

تنفيذ شركة أحمد عبدالرحمن للمقاولات										
حصر كميات مستخلص جاري رقم 2										
رقم البند	البند	الكمية بالمقايضة	الفئة بالجنية	الكمية السابقة	الكمية الحالية	اجمالي الكمية				
4	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف	2320	م ³	86	2000	م ³	300.4875	م ³	2300.49	م ³
6	اعمال توريد وفرش طبقة الأساس بالمتر المكعب	10754	م ³	406	0	م ³	10654.01	م ³	10654.01	م ³
7	اعمال توريد طبقة رش MC	42537.9	م ²	31.5	0	م ²	27953.75	م ²	27953.75	م ²
15	توريد و اضافة أسمنت لزوم إعادة التدوير	717.436	طن	2000	700	طن	17.54	طن	717.54	طن
16	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة اساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت والأساس القائم بمتوسط سمك 25 سم في الطريق القائم باستخدام ماكينة (F.D.R)	22803.8	م ²	58	22600	م ²	203.75	م ²	22803.75	م ²

مهندس الهيئة
عبدالله بن محمد

مهندس الشركة
أحمد رافع سوك

حصص اعمال طبقه الاساس بنه رسم (٦٦)

المحطة	رفع ابتدائي			رفع ختامي			متوسط التسوية			الطول	العرض	الكثبه بالعمق المكعب	اجمالي الكثبه
	يسار	يمين	معدل	يسار	يمين	معدل	يسار	يمين	معدل				
8+790	8.68	8.71	8.68	8.92	8.91	8.9	0.22	0.2	0.22	12.6	7.6	20.625	20.625
8+725	8.69	8.7	8.69	8.89	8.89	8.87	0.16	0.19	0.2	26	7.6	34.375	34.375
8+760	8.7	8.71	8.69	8.9	8.9	8.89	0.2	0.19	0.21	26	7.6	38	38
8+775	8.58	8.56	8.58	8.74	8.76	8.75	0.19	0.2	0.16	26	7.4	33.9166667	33.9166667
8+800	8.67	8.68	8.67	8.83	8.83	8.82	0.19	0.16	0.16	26	8	34	34
8+825	8.6	8.57	8.57	8.73	8.71	8.71	0.14	0.14	0.23	26	7.6	32.3	32.3
8+850	8.57	8.58	8.57	8.69	8.71	8.71	0.12	0.13	0.14	26	7.4	24.05	24.05
8+875	8.56	8.56	8.56	8.76	8.79	8.79	0.21	0.19	0.2	26	7.2	36	36
8+900	8.61	8.67	8.61	8.86	8.86	8.84	0.15	0.19	0.25	26	7.2	35.4	35.4
8+925	8.7	8.74	8.7	8.76	8.65	8.81	0.16	0.1	0.05	26	6.8	17.5666667	17.5666667
8+950	8.71	8.76	8.71	8.9	8.72	8.86	0.14	0.11	0.19	26	6	22	22
8+975	8.7	8.72	8.7	8.89	8.73	8.87	0.14	0.17	0.19	26	6	25	25
9+000	8.75	8.7	8.75	8.92	8.76	8.88	0.12	0.18	0.17	26	5.8	22.7166667	22.7166667
9+025	8.74	8.78	8.74	8.92	8.76	8.9	0.14	0.11	0.18	26	5.4	19.35	19.35
9+050	8.72	8.77	8.72	8.87	8.62	8.85	0.23	0.09	0.15	26	6.3	24.675	24.675
9+075	8.63	8.65	8.63	8.82	8.73	8.87	0.17	0.22	0.19	26	6.3	30.45	30.45
9+100	8.69	8.67	8.69	8.88	8.82	9.01	0.12	0.21	0.13	26	7.3	27.9833333	27.9833333
9+125	8.61	8.78	8.61	9.02	8.87	9.02	0.25	0.09	0.12	26	8.5	32.5833333	32.5833333
9+150	8.9	8.76	8.9	9.03	8.85	8.95	0.1	0.08	0.13	26	8.6	22.2166667	22.2166667
9+175	8.68	8.75	8.68	8.81	8.76	8.9	0.09	0.08	0.08	26	8.1	16.875	16.875
9+200	0	8.85	0	0	8.85	0	0	0	0	26	6.2	0	0
9+225	8.82	8.8	8.82	8.84	8.81	8.85	0.04	0.02	0.02	26	9.1	6.0666667	6.0666667
9+250	8.93	8.96	8.93	9.1	8.84	8.99	0.15	0.07	0.17	26	9	29.25	29.25
9+275	0	9.16	0	0	9.19	0	0	0	0	26	5.4	0	0
9+300	0	9.16	0	0	9.18	0	0	0	0	26	5.4	0	0
9+325	9.08	9.03	9.08	9.04	9.14	9.17	0.17	0.14	0.06	26	7.6	23.4333333	23.4333333
9+350	8.98	8.93	8.98	8.99	9.15	9.18	0.19	0.23	0.17	26	6.7	32.9416667	32.9416667
9+375	0	8.93	0	0	8.98	0	0	0	0	26	6.2	0	0
9+400	9.06	9.03	9.06	9.04	9.11	9.11	0.03	0.08	0.05	26	7.2	9.6	9.6
9+425	9.41	9.38	9.41	9.35	9.61	9.46	0.11	0.12	0.2	26	7.8	27.95	27.95
9+450	9.39	9.41	9.39	9.76	9.7	9.66	0.16	0.31	0.36	26	7.9	63.9833333	63.9833333
9+475	9.57	9.51	9.57	9.81	9.48	9.65	0.17	0.21	0.24	26	7.6	38.75	38.75
9+500	9.64	9.56	9.64	9.83	9.57	9.74	0.17	0.18	0.19	26	7.6	34.2	34.2
9+525	9.71	9.65	9.71	9.82	9.8	9.78	0.15	0.15	0.11	26	7.2	24.6	24.6
9+550	9.64	9.64	9.64	9.88	9.86	9.81	0.17	0.21	0.24	26	8.7	44.95	44.95
9+575	9.68	9.68	9.68	9.92	9.71	9.88	0.17	0.2	0.24	26	8.3	42.1916667	42.1916667
9+600	9.88	9.77	9.88	10	9.78	9.9	0.12	0.16	0.12	26	8	26.6666667	26.6666667
9+625	9.81	9.79	9.81	10	9.76	9.92	0.17	0.2	0.19	26	8	37.3333333	37.3333333
9+650	9.89	9.75	9.89	10	9.68	9.81	0.23	0.14	0.11	26	7.7	30.8	30.8
9+675	9.85	9.76	9.85	9.98	9.71	9.78	0.07	0.12	0.13	26	8.2	21.8666667	21.8666667
9+700	9.8	9.71	9.8	9.99	9.72	9.9	0.15	0.19	0.19	26	8.2	36.2166667	36.2166667
9+725	9.86	9.75	9.86	10.01	9.77	9.92	0.15	0.18	0.15	26	8.2	32.8	32.8
9+750	9.8	9.7	9.8	9.97	9.71	9.95	0.24	0.25	0.17	26	8.1	44.65	44.65
9+775	9.92	9.78	9.92	10.05	9.79	10	0.21	0.22	0.13	26	8.2	38.7666667	38.7666667
9+800	10	9.94	10	10.26	9.94	10.17	0.21	0.27	0.26	26	8.3	61.1833333	61.1833333
9+825	9.93	9.92	9.93	10.25	9.94	10.15	0.21	0.28	0.32	26	8.6	68.05	68.05
9+850	9.96	9.89	9.96	10.23	9.84	10.04	0.2	0.27	0.27	26	7.7	47.4833333	47.4833333
9+875	9.98	9.98	9.98	10.27	9.7	10.14	0.37	0.29	0.29	26	7.6	67.6	67.6

مستقر / مهندس

مستقر / مهندس

مستقر / مهندس

المحطة	رفع ابتدائي			رفع ختامي			متوسط المسوب			متوسط السمك	الطول	العرض	الكمية بالمتر المكعب	اجمالي الكمية
	يسار	محول	يمين	يسار	محول	يمين	يسار	محول	يمين					
9+900	9.92	9.94	10.07	10.14	10.21	10.3	0.22	0.27	0.23	0.24	26	8.1	48.6	1449.216667
9+925	9.97	10	10.04	10.21	10.23	10.14	0.17	0.21	0.19	0.19	26	7.6	39.626	1484.941667
9+950	9.96	9.97	10.06	10.13	10.19	10.22	0.17	0.22	0.16	0.183333333	26	7.6	34.83333333	1519.776
9+975	9.88	9.88	9.88	10.04	10.06	10.04	0.22	0.26	0.16	0.213333333	26	7.7	41.06666667	1560.841667
10+000	9.75	9.74	9.75	9.96	9.97	9.96	0.21	0.21	0.22	0.213333333	26	7.2	38.4	1599.241667
10+025	9.73	9.65	9.73	9.91	9.93	9.94	0.23	0.28	0.21	0.24	26	7.3	43.8	1643.041667
10+050	9.68	9.66	9.68	9.97	9.99	9.98	0.29	0.31	0.31	0.303333333	26	7.7	58.39166667	1701.433333
10+075	9.72	9.71	9.72	9.96	9.98	9.98	0.31	0.26	0.26	0.273333333	26	7.9	53.98333333	1755.416667
10+100	9.74	9.74	9.74	10	10.03	9.75	0.21	0.26	0.29	0.263333333	26	7.7	48.76666667	1804.183333
10+125	9.81	9.74	9.81	10.02	9.76	9.74	0.26	0.26	0.21	0.243333333	26	7.5	45.626	1849.808333
10+150	9.77	9.67	9.77	9.95	10.01	9.69	0.25	0.28	0.24	0.256666667	26	7.7	49.40833333	1899.216667
10+175	9.76	9.7	9.76	9.95	9.92	9.97	0.28	0.22	0.21	0.236666667	26	7.9	46.74166667	1945.958333
10+200	9.82	9.74	9.82	9.97	9.98	9.99	0.29	0.24	0.17	0.233333333	26	8	46.66666667	1992.626
10+225	9.64	9.61	9.64	9.9	9.9	9.9	0.39	0.32	0.26	0.323333333	26	8	54.66666667	2057.291667
10+250	9.47	9.51	9.47	9.8	9.81	9.81	0.28	0.3	0.34	0.306666667	26	8.2	62.86666667	2120.158333
10+275	9.6	9.58	9.6	9.79	9.83	9.56	0.22	0.21	0.23	0.22	26	7.9	43.45	2163.608333
10+300	9.57	9.53	9.57	9.84	9.89	9.51	0.28	0.31	0.32	0.303333333	26	8	60.66666667	2224.276
10+325	9.51	9.59	9.51	9.77	9.79	9.59	0.15	0.18	0.28	0.203333333	26	7.8	39.65	2263.926
10+350	9.51	9.54	9.51	9.73	9.74	9.58	0.16	0.19	0.23	0.19	26	7.9	37.526	2301.45
10+375	9.54	9.5	9.54	9.71	9.76	9.55	0.18	0.11	0.21	0.166666667	26	7.7	32.08333333	2333.533333
10+400	9.38	9.49	9.38	9.71	9.75	9.51	0.21	0.22	0.37	0.266666667	26	7.8	62	2385.533333
10+425	9.41	9.46	9.41	9.65	9.65	9.63	0.18	0.19	0.22	0.196666667	26	7.9	38.84166667	2424.376
10+450	9.42	9.49	9.42	9.62	9.65	9.62	0.15	0.16	0.2	0.17	26	7.8	33.15	2467.526
10+475	9.53	9.54	9.53	9.73	9.76	9.51	0.22	0.22	0.2	0.213333333	26	7.8	41.6	2499.126
10+500	9.6	9.59	9.6	9.78	9.79	9.82	0.2	0.2	0.22	0.206666667	26	8.6	44.43333333	2543.558333
10+525	9.59	9.63	9.59	9.85	9.85	9.84	0.15	0.22	0.25	0.206666667	26	8.4	43.4	2586.958333
10+550	9.77	9.7	9.77	9.89	9.93	9.96	0.19	0.23	0.19	0.203333333	26	7.8	39.65	2626.608333
10+575	9.78	9.74	9.78	9.97	9.99	10.03	0.18	0.26	0.26	0.226666667	26	8.3	47.03333333	2673.641667
10+600	9.83	9.77	9.83	10.02	10.04	9.77	0.21	0.26	0.21	0.223333333	26	8.1	45.226	2718.866667
10+625	9.77	9.73	9.77	9.98	10.02	9.77	0.18	0.25	0.25	0.226666667	26	8.1	45.9	2764.766667
10+650	9.8	9.79	9.8	10.04	10.04	9.77	0.21	0.26	0.24	0.233333333	26	8.4	49	2813.766667
10+675	9.83	9.79	9.83	9.93	9.98	10	0.2	0.19	0.17	0.186666667	26	8.4	39.2	2852.966667
10+700	9.88	9.76	9.88	9.96	9.98	10	0.15	0.22	0.12	0.163333333	26	7.7	31.44166667	2884.408333
10+725	9.86	9.8	9.86	9.99	10.01	9.81	0.13	0.19	0.15	0.166666667	26	7.8	30.65	2914.958333
10+750	9.83	9.82	9.83	9.96	10.03	10.06	0.15	0.21	0.23	0.196666667	26	8.3	40.80833333	2955.766667
10+775	9.83	9.82	9.83	10.01	10.01	10.02	0.18	0.19	0.19	0.186666667	26	8.4	39.2	2994.966667
10+800	9.8	9.81	9.8	9.99	10.01	9.82	0.13	0.18	0.21	0.173333333	26	7.9	34.23333333	3029.2
10+825	9.85	9.89	9.85	10.01	10.02	10	0.1	0.13	0.15	0.126666667	26	7.5	23.76	3062.96
10+850	9.9	9.93	9.9	10.04	10.04	10.05	0.13	0.11	0.15	0.13	26	7.9	25.676	3078.626
10+875	9.98	9.93	9.98	10.07	10.14	10.15	0.16	0.21	0.17	0.18	26	8	36	3114.626
10+900	9.96	9.94	9.96	10.14	10.19	10.21	0.24	0.25	0.25	0.246666667	26	7.7	47.48333333	3162.108333
10+925	9.93	9.96	9.93	10.06	10.09	10.14	0.15	0.13	0.21	0.163333333	26	8.2	33.48333333	3195.691667
10+950	9.97	9.95	9.97	10.07	10.09	10.09	0.12	0.17	0.12	0.136666667	26	8.2	28.01666667	3223.608333
10+975	9.98	9.94	9.98	10.15	10.15	10.2	0.2	0.21	0.22	0.21	26	8	42	3265.608333
11+000	9.98	10.01	9.98	10.16	10.19	10.23	0.18	0.18	0.25	0.203333333	26	7.2	36.6	3302.208333
11+025	10.07	10.02	10.07	10.17	10.21	10.31	0.18	0.19	0.24	0.203333333	26	7.3	37.10833333	3339.216667
11+050	10.11	10.07	10.11	10.26	10.27	10.3	0.27	0.2	0.19	0.22	26	7.7	42.36	3381.666667
11+075	9.96	9.94	9.96	10.23	10.24	10.25	0.32	0.3	0.29	0.303333333	26	7.8	69.16	3440.816667
11+100	9.92	9.92	9.92	10.2	10.19	10.2	0.3	0.27	0.28	0.283333333	26	7.6	63.126	3493.541667
11+125	9.92	9.94	9.92	10.2	10.18	10.15	0.23	0.24	0.23	0.233333333	26	7.6	44.33333333	3538.276

مستحق
التمويل

مستحق
التمويل

مستحق
التمويل

[Handwritten signature]



Handwritten signature

Handwritten signature: *Handwritten signature*

المحطة	الشوكة												الكمية بملل الكعب	العرض	الطول	متوسط السمك	متوسط المنسوب			رفع خلقي			رفع ابتدائي		
	متوسط المنسوب			رفع خلقي			رفع ابتدائي																		
	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين																
7681.475	0.15	0.19	0.13	8.41	8.45	8.44	8.26	8.26	8.31	13+650	7.6	26	0.156666667	0.14	0.16	0.17	8.4	8.46	8.44	8.26	8.3	8.27	13+675		
7710.458333	0.2	0.14	0.12	8.5	8.57	8.57	8.3	8.43	8.45	13+700	7.4	26	0.153333333	0.13	0.16	0.18	8.62	8.68	8.68	8.49	8.52	8.5	13+725		
7738.826	0.17	0.16	0.17	8.72	8.75	8.77	8.56	8.6	8.6	13+750	7.6	26	0.163333333	0.22	0.25	0.26	8.8	8.85	8.83	8.68	8.6	8.57	13+775		
7768.591667	0.2	0.21	0.17	8.9	8.91	8.91	8.7	8.7	8.74	13+800	7.6	26	0.193333333	0.24	0.21	0.21	9.04	9.03	9.03	8.8	8.82	8.82	13+825		
7799.626	0.24	0.21	0.21	9.04	9.03	9.03	8.8	8.82	8.82	13+850	7.4	26	0.216666667	0.28	0.18	0.19	9.11	9.05	9.06	8.83	8.87	8.87	13+875		
7845.25	0.2	0.22	0.23	9.1	9.12	9.12	8.9	8.9	8.99	13+900	7.6	26	0.216666667	0.2	0.27	0.27	9.26	9.26	9.26	8.98	8.99	8.98	13+925		
7881.5	0.27	0.27	0.27	9.26	9.26	9.26	8.98	8.99	8.98	13+950	8	26	0.27	0.3	0.24	0.3	9.31	9.28	9.29	9.01	9.04	8.99	13+975		
7923.3	0.22	0.25	0.23	9.39	9.39	9.37	9.17	9.14	9.14	13+1000	7.6	26	0.233333333	0.2	0.26	0.19	9.5	9.55	9.54	9.34	9.36	9.39	13+1025		
7963.383333	0.26	0.19	0.15	9.6	9.55	9.64	9.34	9.36	9.39	14+000	7.6	26	0.2	0.26	0.19	0.21	9.65	9.55	9.55	9.35	9.35	9.35	14+025		
8004.55	0.25	0.19	0.21	9.56	9.52	9.52	9.31	9.33	9.31	14+050	7.6	26	0.216666667	0.25	0.21	0.21	9.56	9.56	9.53	9.35	9.35	9.35	14+075		
8058.55	0.21	0.21	0.18	9.56	9.56	9.53	9.35	9.35	9.35	14+100	8	26	0.2	0.21	0.21	0.18	9.55	9.55	9.5	9.35	9.36	9.29	14+125		
8111.06	0.2	0.19	0.21	9.56	9.52	9.52	9.31	9.33	9.31	14+150	7.6	26	0.216666667	0.23	0.23	0.24	9.59	9.58	9.56	9.36	9.35	9.32	14+175		
8154.8	0.23	0.23	0.24	9.59	9.58	9.56	9.36	9.35	9.32	14+200	7.7	26	0.233333333	0.26	0.18	0.11	9.67	9.64	9.63	9.42	9.46	9.52	14+225		
8192.3	0.24	0.21	0.11	9.69	9.66	9.6	9.45	9.45	9.49	14+250	7.6	26	0.186666667	0.2	0.22	0.16	9.64	9.61	9.59	9.38	9.39	9.43	14+275		
8233.466667	0.26	0.22	0.16	9.64	9.61	9.59	9.38	9.39	9.43	14+300	8	26	0.213333333	0.23	0.22	0.16	9.62	9.57	9.6	9.39	9.35	9.34	14+325		
8273.466667	0.27	0.22	0.19	9.64	9.6	9.61	9.41	9.33	9.32	14+350	7.6	26	0.23	0.23	0.27	0.19	9.64	9.6	9.61	9.41	9.33	9.32	14+375		
8314.466667	0.23	0.22	0.22	9.54	9.52	9.49	9.31	9.3	9.27	14+400	8	26	0.203333333	0.23	0.22	0.22	9.54	9.52	9.49	9.31	9.3	9.27	14+425		
8358.8	0.27	0.24	0.21	9.6	9.52	9.49	9.33	9.28	9.28	14+450	6.8	26	0.24	0.27	0.24	0.21	9.6	9.52	9.49	9.33	9.28	9.28	14+475		
8393.45	0.26	0.18	0.16	9.47	9.47	9.45	9.22	9.29	9.29	14+500	7.6	26	0.196666667	0.26	0.17	0.17	9.34	9.3	9.23	9.15	9.13	9.06	14+525		
8428.45	0.19	0.17	0.17	9.34	9.3	9.23	9.15	9.13	9.06	14+550	7.6	26	0.176666667	0.22	0.21	0.19	9.35	9.3	9.26	9.13	9.09	9.07	14+575		
8468.45	0.29	0.28	0.28	9.26	9.21	9.18	8.97	8.93	8.9	14+600	7.7	26	0.206666667	0.29	0.28	0.28	9.26	9.21	9.18	8.97	8.93	8.9	14+625		
8506.066667	0.23	0.22	0.19	9.12	9.04	8.96	8.89	8.82	8.77	14+650	7.6	26	0.283333333	0.23	0.22	0.19	9.12	9.04	8.96	8.89	8.82	8.77	14+675		
8549.766667	0.21	0.28	0.28	8.8	8.81	8.8	8.59	8.53	8.52	14+700	8.4	26	0.213333333	0.21	0.28	0.28	8.8	8.81	8.8	8.59	8.53	8.52	14+725		
8594.433333	0.23	0.18	0.22	8.75	8.75	8.73	8.53	8.57	8.51	14+750	8	26	0.223333333	0.23	0.18	0.22	8.76	8.75	8.73	8.53	8.57	8.51	14+775		
8635.233333	0.18	0.13	0.18	8.67	8.65	8.66	8.49	8.52	8.48	14+800	7.6	26	0.163333333	0.21	0.23	0.18	8.67	8.65	8.66	8.49	8.52	8.48	14+825		
8672.108333	0.29	0.26	0.24	8.85	8.85	8.85	8.63	8.63	8.61	14+850	7.6	26	0.196666667	0.29	0.24	0.24	8.85	8.85	8.85	8.63	8.63	8.61	14+875		
8705.675	0.24	0.21	0.13	8.77	8.76	8.76	8.53	8.55	8.53	14+900	7	26	0.193333333	0.24	0.21	0.13	8.77	8.76	8.76	8.53	8.55	8.53	14+925		
8745.468333	0.32	0.25	0.15	8.83	8.82	8.82	8.51	8.57	8.57	14+950	7.3	26	0.24	0.32	0.25	0.15	8.83	8.82	8.82	8.51	8.57	8.57	14+975		
8798.583333	0.25	0.23	0.18	8.76	8.74	8.7	8.51	8.51	8.52	14+1000	8	26	0.22	0.25	0.23	0.18	8.76	8.74	8.7	8.51	8.51	8.52	14+1025		
8841.26	0.29	0.24	0.2	8.68	8.64	8.64	8.39	8.4	8.44	14+1050	8	26	0.243333333	0.29	0.24	0.2	8.68	8.64	8.64	8.39	8.4	8.44	14+1075		
8895.15	0.25	0.16	0.18	8.76	8.68	8.65	8.51	8.52	8.47	14+1100	8.4	26	0.176666667	0.25	0.16	0.18	8.76	8.68	8.65	8.51	8.52	8.47	14+1125		
8934.525	0.3	0.27	0.18	8.83	8.74	8.7	8.53	8.47	8.52	14+1150	7.6	26	0.2	0.3	0.27	0.18	8.83	8.74	8.7	8.53	8.47	8.52	14+1175		
8966.16	0.24	0.19	0.14	8.77	8.72	8.69	8.53	8.53	8.55	14+1200	7.2	26	0.19	0.24	0.19	0.14	8.77	8.72	8.69	8.53	8.53	8.55	14+1225		
8998.983333	0.18	0.17	0.16	8.73	8.69	8.67	8.55	8.52	8.51	14+1250	7.3	26	0.17	0.18	0.17	0.16	8.73	8.69	8.67	8.55	8.52	8.51	14+1275		
9042.783333	0.29	0.27	0.25	8.76	8.74	8.74	8.47	8.47	8.49	14+1300	7.6	26	0.27	0.29	0.27	0.25	8.76	8.74	8.74	8.47	8.47	8.49	14+1325		
9086.783333	0.22	0.22	0.24	8.85	8.85	8.85	8.63	8.63	8.61	14+1350	7.7	26	0.226666667	0.22	0.22	0.24	8.85	8.85	8.85	8.63	8.63	8.61	14+1375		
9135.45	0.21	0.27	0.26	8.9	8.88	8.86	8.69	8.61	8.61	14+1400	7.8	26	0.243333333	0.21	0.27	0.26	8.9	8.88	8.86	8.69	8.61	8.61	14+1425		
9173.308333	0.13	0.21	0.19	8.78	8.79	8.76	8.55	8.58	8.57	14+1450	7.6	26	0.176666667	0.13	0.21	0.19	8.78	8.79	8.76	8.55	8.58	8.57	14+1475		
9220.808333	0.29	0.26	0.24	8.85	8.76	8.74	8.56	8.51	8.5	14+1500	7.7	26	0.26	0.29	0.26	0.24	8.85	8.76	8.74	8.56	8.51	8.5	14+1525		
9256.008333	0.24	0.2	0.24	8.7	8.68	8.71	8.48	8.48	8.47	14+1550	7.4	26	0.226666667	0.24	0.2	0.24	8.7	8.68	8.71	8.48	8.48	8.47	14+1575		
9285.033333	0.18	0.16	0.12	8.65	8.63	8.67	8.47	8.47	8.55	14+1600	7.4	26	0.163333333	0.18	0.16	0.12	8.65	8.63	8.67	8.47	8.47	8.55	14+1625		
9336.558333	0.28	0.21	0.18	8.75	8.72	8.73	8.47	8.51	8.54	14+1650	7.4	26	0.226666667	0.28	0.21	0.18	8.75	8.72	8.73	8.47	8.51	8.54	14+1675		
9380.291667	0.22	0.17	0.16	8.71	8.69	8.72	8.49	8.52	8.56	14+1700	7.6	26	0.183333333	0.22	0.17	0.16	8.71	8.69	8.72	8.49	8.52	8.56	14+1725		
9427.741667	0.2	0.21	0.19	8.78	8.79	8.76	8.55	8.58	8.57	14+1750	7.8	26	0.243333333	0.2	0.21	0.19	8.78	8.79	8.76	8.55	8.58	8.57	14+1775		
9460.866667	0.28	0.26	0.24	8.85	8.76	8.74	8.56	8.51	8.5	14+1800	7.6	26	0.176666667	0.28	0.26	0.24	8.85	8.76	8.74	8.56	8.51	8.5	14+1825		
9510.916667	0.24	0.2	0.24	8.7	8.68	8.71	8.48	8.48	8.47	14+1850	7.7	26	0.26	0.24	0.2	0.24	8.7	8.68	8.71	8.48	8.48	8.47	14+1875		
9562.86	0.29	0.24	0.2	8.68	8.63	8.67	8.47	8.47	8.55	14+1900	7.4	26	0.226666667	0.29	0.24	0.2	8.68	8.63	8.67						

المنطقة	البيانات												
	رقع ابتدائي	يمين	يسار	رقع ختامي			يمين	يسار	متوسط السمك	الطول	العرض	القيمة بالمتر المكعب	اوجمتي القيمة
				يمين	مخور	يسار							
14+900	8.59	8.51	8.66	8.76	8.75	8.76	0.17	0.24	0.21	26	7.5	38.75	9696.276
14+925	8.51	8.6	8.61	8.76	8.77	8.76	0.24	0.27	0.26	26	7.8	49.4	9745.676
14+950	8.44	8.46	8.45	8.69	8.67	8.72	0.26	0.21	0.27	26	7.8	47.45	9793.126
14+975	8.34	8.44	8.43	8.68	8.69	8.69	0.24	0.16	0.26	25	8	43.33333333	9836.458333
15+000	8.51	8.62	8.63	8.7	8.69	8.68	0.19	0.17	0.16	26	8	34	9870.458333
15+025	8.64	8.69	8.67	8.77	8.83	8.85	0.13	0.14	0.18	26	8	30	9900.458333
15+050	8.74	8.76	8.72	8.89	8.92	8.95	0.16	0.17	0.23	25	7.8	35.76	9936.208333
15+075	8.72	8.73	8.71	8.92	8.94	8.95	0.2	0.21	0.24	26	7.9	42.79166667	9979
15+100	8.71	8.76	8.78	8.98	8.98	8.98	0.27	0.23	0.2	26	7.8	45.5	10024.5
15+125	8.7	8.74	8.76	8.98	8.96	8.94	0.28	0.22	0.18	26	7.6	43.06666667	10067.66667
15+150	8.67	8.66	8.69	8.83	8.84	8.86	0.16	0.18	0.17	26	7.3	31.025	10098.59167
15+175	8.68	8.68	8.67	8.88	8.87	8.92	0.2	0.19	0.18	26	7	33.26	10131.84167
15+200	8.58	8.63	8.66	8.81	8.84	8.88	0.23	0.21	0.32	26	7.3	46.23333333	10178.076
15+225	8.6	8.66	8.59	8.8	8.83	8.8	0.2	0.17	0.21	26	7.6	36.26	10214.326
15+250	8.54	8.58	8.59	8.76	8.83	8.78	0.22	0.25	0.19	25	7.5	41.26	10255.676
15+275	8.61	8.62	8.65	8.79	8.81	8.8	0.18	0.19	0.16	26	7.6	32.93333333	10288.50833
15+300	8.66	8.71	8.67	8.8	8.86	8.84	0.14	0.16	0.17	26	7.3	27.98333333	10316.49167
15+325	8.8	8.81	8.78	8.93	8.95	8.97	0.13	0.14	0.19	26	7.1	27.21666667	10343.70833
15+350	8.79	8.76	8.78	9.06	9.03	9	0.27	0.22	0.22	26	7.1	44.96666667	10388.676
15+375	8.79	8.84	8.89	9.01	8.98	9.02	0.22	0.14	0.13	26	7.2	29.4	10418.076
15+400	8.92	8.95	8.93	9.1	9.12	9.1	0.18	0.16	0.19	26	7	30.33333333	10448.40833
15+425	8.81	8.82	8.85	8.99	9.02	9.07	0.18	0.2	0.22	26	7.3	36.6	10484.50833
15+450	8.89	8.88	8.97	9.05	9.08	9.11	0.16	0.2	0.14	26	7.6	30.11666667	10516.326
15+475	9	8.98	8.98	9.15	9.15	9.14	0.16	0.17	0.16	26	7.6	30.4	10546.726
15+500	8.97	9.06	9.02	9.17	9.19	9.22	0.2	0.14	0.2	26	7.4	33.3	10579.526
15+525	8.95	8.88	8.96	9.15	9.2	9.22	0.3	0.32	0.26	26	7.2	62.8	10631.826
15+550	8.78	8.79	8.82	9	9.03	9.07	0.22	0.24	0.26	12.6	7.6	22.1876	10664.6126

مهندس/مهندس
 [Signature]

مهندس/مهندس
 [Signature]

مهندس/مهندس
 [Signature]

حصص اعمال رشن طبقة MC				
المحطة	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
8+700	12.5	7.5	93.75	93.75
8+725	25	7.5	187.5	281.25
8+750	25	7.6	190	471.25
8+775	25	7.4	185	656.25
8+800	25	8	200	856.25
8+825	25	7.6	190	1046.25
8+850	25	7.4	185	1231.25
8+875	25	7.2	180	1411.25
8+900	25	7.2	180	1591.25
8+925	25	6.8	170	1761.25
8+950	25	6	150	1911.25
8+975	25	6	150	2061.25
9+000	25	5.8	145	2206.25
9+025	25	5.4	135	2341.25
9+050	25	6.3	157.5	2498.75
9+075	25	6.3	157.5	2656.25
9+100	25	7.3	182.5	2838.75
9+125	25	8.5	212.5	3051.25
9+150	25	8.6	215	3266.25
9+175	25	8.1	202.5	3468.75
9+200	25	6.2	155	3623.75
9+225	25	9.1	227.5	3851.25
9+250	25	9	225	4076.25
9+275	25	5.4	135	4211.25
9+300	25	5.4	135	4346.25
9+325	25	7.6	190	4536.25
9+350	25	6.7	167.5	4703.75
9+375	25	6.2	155	4858.75
9+400	25	7.2	180	5038.75
9+425	25	7.8	195	5233.75
9+450	25	7.9	197.5	5431.25
9+475	25	7.5	187.5	5618.75
9+500	25	7.6	190	5808.75
9+525	25	7.2	180	5988.75
9+550	25	8.7	217.5	6206.25
9+575	25	8.3	207.5	6413.75
9+600	25	8	200	6613.75
9+625	25	8	200	6813.75
9+650	25	7.7	192.5	7006.25
9+675	25	8.2	205	7211.25
9+700	25	8.2	205	7416.25
9+725	25	8.2	205	7621.25

مهندس / محمد


اشرف جاب الله

12/11/2020


م. ع. الزكي
الحمد لله

حصر اعمال رش طبقة MC				
المحطة	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	اجمالي الكمية بالمتر المسطح
10+825	25	7.5	187.5	16338.75
10+850	25	7.9	197.5	16536.25
10+875	25	8	200	16736.25
10+900	25	7.7	192.5	16928.75
10+925	25	8.2	205	17133.75
10+950	25	8.2	205	17338.75
10+975	25	8	200	17538.75
11+000	25	7.2	180	17718.75
11+025	25	7.3	182.5	17901.25
11+050	25	7.7	192.5	18093.75
11+075	25	7.8	195	18288.75
11+100	25	7.5	187.5	18476.25
11+125	25	7.6	190	18666.25
11+150	25	7.3	182.5	18848.75
11+175	25	8	200	19048.75
11+200	25	7.2	180	19228.75
11+225	25	7.8	195	19423.75
11+250	25	7.9	197.5	19621.25
11+275	25	7.9	197.5	19818.75
11+300	25	8.1	202.5	20021.25
11+325	25	8.4	210	20231.25
11+350	25	8.4	210	20441.25
11+375	25	8.3	207.5	20648.75
11+400	25	8.6	215	20863.75
11+425	25	8.4	210	21073.75
11+450	25	8.5	212.5	21286.25
11+475	25	8.3	207.5	21493.75
11+500	25	8.4	210	21703.75
11+525	25	7.9	197.5	21901.25
11+550	25	7.9	197.5	22098.75
11+575	25	8	200	22298.75
11+600	25	7.8	195	22493.75
11+625	25	7.5	187.5	22681.25
11+650	25	7.5	187.5	22868.75
11+675	25	7.7	192.5	23061.25
11+700	25	8.4	210	23271.25
11+725	25	8.1	202.5	23473.75
11+750	25	8.8	220	23693.75
11+775	25	7.9	197.5	23891.25
11+800	25	8.5	212.5	24103.75
11+825	25	7.8	195	24298.75
11+850	25	8	200	24498.75
11+875	25	8.2	205	24703.75

م. / الشريعة
المهندس

المهندس

المهندس



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	تطوير ورفع كفاءة طريق سعود / الشوايكة / بحر البقر (القطاع الرابع)
تنفيذ شركته :	احمد عبد الرحمن للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٥٠) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارة :- قام باحضار العينات : / هشام منصور بتاريخ : ٢٠٢٤/٧/١٨

بيان العينات :- عدد (١٩) عينات دمك لطبقة الاساس الاولى والنهاي من مواقع مختلفة .
عدد (٢) عينه اساس سن ٦ طبقة اساس نهاي ك ١٢,٧٥٠ & ك ٩,٠٠٠ اولي اساس صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
الفئاتج :- اولاً : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٩,٠٠٠ اولي اساس	ك ١٢,٧٥٠ نهاي اساس	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	مؤزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٩٨	٩٨	مؤزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٧٨	٨٣	مؤزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٥٩	٥٨	مؤزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٤٥	٥٠	مؤزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٣٦	٤٤	مؤزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٢٨	٣٥	مؤزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٨	٢١	مؤزه رقم ٤٠
١٥-٥	٨,٧	١٠,٨	مؤزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٠%	٣٠%	الصلابه %
—	٢,٤١١	٢,٤٠٢	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٧٦	٢,٤٧١	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٨	٢,٥٧٩	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٧	٢,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٣	٠,٥	التحلل %
لا يزيد عن ١٠%	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٣	٢,٢٤	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,١	٦,٩	الدمك المعدل
—	—	—	نسبه المياه الملائمه %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

ثانياً : عينات الدمك

العمامة	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٦	٢,٢١	طريقة اساس اولي ٩,٠٠ ك
	٩٩	٤,٧	٢,٢٣	٩,٣٠ ك
	٩٩	٤,٦	٢,٢١	٩,٦٠ ك
	٩٨	٤,٤	٢,٢٠	٩,٩٠ ك
	٩٨	٤,٥	٢,٢٠	١٠,٢٠ ك
	٩٨	٤,٥	٢,٢٠	١٠,٥٠ ك
	٩٩	٤,٥	٢,٢٣	١٠,٨٠ ك
	٩٩	٤,٤	٢,٢٢	١١,١٠ ك
	٩٩	٤,٥٦	٢,٢١	طريقة اساس نهائي ١٢,٥٠ ك
	٩٨	٤,٦	٢,٢٠	١٢,٨٠ ك
	٩٩	٤,٦	٢,٢١	١٣,١٠ ك
	٩٨	٤,٦	٢,٢٠	١٣,٤٠ ك
	٩٩	٤,٤	٢,٢٣	١٣,٧٠ ك
	٩٩	٤,٤	٢,٢٢	١٤,٠٠ ك
	٩٨	٤,٥	٢,٢٠	١٤,٣٠ ك
	٩٩	٤,٥	٢,٢١	١٤,٦٠ ك
	٩٨	٤,٤	٢,٢٠	١٤,٩٠ ك
	٩٨	٤,٥	٢,٢٠	١٥,١٠ ك
	٩٩	٤,٤	٢,٢٢	١٥,٤٠ ك

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٦,٩ %

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدات	عدد الوحدات	بيان العينات
٣٠٥٠	١٥٢٥	٢	صلاحية سن ٦
٩٥٩٥	٥٠٥	١٩	عينات دمك
١٥٠			م . اعداد تقرير
١٢٧٩٥			قيمة التجارب
١٩١٩,٢٥			م ١٥ %
٢٠٦٠,٠٠			ض.ق.م ١٤ %
١٦٧٧٤,٢٥			الاجمالي

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٩/٢٢

مهندس المعمل /
رئيس الادارة المركزية
٢٨٠٢
٢٠٢٤/٩/٢٢

رئيس الادارة المركزية

ساري سامي صالح

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

مشار السيد عبد الله

مقايمة مجددة

اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة (القطاع الرابع) من طريق سعود / الشوابكة / بحر البقر بطول ٥ كم
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
6	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسيوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	10754	406	4366124.00
7	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (M.C.30) بمعدل ١,٥٠ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	42537.87	31.5	1339942.75
8	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة (3 د) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	143	143.00
9	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.300) بمعدل ٠,٤ كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	9.25	9.25





اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة (القطاع الرابع) من طريق سعود / الشوابكة / بحر البقر بطول ٥ كم
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
10	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية (4 ج) من الخرسانة الأسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والببومين الصلب ٧٠/٦٠ 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 والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	137	137.00
11	بالمتر الطولي اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانه العاديه بأبعاد ٢٠/٢٥*٣٠.٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٣م،٨ من دلويميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥سم+٣م،٨ رمل ٢٥٠+كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانه العاديه سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميميه وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	400	120	48000.00
12	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة سابقة التجهيز بالاقطار الداخلية المبنية وسمك ٦ سم بنسب خلط ٣٥٠كجم اسمنت مقاوم للكبريتات ٨+٣م،٨ زلط ٣م،٨ رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرس عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات الماسوره بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفرشة الخرسانية والتغليف بالخرسانة طبقا للرسومات والمواصفات والفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب أسفل طبقة الأساس مع الدمك على طبقات وعلى ان يتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وطبقا لتقرير استشاري الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية والمقدم للهيئة للاعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل بالمتر الطولى طبقا للتالى :-				
	مواسير قطر ١٥٠ سم	م.ط	1	2000	2000.00
	مواسير قطر ١٠٠ سم	م.ط	1	1300	1300.00
	مواسير قطر ٧٠ سم	م.ط		1050	1050.00
	مواسير قطر ٥٠ سم	م.ط		700	700.00



مقايمة مجددة

اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة (القطاع الرابع) من طريق سعود / الشوابكة / بحر البقر بطول ٥ كم
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
13	أعمال توريد وعمل خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش وبيارات مأخذ الري على الأتقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم/م ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ³ والفئة تشمل الأعمال الترابية للحفر للوصول إلى المنسوب التصميمي وكذلك سند جوانب الحفر وأعمال نزع المياه بأي طريقة تستدعيها طبيعة العمل سواء كان ذلك باستخدام طلمبات أو إستعمال وسيلة مناسبة وكذلك عمل الفرغ الخشبية لجوانب الخرسانة العادية والخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط مع إجراء أعمال الدمك باستخدام هزاز ميكانيكي ذو كفاءة عالية للحصول على خرسانة كثيفة والفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب على أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات المعتمدة من الهيئة وطبقاً لتقرير إستشاري الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية والمقدم من الهيئة للإعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقاً لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ³	39	2100	81900.00
14	أعمال توريد وعمل خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش حسب الرسومات والتعليمات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بحد كسر لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ³ بعد ٢٨ يوم اسمنت بورتلاند عادي والفئة تشمل عمل الفرغ الخشبية لجوانب الخرسانة وتقويتها لمقاومة ضغط الخرسانة على أن تكون الأخشاب المستخدمة صالحة للإستخدام أو مدهونة بمادة كيماوية مناسبة توافق عليها الإدارة لمنع التصاق الخرسانة وكذلك الفئة لا تشمل حديد التسليح وكذلك أعمال الدمك للخرسانة باستخدام هزاز ميكانيكي مناسب لدمك الخرسانة وكذلك معالجة الخرسانة بعد الصب والخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط وعلى أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات والنوطة الحسابية والمقدم من الهيئة للإعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقاً لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ³	40	2420	96800.00
15	توريد و إضافة أسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقاً للخلطة التصميمية المعتمدة وكل ما يلزم لأعمال العمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	طن	718.4204	2000	1436840.80

أحمد عبد الرحمن
مدير إدارة المقاولات والكباري والنقل البري

مقايمة مجددة

اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة (القطاع الرابع) من طريق سعود / الشوابكة / بحر البقر بطول ٥ كم
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
22	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني ٦سم طبقا للعينه المعتمده واجهاد ٢٥٠كجم/م ³ وباللون المطلوب يتم تركيبه علي طبقه من الرمل بسماك ٤٠مم في الأماكن الموضحة علي اللوحات التصميميه ومحمل علي البند جميع ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهو العمل طبقا لأصول الصنائه مقاس ١٠٠*٢٠٠*٦٠مم والفنه شامله كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	100	170	17000.00
البند المستحدث طبقا لموافقة رئيس مجلس الادارة					
بند مستحدث ١	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحية (3 ب) من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصنائه ومواصات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ²	32561.39	313.6	10211251.28
أعمال الكارتات					
1	رسوم الكارطة لاعمال الردم بالرمال بند ٢	م ³	120	13	1560.00
2	رسوم الكارطة لاعمال طبقه الاساس بند ٦	م ³	10754	25	268850.00
3	رسوم الكارطة لاعمال طبقه خرسانة اسفلتية بند مستحدث ١	م ²	32561.39	3	97684.17
الإجمالي					19999780.00

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

م.ع. سامي صالح



١٢/٩/٢٠٢٠
أ.م.الصادق مراد

رئيس اللجنة

م.ع. سامي صالح

م.ع. سامي صالح

مقايضة مجددة

اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة (القطاع الرابع) من طريق سعود / الشوابكة / بحر البقر بطول ٥ كم
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
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	5.25	5.25
2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1	20	20.00
3	أعمال توريد اترية رملية لإنشاء الجسر والأكتاف والميول بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا ١٠ % مع الدمك على طبقات من اى جهة يراها المقاول وعلى مسئوليته دون دخل للهيئة في ذلك بشرط تكون الطبقة العليا للطبقات اترية حصوية متماسكة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ³	120	156	18720.00
4	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل مايلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	2320	86	199520.00
5	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام تشغيل ناتج الكشط في تثبيت الأكتاف الجانبية والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ إن وجدت بالأسفلت او المستحلبات الأسفلتية طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالأوتار والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية وكل ما يلزم لنهية العمل.	م ³	1	330	330.00

