895
قطاع 5	77.47	6.43	0.95	473.225	1733.120
اجمالي كمية الرمال				3403.7042	



م / الزينة
م. ر. م. م.




اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد
عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاوله شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

حصر اعمال تكشير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف بالمتر المكعب				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذه	الملاحظات
4	اعمال تكشير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف	م ³	2338.05	
اجمالي الكمية المنفذه			2338.05	

مهندس الهيئة
أحمد عبد الرحمن

مهندس الشركة
محمد رافعة قنول

حصص البراكنتية تكسير اسفلت					
المحطة	الطول	العرض	السمك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
0+000	12.5	8.5	0.11	11.6875	11.6875
0+025	25	8.7	0.11	23.925	35.6125
0+050	25	8.6	0.11	23.65	59.2625
0+075	25	8.4	0.11	23.1	82.3625
0+100	25	8.9	0.11	24.475	106.8375
0+125	25	8.6	0.11	23.65	130.4875
0+150	25	8.7	0.11	23.925	154.4125
0+175	25	8.8	0.11	24.2	178.6125
0+200	25	8.5	0.11	23.375	201.9875
0+225	25	8.6	0.11	23.65	225.6375
0+250	25	8.7	0.11	23.925	249.5625
0+275	25	8.5	0.11	23.375	272.9375
0+300	25	8.4	0.11	23.1	296.0375
0+325	25	7.1	0.11	19.525	315.5625
0+350	25	6.9	0.11	18.975	334.5375
0+375	25	7.5	0.11	20.625	355.1625
0+400	25	7.4	0.11	20.35	375.5125
0+425	25	6.5	0.11	17.875	393.3875
0+450	25	7.1	0.11	19.525	412.9125
0+475	25	7.5	0.11	20.625	433.5375
0+500	25	6.6	0.11	18.15	451.6875
0+525	25	6.8	0.11	18.7	470.3875
0+550	25	6.9	0.11	18.975	489.3625
0+575	25	7	0.11	19.25	508.6125
0+600	25	7.2	0.11	19.8	528.4125
0+625	25	6.7	0.11	18.425	546.8375
0+650	25	7.2	0.11	19.8	566.6375
0+675	25	7.1	0.11	19.525	586.1625

١٠٠/١٠٠


٣ البركة
 محمد رأفت


حصار البراكنتية تكسير اسفلت					
المحطة	الطول	العرض	السمك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
0+700	25	6.7	0.11	18.425	604.5875
0+725	25	7.5	0.11	20.625	625.2125
0+750	25	6.9	0.11	18.975	644.1875
0+775	25	6.5	0.11	17.875	662.0625
0+800	25	6.3	0.11	17.325	679.3875
0+825	25	6.8	0.11	18.7	698.0875
0+850	25	7	0.11	19.25	717.3375
0+875	25	7.4	0.11	20.35	737.6875
0+900	25	7.2	0.11	19.8	757.4875
0+925	25	6.9	0.11	18.975	776.4625
0+950	25	7.1	0.11	19.525	795.9875
0+975	25	7.3	0.11	20.075	816.0625
1+000	25	7	0.11	19.25	835.3125
1+025	25	6.5	0.11	17.875	853.1875
1+050	25	6.8	0.11	18.7	871.8875
1+075	25	6.7	0.11	18.425	890.3125
1+100	25	6.9	0.11	18.975	909.2875
1+125	25	6.6	0.11	18.15	927.4375
1+150	25	6.3	0.11	17.325	944.7625
1+175	25	6.5	0.11	17.875	962.6375
1+200	25	6.7	0.11	18.425	981.0625
1+225	25	7	0.11	19.25	1000.3125
1+250	25	7.5	0.11	20.625	1020.9375
1+275	25	6.9	0.11	18.975	1039.9125
1+300	25	7.3	0.11	20.075	1059.9875
1+325	25	7.1	0.11	19.525	1079.5125
1+350	25	6.8	0.11	18.7	1098.2125
1+375	25	6.9	0.11	18.975	1117.1875
1+400	25	7.3	0.11	20.075	1137.2625
1+425	25	7.1	0.11	19.525	1156.7875

١٠١
١٠١

م الشركة
صهر رافنت موال
لصحة

حصر البراكتية تكسير اسفلت					
المحطة	الطول	العرض	السمك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
1+450	25	7.6	0.11	20.9	1177.6875
1+475	25	7	0.11	19.25	1196.9375
1+500	25	6.4	0.11	17.6	1214.5375
1+525	25	6.8	0.11	18.7	1233.2375
1+550	25	6.3	0.11	17.325	1250.5625
1+575	25	6.6	0.11	18.15	1268.7125
1+600	25	6.5	0.11	17.875	1286.5875
1+625	25	7.6	0.11	20.9	1307.4875
1+650	25	7.2	0.11	19.8	1327.2875
1+675	25	7	0.11	19.25	1346.5375
1+700	25	7.3	0.11	20.075	1366.6125
1+725	25	7.1	0.11	19.525	1386.1375
1+750	25	7	0.11	19.25	1405.3875
1+775	25	6.6	0.11	18.15	1423.5375
1+800	25	6.8	0.11	18.7	1442.2375
1+825	25	6.3	0.11	17.325	1459.5625
1+850	25	7.1	0.11	19.525	1479.0875
1+875	25	7.2	0.11	19.8	1498.8875
1+900	25	7.4	0.11	20.35	1519.2375
1+925	25	6.6	0.11	18.15	1537.3875
1+950	25	6.2	0.11	17.05	1554.4375
1+975	25	6.8	0.11	18.7	1573.1375
2+000	25	6	0.11	16.5	1589.6375
2+025	25	6.5	0.11	17.875	1607.5125
2+050	25	7	0.11	19.25	1626.7625
2+075	25	7.5	0.11	20.625	1647.3875
2+100	25	7.3	0.11	20.075	1667.4625
2+125	25	7.3	0.11	20.075	1687.5375
2+150	25	7.2	0.11	19.8	1707.3375
2+175	25	6.5	0.11	17.875	1725.2125

١٠٢
١٠٢

م الشربة
بمدر راقية متول
١٠٢

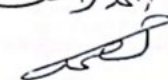
حصار البراكتية تكسير أسفلت					
المحطة	الطول	العرض	السك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
2+200	25	6.3	0.11	17.325	1742.5375
2+225	25	6.4	0.11	17.6	1760.1375
2+250	25	6.9	0.11	18.975	1779.1125
2+275	25	7.1	0.11	19.525	1798.6375
2+300	25	7.6	0.11	20.9	1819.5375
2+325	25	6.4	0.11	17.6	1837.1375
2+350	25	7.1	0.11	19.525	1856.6625
2+375	25	7	0.11	19.25	1875.9125
2+400	25	7.8	0.11	21.45	1897.3625
2+425	25	6.4	0.11	17.6	1914.9625
2+450	25	6.3	0.11	17.325	1932.2875
2+475	25	6.4	0.11	17.6	1949.8875
2+500	25	6.8	0.11	18.7	1968.5875
2+525	25	6.8	0.11	18.7	1987.2875
2+550	25	6.7	0.11	18.425	2005.7125
2+575	25	6.3	0.11	17.325	2023.0375
2+600	25	6.5	0.11	17.875	2040.9125
2+625	25	6.2	0.11	17.05	2057.9625
2+650	25	6.4	0.11	17.6	2075.5625
2+675	25	6.8	0.11	18.7	2094.2625
2+700	25	6.7	0.11	18.425	2112.6875
2+725	25	6.9	0.11	18.975	2131.6625
2+750	25	7.5	0.11	20.625	2152.2875
2+775	25	7.6	0.11	20.9	2173.1875
2+800	25	6.4	0.11	17.6	2190.7875
2+825	25	6.9	0.11	18.975	2209.7625
2+850	25	7.1	0.11	19.525	2229.2875
2+875	25	7.6	0.11	20.9	2250.1875
2+900	25	7.8	0.11	21.45	2271.6375
2+925	25	6.6	0.11	18.15	2289.7875

١.٥

م الشربة
محمد رافقت هتوي
محمد

حصص البراكنتية تكسير اسفلت					
المحطة	الطول	العرض	السمك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
2+950	25	7	0.11	19.25	2309.0375
2+975	25	7.1	0.11	19.525	2328.5625
3+000	12.5	6.9	0.11	9.4875	2338.05

١٠٢ / ١٠٢


م/ الزلزلة
 محمد رافقت متول


حصر البراكنتية طبقه سن					
المحطة	الطول	العرض	السمك	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية بالمتر المكعب
0+000	12.5	9	0.15	16.875	16.875
0+025	25	9	0.15	33.75	50.625
0+050	25	9	0.15	33.75	84.375
0+075	25	9	0.15	33.75	118.125
0+100	25	9	0.15	33.75	151.875
0+125	25	9	0.15	33.75	185.625
0+150	25	9	0.15	33.75	219.375
0+175	25	9	0.15	33.75	253.125
0+200	25	9	0.15	33.75	286.875
0+225	25	9	0.15	33.75	320.625
0+250	25	9	0.15	33.75	354.375
0+275	25	9	0.15	33.75	388.125
0+300	25	9	0.15	33.75	421.875
0+325	25	9	0.15	33.75	455.625
0+350	25	9	0.15	33.75	489.375
0+375	25	9	0.15	33.75	523.125
0+400	25	9	0.15	33.75	556.875
0+425	25	9	0.15	33.75	590.625
0+450	25	9	0.15	33.75	624.375
0+475	25	9	0.15	33.75	658.125
0+500	25	9	0.15	33.75	691.875
0+525	25	9	0.15	33.75	725.625
0+550	25	9	0.15	33.75	759.375
0+575	25	9	0.15	33.75	793.125
0+600	25	9	0.15	33.75	826.875
0+625	25	9	0.15	33.75	860.625
0+650	25	9	0.15	33.75	894.375
0+675	25	9	0.15	33.75	928.125

م/الشيخ
م/الشيخ

م/الشيخ
م/الشيخ

961.875	33.75	0.15	9	25	0+700
995.625	33.75	0.15	9	25	0+725
1029.375	33.75	0.15	9	25	0+750
1063.125	33.75	0.15	9	25	0+775
1096.875	33.75	0.15	9	25	0+800
1130.625	33.75	0.15	9	25	0+825
1164.375	33.75	0.15	9	25	0+850
1198.125	33.75	0.15	9	25	0+875
1231.875	33.75	0.15	9	25	0+900
1265.625	33.75	0.15	9	25	0+925
1299.375	33.75	0.15	9	25	0+950
1333.125	33.75	0.15	9	25	0+975
1350	16.875	0.15	9	12.5	1+000

١٠٠
١٠٠

١٠٠
١٠٠
١٠٠

اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبد الرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقولة شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

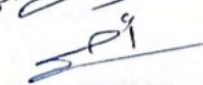
حصر كميات اعمال الخرسانة العادية بالمتر المكعب				
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية المنفذه	الملاحظات
12	اعمال الخرسانه العاديه	م ³	1277.6	
اجمالي الكمية المنفذه			1277.6	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

القطاع الاول				
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم
عادية	60.45	5	1	302.25
القطاع الثاني				
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم
عادية	77.47	5	1	387.35
القطاع الثالث				
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم
عادية	112	5.25	1	588
المجموع الكلي للعادية				1277.6

١٠٣ / ١٠٣
 المهندس محمد حسن


م. الشركة
 المهندس منولى
 أحمد


الخرسانة المسلحة للبراكتية					
القطاع الاول					
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم	تراكمي الحجم للمسلحة
ق1	60.45	3.5	1	211.575	211.575
ق2	60.45	2	1	120.9	332.475
ق3	60.45	1.5	1	90.675	423.15
ق4	60.45	1	1.23	74.3535	497.5035
ق5	60.45	0.75	1.25	56.671875	554.175375
ق6	60.45	0.5	0.75	22.66875	576.844125
القطاع الثاني					
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم	تراكمي الحجم للمسلحة
ق1	77.47	3.5	1	271.145	271.145
ق2	77.47	2	1	154.94	426.085
ق3	77.47	1.5	1.05	122.01525	548.10025
ق4	77.47	1	1.1	85.217	633.31725
ق5	77.47	0.75	1.15	66.817875	700.135125
ق6	77.47	0.5	0.75	29.05125	729.186375
القطاع الثالث					
رقم القاعدة	الطول	العرض	الارتفاع	الحجم	تراكمي الحجم للمسلحة
ق1	112	3.75	1	420	420
ق2	112	2.5	1	280	700
ق3	112	2	1	224	924
ق4	112	1.5	1	168	1092
ق5	112	1	1	112	1204
ق6	112	0.75	1	84	1288
المجموع الكلي للمسلحة				2594.0305	

م. المهندس
[Signature]

م. المهندس
[Signature]



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (وصلة البراكتيه / مفارق السعدني) القطاع الاول

تنفيذ شركه : احمد عبد الرحمن للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٤٤) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٣/٢٨

قام بالصب واحضار المكعبات العينات : م / احمد سمير

بيانات اداريه :

عدد (٤٢) مكعب خرسانه عاديه ومسلحه والتفاصيل بالجدول المبين :-

بيان العينات

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة عاديه فرشہ أسفل الحوائط	٢٠٢٤/٠٣/٠٩	١	٨٤٩٨	١٥*١٥*١٥	٢,٥١٨	٢٢٩	٢٣٥	٢٠٢٤/٠٤/٠٤	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢
		٢	٨٢٥٩	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٧	٢٣٤			
		٣	٨٤٢٦	١٥*١٥*١٥	٢,٤٩٧	٢٣٤			
		٤	٨٥٠٦	١٥*١٥*١٥	٢,٥٢٠	٢٣٨			
		٥	٨٤٨٢	١٥*١٥*١٥	٢,٥١٣	٢٤٠			
		٦	٨٣٥١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٧٤	٢٣٤			
خرسانة مسلحه قصيات	٢٠٢٤/٠٣/١٠	١	٨١٧٨	١٥*١٥*١٥	٢,٤٢٣	٣٢٢	٣٢٢	٢٠٢٤/٠٤/٠٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢
		٢	٨٤٦٠	١٥*١٥*١٥	٢,٥٠٧	٣٢٦			
		٣	٨٣٤٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٧٢	٣٢٠			
		٤	٨٤٦٦	١٥*١٥*١٥	٢,٥٠٨	٣٢٥			
		٥	٧٩٧٠	١٥*١٥*١٥	٢,٣٦١	٣٢١			
		٦	٨١٠٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٠	٣٢٠			
خرسانة مسلحه قصيات	٢٠٢٤/٠٣/١٣	١	٧٩٣١	١٥*١٥*١٥	٢,٣٥٠	٣٢٤	٣٢٧	٢٠٢٤/٠٤/١٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢
		٢	٨٠٤٥	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٤	٣٢٩			
		٣	٨١٨٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٢٥	٣٣٦			
		٤	٨٢٨٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٥٤	٣٦٥			
		٥	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٣١٧			
		٦	٨٢٥١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٥	٣٢١			
خرسانة مسلحه قصيات	٢٠٢٤/٠٣/١٦	١	٨١٠٧	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٢	٣٢٤	٣٢٥	٢٠٢٤/٠٤/١٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢
		٢	٨١٩٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٢٨	٣٢٧			
		٣	٨٣١١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٦٣	٣٣١			
		٤	٨٢١٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٣٢٢			
		٥	٧٩٩٩	١٥*١٥*١٥	٢,٣٧٠	٣٢٣			
		٦	٨١٤٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤١٣	٣٢٦			
خرسانة مسلحه قصيات	٢٠٢٤/٠٣/١٧	١	٨٢٨٦	١٥*١٥*١٥	٢,٤٥٥	٣٢٩	٣٢٣	٢٠٢٤/٠٤/١٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢
		٢	٨١٥٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤١٦	٣١٧			
		٣	٨٢٣٧	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٣٢٢			
		٤	٨١٢٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣٢٤			
		٥	٨٢١٢	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٣٢٨			
		٦	٨٢٧٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٥٢	٣٢٥			

يتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنة النتائج .

مستند

٢/

جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢	٢٠٢٤/٠٤/١٥	٣١٩	٣١٥	٢.٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٢	١	٢٠٢٤/٠٣/١٨	خرسانة مسلحة قصيات
			٣١٨	٢.٤٣٤	١٥*١٥*١٥	٨٢١٥	٢		
			٣٢٠	٢.٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٣	٣		
			٣١٩	٢.٤٢١	١٥*١٥*١٥	٨١٧٢	٤		
			٣١٩	٢.٤٣٣	١٥*١٥*١٥	٨٢١١	٥		
			٣٢٢	٢.٤٤٠	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٥	٦		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢	٢٠٢٤/٠٤/٢١	٣٣٠	٣٢٧	٢.٤٤٨	١٥*١٥*١٥	٨٢٦٢	١	٢٠٢٤/٠٣/٢٣	خرسانة مسلحة قصيات
			٣٣٢	٢.٤٩٧	١٥*١٥*١٥	٨٤٢٦	٢		
			٣٢٩	٢.٢٩٣	١٥*١٥*١٥	٨٠٧٧	٣		
			٣٣٠	٢.٥٣٠	١٥*١٥*١٥	٨٥٣٨	٤		
			٣٣٩	٢.٤٥٥	١٥*١٥*١٥	٨٢٨٧	٥		
			٣٣٤	٢.٤٤٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٦٤	٦		

يتم الرجوع الي ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

قام بالكسر : ا / محمود صالح .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر متعب خرسنة	٤٢	١٦٧	٧٠١٤
عدد اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٧١٦٤
م. ١٥ %			١٠٧٤.٦٠
ض. م. ١٠ %			١١٥٣.٠٥
الاجمالي			٩٣٩١.٣٥

تحرير في: ٢٠٢٤/٠٤/٢١

مهندس المعمل / أ. سامي سامي

رئيس الادارة المركزية
مهندس / علي سامي
سلوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس / سامي
منار السيد عبد الله

المعتمد
١٩٣٥
٢٠٢٤/٤/٢٣

مقايضة معدلة (1)

اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاوله شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	6.5	6.50
2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	2630	24.68	64908.40
3	أعمال توريد اترية رملية لإنشاء الجسر والأكتاف والميول بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا 10 % مع الدمك على طبقات من اى جهة يراها المقاول وعلى مسئوليته دون دخل للهيئة في ذلك بشرط تكون الطبقة العليا للطبان اترية حصوية متماسكة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ³	10000	168.5	1685000.00
4	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحال في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	3693	102.08	376981.44

مهندس الهيئة



مقاييس معدلة (1)

اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقابلة شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40 % وألا يزيد الإمتصاص عن 10 % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	4690	452.35	2121521.50
6	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (M.C.30) بمعدل 1.50 كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	15439.56	58	895494.60
7	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة (3 د) من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة وستون ألف ومائة متر مسطح لا غير)	م ²	15290	292	4464680.00
8	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.300) بمعدل 0.4 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	20	20.00

مهندس الهيئة



مقاييس معدلة (1)

اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاول شركة: أحمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
9	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية (4 ج) من الخرسانة الأسفلتية سمك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	272	272.00
10	بالمتر الطولي اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانه العاديه بأبعاد 30*25*20 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تكون من 0.8م من دلو ميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن 1.5سم+0.4م رمل 250+ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانه العاديه سمك 10 سم ويعرض 20 سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميميه والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	1	152.9	152.90
11	بالطن توريد وقطع وثنى ورص وتربيط اسياخ حديد التسليح (36/52) باجهاد ضمان لا يقل عن 3600 كجم/سم2 لزوم جيع عناصر الخرسانه المسلحه طبقاً للرسومات التنفيذيه المعتمده . والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المدعات اللازمه لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذيه المعتمده وأصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	طن	1	44000	44000.00
12	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لحمايه مواسير البرايخ طبقاً للرسومات التنفيذيه ذات محتوى اسمنت 250 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على الا يقل اجهاد كسر العينات عن 200 كجم/م2 مع اجراء الاختبارات اللازمه ويتم تنفيذ طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1300	1706.49	2218437.00

مهندس الهيئة

مقايضة معدلة (1)

اسم المشروع : عملية رفع كفاءة المسافة من طريق الحسينية / صان الحجر (القطاع الاول) تنفيذ شركة احمد عبدالرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

مقاول شركة: احمد عبد الرحمن للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
13	بالمتر المكعب خرسانه مسلحه حوائط سائده مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 250كجم/سم ² والسعر لا يشمل حديد التسليح.	م ³	3003	2600	7807800.00
14	بالعدد اعمال رفع وخفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه-صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	50	550	27500.00
15	رسوم الكارثة لاعمال الردم بالرمال بند 3	م ³	10000	13	130000
16	رسوم الكارثة لاعمال طبقة الاساس بند 5	م ³	4690	25	117250
17	رسوم الكارثة لاعمال الطبقة الرابطة بند 7	م ²	15290	3	45870
18	رسوم الكارثة لاعمال الطبقة السطحية بند 9	م ²	1	3	3
الإجمالي					19,999,894.34

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامي صالح



مهندس الهيئة