

## PREVENTIV I PUNIMEVE

OBJEKTI: Ndërtim rruga Korçë - Ersekë Loti 2 ( pjesa e dytë)

Prog 4 + 150 Km ÷ Prog 17 +000.00 Km , L = 12.850 Km

N.r	Nr. Analize	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>A- PUNIMET E DHERAVE</b>						
1		Germim e trasport dheu kat II-te me skreper, L=100m dhe V=6~6.5m3	m <sup>3</sup>	602,251		
2		Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m <sup>2</sup> , toke e zak. me h = 1.5 m	m <sup>3</sup>	55,097		
3		Germim shkemb i forte, sek i lire, me mina te vogla, me ekskavator 1 m3 + transport 5 km	m <sup>3</sup>	230,000		
4		Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	10,000		
5		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m <sup>3</sup>	67,867		
6		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	585,494		
7		Mbushje me zhavor (kasoneta)	m <sup>3</sup>	32,874		
8		Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	149,721		
9		Mbrojtja e shpateve nga renia e gureve me rrjete teli heksagonal 6x8,dhe diameter 2.2-2.4 mm,te veshur me galfan(Zn-5% Al)me bordature anesore Ø3.4/3.0mm	m <sup>2</sup>	63,210		
<b>SHUMA A</b>						
<b>B- SHITRESAT RRUGORE</b>						
1		Asfaltobetoni me trashesi 5 cm (perfshi tack coat, 0,5l/m2)	m <sup>2</sup>	88.576		
2		Binder me trashesi 6 cm (perfshi tack coat, 0,5l/m2)	m <sup>2</sup>	88.576		
3		Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	89,525		
4		Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	89,525		
5		Shtrese Çakelli mbeturine kave t=15 cm, perhapur ngjeshur me makineri (2*15 cm)	m <sup>3</sup>	39,433		
6		Stabilizant per bankina H = 10cm idem 0-31,5mm	m <sup>2</sup>	15,300		
7		Struktura monolite betoni C 25/30 (kuneta)	m <sup>3</sup>	750		
<b>SHUMA B</b>						
<b>C- STRUKTURAT (Ura, Boxe 5x10, Boxe te Ndryshme, Tombino Rrethore, Mure Mbajtes, Mure Prites)</b>						
<b>C.1 URA ME HD 4 x 29 m</b>						
1		F V trare "T" C 25/30 per ura rrugore me HD >20m	m <sup>3</sup>	480.00		
2		F.V mbeshtetje prej neopreni nen trarë me dimensione 300 x 500 x 105	cope	40.00		
3		F.V mbeshtetje prej neopreni nen trarë me dimensione 200 x 300 x 74	cope	40.00		
4		Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (traret gjatesor+ soleten e ures t - 20 cm )	m <sup>3</sup>	326.00		
5		F.V. hekur betoni periodik Ø >10 mm (per soleten e ures dhe traret terthore)	ton	70.70		
6		Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (trotuaret )	m <sup>3</sup>	166.00		
7		F.V. fuga me goma speciale me kanal te gjere ne ura	ml	60.70		
8		Guardrail N2 anesore me 2 valz.e ne 1 ane , W3 + aksesoret	ml	264.00		
9		F V Tub drenazhi Ø 150mm	ml	27.00		
10		Pusetete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	16.00		
11		Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150, per kalimin e rrjeteve inxhinierike	ml	529.00		
12		Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (soleten e perafimit , t - 30 cm )	m <sup>3</sup>	45.00		
13		Nenshtrese betoni C 12/15, per soletat e perafimit t - 10 cm	m <sup>3</sup>	15.00		

14		F.V. hekur betoni periodik Ø >10 mm (per soletat e perafimit)	ton	5.80		
15		H / Izolim me emulsion, 2 K. importi cilesia 1	m2	1,256.00		
16		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 5cm, me makineri	m2	1,256.00		
17		Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	1,256.00		
18		Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (ballna+muret e shpatullave)	m3	2,232.00		
19		F.V. hekur betoni periodik Ø >10 mm per ballna dhe muret e shpatullave)	ton	135.20		
20		Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pilat e mesit)	m3	1,545.00		
21		F.V. hekur betoni periodik Ø >10 mm (per pilat e mesit)	ton	254.70		
22		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	4,906.00		
23		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	4,906.00		
24		Mbushje me cakull + ngjeshje	m3	4,906.00		
25		Mbushje me zhavorr e ballnave te ures + ngjeshje	m3	1,202.00		
26		Veshje me beton e piles (shpatullat ) C 12/15	m3	56.00		
					<b>SHUMA C.1</b>	
<b>C.2</b>	<b>Box 5 x 10 m ( PK 167 )</b>					
1		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	2,458.00		
2		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	2,458.00		
3		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	2,353.00		
4		F V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø > 12mm	ton	395.40		
5		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	83.00		
6		Shtrese zhavorr lumi t=10cm	m2	831.00		
7		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	1.50		
					<b>SHUMA C.2</b>	
<b>C.3</b>	<b>TOMBINO katrore (4x4)m; 2X(4x4)m; 3x(6x5)m</b>					
1		Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	5,032.00		
2		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	5,032.00		
3		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	1,938.00		
4		F V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø > 12mm	ton	340.00		
5		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	236.00		
6		Shtrese zhavorr lumi t=10cm	m2	2,363.00		
7		Mbushje me zhavorr	m3	457.00		
					<b>SHUMA C.3</b>	
<b>C.4</b>	<b>TOMBINO Ø1000 &amp; Ø1500</b>					
1		Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1,772.00		
2		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1,772.00		
3		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	1,581.00		
4		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	12.00		
5		F V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø > 12mm	ton	72.00		
6		Mbushje me zhavorr	m3	958.00		
7		Tombino me tuba betoni Ø 1500, mbi shtrese betoni	ml	293.00		
8		Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	ml	132.00		
9		Shtrese zhavorr lumi t=10cm	m2	2,120.00		
10		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	205.00		
					<b>SHUMA C.4</b>	
<b>C.5</b>	<b>Mure mbajtese H=2.0m + H=6.0m dhe Pilota</b>					
1		Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3,252.67		

2		Shpim me sonde Ø 0.8 m, ~ 15 m, ( perde mbajttese).	ml	492.00		
3		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	3,500.67		
4		Struktura monolite betoni C 25/30 (mure dhe pilota)	m3	2,408.00		
5		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	102.00		
6		F V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø > 12mm	ton	162.00		
7		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	263.00		
8		Shtrese zhavorr lumi t=15 cm	m2	2,482.00		
9		Mbushje me zhavorr mbrapa mureve	m3	1,206.00		
10		F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	731.00		
					<b>SHUMA C.5</b>	
<b>C.6</b>	<b>Mure pritese</b>					
1		Struktura monolite betoni C 16/20	m3	22,578.00		
2		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	1,124.00		
3		Shtrese zhavorr lumi t=10cm	m2	36,280.00		
4		F V tub drenazhi Ø 150 mm/2m2	ml	4,497.00		
5		Mbushje me zhavorr mbrapa mureve	m3	18,065.00		
					<b>SHUMA C.6</b>	
					<b>SHUMA C</b>	
<b>D-</b>	<b>Terramesh</b>					
1		Gabiona ® TMS 3x2x1	m3	21,264.00		
2		Gjeogride Paralink ® 300,® 500,® 700,® 1000	m2	139,898.00		
3		Gjeotekstil Mactex ® H 35.1 (180 gr /m2)	m2	44,654.00		
					<b>SHUMA D</b>	
<b>E-</b>	<b>PUNIME PER LINJEN E FIBRAVE OPTIKE</b>					
1		Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	25,700.00		
2		FV tub metalik D=219mm	ml	150.00		
3		Shirit Sinjalizues	ml	12,850.00		
4		Shtrese rere	m <sup>3</sup>	990.00		
5		Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	13.00		
6		FV Puseta plastike 40x40x40cm me kapak te forte RIC 1084+1086	cope	52.00		
					<b>SHUMA E</b>	
<b>F-</b>	<b>SINJALISTIKA HORIZONTALE DHE VERTIKALE</b>					
1		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm termoplastike (paste)	ml	38,550.00		
2		Boje bikomponente (paste)	m2	200.00		
3		Guardrail- N2 Anesor me 2 valezime ne 1 ane W3+aksesoret	ml	3,720.00		
4		Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	cope	38.00		
5		Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	cope	24.00		
6		Tabela trekendore normal me A = 90	cope	34.00		
7		Sinjalet e drejtimit urban HxL e madhe 30x150	cope	58.00		
8		Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e madhe 135x200	cope	4.00		
9		Tabele katrore normal me A=60	cope	7.00		
10		Tabela tetekendore e vogel me A-B, 60-20	cope	7.00		
11		Pervijues modulare te kthesave (qyfte)	cope	28.00		
12		FV pllake fosforishente metalike	cope	1,860.00		
					<b>SHUMA F</b>	
		<b>Shuma A+B+C+D+E+F</b>				
		<b>Fondi Rezerve</b>	<b>3.0%</b>			
		<b>Shuma me Fond Rezerve</b>				
		<b>TVSH %</b>	<b>20%</b>			
		<b>Shuma me TVSH</b>				