

	
أسم المشروع : ازدواج طريق أسبوط - ديروط الزراعي محافظة أسبوط - حياة كريمة	

اجمالي كميات الردم المنفذه

المشروع : تنفيذ استكمال ازدواج طريق أسبوط - ديروط الزراعي محافظة أسبوط ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية حياة
كريمة

رقم العقد : 2025/2024/475

مستخلص : جارى 2

اسم الشركة :شركة فتحي فرج حسن

م	البند	الكمية (م3)
2	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتره صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات	129000

الهيئة العامة للطرق والكبارى



الشركة المنفذة :-

 /م



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
7+100.00	114.22	5.36	263.03	268.39
7+120.00	114.38	8.03	279.89	287.92
7+140.00	108.18	7.94	297.84	305.78
7+160.00	105.42	9.66	315.79	325.45
7+180.00	109.93	10.76	333.13	343.89
7+200.00	108.27	11.6	340.48	352.08
7+220.00	105.78	10.85	340.2	351.05
7+240.00	110.13	10.34	340.2	350.54
7+260.00	118.45	9.81	340.2	350.01
7+280.00	117.45	8.22	348.58	356.8
7+300.00	118.66	8.51	351.96	360.47
7+320.00	118.17	13.97	340.55	354.52
7+340.00	116.74	13.24	329.15	342.39
7+360.00	129.01	6.22	348.39	354.61
7+380.00	137.39	1.96	380.2	382.16
7+400.00	131.52	4.9	380.2	385.1
7+420.00	137.54	8.34	410.57	418.91
7+440.00	139.47	14.55	445.43	459.98
7+460.00	121.53	12.29	403.51	415.8
7+480.00	87.45	17.36	352.68	370.04
7+500.00	65.92	23.17	336.12	359.29
7+520.00	76.81	39.41	351.29	390.7
7+540.00	94.59	37.15	327.81	364.96
7+560.00	105.12	24.22	314.73	338.95
7+580.00	115.20	24.7	328.14	352.84
7+600.00	112.34	23.17	336.12	359.29
7+620.00	112.47	20.48	339.33	359.81
7+640.00	115.84	20.7	340.15	360.85
7+660.00	99.03	16.48	340.2	356.68
7+680.00	94.22	17.21	338.97	356.18
7+700.00	97.14	17.32	328.21	345.53
7+720.00	96.30	15.13	311.7	326.83
7+740.00	92.32	13.9	301.64	315.54
7+760.00	90.46	13.06	300.37	313.43
7+780.00	97.26	13	300.39	313.39
7+800.00	98.59	11.43	300.37	311.8

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المتفاعة



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
7+820.00	93.16	9.04	300.43	309.47
7+840.00	96.43	4.9	254.84	259.74
7+860.00	105.98	1.83	244.61	246.44
7+880.00	117.48	2.58	279.96	282.54
7+900.00	113.63	3.75	279.85	283.6
7+920.00	97.56	3.71	280.08	283.79
7+940.00	81.07	3.87	280.22	284.09
7+960.00	68.05	10.71	237.06	247.77
7+980.00	104.04	22.9	237.48	260.38
8+000.00	140.46	14.45	280.31	294.76
8+020.00	145.53	0	280.14	280.14
8+040.00	155.80	0	280.15	280.15
8+060.00	153.80	0	280.05	280.05
8+080.00	134.21	0	290.23	290.23
8+100.00	129.78	1.42	300.76	302.18
8+120.00	118.67	1.6	300.53	302.13
8+140.00	106.95	7.08	301.45	308.53
8+160.00	120.91	17.56	299.91	317.47
8+180.00	123.30	13.85	300.17	314.02
8+200.00	122.43	7.63	300.53	308.16
8+220.00	132.95	6.09	300.36	306.45
8+240.00	137.80	1.35	300.37	301.72
8+260.00	137.67	0	300.11	300.11
8+280.00	144.46	0	300.4	300.4
8+300.00	140.81	0.6	300.4	301
8+320.00	127.07	0.6	300.4	301
8+340.00	118.48	1.73	300.4	302.13
8+360.00	120.83	4.14	300.4	304.54
8+380.00	116.78	3.01	300.4	303.41
8+400.00	106.82	4.68	300.4	305.08
8+420.00	100.03	17.18	300.4	317.58
8+440.00	94.49	26.64	300.4	327.04
8+460.00	94.13	27.66	300.4	328.06
8+480.00	100.25	58.17	300.4	358.57
8+500.00	98.56	59.43	300.4	359.83
8+520.00	96.62	119.04	300.4	419.44

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المنقذة



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فنتشي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
8+540.00	90.23	118.05	300.4	418.45
8+560.00	71.82	124.09	300.4	424.49
8+580.00	65.94	190.88	300.4	491.28
8+600.00	89.51	159.01	300.4	459.41
8+620.00	89.38	111.87	300.4	412.27
8+640.00	95.09	125.9	300.4	426.3
8+660.00	130.72	95.7	299.81	395.51
8+680.00	133.20	19.63	301.41	321.04
8+700.00	116.12	75.56	300.39	375.95
8+720.00	96.11	132.6	300.4	433
8+740.00	99.90	162.46	300.4	462.86
8+760.00	101.30	132.82	300.4	433.22
8+780.00	95.53	100.76	300.41	401.17
8+800.00	114.15	79.18	300.43	379.61
8+820.00	137.55	32.52	301.06	333.58
8+840.00	168.37	16.31	300.45	316.76
8+860.00	185.13	14.18	300.4	314.58
8+880.00	171.64	63.65	300.4	364.05
8+900.00	164.43	88.59	299.7	388.29
8+920.00	166.42	48.15	300.28	348.43
8+940.00	175.24	39.39	300.77	340.16
8+960.00	180.44	63.93	305.87	369.8
8+980.00	159.35	38.89	321.43	360.32
9+000.00	136.90	4.42	335.41	339.83
9+020.00	131.57	2.42	340.07	342.49
9+040.00	121.95	2.46	340.11	342.57
9+060.00	133.68	3.14	346.83	349.97
9+080.00	143.13	2.46	347.04	349.5
9+100.00	127.08	3.23	334.52	337.75
9+120.00	125.02	4.93	320.15	325.08
9+140.00	129.57	7.69	320	327.69
9+160.00	125.19	11.99	349.92	361.91
9+180.00	112.83	13.46	381.53	394.99
9+200.00	117.66	85.13	377.57	462.7
9+220.00	124.89	145.18	373.1	518.28
9+240.00	97.71	144.43	390.34	534.77



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
9+260.00	79.13	163.08	412.84	575.92
9+280.00	85.99	196.93	394.98	591.91
9+300.00	93.36	225.68	367.87	593.55
9+320.00	93.46	144.43	348.21	492.64
9+340.00	83.47	99.59	340.03	439.62
9+360.00	83.63	77.19	359.96	437.15
9+380.00	88.51	18.86	379.54	398.4
9+400.00	89.58	28.73	359.65	388.38
9+420.00	93.86	42.64	340.02	382.66
9+440.00	119.38	43.67	340.01	383.68
9+460.00	124.13	33.47	340.01	373.48
9+480.00	116.38	30.62	330.91	361.53
9+500.00	125.97	23.61	331.11	354.72
9+520.00	125.10	10.24	340.41	350.65
9+540.00	125.03	12.78	340.43	353.21
9+560.00	117.51	10.94	340.4	351.34
9+580.00	114.93	7.7	340.67	348.37
9+600.00	133.32	7.85	340.59	348.44
9+620.00	130.86	2.29	339.97	342.26
9+640.00	120.57	2.11	340.2	342.31
9+660.00	121.39	4.38	340.46	344.84
9+680.00	119.05	2.92	340.36	343.28
9+700.00	114.51	4.78	340.33	345.11
9+720.00	109.94	9.2	340.5	349.7
9+740.00	105.38	8.51	340.45	348.96
9+760.00	97.34	8.73	340.26	348.99
9+780.00	96.89	11.46	340.67	352.13
9+800.00	94.96	13.24	340.63	353.87
9+820.00	89.15	14.65	340.49	355.14
9+840.00	105.82	14.87	340.02	354.89
9+860.00	116.81	12.42	340.3	352.72
9+880.00	106.55	11.22	340.45	351.67
9+900.00	102.88	13.1	340.23	353.33
9+920.00	108.04	17.51	341.39	358.9
9+940.00	90.02	13.59	330.23	343.82
9+960.00	63.55	12.07	319.54	331.61



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
9+980.00	75.09	32.31	319.95	352.26
10+000.00	102.89	28.63	320.09	348.72
10+020.00	118.55	10.56	348.71	359.27
10+040.00	127.81	4.92	327.18	332.1
10+060.00	125.73	3.08	319.92	323
10+080.00	110.35	6.3	319.68	325.98
10+100.00	87.54	28.48	319.97	348.45
10+120.00	67.83	95.54	329.13	424.67
10+140.00	60.37	222.59	339.23	561.82
10+160.00	53.57	340.3	340.35	680.65
10+180.00	56.94	380.76	340.37	721.13
10+200.00	60.00	323.76	340.24	664
10+220.00	64.92	206.66	340.17	546.83
10+240.00	64.30	180.62	340.09	520.71
10+260.00	66.53	178.07	340.02	518.09
10+280.00	66.67	175.59	339.94	515.53
10+300.00	52.94	208.75	339.87	548.62
10+320.00	54.47	235.09	339.79	574.88
10+340.00	67.02	166.38	339.72	506.1
10+360.00	75.50	127.14	339.65	466.79
10+380.00	69.55	154.27	339.57	493.84
10+400.00	63.41	130.81	339.5	470.31
10+420.00	59.67	146.52	339.42	485.94
10+440.00	70.10	100.69	339.35	440.04
10+460.00	82.24	61.99	339.27	401.26
10+480.00	107.11	47.96	339.2	387.16
10+500.00	125.87	14.98	339.13	354.11
10+520.00	109.46	16.77	339.05	355.82
10+540.00	96.68	18.81	338.98	357.79
10+560.00	97.31	17.63	338.9	356.53
10+580.00	106.58	15.6	338.83	354.43
10+600.00	113.19	13.45	338.75	352.2
10+620.00	117.85	11.68	338.68	350.36
10+640.00	117.89	11.67	338.6	350.27
10+660.00	113.86	10.88	338.53	349.41
10+680.00	113.36	11.64	338.46	350.1

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المنقذة



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
10+700.00	117.15	10.82	338.38	349.2
10+720.00	122.96	7.93	338.31	346.24
10+740.00	131.99	8.06	338.23	346.29
10+760.00	130.89	7.88	338.16	346.04
10+780.00	129.52	6.75	338.08	344.83
10+800.00	129.97	7.53	338.01	345.54
10+820.00	127.97	7	337.94	344.94
10+840.00	131.50	4.76	337.86	342.62
10+860.00	136.12	3.23	337.79	341.02
10+880.00	141.87	3.13	337.71	340.84
10+900.00	156.90	1.66	337.64	339.3
10+920.00	152.20	1.82	337.56	339.38
10+940.00	138.97	4.07	337.49	341.56
10+960.00	140.55	3.62	337.41	341.03
10+980.00	134.65	4.86	337.34	342.2
11+000.00	131.27	6.09	337.27	343.36
11+020.00	127.20	5.07	337.19	342.26
11+040.00	130.26	5.4	336.27	341.67
11+060.00	135.04	6.44	332.08	338.52
11+080.00	145.06	3.83	324.96	328.79
11+100.00	132.59	3.08	315.63	318.71
11+120.00	123.15	2.9	306.03	308.93
11+140.00	133.37	0.72	300.9	301.62
11+160.00	131.44	0.9	300.12	301.02
11+180.00	128.22	0.87	300.41	301.28
11+200.00	127.90	1.4	300.41	301.81
11+220.00	133.07	1.38	300.41	301.79
11+240.00	131.56	1.4	300.41	301.81
11+260.00	135.52	0.93	300.42	301.35
11+280.00	135.64	0.96	300.42	301.38
11+300.00	131.51	1.64	300.42	302.06
11+320.00	135.55	0.98	300.42	301.4
11+340.00	138.05	0.59	300.42	301.01
11+360.00	136.01	0.99	300.43	301.42
11+380.00	129.04	3.4	300.43	303.83
11+400.00	124.09	3.74	300.43	304.17



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتنى فوج



حصر كميات الاتربة المبقة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
11+420.00	129.04	2.72	300.43	303.15
11+440.00	129.72	2.75	300.43	303.18
11+460.00	129.81	2.71	300.24	302.95
11+480.00	137.98	3.44	294.75	298.19
11+500.00	139.22	2.02	294.52	296.54
11+520.00	135.91	0.6	304.75	305.35
11+540.00	137.71	0.22	312.77	312.99
11+560.00	158.13	0	320.39	320.39
11+580.00	146.39	5.01	386.07	391.08
11+600.00	126.10	5.59	391.25	396.84
11+620.00	136.90	0.81	338.36	339.17
11+640.00	117.70	6.13	339.44	345.57
11+660.00	91.50	18.68	334.89	353.57
11+680.00	107.87	21.7	335.12	356.82
11+700.00	111.27	20.64	340.25	360.89
11+720.00	114.38	24.63	340.39	365.02
11+740.00	120.41	28.5	340.39	368.89
11+760.00	125.85	25.27	340.38	365.65
11+780.00	138.51	14.02	340.38	354.4
11+800.00	139.63	7.96	340.38	348.34
11+820.00	132.62	10	340.37	350.37
11+840.00	127.82	10.61	340.37	350.98
11+860.00	129.73	8.2	340.37	348.57
11+880.00	135.84	6.83	340.36	347.19
11+900.00	137.31	7.45	340.36	347.81
11+920.00	132.44	6.89	340.36	347.25
11+940.00	137.11	7.15	340.35	347.5
11+960.00	107.15	17.79	340.35	358.14
11+980.00	76.78	22.53	340.35	362.88
12+000.00	81.64	20.34	340.34	360.68
12+020.00	87.06	20.19	340.34	360.53
12+040.00	79.39	21.05	340.34	361.39
12+060.00	74.08	21.2	340.33	361.53
12+080.00	84.27	18.48	340.33	358.81
12+100.00	101.40	18.87	340.33	359.2
12+120.00	97.34	24.46	340.32	364.78



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
12+140.00	75.23	44.41	340.32	384.73
12+160.00	74.11	50.85	340.32	391.17
12+180.00	62.44	54.24	340.31	394.55
12+200.00	86.48	45.61	340.31	385.92
12+220.00	101.03	67.27	339.84	407.11
12+240.00	75.28	78.55	340.02	418.57
12+260.00	79.82	89.9	351.68	441.58
12+280.00	74.82	106.23	363.33	469.56
12+300.00	140.70	47.27	363.86	411.13
12+320.00	192.59	14.66	365.34	380
12+340.00	192.18	10.38	366.86	377.24
12+360.00	191.73	9.59	367.5	377.09
12+380.00	214.00	9.82	383.29	393.11
12+400.00	167.98	9.87	342.74	352.61
12+420.00	138.19	8.02	288.52	296.54
12+440.00	141.45	11.47	279.09	290.56
12+460.00	167.16	10.34	286.86	297.2
12+480.00	205.41	4.57	298.5	303.07
12+500.00	188.67	6.74	313.94	320.68
12+520.00	159.68	10.81	299.94	310.75
12+540.00	150.17	12.94	271.21	284.15
12+560.00	178.83	6.28	257.55	263.83
12+580.00	198.65	0	243.47	243.47
12+600.00	170.19	0.83	229.39	230.22
12+620.00	0.00	0	0	0
12+640.00	0.00	0	0	0
12+660.00	0.00	0	0	0
12+680.00	0.00	0	0	0
12+700.00	0.00	0	0	0
12+720.00	0.00	0	0	0
12+740.00	0.00	0	0	0
12+760.00	0.00	0	0	0
12+780.00	0.00	0	0	0
12+800.00	0.00	0	0	0
12+820.00	0.00	0	0	0
12+840.00	0.00	0	0	0



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فنتشي فرج



حصر كميات الاربعة المئفدة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
12+860.00	0.00	0	0	0
12+880.00	0.00	0	0	0
12+900.00	0.00	0	0	0
12+920.00	0.00	0	0	0
12+940.00	0.00	0	0	0
12+960.00	0.00	0	0	0
12+980.00	0.00	0	0	0
13+000.00	381.04	0	0	0
13+020.00	325.14	27.94	299.29	327.23
13+040.00	250.31	61.46	308.49	369.95
13+060.00	251.84	57.53	319.11	376.64
13+080.00	231.39	56.04	328.07	384.11
13+100.00	205.72	54.83	346.64	401.47
13+120.00	195.08	40.88	355.43	396.31
13+140.00	215.62	37.96	343.73	381.69
13+160.00	191.98	55.24	333.44	388.68
13+180.00	135.21	70.18	321.02	391.2
13+200.00	147.16	73.1	320	393.1
13+220.00	142.80	91.44	320	411.44
13+240.00	247.20	73.97	349.34	423.31
13+260.00	418.57	21.42	384.36	405.78
13+280.00	338.47	25.05	346.35	371.4
13+300.00	193.80	152.76	296.77	449.53
13+320.00	180.45	297.85	293.97	591.82
13+340.00	115.04	399.09	302.08	701.17
13+360.00	88.59	425.19	321.84	747.03
13+380.00	114.82	255	339.69	594.69
13+400.00	125.13	209.26	344.37	553.63
13+420.00	190.62	206.41	340.24	546.65
13+440.00	214.57	101.31	340.27	441.58
13+460.00	223.02	122.15	340.39	462.54
13+480.00	262.49	134.61	340.39	475
13+500.00	240.03	145.57	340.39	485.96
13+520.00	191.37	170.46	340.39	510.85
13+540.00	178.75	182.68	340.39	523.07
13+560.00	192.30	179.57	340.39	519.96



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
13+580.00	180.90	171.69	340.02	511.71
13+600.00	189.53	169.74	334.66	504.4
13+620.00	203.06	180.71	325.77	506.48
13+640.00	189.72	179.41	316.35	495.76
13+660.00	190.29	151.61	306.03	457.64
13+680.00	187.93	140.79	285.25	426.04
13+700.00	234.98	77.32	275.15	352.47
13+720.00	203.67	42.83	281.21	324.04
13+740.00	115.57	133.4	279.93	413.33
13+760.00	127.76	240.04	297.78	537.82
13+780.00	120.74	315.02	333.69	648.71
13+800.00	112.75	307.16	312.7	619.86
13+820.00	135.30	344.55	280.35	624.9
13+840.00	170.07	303.82	280.16	583.98
13+860.00	194.40	298.14	280.94	579.08
13+880.00	162.44	303.08	309.8	612.88
13+900.00	132.76	283.09	329.54	612.63
13+920.00	126.51	360.39	323.39	683.78
13+940.00	104.80	336.52	327.49	664.01
13+960.00	141.86	277.22	334.23	611.45
13+980.00	175.88	288.54	339.31	627.85
14+000.00	161.41	284.57	340.39	624.96
14+020.00	153.29	343.69	340.27	683.96
14+040.00	144.79	477.73	340.4	818.13
14+060.00	142.07	497.59	340.4	837.99
14+080.00	168.09	503.84	340.4	844.24
14+100.00	180.70	519.48	340.4	859.88
14+120.00	166.03	528.83	340.4	869.23
14+140.00	158.49	527.86	340.4	868.26
14+160.00	154.88	482.66	340.4	823.06
14+180.00	135.71	563.21	340.4	903.61
14+200.00	119.54	801.13	340.39	1141.52
14+220.00	112.84	961.23	340.39	1301.62
14+240.00	132.24	939.59	340.39	1279.98
14+260.00	152.88	918.95	340.39	1259.34
14+280.00	140.21	921.82	340.39	1262.21



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فنتشي فوج



حصر كميات الاتربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
14+300.00	163.47	811.77	340.39	1152.16
14+320.00	198.04	721.2	340.39	1061.59
14+340.00	217.35	729.84	340.39	1070.23
14+360.00	210.35	789.59	340.39	1129.98
14+380.00	200.47	749.31	340.39	1089.7
14+400.00	201.02	628.47	340.39	968.86
14+420.00	215.48	525.38	340.11	865.49
14+440.00	229.55	276.69	340.12	616.81
14+460.00	222.92	74.75	339.87	414.62
14+480.00	283.72	36.58	337.04	373.62
14+500.00	340.38	56.65	330.58	387.23
14+520.00	360.39	54.22	322.78	377
14+540.00	500.39	110.16	314.13	424.29
14+560.00	674.53	132.78	305.54	438.32
14+580.00	749.31	65.04	300.31	365.35
14+600.00	756.78	50.98	293.91	344.89
14+620.00	728.57	40.45	293.64	334.09
14+640.00	654.20	173.79	299.62	473.41
14+660.00	690.70	170.06	300.16	470.22
14+680.00	754.96	34.02	321.51	355.53
14+700.00	679.52	63.66	338.75	402.41
14+720.00	614.44	90.88	318.83	409.71
14+740.00	664.02	49	298.89	347.89
14+760.00	695.97	17.13	298.09	315.22
14+780.00	645.34	46.52	298.32	344.84
14+800.00	555.11	115.34	301.22	416.56
14+820.00	468.46	410.39	306.85	717.24
14+840.00	281.35	594.94	313.96	908.9
14+860.00	170.14	470.5	320.85	791.35
14+880.00	217.40	415.79	328.38	744.17
14+900.00	233.32	435.73	334.02	769.75
14+920.00	202.25	485.25	335.98	821.23
14+940.00	190.95	448.45	335.3	783.75
14+960.00	186.30	470.9	331.91	802.81
14+980.00	201.78	498.4	320.69	819.09
15+000.00	236.98	463.42	321.2	784.62



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
15+020.00	250.48	481.15	320.03	801.18
15+040.00	234.70	515.49	320.04	835.53
15+060.00	279.51	531.98	348.4	880.38
15+080.00	281.01	521.99	337.88	859.87
15+100.00	167.68	547.5	289.48	836.98
15+120.00	139.03	458.9	284.42	743.32
15+140.00	153.84	314.27	306.41	620.68
15+160.00	151.86	328.95	331.13	660.08
15+180.00	175.55	363.07	343.98	707.05
15+200.00	157.46	320.71	289.9	610.61
15+220.00	142.75	258.3	234.68	492.98
15+240.00	197.41	130.82	234.99	365.81
15+260.00	188.30	205.84	316.32	522.16
15+280.00	128.08	352.12	368.84	720.96
15+300.00	138.14	323.83	340.01	663.84
15+320.00	158.29	366.07	339.99	706.06
15+340.00	149.75	373.93	339.01	712.94
15+360.00	155.95	349.33	339.38	688.71
15+380.00	185.80	349.94	340.25	690.19
15+400.00	196.13	356.54	339.97	696.51
15+420.00	202.29	345.76	340.49	686.25
15+440.00	199.95	322.7	340.59	663.29
15+460.00	188.68	350.2	340.39	690.59
15+480.00	226.19	288.39	340.43	628.82
15+500.00	301.90	148.34	340.35	488.69
15+520.00	347.94	75.75	340.26	416.01
15+540.00	283.09	201.32	340.62	541.94
15+560.00	212.89	381.56	340.72	722.28
15+580.00	223.57	310.65	330.9	641.55
15+600.00	263.66	194.76	321.11	515.87
15+620.00	277.92	171.33	320.14	491.47
15+640.00	266.29	155.49	319.99	475.48
15+660.00	224.64	208.95	325.41	534.36
15+680.00	177.68	311.54	388.39	699.93
15+700.00	199.89	318.07	383.11	701.18
15+720.00	207.36	217.56	319.6	537.16



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتيحي فرج



حصر كميات الاربطة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
15+740.00	213.03	106.82	319.76	426.58
15+760.00	202.67	128.46	320.19	448.65
15+780.00	163.99	202.92	330.24	533.16
15+800.00	135.98	305.34	340.32	645.66
15+820.00	124.69	380.56	340.23	720.79
15+840.00	105.20	417.51	340.46	757.97
15+860.00	98.96	444.42	340.39	784.81
15+880.00	125.53	393.48	340.39	733.87
15+900.00	148.51	342.98	340.39	683.37
15+920.00	178.10	368.54	340.39	708.93
15+940.00	162.50	392.44	340.39	732.83
15+960.00	156.23	327.79	340.39	668.18
15+980.00	166.53	358.65	340.39	699.04
16+000.00	160.57	398.39	340.39	738.78
16+020.00	130.04	329.29	340.39	669.68
16+040.00	155.61	249.75	340.39	590.14
16+060.00	170.00	333.39	340.39	673.78
16+080.00	135.16	446.17	340.39	786.56
16+100.00	146.15	406.74	340.39	747.13
16+120.00	168.04	418.75	340.39	759.14
16+140.00	160.52	443.49	340.39	783.88
16+160.00	123.02	466.92	340.39	807.31
16+180.00	133.82	490.06	340.39	830.45
16+200.00	127.23	500.1	340.39	840.49
16+220.00	92.74	513.48	340.39	853.87
16+240.00	104.47	497.88	340.39	838.27
16+260.00	146.25	433.3	340.39	773.69
16+280.00	223.41	210.2	340.38	550.58
16+300.00	316.63	19.26	340.38	359.64
16+320.00	355.18	2.58	340.38	342.96
16+340.00	356.94	2.9	340.38	343.28
16+360.00	359.61	2.59	340.38	342.97
16+380.00	340.29	3.01	310.18	313.19
16+400.00	339.06	3.18	279.99	283.17
16+420.00	230.21	235.84	279.99	515.83
16+440.00	164.42	296.36	279.99	576.35

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الشركة المنقذة



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
16+460.00	249.10	185.9	279.98	465.88
16+480.00	279.41	275.72	310.18	585.9
16+500.00	282.84	293.17	340.38	633.55
16+520.00	220.09	417.82	340.38	758.2
16+540.00	162.25	568.44	340.56	909
16+560.00	112.51	668.56	340.71	1009.27
16+580.00	69.53	604.22	340.38	944.6
16+600.00	80.25	500.47	334.65	835.12
16+620.00	90.04	474.58	334.9	809.48
16+640.00	104.35	277.33	339.57	616.9
16+660.00	99.27	168.68	340.46	509.14
16+680.00	164.47	93.74	287.97	381.71
16+700.00	189.04	98.05	288.59	386.64
16+720.00	115.06	274.93	340.73	615.66
16+740.00	136.09	263.84	339.15	602.99
16+760.00	140.83	284.84	340.5	625.34
16+780.00	116.45	308.66	340.73	649.39
16+800.00	123.11	213.64	340.14	553.78
16+820.00	139.07	158.16	340.68	498.84
16+840.00	149.10	171.63	340.64	512.27
16+860.00	165.22	161.63	340.23	501.86
16+880.00	156.07	157.99	340.23	498.22
16+900.00	177.37	150.21	340.23	490.44
16+920.00	185.08	145.36	340.23	485.59
16+940.00	163.16	142.19	340.24	482.43
16+960.00	175.05	132.17	340.24	472.41
16+980.00	193.87	137.1	340.24	477.34
17+000.00	177.54	127.1	340.24	467.34
17+020.00	134.69	177.06	340.25	517.31
17+040.00	119.92	238.33	340.25	578.58
17+060.00	107.97	244.21	340.25	584.46
17+080.00	94.56	274.56	340.25	614.81
17+100.00	73.29	310.46	340.26	650.72
17+120.00	71.35	242.28	340.26	582.54
17+140.00	60.26	312.41	340.26	652.67
17+160.00	94.34	255.72	340.26	595.98



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتيحي فرج



حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جاري 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
17+180.00	102.80	265.91	340.27	606.18
17+200.00	98.92	366.95	340.27	707.22
17+220.00	116.56	346.74	340.27	687.01
17+240.00	106.43	447.69	340.27	787.96
17+260.00	103.21	483.35	340.28	823.63
17+280.00	103.83	528.57	340.28	868.85
17+300.00	142.14	524.38	340.28	864.66
17+320.00	164.07	424.16	340.28	764.44
17+340.00	151.59	407.62	340.29	747.91
17+360.00	162.85	464.93	340.29	805.22
17+380.00	228.49	340.89	340.29	681.18
17+400.00	235.38	264.37	340.29	604.66
17+420.00	180.92	430.06	340.3	770.36
17+440.00	174.31	405.13	340.3	745.43
17+460.00	191.38	397.59	340.3	737.89
17+480.00	259.46	342.01	340.3	682.31
17+500.00	222.89	371.14	340.31	711.45

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المنقذة



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسبوط -
ديروط تنفيذ شركة فتيحي فرج



حصر كميات التربة المنفذة من المحطة 7+100 حتى المحطة 18+000 مستخلص جارى 2

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.) SOIL	VOLUME SUB GRADE	Fill Volume (Cu.M.)
17+520.00	168.65	425.47	340.31	765.78
17+540.00	224.49	344.55	340.31	684.86
17+560.00	249.37	337.51	340.31	677.82
17+580.00	225.60	330.53	340.32	670.85
17+600.00	200.82	381.11	340.32	721.43
17+620.00	239.44	256.09	340.32	596.41
17+640.00	240.94	206.48	340.32	546.8
17+660.00	213.86	413.89	340.32	754.21
17+680.00	218.90	378.1	340.33	718.43
17+700.00	233.69	169.91	340.33	510.24
17+720.00	304.13	103.88	340.33	444.21
17+740.00	327.18	154.42	340.33	494.75
17+760.00	289.55	223.9	342.28	566.18
17+780.00	308.60	220.65	349.16	569.81
17+800.00	266.50	248.12	405.15	653.27
17+820.00	226.82	257.45	405.15	662.6
17+840.00	261.25	271.28	405.15	676.43
17+860.00	265.58	340.2	405.15	745.35
17+880.00	252.64	320.68	426.45	747.13
17+900.00	234.72	298.83	440	738.83
17+920.00	237.50	193.13	405.75	598.88
17+940.00	203.45	251.57	355.22	606.79
17+960.00	226.01	278.43	347.21	625.64
17+980.00	251.42	235.5	345.05	580.55
18+000.00	164.81	289.68	337.06	626.74
اجمالى الكميه (م 3)	86485.45	84619.44	173069.51	257688.95
اجمالى الكميات الردم المنصرف لشركة النيل العامة لانشاء الطرق 0 حتى الكم 18				157000
اجمالى الكميات الردم المنصرفه لشركة فتيحي فرج في عقد (2024-2023-673)				34200
الكميات المنفذة من الكم 28.4 حتى الكم 34.4				30725
الكميات الردم المنفذة من الكم 18 حتى الكم 0 شركة فتيحي فرج				100688.95
الكميات المنفذة عند المداخل والوصلات				31837
اجمالى الكميه المنفذه شركة فتيحي فرج				129050.95



حصر كميات النيو جبرسي المنفذة

اسم المشروع : مشروع استكمال ازدواج طريق اسبو ط - ديروط عقد 2025/2024/475

الشركة المنفذة : شركة فتيحي فرج حسن
رقم المستخلص: جاري 2

نوع النيو جبرسي	الكمية م . ط	المحطة
وسط الطريق وجهان	0	20+900
وسط الطريق وجهان	100	21+000
وسط الطريق وجهان	100	21+100
وسط الطريق وجهان	100	21+200
وسط الطريق وجهان	100	21+300
وسط الطريق وجهان	100	21+400
وسط الطريق وجهان	100	21+500
وسط الطريق وجهان	100	21+600
وسط الطريق وجهان	100	21+700
وسط الطريق وجهان	100	21+800
وسط الطريق وجهان	100	21+900
م . ط	1000	اجمال الطول

بيان اصال

استكمال ازواج الطريق الزراعى اسبوط / ديروط فى المسافة من الكم 28.4 حتى 33.4 بطول 5 كم " ضمن جيلدة حياة

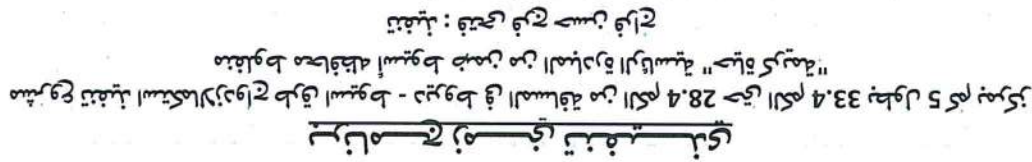
كريمة "

تنفيذ: شركة قنحى فراج حسن فراج

م	البنية	الوحدة	الكمية بالقيمة المدة	الكمية المتضمنة
1	بالمر المكعب اصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وقسوية السطح بالات التسوية والرش باليهاد الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهر اسات للوصول الى القصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق وتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مختلفاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	140,000	83,000
2	- وفي حالة زيادة مسافة التكال عن 500 متر يتم احتساب 1.45 جنيه الكيلو متر زيادة.	3م	160,000	123,000
3	بالمر المكعب اصال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم وعملية الوصول والتشغيل باستخدام المعدات بسك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاحتفاظ (نسبة تحمل كالفيرنيا C.B.R) لاآتربة الموردة عن 10 %) ورضها باليهاد الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهر سلت للوصول الى القصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) وتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والقلدة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وتكون مسافة التكال 2 كم - ويتم احتساب علوة 1.85 جنيه لكل 1 كم بزيادة او التقصان حتى مسافة 100 كم و1.65 لكل 1 كم زيادة لكل 1 كم زيادة عن مسافة 100 كم .	3م	57,000	57,000
3	- الممر لإشمال قيمة المادة المحجورة مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم مديت من الجهات الرسمية المعتمدة للمشرفة عن المحاجر.	3م	57,000	57,000
17	بالمر الطولى اصال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (توجيرسى) وجبين بارفاق 90 سم اعلى الارض طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (Fait Face) يحتوي اسمتي الارض عن 350 كم/م/3 بالجهاد لا يقل عن 250 كم /سم/2 والقلدة تشمل عمل قريشة من الخرسانة العادية سمك 10 سم عرض 80 سم اسفل الحاجز بالجهاد لا يقل عن 200 كم/م/2 والسمر يشمل توريد وتثبيت الاشجار وتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والقلدة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	1,000	500

مهندس المشروع (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

الشركة المتقدمة
م.ط



2024-12-7 الموقع المستلام تاريخ

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့



مدیر مشرور الشیخة المنقذة

[illegible]



بيان المعدات

التاريخ : 2025-1-2

اسم المشروع: مشروع تنفيذ استكمال ازدواج أسبوط / ديروط في المسافة من كم 28.4 الي 33.4 بطول 5 كم كوبري بمرکز منفوط محافظته أسبوط ضمن من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة فتحي فرج حسن
رقم (2025/2024/475)

لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
3	لودر
10	عربية فلايب
1	بلدوزر
4	جريدر
2	تانك مياه
4	سيارات خدمة
3	هراس

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم :

التوقيع :

الشركة المنفذة

الاسم : إبراهيم العاصم بالله

التوقيع :



هيكل تنظيمي للعاملين
شركة فتيحي فرج للمقاولات
بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري شركة فتيحي فرج للمقاولات
رقم [2025/2024/475]

التاريخ : 2025-1-1
اسم المشروع : اسم المشروع: مشروع تنفيذ استكمال ازدواج أسبوط / ديروط في المسافة من كم 28.4 إلى 33.4 بطول 5 كم كوبري بمركز منفوط محافظته أسبوط ضمن من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
رقم (2025/2024/475)

ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	الاسم	رقم
	10	مدير المشروع	م/ابراهيم العارف بالله قاسم	1
	5	المكتب الفني	م/احمد عبدالناصر	2
	5	مدير ضبط الجودة	م / ايمن فتيحي	3
	10	مدير السلامة الوقائية	م / عمرو زين	4
	10	مراقب تنفيذ	م/ محمود حسن	7
	5	مراقب تنفيذ	م/محمد ذكريا عبدالقادر	8
	7	مساح توتال	م/محمود ناصر	10
	5	مساح ميزان	م/محمد احمد	11
	7	مساح ميزان	م/حمدى احمد	12
	5	فني سلامة	م/احمد مصطفى	13
	5	فني سلامة	م/هيثم محمد	13

الهيئة العامة للطرق والكباري

لشركه المنفذه

الاسم:
التوقيع :

الاسم : م/ابراهيم العارف بالله
التوقيع : م/عبدالله

تقرير رقم (370) بتاريخ 12/22 / 2024
مشروع: ازواج الطريق الزراعي اسبوط / ديروط
(حياة كريمة)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة المسابحة بأسبوط
ملف رقم

العينات مسئولية من أحضرها

(معمل المنطقة)

وربت العينات الى المعمل بمعرفة السيد / محمود محمد سيد
الجهة المشرفة: المنطقة المسابحة
الشركة المنفذة: فتحي فرج للمقاولات

رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 1061 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 11.200
- 2- عينة رقم 1062 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 11.500
- 3- عينة رقم 1063 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 11.800
- 4- عينة رقم 1064 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 12.100
- 5- عينة رقم 1065 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 12.460
- 6- عينة رقم 1066 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 15.800
- 7- عينة رقم 1067 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 17.800
- 8- عينة رقم 1068 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 18.000
- 9- عينة رقم 1069 اترية فرمة ناتج المخروط القياسي عند كم 18.200

التجارب التي أجريت :

- 1- ايجاد الكثافة الجافة وتحديد نسبة الدمك ونسبة المياه لعينات الدمك بالموقع
النتائج:

الاختبار	ع.ر 1061	ع.ر 1062	ع.ر 1063	ع.ر 1064	ع.ر 1065	ع.ر 1066	ع.ر 1067	ع.ر 1068	ع.ر 1069	حدود المواصفات
أقصى كثافة الجافة بالمعمل (طن / م ³) الكثافة جافة بالموقع (كجم / م ³)	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
نسبة الدمك (سم ²)	99.5	99	99.5	99	99	99	99.5	99	99.5	لا يقل عن 95%
نسبة المياه بالموقع	2.8	3.4	3.2	3.0	3.7	2.7	2.6	2.4	2.8	

ملاحظات:

- 1- الدمك مقبول لجميع العينات
تحريراً في: 2024/12/22

يعتمد،

رئيس الإدارة المركزية
(اسلام محمد فوزي)

مهندس /

مهندس /

(مصطفى محمد أمين)

تقرير رقم (369) بتاريخ 12/22 / 2024
مشروع: ازواج الطريق الزراعي اسوط / ديروط

(حياة كريمه)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسوط

ملف رقم

العينات مستوبية من أحضرها

(معمل المنطقة)

وردت العينات إلى المعمل بمعرفه السيد / محمود محمد سيد
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: فتحى فرج للمقاولات

رقم ونوع العينات:

- 1- عينة رقم 1055 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 10.200
- 2- عينة رقم 1056 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 10.400
- 3- عينة رقم 1057 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 10.600
- 4- عينة رقم 1058 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 10.800
- 5- عينة رقم 1059 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 11.000
- 6- عينة رقم 1060 اترية فرمة نتائج المخروط القياسي عند كم 11.150

للجاريب التي أجريت :

- 1- إبعاد الكثافة الجافة وتحديد نسبة الدمك ونسبة المياه لعينات الدمك بالموقع
النتائج:

إبعاد الكثافة الجافة وتحديد نسبة الدمك ونسبة المياه بالموقع بالعينات						
الاختبار	ع.ر	1055	ع.ر	1056	ع.ر	1057
أقصى كثافة الجافة بالمعمل (طن / م ³)	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
الكثافة جافة بالموقع (كجم / سم ³)	2.14	2.15	2.18	2.20	2.19	2.19
نسبة الدمك	97	97.5	98.5	99.5	99	99
نسبة المياه بالموقع	2.6	4.0	2.4	3.7	2.4	2.3

ملاحظات:

1- الدمك مقبول لجميع العينات

تحريرا في: 2024/12/22

يعتمد،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(اسلام محمد فوزي)

مدير معامل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد امين)

تقرير رقم (374) بتاريخ 12/23 / 2024
مشروع: ازواج الطرق الزراعي اسبوط / ديوط

(حياة كريمة)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسبوط

ملف رقم

العينات مسئولية من أحضرها

(معمل المنطقة)

سيد محمد

المعمل بصفة السيد / محمود

الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشرطة المنطقة: فتحي فرج للمقاولات

رقم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 1088 اساس اولي ناتج المخروط القياسي عند كم 13.400
- 2- عينة رقم 1089 اساس اولي ناتج المخروط القياسي عند كم 13.550
- 3- عينة رقم 1090 اساس اولي ناتج المخروط القياسي عند كم 13.650
- 4- عينة رقم 1091 اساس اولي ناتج المخروط القياسي عند كم 13.900

التجارب التي أجريت:

- 1- أبعاد الكثافة الجافة وتحديد نسبة الدمك ونسبة المياه لعينات الدمك بالموقع

النتائج:

أبعاد الكثافة الجافة وتحديد نسبة الدمك ونسبة المياه بالموقع للعينات					
الاختبار	ع.ر 1088	ع.ر 1089	ع.ر 1090	ع.ر 1091	حدود المراضات
أقصى كثافة الجافة (طن / م ³) بالعمل جافة	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
الكثافة جافة بالموقع (كجم / م ³)	2.23	2.22	2.23	2.23	2.23
نسبة الدمك	99.5	99	99.5	99.5	لا يقل عن 98%
نسبة المياه بالموقع	3.7	3.1	3.2	3.5	

ملاحظات:

1- الدمك مقبول لجميع العينات

يعتمد

مدير معامل المنطقة

مهندس /

رئيس الإدارة المركزية
الاسلام محمد فوزي

مهندس /
مستطفي محمد أمين

تقرير رقم (278) بتاريخ 2024 / 9/23
مشروع: ازواج الطريق الزراعي اسوط / ديروط

(حياة كريمة)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسوط

ملف رقم

العينات مسئولة من أحضرها (مهندس المشروع)

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / عطا زايد

الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: فتحى فرج للمقاولات
رقم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 764 اترية عند مدخل منفوط
 - 2- عينة رقم 765 اترية عند كم 15.500
 - 3- عينة رقم 766 اترية عند كم 15.750
- التجارب التي أجريت:
- 1- التدرج الحبيبي للعينات
 - 2- اللونة و السوية
 - 3- البركتور المعمل
 - 4- نسبة تحمل كاليفورنيا للمك المعدل

النتائج :-
التدرج الحبيبي للاترية

رقم	رقم	رقم	رقم	"3/8"	"3/4"	"1"	"1.5"	"2"	"3"	سعة المهزة
200	40	10	4	"3/8"	"3/4"	"1"	"1.5"	"2"	"3"	سعة المهزة
11	24	31	35	44	49	52	55	71	96	% للمار ع.ر 764
11	25	36	40	46	49	51	57	76	88	% للمار ع.ر 765
12	29	50	54	66	72	75	79	93	100	% للمار ع.ر 766

اللوننة والبركتور المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا

الارتفاع	نسبة تحمل كاليفورنيا	نسبة المادة الصخرية %	أقصى خالفة خالفة بالمعمل	تصنيف التربة	اللوننة		الاختبار
					مجال اللوننة	حد السوية	
0	52	5.7	2.21	A1-a	عديمة		ع.ر 764
0	47	5.9	2.20	A1-a	عديمة		ع.ر 765
0	41	6.2	2.17	A1-a	عديمة		ع.ر 766
				A1-a و A1-a A2-4 و A2-4b			الوصفات

ملاحظات:

1- العينات داخل حدود المواصفات من جهة الاستخدام في اعصال الردم

تحريرا في : 2024/9/23

مدير معامل المنطقة

مهندس /

رئيس الادارة المركزية

(اسلام محمد فوزي)

(مصطفى محمد امين)

تقرير رقم (278)

