



مذلة اضافية

واردة من المنطقة السادسة - (بني سويف)

اسم العملية :- اعمال رصف شارع السجل المدني واعمال انترلوك مربعي الايواء وصلاحي بيومي واستكمال مربع الصاغة مركز طامية بمحافظة الفيوم بالامر المباشر
اسم الشركة المنفذة :- شركة الصالح للمقاولات العامة " عادل صالح سعد "
قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ٣,٦٧٤٠٧٢ مليون جنيه

مقد العملية :- (١٧٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) بتاريخ ١٠ / ٨ / ٢٠٢٣

تاريخ بدء العملية :- ١٥ / ٨ / ٢٠٢٣

تاريخ النهو طبقا للعقد الاصلي :- ١٤ / ٢ / ٢٠٢٤

المطلوب

- مد مدة العملية مدة قدرها (٥ اشهر) طبقا لما ورد بكتاب المنطقة المشرفة ليصبح تاريخ النهو ١٤ / ٧ / ٢٠٢٤ .

المبررات

- بناء علي قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥٤) المنعقدة بتاريخ ٣٠ / ٨ / ٢٠٢٣ بالموافقة علي تعديل البند رقم (١) من الكتاب الدوري بشأن ما قررة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٣ بشأن الموافقة علي توجيه السلطة المختصة بالجهات الادارية بمفهومها المحدد بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ باعمال سلطتها التقديرية المقررة بمقتضى المادة رقم (٤٨) من القانون المذكور والمادة رقم (٩٨) ولانحته التنفيذية .
- ١- تاخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف .
- ٢- زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
- ٣- نقص الدعم الدولارى بالاسواق .
- ٤- ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرتها توافرها بالاسواق .

اعداد مهندس : محمد علي

مدير عام (صيانة / التنفيذ) : محمد علي

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية : محمد علي

رأي الشئون القانونية : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : محمد علي

(التوقيع)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

د. الأبي

شركة الصالح للمقاولات العامة

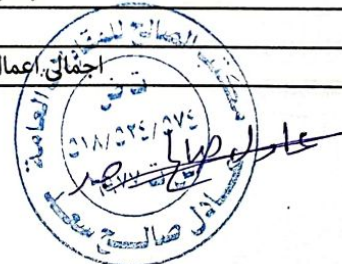
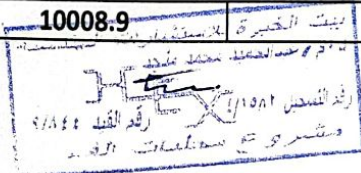
عادل صالح سعد

المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربي الايواء وصلاح بيومي واستكمال مربع الصاغة
حصر اعمال تطهير الموقع العام

اسم الشارع	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
شارع اسجل			
شارع السجل المدني	404	2.1	848.4
اجمالي شارع السجل			
مربع الايواء			
شارع رقم 1	250	6	1500
شارع رقم 2	90	6	540
شارع رقم 3	80	6	480
شارع رقم 4	70	5.95	416.5
شارع رقم 5	27	8	216
الارصفه	110	1.85	203.5
اجمالي مربع الايواء			
مربع صلاح بيومي			
شارع رقم 1	200	5	1000
شارع رقم 2	200	4.7	940
شارع رقم 3	170	4.5	765
شارع رقم 4	170	4.45	756.5
شارع رقم 5	50	4	200
شارع رقم 6	100	3.9	390
شارع رقم 7	100	4	400
اجمالي مربع صلاح بيومي			
مربع الصاغة			
شارع رقم 1	30	3.7	111
شارع رقم 2	50	4.5	225
شارع رقم 3	60	5.5	330
شارع رقم 4	15	8	120
شارع رقم 5	15		225
شارع رقم 6	60	2.7	162
شارع رقم 7	60	3	180
اجمالي مربع الصاغة			

اجمالي اعمال التطهير للموقع العام 10008.9



شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربعي الايواء وصلاح بيومي واستكمال مربع الصاغة

حصراعمال تكسير الاسفلت القديم شارع السجل المدني

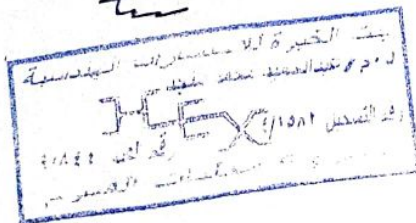
المحطة	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
20-0	20	11.4	0.13	29.64
40-20	20	9.6	0.13	24.96
60-40	20	11.4	0.13	29.64
80-60	20	13.4	0.13	34.84
الاجمالي				119.08

حصر طبقة التكسير للأسفلت القديم لشارع الايواء

المحطة	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
20-0	20	7.1	0.19	26.98
40-20	20	7	0.17	23.8
60-40	20	7.3	0.2	29.2
80-60	20	6.8	0.15	20.4
100-80	20	6.8	0.18	24.48
110-100	10	6.9	0.16	11.04
				0
اجمالي التكسير للأسفلت القديم لشارع الايواء				135.9

اجمالي اعمال التكسير	254.98
----------------------	--------

الاستشاري



الشركة المنفذة

عادل صالح سعد





شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

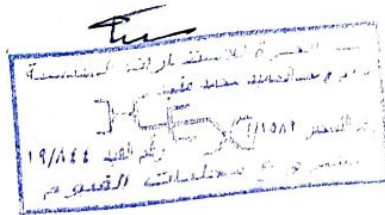
المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربع الايواء
حصص طبقة الاساس

المحطة	العرض
0	12.73
20	10.88
40	12.23
60	14
80	20.7
100	12.25
120	9.3
140	9.62
160	9.58
180	9.93
200	10.54
220	11.23
240	13.1
260	12.1
280	9.84
300	9.74
320	9.8
340	9.73
360	9.73
380	8.73
400	7.81
404	8

المحطة	الطول	متوسط العرض	السبك	الاجمالي
20-0	20	11.805	0.33	77.913
40-20	20	11.555	0.33	76.263
60-40	20	13.115	0.3	78.69
80-60	20	17.35	0.29	100.63
100-80	20	16.475	0.3	98.85
120-100	20	10.775	0.33	71.115
140-120	20	9.46	0.31	58.652
160-140	20	9.6	0.31	59.52
180-160	20	9.755	0.33	64.383
200-180	20	10.235	0.34	69.598
220-200	20	10.885	0.34	74.018
240-220	20	12.165	0.35	85.155
260-240	20	12.6	0.33	83.16
280-260	20	10.97	0.3	65.82
300-280	20	9.79	0.33	64.614
320-300	20	9.77	0.33	64.482
340-320	20	9.765	0.36	70.308
360-340	20	9.73	0.36	70.056
380-360	20	9.23	0.36	66.456
400-380	20	8.27	0.25	41.35
404-400	4	7.905	0.1	3.162
الاجمالي				1444.20

الاستشاري



الشركة المنفذه

عادل صالح سعد





شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

المكتب الفني

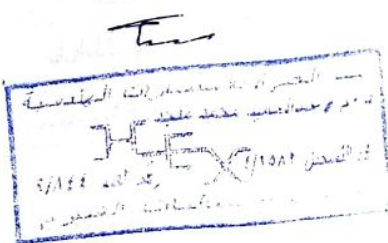
عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب أنترلوك مربع الايواء

حصر m.c.o

المحطة	العرض
0	11
20	9.7
40	11.5
60	10.3
80	8
100	8.1
120	8
140	7.9
160	7.9
180	7.9
200	8.1
220	8.1
240	8.3
260	8.2
280	7.9
300	8.3
320	8.2
340	7.9
360	7.6
380	7.35
400	7
404	7.2

المحطة	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
20-0	20	10.35	207
40-20	20	10.6	212
60-40	20	10.9	218
80-60	20	9.15	183
100-80	20	8.05	161
120-100	20	8.05	161
140-120	20	7.95	159
160-140	20	7.9	158
180-160	20	7.9	158
200-180	20	8	160
220-200	20	8.1	162
240-220	20	8.2	164
260-240	20	8.25	165
280-260	20	8.05	161
300-280	20	8.1	162
320-300	20	8.25	165
340-320	20	8.05	161
360-340	20	7.75	155
380-360	20	7.475	149.5
400-380	20	7.175	143.5
404-400	4	7.1	28.4
الاجمالي			3393.4

الاستشاري



الشركة المنفذه

عادل صالح سعد





شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربع الايواء

حصر الطبقة السطحية

المحطة	العرض
0	11
20	9.7
40	11.5
60	10.3
80	8
100	8.1
120	8
140	7.9
160	7.9
180	7.9
200	8.1
220	8.1
240	8.3
260	8.2
280	7.9
300	8.3
320	8.2
340	7.9
360	7.6
380	7.35
400	7
404	7.2

المحطة	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
20-0	20	10.35	207
40-20	20	10.6	212
60-40	20	10.9	218
80-60	20	9.15	183
100-80	20	8.05	161
120-100	20	8.05	161
140-120	20	7.95	159
160-140	20	7.9	158
180-160	20	7.9	158
200-180	20	8	160
220-200	20	8.1	162
240-220	20	8.2	164
260-240	20	8.25	165
280-260	20	8.05	161
300-280	20	8.1	162
320-300	20	8.25	165
340-320	20	8.05	161
360-340	20	7.75	155
380-360	20	7.475	149.5
400-380	20	7.175	143.5
404-400	4	7.1	28.4
الاجمالي			3393.4

الاستشاري



الشركة المنفذة

عادل صالح سعد



عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربعي الايواء وصلاح بيومي واستكمال مربع الصاغة

577.74	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع الايواء
115.5	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع صلاح بيومى
693.24	اجمالى اعمال البدوره والقدمه بالمتر الطولى لمربعى الايواء وصلاح بيومى

577.74	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع الايواء
115.5	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع صلاح بيومى
693.24	اجمالى اعمال البدوره والقدمه بالمتر الطولى لمربعى الايواء وصلاح بيومى

577.74	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع الايواء
115.5	اعمال البدوره والقدمه والدهان بالمتر الطولى لمربع صلاح بيومى
693.24	اجمالى اعمال البدوره والقدمه بالمتر الطولى لمربعى الايواء وصلاح بيومى

7	اعمال تعلية مطابق الصرف لمربع الايواء
45	اعمال تعلية مطابق الصرف لمربع صلاح بيومى
20	اعمال تعلية مطابق الصرف لمربع الصباغه
24	اعمال تعلية مطابق الصرف لشارع السجل
96	الاجمالى

الإستشاري



شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

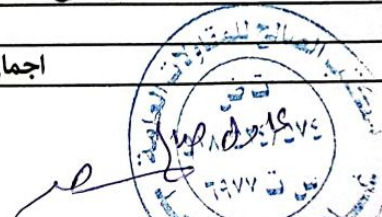
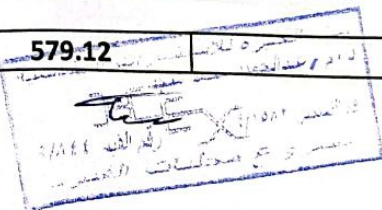
المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربع الايواء

حصر كميات الردم

اسم الشارع	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
مربع الايواء				
شارع رقم 1	130	5.59	0.08	58.12
شارع رقم 2	43.88	5.23	0.08	18.3632
شارع رقم 3	21.04	5.32	0.08	8.9568
شارع رقم 4	40	5.73	0.07	16.0475
شارع رقم 5	25	5.13	0.06	7.6974
شارع رقم 6	51	5.30	0.06	16.2234
شارع رقم 7	149	5.97	0.05	44.445
شارع رقم 8	47	5.74	0.07	18.8776
شارع رقم 9	43.05	6.55	0.08	22.544
شارع رقم 10	42.8	5.89	0.07	17.6477
شارع رقم 11	55	5.50	0.06	18.156
الارصفه	55	1.27	0.06	4.191
اجمالي مربع الايواء				251.2696
مربع صلاح بيوى				
شارع رقم 1	190	5	0.05	47.5
شارع رقم 2	180	4.7	0.05	42.3
شارع رقم 3	160	4.5	0.06	43.2
شارع رقم 4	160.35	4.45	0.05	35.677875
شارع رقم 5	30.7	4	0.06	7.368
شارع رقم 6	95	3.9	0.06	22.23
شارع رقم 7	70.5	4	0.04	11.28
شارع رقم 8	90	4.76	0.07	29.988
اجمالي مربع صلاح بيوى				239.543875
مربع الصاغه				
شارع رقم 1	25	3.7	0.13	12.025
شارع رقم 2	30	4.5	0.11	14.85
شارع رقم 3	55	5.5	0.12	36.3
شارع رقم 4	9	8	0.09	6.48
شارع رقم 5	15	5	0.1	7.5
شارع رقم 6	9	2.7	0.07	1.701
شارع رقم 7	35	3	0.09	9.45
اجمالي مربع الصاغه				88.306

579.12	اجمالي اعمال الرمل
--------	--------------------





شركة الصالح للمقاولات العامة

عادل صالح سعد

المكتب الفني

عملية رصف شارع السجل المدني وتركيب انترلوك مربع الايواء

حصص الانترلوك

اسم الشارع	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
مربع الايواء			
شارع رقم 1	130	5.59	726.5
شارع رقم 2	43.88	5.23	229.54
شارع رقم 3	21.04	5.32	111.96
شارع رقم 4	40	5.73	229.25
شارع رقم 5	25	5.13	128.29
شارع رقم 6	51	5.30	270.39
شارع رقم 7	149	5.97	888.9
شارع رقم 8	47	5.74	269.68
شارع رقم 9	43.05	6.55	281.8
شارع رقم 10	42.8	5.89	252.11
شارع رقم 11	55	5.50	302.6
شارع رقم 12	103	3.40	350
الارضفه الجانيه	55	1.27	70
اجمالي مربع الايواء			4111.02
مربع صلاح بيومي			
شارع رقم 1	190	5	950
شارع رقم 2	180	4.7	846
شارع رقم 3	160	4.5	720
شارع رقم 4	160.35	4.45	713.5575
شارع رقم 5	30.7	4	122.8
شارع رقم 6	95	3.9	370.5
شارع رقم 7	70.5	4	282
شارع رقم 8	90	4.76	428.4
اجمالي مربع صلاح بيومي			4433.2575
مربع الصاغه			
شارع رقم 1	25	3.7	92.5
شارع رقم 2	30	4.5	135
شارع رقم 3	55	5.5	302.5
شارع رقم 4	9	8	72
شارع رقم 5	15	5	75
شارع رقم 6	9	2.7	24.3
شارع رقم 7	35	3	105
اجمالي مربع الصاغه			806.3

اجمالي اعمال الانترلوك

9350.58

الشركة المنفذه



تقرير رقم (٤٣٢)

بخصوص : استلام شارع السجل المدني وتركيب انتر لوك مربعي
(الايواء وصلاح بيومي) مدينة طامية محافظة الفيوم
تنفيذ : شركة الصالح للمقاولات العامة

سيد المهندس / مدير شركة الصالح للمقاولات العامة

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات التي اجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ بلاطة سطحية وعدد ٢ كوروع عدد ٦
بلاط انترلوك سداسى الشكل احضرت العينات من العملية عاليه بمعرفة / لجنة الاستلام الابتدائي

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/٨/١٣

مرفات

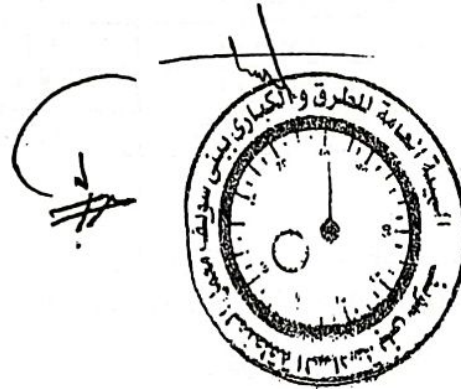
عدد

(٢)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار



تقرير رقم: (٤٣٢)

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAARLT)

المنطقة الساحلية - بنى سويف



مزارع النقل

بخصوص : رصف شارع السجل المدني مدينة طامية بالفيوم
تتضمن : الصالح للمقاولات العامة
نوع العينة : عدد ١ بلاطة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
احضرت العينة بمعرفه م/ مصطفى بكر (استشاري المشروع)

رقم العينة	ك. ٢٢٠	المواصفات تدرج ٣ ب
سعة المنخل		
١١	١٠٠	١٠٠
١٣/٤	١٠٠	١٠٠
١١/٢	٨٨	١٠٠-٧٥
١٣/٨	٨١	٨٥-٦٠
رقم ٤	٥٤	٥٥-٣٥
رقم ٨	٣١	٣٥-٢٠
رقم ١٦	١٩	---
رقم ٣٠	١٢	٣٠-١٠
رقم ٥٠	٧	١٦-٦
رقم ١٠٠	٤.٤	١٢-٤
رقم ٢٠٠	٢.٣١	٨-٢
نسبة الإسفلت	٤.٩	٠.٢٥-+٥.١

- ملحوظة : العينات تتفق مع منحني التدرج ٣ ب
- تتفق نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية للتصميمي المقدم من الشركة



الهيئة العامة

للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAJILTY)

المنطقة السادسة - بنى سويف

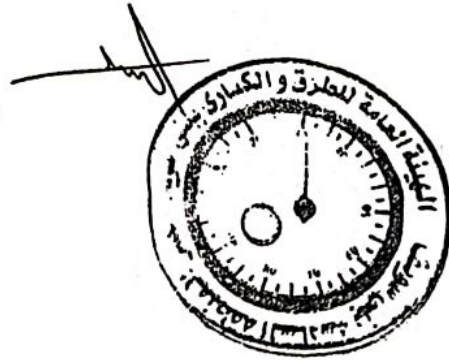


تقرير رقم (٤٣٢)

بخصوص : رصف شارع السجل المدني وتركيب انتر لوك مربعي (الايواء وصلاح بيومي) مدينة طامية
بتفـيـذ : شركة الصالح للمقاولات العامة
نوع العينة : عدد ١ بلاطة إسفلتية للطبقة السطحية وعدد ٢ كور
نوع الاختبار : قياس السمك - الوزن النوعي

أحضرت العينة بمعرفة / لجنة الاستلام الابتدائي
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

طريق	الموقع	العينة	السمك سم	وزن وحدة الحجوم
(الايواء وصلاح بيومي)	بلاطة ك ٠.٢٨٠	سطحية	--	٢.٢٤
	كور ك ٠.١٠٠	سطحية	٦ سم	٢.١٢
	كور ك ٠.٢٨٠	سطحية	٦.٢ سم	٢.٢.٢٠





تقرير رقم (٤٣٢)

بخصوص : رصف شارع السجل المدني وتركيب انتر لوك مربعي (الايواء وصلاح بيومي) مدينة طامية
تفنيذ : شركة الصالح للمقاولات العامة
نوع العينة : عدد ٦ بلاطة انترلوك سداسى طول ضلعه ١١ سم
الاختبار : جهد الكسر

أحضرت العينة بمعرفة / لجنة الاستلام الابتدائى
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

اللون	جهد الكسر كجم / سم ^٢	متوسط	المواصفات
احمر	٤٧٤ ٤٢٢ ٤٨٧	٤٦١	لا يقل الجهد عن ٤٥٠ كجم / سم ^٢
رمادى	٥٨٤ ٤٤١ ٤٢٢	٤٨٢	

(Handwritten signature)





تقرير رقم (٤١٩)

بخصوص : رصف شارع السجل المدني وتركيب انتر لوك مربعي
(الايواء وصلاح بيومي) مدينة طامية محافظة الفيوم
تنفيذ : شركة الصالح للمقاولات العامة

لمسيد المهندس / مدير شركة الصالح للمقاولات العامة

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة سطحية
من العملية عاليه احضرت بمعرفة م / مصطفى بكر (استشاري المشروع)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٤/٨/١١

مرفات

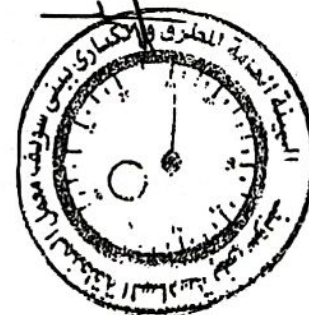
عدد

(٢)

رئيس الإدارة المركزية

طارق يوسف الجزار

مهندس/



٢/

الهيئة العامة

للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GART)

المنطقة الساحلية - بنى سويف



تقرير رقم: (٤١٩)

بخصوص : رصف شارع السجل المدني مدينة طامية بالفيوم
تنفيذ : الصالح للمقاولات العامة
نوع العينة : عدد ١ عينة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
احضرت العينة بمعرفه م/ مصطفى بكر (استشاري المشروع)

المواصفات تدرج ٣ ب	ك. ٣٦٠ .	رقم العينة ----- سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠	١٠٠	"٣/٤
١٠٠-٧٥	٩٢	"١/٢
٨٥-٦٠	٨٤	"٣/٨
٥٥-٣٥	٥٩	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٢	رقم ٨
---	١٩	رقم ١٦
٣٠-١٠	١٣	رقم ٣٠
١٦-٦	٩	رقم ٥٠
١٢-٤	٦	رقم ١٠٠
٨-٢	٣.٦	رقم ٢٠٠
٠.٢٥-+٥.١	٤.٨	نسبة الإسفلت

- ملحوظه : العينات تتفق مع منحنى التدرج ٣ ب مع الخروج فى المهزة الموضحة
- تتفق نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية



طارق يوسف الجزار

تقرير رقم (١٠٠)

الهيئة العامة للمطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



المشروع : طريق السجل المنفي طامية النورم

تأليف شركة : لصالح للمقاولات العامة

نوع العينة : عدد عينة ٦

نوع الاختبار : قنطرة - نسبة التآكل بجهاز لوس انجلوس التفتت في الماء

أحضرت العينة بمعرفة / عادل صالح (مطلوب الشركة)

تنبيه هام (الميلت مسطوية من احضرها)

رقم العينة	ش السجل المنفي	مواصلات
٢	١٠٠	١٠٠
١٢/١	٩٩	١٠٠-٧٠
١	٧١	٨٥-٥٥
٤/٣	٥٧	٨٠-٥٠
٨/٣	٤٣	٧٠-٤٠
رقم ٤	٣٠	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٦	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٣	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٧-٢٠	١٥-٥
حد السيولة	---	لا تزيد عن ٣٠%
حد اللدونة	عديمة	---
مجال اللدونة	---	لا تزيد عن ٨%
التآكل بـ لوس انجلوس	٢٩	لا تزيد عن ٥٠%
الامتصاص	٣-٢٠	لا تزيد عن ٥%
التفتت	٤	لا تتأثر بالمياه
القصي كثافة جافة طن / م ^٣	٢-١٩١	---
نسبة المياه الملائمة %	٦-٤٠	---
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٨٩	لا يقل عن ٨٠%
نسبة الانتفاخ %	٠	

الاختبار	السعر
تحضير العينة	٦٠
قنطرة خشن	١٦٥
قنطرة ناعم	١٥٠
اللدونة	١٣٠
بروكتر معدل	٤٥٠
مسي بي ل معدل	٥٠٠
صلابة	٤٩٠
اعداد تقرير	١٥٠
قيمة الاصل	٢٠٩٥

٧١٤٤
٥٠٠٢



جامعة الفيوم
كلية الهندسة
معامل الهندسة الإنشائية
معمل أبحاث الخرسانة وخواص المواد

رقم التقرير (2023/314/TIT0094)

تقرير اختبار

العنوان: الهيئة العامة للظروف والاختبار	اسم العملية: تركيب انترلوك لمربع الصاغة بطاميه
اسم الموقع: تركيب انترلوك لمربع الصاغة بطاميه	نوع العينة: انترلوك
تاريخ استلام العينة: ٢٠٢٢/٣/٢٢	كود العينة: 314TIT02220323
الظروف البيئية لإجراء الاختبار: درجة الحرارة: ١٨ ± ١ م	تاريخ الاختبار: ٢٠٢٣/٣/٢٢
طريقة الاختبار المستخدمة: طبقاً للكود المصري للاختبارات	تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٣/٣/٢٢

اختبار مقاومة الضغط لوحات الانترلوك

م	الأبعاد (سم)	المساحة (سم ^٢)	الوزن جاف (كجم)	الوزن مشبع (كجم)	الامتصاص %	حمل الكسر (طن)	حمل الكسر المصحح (طن)	إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	متوسط إجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1		296.000	6.350	6.543	3.0	179.8	174.8	591	543
2			6.216	6.443	3.7	175.1	170.1	575	
3			6.380	6.539	2.5	133.9	129.0	436	
4			6.488	6.675	2.9	174.8	169.8	574	
5			6.145	6.327	3.0	165.5	160.5	542	

ملاحظات: ١- العينات وبياناتها موردة بمعرفة المقاول (عادل صالح سعد - مقدم الطلب) دون أدنى مسئولية من قبل المعمل.
٢- النتائج المذكورة بعاليه تسري فقط على العينات الموردة بمعرفة المقاول.

القائم بالاختبار: أ.م.د/ خالد محمد أحمد عثمان

التوقيع:



يعتمد،
مدير معمل الهندسة الإنشائية

أ.م.د/ خالد محمد أحمد عثمان

مراجعة المدير الفني
أ.م.د/ أحمد مسراج فريد

نموذج رقم (21-01) نموذج ENG-FRM-21-01

رقم الصفحة ١

يضمن المعمل الحفاظ على سرية المعلومات الخاصة بالعملاء باستثناء المطلوبة بموجب القانون أو بأمر كتابي من المعمل لإطلاع الغير على نتائج

Fayoum-Egypt
Tel: 01099381028
Fax: (084) 2154760

الفيوم - جمهورية مصر العربية
تليفون: ٠١٠٩٩٣٨١٠٢٨
فاكس: ٢١٥٤٧٦٠ (٠٨٤)