

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال كشط وازالة الاسطح المنهارة (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				من	الى
الاتجاه من مدينة نصر إلى القاهرة الجديدة					
	12975.77	28.208	460	0+460	0+000
	12693.07	23.725	535	0+995	0+460
	13380.34	25.731	520	2+000	1+480
	13479.73	26.959	500	2+500	2+000
	12746.02	25.492	500	3+000	2+500
	9427.88	23.570	400	3+400	3+000
	6401.33	17.781	360	3+760	3+400
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	1172.25	12.085	97	0+182	0+085
	92668.35	الإجمالي الجزئي شارع المشير			
شارع الخليفة الظافر					
	الكمية (م2)	المسطح		القطاع	
	15078.818	15078.818		الأول	
	15789.176	15789.176		الثاني	
	30867.994	الإجمالي الجزئي شارع الخليفة الظافر			
123536.344		الإجمالي الكلي			

ASSAFAssafranco Consultancy Services
الخدمات الاستشارية للمشاريع الإنشائية والنقل
Construction Engineering & Planningالهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT CONSULTANTS**عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم****تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات****حصر بند إعادة تدوير بكامل العمق FDR سمك 25 سم**

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
	5529.55	12.021	460	2+100	1+640
	12217.33	26.274	465	2+565	2+100
	9691.1	18.114	535	3+100	2+565
	8227.51	13.378	615	3+715	3+100
	35665.49	الكمية الإجمالية			

مهندس الاستشاري



ASSAFAssafranco Consultancy Services
الشركة المصرية للاستشارات الهندسية
Engineering, Environment & Planningالهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GART) **عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم****تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات****حصر بند إعادة تدوير بكامل العمق FDR سمك 20 سم**

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
	17429.05	20.266	860	1+040	0+180
	4570.17	9.935	460	2+100	1+640
	21999.22	الكمية الإجمالية (م2)			

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

الشركة المصرية لإنشاء وصيانة
مواقع النقل والمطارات
(القطاع المشروعات)**ASSAF®**
Assafranco consultancy service

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات
حصر بند مستحلب بيتوميني

ملاحظات	الكمية (طن)	كثافة الطبقة (طن/م ³)	Emasion ratio	مكعب FDR	مسطح FDR	القطاع	
						من	إلى
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر							
	172.112	1,975	2.5%	3485.81	17429.05	1+040	0+000
	45.130		2.5%	914.03	4570.17	2+100	1+645
	68.255		2.5%	1382.39	5529.55	2+100	1+645
	150.808		2.5%	3054.33	12217.33	2+565	2+100
	119.625		2.5%	2422.78	9691.1	3+100	2+565
	101.558		2.5%	2056.88	8227.51	3+715	3+100
	657.488	الكمية الإجمالية (طن)					

مهندس الاستشاري

محمد عبد



عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند طبقة تشرىب M.C

ملاحظات	الكمية (م ²)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
				الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر	
	18286.58	17.583	1040	1+040	0+000
	10099.72	22.197	455	2+100	1+645
	12217.33	26.274	465	2+565	2+100
	9691.1	18.114	535	3+100	2+565
	8227.51	13.378	615	3+715	3+100
	58522.24	الكمية الإجمالية			

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة



عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

حصر بند أعمال توريد ورش طبقة لصق R.C (2م)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	12975.77	28.208	460	0+460	0+000
milling	12693.07	23.725	535	0+995	0+460
milling	13380.34	25.731	520	2+000	1+480
milling	13479.73	26.959	500	2+500	2+000
milling	12746.02	25.492	500	3+000	2+500
milling	9427.88	23.570	400	3+400	3+000
milling	6401.33	17.781	360	3+760	3+400
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	1172.25	12.085	97	0+182	0+085
FORbinder	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
FORbinder	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
FORbinder	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
FOR WEARING	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
FOR WEARING	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
FOR WEARING	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	103060.31	الإجمالي الجزئي شارع المشير			
شارع الخليفة الظافر					
	الكمية (م2)	المسطح	القطاع		
	15078.818	15078.818	الأول		
	15789.176	15789.176	الثاني		
	30867.994	الإجمالي الجزئي شارع الخليفة الظافر			
133928.304		الإجمالي الكلي			

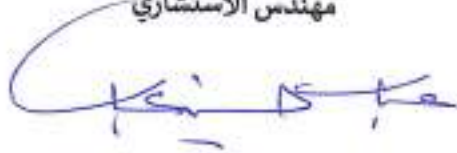
عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال توريد وفرش طبقة أسفلتية رابطة (2م)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling+binder	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
milling+binder	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
milling+binder	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	10391.96	الكمية الإجمالية			

مهندس الاستشاري





عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال توريد وفرش طبقة أسفلتية سطحية (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	12975.77	28.208	460	0+460	0+000
milling	12693.07	23.725	535	0+995	0+460
milling	13380.34	25.731	520	2+000	1+480
milling	13479.73	26.959	500	2+500	2+000
milling	12746.02	25.492	500	3+000	2+500
milling	9427.88	23.570	400	3+400	3+000
milling	6401.33	17.781	360	3+760	3+400
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	1172.25	12.085	97	0+182	0+085
fdr 20	18286.58	17.583	1040	1+040	0+000
fdr25	10099.72	22.197	455	2+100	1+645
fdr26	12217.33	26.274	465	2+565	2+100
fdr27	9691.1	18.114	535	3+100	2+565
fdr28	8227.51	13.378	615	3+715	3+100
milling+binder	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
milling+binder	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
milling+binder	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	151190.59	الإجمالي الجزئي شارع المشير			
شارع الخليفة الظافر					
	الكمية (م2)	المسطح	القطاع		
	15078.818	15078.818	الأول		
	15789.176	15789.176	الثاني		
	30867.994	الإجمالي الجزئي شارع الخليفة الظافر			
182058.584		الإجمالي الكلي			

182058.584
ASSAF®
Assafranco consultancy service

شركة إنشاء وصيانة
الطرق والكبارى
(قطاع المشروعات)

ASSAFAssafran Consulting Services
شركة استشارات البنية التحتية
Assafran Consulting Servicesالهيئة العامة
للمطارات والكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR AIRPORTS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT ISRAEL
مركز البنية التحتية

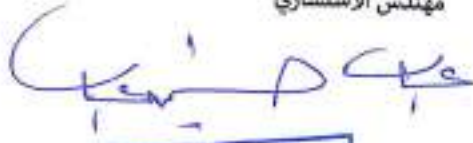
عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند توريد وصب خرسانة (3م) إجهاد 250 كجم /سم²

حصص بند توريد وصب خرسانة (3م) إجهاد 30 ميجا باسكال						
ملاحظات	الكمية (م3)	السمك	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
					من	الي
	9	1	2.000	4.5	القطاع الأول (منزل الكوبري الدائري)	
	1.5	0.4	1.500	2.5	غرفة 1 تحت كوبري محمد علي فهمي	
	1.5	0.4	1.500	2.5	غرفة 2 تحت كوبري محمد علي فهمي	
	12	الكمية الإجمالية				

مهندس الاستشاري



ASSAF
Assafran consultancy service

مهندس الشركة



شركة المصرية لإنشاء وصيانة
مرافق النقل والمطارات
(قطاع الشوارع)

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال التسوية والتمهيد للأتربة (م2)

القطاع	الكمية (م2)	ملاحظات
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر		
أماكن متفرقة بالطبان الخارجي	62350	
تسوية الجزيرة الوسطى	2270	
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر		
أماكن متفرقة بالطبان الخارجي	32880	
الكمية الإجمالية	97500	

مهندس الاستشاري

ASSAF
 Assafranco consultancy service

مهندس الشركة

 شركة المصرية لإنشاء وصيانة
 الطرق النقل والمطارات
 (مصر - القاهرة)

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

شارع الخليفة الظافر

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

بند تعلية الغرف والمطبق (بالعدد)

ملاحظات	كمية (عدد)	العدد	القطاع
الاتجاه الأيمن			
	28	28	الأول
الاتجاه الأيسر			
	34	34	الثاني
62	الكمية الإجمالية (م2)		

مهندس الاستشاري





عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند توريد وفرد شبك جيوجريد

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول الكلي (المحيط)	القطاع	
				الي	من
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر في المنطقة (من 00+000 إلى 00+180)					
	12	1	12	1	
	10.85	1	10.85	2	
	1.8	1	1.8	3	
	1.85	1	1.85	4	
	5.55	1	5.55	5	
	1.35	1	1.35	6	
	1.65	1	1.65	7	
	1.95	1	1.95	8	
	5.65	1	5.65	9	
	2.4	1	2.4	10	
	4.1	1	4.1	11	
	1.2	1	1.2	12	
	5.1	1	5.1	13	
	14	1	14	14	
	3.4	1	3.4	15	
	6.5	1	6.5	16	
	2.5	1	2.5	17	
	3	1	3	18	
	2.15	1	2.15	19	
	29.7	1	29.7	20	
	2.6	1	2.6	21	
	1.15	1	1.15	22	
	1.3	1	1.3	23	
	6.6	1	6.6	24	
	2.1	1	2.1	25	
	4	1	4	26	
	1.9	1	1.9	27	
	26.1	1	26.1	28	
	162.45	الإجمالي			

مهندس الاستشاري



عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند توريد وفرد شبك جيوجريد

حصر بند نوريد وفرد سبت جيو بريد

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول الكلي (المحيط)	القطاع	
				من	الي
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
	804	1	804	2+560	2+960
	804	1	804	2+960	3+360
	724	1	724	3+360	3+720
	12	1	12	القطاع الأول (منزل الكوبري الدائري)	
	8	1	8	غرفة 1 تحت كوبري محمد علي فهمي	
	8	1	8	غرفة 2 تحت كوبري محمد علي فهمي	
	860	1	860	0+180	1+040
	162.5	1	162.5	0+000	0+180
	3382.5	الكمية الإجمالية			

مهندس الاستشاري

ASSAF
Assafran consultancy service

مهندس الشركة

الشركة المصرية لإنشاء وصيانة
مرافق النقل والمطارات
(قطاع المشروعات)

ASSAF

Assafranco Consultancy Services
الخدمات الاستشارية - مصر
Consultancy Engineering & Designing

الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)



عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر بندتوريد وتركيب بردورة وسط مقاس 15/30*50 (م.ط)

ملاحظات	الكمية (م.ط)	القطاع	
		من	الي
الاتجاه من مدينة نصر إلى القاهرة الجديدة			
	18	الشرطة العسكرية	
	66	الشرطة العسكرية 2	
	136	تحت كوبري الاستاد	
	24	بعد كوبري الاستاد	
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر			
	29	أول الجزيرة	
	88	تحت الكوبري العلوي	
	241	قبل طلعة كوبري الاستاد	
	602	الكمية الإجمالية (م.ط)	

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة



عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر بند أعمال دهان سطح الاسفلت بأعمال حماية متجددة (م2)

القطاع	الطول	العرض المتوسط	الكمية (م2)	ملاحظات
عند مدخل مسجد المشير				
0	12.5	9.7	121.25	
25	25	11.6	290	
50	25	17.0	425	
75	25	23.3	582.5	
100	25	7.7	192.5	
125	25	7.2	180	
150	25	7.3	182.5	
175	25	7.3	182.5	
200	25	12.5	312.5	
225	25	12.6	315	
250	22.5	12.3	276.75	
270	10	12.2	122	
بجوار النفق في اتجاه القاهرة الجديدة	129	20.50	2644.5	
مطلع الكوبري الدائري اتجاه القاهرة الجديدة	83	29.50	2448.5	
منطقة المونوريل				
اتجاه مدينة نصر	135	21.6	2916	
	250	21.8	4730	خصم طول 8 * 90 م (720 م)
اتجاه القاهرة الجديدة	90	33.0	2970	
	70	23.0	1610	
	60	22.0	1320	
	120	33.0	3960	
الإجمالي			25781.5	

ASSAF
Assafranco consultancy service

مهندس الشركة
المرحلة لإنشاء وصيانة
الطرق والمطارات
(قطاع المشروعات)

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات
حصر بند أعمال دهان سطح الاسفلت بأعمال حماية متجددة (م2)

ملاحظات	إجمالي ما قبله			
	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع
عند مدخل المنارة				
	147.5	11.80	12.5	0
	292.5	11.70	25	25
	237.5	9.50	25	50
	340	13.60	25	75
	350	14.00	25	100
	330	13.20	25	125
	370	14.80	25	150
	330	13.20	25	175
	330	13.20	25	200
	325	13.00	25	225
	337.5	13.50	25	250
	275	11.00	25	275
	225	9.00	25	300
	227.5	9.10	25	325
	227.5	9.10	25	350
	225	9.00	25	375
	330	13.20	25	400
	280	11.20	25	425
	275	11.00	25	450
	280	11.20	25	475
	402.5	16.10	25	500
	342.5	13.70	25	525
	292.5	13.00	22.5	550
	155	15.50	10	570
	32709	الإجمالي الكلي		



مهندس الاستشارة

مهندس الشركة

ASSAF

Assafranco Consultancy Services
شركة الاستشارات الهندسية

شركة الماسح
للحفر و التكرار و النقل البري
GENERAL SURVEYING
AND LAND TRANSPORT PROJECTS

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم
تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال توريد وصب خرسانة والتسوية بالهيلوكوبتر (3م) إجهاد 150 كجم/سم² سحتوى أسمنت 250 كجم

حصص بند أعمال توريد وصب خرسانة والتسوية بالهيلوكوبير (م ³)						
ملاحظات	الكمية (م ³)	سمك متوسط	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
					من	الي
الاتجاه من مدينة نصر إلى القاهرة الجديدة						
	50.85	0.150	1.5	226	قطاعات متفرقة وترميمات	
	204.75	0.180	1.3	910	قطاعات متفرقة وترميمات	
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر						
خارجي بعد الخدمة.	192	0.160	1.5	800	0+900	0+100
خارجي	196.35	0.170	1.5	770	0+920	0+150
خارجي	41.6	0.160	1.3	200	قطاعات متفرقة	
داخلي	45	0.150	1.20	250	قطاعات متفرقة	
	730.55	الكمية الإجمالية (م ³)				

مهندس الاستشاري

ASSAF
Assafranco consultancy service

مهندس الشركة
شركة مصر لإنشاء وصيانة
مرافق النقل والمطارات
(قطاع المشروعات)

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بندكارتات الرابطة (م2)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				من	الي
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling+binder	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
milling+binder	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
milling+binder	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	10391.96	الكمية الإجمالية			

مهندس الاستشاري
ASSAF
Assafranco consultancy service

مهندس الشركة
smart road
الشركة المصرية لإنشاء وصيانة
مناطق النقل والمطارات
(قطاع المشروعات)

عملية: ورفع كفاءة محور المشير محمد حسين طنطاوي بطول 4.100 كم

تنفيذ: الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطارات

حصر بند أعمال كارتات الطبقة السطحية (2م)

ملاحظات	الكمية (م2)	العرض المتوسط	الطول	القطاع	
				من	الي
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	12975.77	28.208	460	0+460	0+000
milling	12693.07	23.725	535	0+995	0+460
milling	13380.34	25.731	520	2+000	1+480
milling	13479.73	26.959	500	2+500	2+000
milling	12746.02	25.492	500	3+000	2+500
milling	9427.88	23.570	400	3+400	3+000
milling	6401.33	17.781	360	3+760	3+400
الاتجاه من القاهرة الجديدة إلى مدينة نصر					
milling	1172.25	12.085	97	0+182	0+085
fdr 20	18286.58	17.583	1040	1+040	0+000
fdr25	10099.72	22.197	455	2+100	1+645
fdr26	12217.33	26.274	465	2+565	2+100
fdr27	9691.1	18.114	535	3+100	2+565
fdr28	8227.51	13.378	615	3+715	3+100
milling+binder	3291.91	8.230	400	2+960	2+560
milling+binder	2349.65	5.874	400	3+360	2+960
milling+binder	4750.4	13.196	360	3+720	3+360
	151190.59	الإجمالي الجزئي شارع المشير			
شارع الخليفة الظافر					
	الكمية (م2)	المسطح	القطاع		
	15078.818	15078.818	الأول		
	15789.176	15789.176	الثاني		
	30867.994	الإجمالي الجزئي شارع الخليفة الظافر			
182058.584		الإجمالي الكلي			



قوائم الكميات المنقذة لمشروع رفع غطاء محور المشير طنطاوي في المسافة من محور الوفاء والأمل حتى الطريق الدائري بطول 4.9 كم

تنفيذ: الشركة المصرية لصيانة وإنشاء مرافق النقل والمطارات

العدد رقم 11 - 24/1 - 2022

رقم بند	نوع العمل	الوحدة	الكمية	إجمالي الكمية المنقذة
1	بالمتر المسطح أعمال تشطيب وإزالة المسطحات المتدهرة والترابطة	م ²	122336.311	سبعة وثلاثون ألفًا وخمسمائة وستة وثلاثون مترًا مربعًا وثلاثمائة وأربعة وأربعون سم ²
2	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مائل بتقانة FDR بسك 25 سم	م ²	35664.19	خمسة وثلاثون ألفًا وسبعمائة وستون مترًا مربعًا وأربعمائة وتسعون سم ²
3	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مثبته بتقانة FDR بسك 20 سم	م ²	11999.72	واحد وعشرون ألفًا وتسعمائة وتسعون مترًا مربعًا ومائتان وعشرون سم ²
4	وإلصاق أعمال توريد وإشاعة بترابون رطوي أو مسلح بترابون	طن	627.188	ستة وستين وخمسون طنًا وأربعمائة وستين وتسعون كيلو جرام
5	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البترابون السائل متوسط اللزوجة M.C بمعدل 1.2 لتر/م ²	م ²	48422.26	أربعون ألفًا وخمسمائة واثنان وعشرون مترًا مربعًا ومائتان وأربعون سم ²
6	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البترابون السائل سريع التصلب RC3000 أو المستحبات الأسفلتية بمعدل 0.4 لتر/م ²	م ²	122336.311	سبعة وثلاثون ألفًا وتسعمائة وتسعون مترًا مربعًا وثلاثمائة وأربعة وأربعون سم ²
7	بالمتر المسطح أعمال توريد وإلصاق طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسك 8 سم بعد الدمك	م ²	10391.96	عشرة آلاف وثلاثمائة وواحد وتسعون مترًا مربعًا وتسعمائة وستون سم ²
8	بالمتر المسطح أعمال توريد وإلصاق طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسك 8 سم بعد الدمك	م ²	181088.584	مائة واثنان وتسعون ألفًا وسبعمائة وخمسون مترًا مربعًا وأربعمائة وتسعون سم ²
9	بالمتر المسطح أعمال توريد وحمل خرسانة خفيفة رابطة 7 يقل عن 250 كجم /م ³ ومحتوى أسمنت 308 كجم وشرط التثبيت طبق أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ³	12	اثني عشر مترًا مكعب
10	بالمتر المسطح أعمال توريد وإلصاق طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسك 8 سم بعد الدمك	م ²	97000	تسعة وسبعون ألفًا وخمسمائة مترًا مربعًا
11	بالعدد ثمانية أو ثلث عشر غرف الفحص الخاصة بالمرافق (إعداد - صرف - تفتيشات) طبقاً لتأشيرات الصرف الصحي	عدد	69	بالمتر المثلثان وستون
12	بالمتر المسطح توريد وتغطية التبريد وتشبيك الجيوب جريد الحار في التبريد	م ²	3382.8	ثلاثة آلاف وثلاثمائة واثنان وتسعون مترًا مربعًا وخمسمائة سم ²
13	بالمتر المثلثان أعمال توريد وتركيب بوابة أسمنتية (وسط) بأبعاد 50*30*15/12 سم مصنوعة بتقنية اللافترال الميكانيكي	م.م	60.2	ستة وستين والثلثان مترًا طولي
14	أعمال دهان سطح الأرضيات المائلي بمادة حماية جديدة وإلصاق Anti / rejuvenator paint or slurry ومطابقة المواصفات الأمريكية	م ²	3270.9	اثنان وثلاثون ألفًا وسبعمائة وتسعة مترًا مربعًا
15	بالمتر المكعب توريد وحمل خرسانة ذات محتوى أسمنت 250 كجم وأبعاد 7 يقل عن 150 كجم /م ³ والتشبيك الجيد طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م ³	720.88	مبعمائة وثلاثون مترًا مكعبًا وخمسمائة وخمسون سم ³
	لمبة لمبات الطاقة الموفرة	م ²	10391.96	عشرة آلاف وثلاثمائة وواحد وتسعون مترًا مربعًا وتسعمائة وستون سم ²
	لمبة لمبات الطاقة الموفرة	م ²	181088.584	مائة واثنان وتسعون ألفًا وسبعمائة وخمسون مترًا مربعًا وأربعمائة وتسعون سم ²

مدير عام الصيانة

مدير إدارة الصيانة

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

الشركة المنقذة

بمقتضى

رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى

مهندس /

م / طارق يوسف الجوز



طاقم العمل

العدد	الوظيفة
١	مدير التنفيذ
١	مدير المكتب الفني
١	مدير ضبط الجودة
٢	مهندس تنفيذ
١	مهندس صيانة
١٠	فني
٢٠	عمال
١	مساح

١٣

مدير المكتب الفني

طاقم العمل

العدد	الوظيفة
١	مدير التنفيذ
١	مدير المكتب الفنى
١	مدير ضبط الجودة
٢	مهندس تنفيذ
١	مهندس صيانة
١٠	فنى
٢٠	عمال
١	مساح

٢٠١٤

مدير المكتب الفنى

السيد المهندس / محسن محمد زهران
نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

إيماءاً الى برتكول التعاون بين محافظة القاهرة والهيئة العامة للطرق والكبارى لرفع
كفاءة وصيانة الطرق والكبارى والانفاق التابعة لمحافظة القاهرة
وبالإشارة الى مشروع رفع كفاءة محور المشير طنطاوي في المسافة من محور الوفاء
والامل حتى الطريق الدائري بطول ٤,١ كم

تنفيذ : الشركة المصرية لإنشاء وصيانة مرافق النقل والمطارات

نتشرف بأن نرفق طيه المقايضة مع رتبة العملية عالية

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الإدارة المركزية

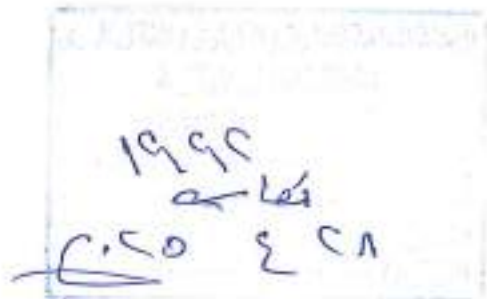
المنطقة الأولى المركزية

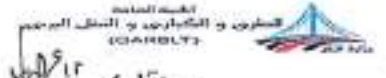
مهندس /

طارق يوسف الجزار



Handwritten signature in blue ink.





المقايمة مشروع رفع كفاءة محور المشير طنطاوي في المسافة من محور الوفاء والأمل حتى الطريق الدائري بطول 4.1 كم

تنفيذ: الشركة المصرية لصيانة وإنشاء مرافق النقل والمطارات

العقد رقم ٢٠٢١/٢-٢٣/١٠٤٤

رقم بند	نوع العمل	الكمية	الوحدة	الفئة	الإجمالي
1	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المتدهرة والزراعة	١٢٣٥٣٦,٣٤٤	م ^٢	٢٠,٣٥	٢٥١٣٩٦٤,٦
2	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بنظام FDR بسك 25 سم	٣٥٦٦٥,٤٩	م ^٢	٧٠,٤	٢٥١٠٨٥٠,٤٩٦
3	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بنظام FDR بسك 20 سم	٢١٩٩٩,٢٢	م ^٢	٦٤,٩	١٤٢٧٧٤٩,٣٧٨
4	بالطن أعمال توريد وإضافة بيتومين رطوي أو مستحلب بيتوميني	٦٥٧,٤٨٨	طن	٢٢٠٠٠	١٤٤٦٤٧٣٦
5	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C معدل 1.2 كجم/م ² .	٥٨٥٢٢,٢٤	م ^٢	٣٩,١	٢٢٨٨٢١٩,٥٨٤
6	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 أو المستحلبات الأسفلتية بمعدل 0.4 كجم/م ²	١٣٣٩٢٨,٣٠٤	م ^٢	١٣,٢	١٧٦٧٨٥٣,٦١٣
7	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسك 6 سم بعد الدمك	١٠٣٩١,٩٦	م ^٢	٢١٢,٦	٢٢٠٩٣٣٠,٦٩٦
8	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسك 8 سم بعد الدمك	١٨٢٠٥٨,٥٨٤	م ^٢	٢٠٧,٩	٣٧٨٤٩٩٧٩,٦١
9	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية بإجهاد كسر لا يقل عن 250 كجم/سم ² ومحتوى أسمنتى 300 كجم ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف	١٢	م ^٣	٢٢١٠	٢٧٧٢٠
10	بالمتر المسطح أعمال تدهيب وتسوية وتجهيز المواقع حسب تعليمات المهندس المشرف ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	٩٧٥٠٠	م ^٢	٦,٦	٦٤٣٥٠٠
11	بالعدد تغطية أو خفض غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف - تلفونات) طبقاً لمصوب الرصف النهائي	٦٢	عدد	٦٠٠	٣٧٢٠٠
12	بالمتر المسطح توريد وتغطية الشروخ بإشكيب الجيوبوريد الحراري للشروخ	٣٣٨٢,٥	م ^٢	١٣٥	٤٥٦٦٣٧,٥
13	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (وسط) بأبعاد 50*30*15/12 سم مصنوعة بطريقة الاهتزال الميكانيكي	٦٠٢	م.ط	١٤٨,٥	٨٩٣٩٧
14	أعمال دهان سطح الرصف الأسفلتي بمادة حماية مجددة وطبقة Anti fuel / rejuvenator paint or slurry وطبقاً للمواصفات الأمريكية	٣٢٧٠,٩	م ^٢	١٥٠	٤٩٠٦٣٥٠
15	بالمتر المكعب المعب توريد وصب خرسانة ذات محتوى أسمنى 250 كجم وإجهاد كسر لا يقل عن 150 كجم/سم ² وتنشيط الجيد للسطح بإيثيلكوبتر	٧٣٠,٥٥	م ^٣	٢٥٥٨	١٨٦٨٧٤٦,٩
	قيمة كارتات الطبقة الرابطة	١٠٣٩١,٩٦	م ^٢	٣	٣١١٧٥,٨٨
	قيمة كارتات الطبقة السطحية	١٨٢٠٥٨,٥٨٤	م ^٢	٣	٥٤٦١٧٥,٧٥٢
	الإجمالي				٧٣٦٣٩٥٨٧,٠١

مدير عام الصيانة

مدير إدارة الصيانة

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

الشركة المنفذة

رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى

مهندس /

م/ طارق يوسف الجزار

