

5.6 تكلفة التشييد :

ملاحظات	التكلفة	سعر الوحدة	الكمية	الأبعاد			الوحدة	وصف البند	رقم البند
				إرتفاع	عرض	طول			
العرض = 25 متر	-	= السمك	3680	= الطول				الأرض الطبيعية	1
حجم التربة الكلي المراد نظافتها بسمك ٢٠ سم	36,800	2.0	18400	0.2	25	3680	m ³	نظافة الأرض الطبيعية	1-1
ترش الأرض الأرض الطبيعية بنسبة ٢٥% من سمك الطبقة العلوية (٠,٢٥ * ٠,٢٥)	28,750	5.0	5750	0.0625	25	3680	m ³	الرش بالماء	1-2
تدمك الأرض الطبيعية بواسطة الدرداقة الحديدية الخشنة	69,000	3.0	23000	0.25	25	3680	m ³	الدمك	1-3
جنيه سوداني	134,550	جملة تكلفة الأرض الطبيعية							

ملاحظات	التكلفة	سعر الوحدة	الكمية	الأبعاد			الوحدة	وصف البند	رقم البند
				ارتفاع	عرض	طول			
العرض = 23 متر	0.25	= السمك	3680	= الطول				طبقة الأساس المساعد	2
تم الأخذ في الإعتبار معامل الدمك (١,٣)	412,620	15.0	27508	0.325	23	3680	m ³	توريد الردمية	2-1
	55,016	2.0	27508	0.325	23	3680	m ³	الفرش والتسوية	2-2
ترش الطبقة التأسيسية بنسبة ٢٢% من سمك الطبقة التأسيسية (٠,٢٥*٠,٢٢)	60,518	10.0	6052	0.0715	23	3680	m ³	الرش بالماء	2-3
تدمك الطبقة التأسيسية بواسطة الدرداقة الحديدية الخشنة	82,524	3.0	27508	0.325	23	3680	m ³	الدمك	2-4
جنيه سوداني	610,678	جملة تكلفة طبقة التأسيس							

ملاحظات	التكلفة	سعر الوحدة	الكمية	الأبعاد			الوحدة	وصف البند	رقم البند
				ارتفاع	عرض	طول			
العرض = 21 متر	0.2	السبك =	3680	الطول =				طبقة الأساس	3
تم الأخذ في الإعتبار معامل الدمك (١,٣)	602,784	30.0	20093	0.26	21	3680	m ³	توريد الردمية	3-1
	40,186	2.0	20093	0.26	21	3680	m ³	الفرش والتسوية	3-2
ترش طبقة الأساس بنسبة ١٨% من سمك طبقة الأساس (٠,٢٠٠*٠,١٨)	36,167	10.0	3617	0.0468	21	3680	m ³	الرش بالماء	3-3
تدمك طبقة الأساس بواسطة الدرداقة الحديدية الخشنة	60,278	3.0	20093	0.26	21	3680	m ³	الدمك	3-4
جنيه سوداني	739,415	جملة تكلفة طبقة الأساس							

ملاحظات	التكلفة	سعر الوحدة	الكمية	الأبعاد			الوحدة	وصف البند	رقم البند
				إرتفاع	عرض	طول			
العرض = 16 متر	0.1	= السمك	3680	= الطول				الطبقة السطحية	4
ترش الطبقة السطحية بمعدل ١,٢ لتر لكل متر مربع	70,656	1000.0	71		19.2	3680	Liter	رش الأسفلت السائل	4-1
تم الأخذ في الإعتبار معامل الدمك (٠,١٠٠*٠,١) ١,٢٥	11,040,000	600.0	18400	0.125	16	3680	Ton	توريد الخلطة الأسفلتية	4-2
	55,200	3.0	18400	0.125	16	3680	Ton	الفرش والتسوية الخلطة الأسفلتية	4-3
تدمك طبقة الأساس بكل من الدرداقة المطاطية الدرداقة الحديدية الملساء	73,600	2.0	18400	0.125	16	3680	Ton	الدمك	4-4
جنيه سوداني	11,239,456	جملة تكلفة الطبقة السطحية							
جنيه سوداني	12,724,099	جملة تكلفة التشييد							