

**BASHKIA LEZHE**

DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT DHE ZHVILLIMIT URBAN

PREVENTIV PUNIMESH**FAZA PROJEKT ZBATIMI****Objekti : NDERTIMI I INFRASTRUKTURES RRUGORE NE PLAZHIN E TALES , NJESIA ADMINISTRATIVE SHENKOLL "****Porosites: BASHKIA LEZHE****Projektues: "4KKPF"shpk**

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
A - PUNIME PER NDERTIMIN E TROTUARIT TE RI NE RRUGEN EKZISTUESE						
A-1	Punime per lirim e sheshit					
1	M3-An-49	Prishje struktura prej betoni (mure rrethuese egzistues, etj.)	m ³	23.10		-
		Shuma	A-1			-
A-2	Punime Germimi dhe Mbushje					
1	3.89/b	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	2,010.00		-
2	M3-An.164/1b	Mbushje me çakull e gur gurore ne trupin e trotuarit, si dhe ne zonat ku kemi nevoje per tu rakorduar me kuoten	m ³	285.00		-
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	2,010.000		-
		Shuma	A-2			-
A-3	Punime shtresash per trotuarin					
1	3,205/2	Shtrese zhavorri t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	5,870.00		-
2	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	5,870.00		-
3	An-Ref 3.244/1	Trotuar betoni me sipërfaqe te punuar t=10 cm C20/25	m ³	587.00		-
4	An	F.V zgare e elektrosalduar	m ²	5,870.00		-
5	3.205	Shtrese zhavorri nen bordure, t=10 cm	m ²	2,661.50		-
6	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	932.00		-
7	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	239.54		-
8	An - ref M.3,618	F.V bordura betoni 20x30 cm	ml	2,671.00		-
9	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	2,652.00		-
10	An - ref M 3.244/1	Beton C 20 /25 per kunete betoni	m ³	191.10		-
		Shuma	A-3			-
A-4	Punime ne sinjalistiken rrugore					
1	M3-An/151	Vijeze me boje bikomponente (per kembesore etj)	m ²	59.40		-
2	M3-An 149	F.V kurriz artificiale h= 5cm	cope	3.00		-
		Shuma	A-4			-
A-5	Punime te ndertimit te murit mbajtes gravitar L tot=125 m					

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
1	3.98/b	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per murin mbajtes	m ³	782.50		-
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	782.50		-
3	M3-An.8	Mbushje dhe ngjeshje me cakell	m ³	593.75		-
4	3.244/1	Beton C 20 /25 per murin mbajtes te betonit	m ³	231.25		-
5	M3-An 55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	156.25		-
6	An - 2	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	30.75		-
7	3.240	Shtrese beton I varfer C 12/15	m ³	21.88		-
8	An - 3.288	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	7.031		-
Shuma			A-5			-
SHUMA A (A-1 deri A-5)					(Leke)	-

B - PUNIME NDERTIMI TE RRUGES SE RE (SEGMENTI RRUGOR QE LIDH RRUGEN KRYESORE ME PLAZHIN TALE)

B -1 Punime per lirim e sheshit						
1	M3-An-49	Prishje struktura prej betoni (trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m ³	0.50		-
Shuma			B -1			-

B -2 Punime Germimi dhe Mbushje ne Rruge						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e rruges + trotuaret	m ³	1,297.46		-
2	3.201	Cilindrim shtrese çakelli t=10cm, me rul	m ²	2,767.00		-
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	1,297.460		-
4	M3-An.164/1b	Mbushje me çakull e gur gurore ne trupin e rruges , si dhe ne zonat ku kemi nevojë per tu rakorduar me kuoten	m ³	454.85		-
Shuma			B -2			-

B -3 Punime Shtresa rrugore						
1	An -3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m ²	2,767.00		-
2	An - 3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m ²	2,767.00		-
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	3,318.00		-
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	6,636.00		-
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (rakordimet)	m ²	75.00		-
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	75.00		-
Shuma			B -3			-

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
B -4 Punime shtresash per trotuarin						
1	3.205/2	Shtrese zhavorri t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	1,813.00		-
2	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	1,813.00		-
3	3.244/1	Trotuar betoni me sipërfaqe te punuar t=10 cm C20/25	m ³	181.30		-
4	3.205	Shtrese zhavorri nen bordure, t=10 cm	m ²	1,093.00		-
5	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	382.30		-
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	131.16		-
7	An - ref M.3,618	F.V bordura betoni 20x30 cm	ml	1,088.00		-
8	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	1,098.00		-
9	3.244/1	Beton C 20 /25 per kunete betoni	m ³	77.20		-
Shuma B -4						-
B -5 Punime ne sinjalistiken rrugore						
1	M3-An/122	Vijezi me shirita gjatesor dhe anesor gjeresia 12 cm me boje bikomponente	ml	1,450.00		-
2	M3-An/151	Vijezi me boje bikomponente (per kembesore etj)	m ²	16.20		-
3	M3-An 149	F.V kurriz artificiale h= 5cm	cope	1.00		-
Shuma B -5						-
SHUMA B (B-1 deri B-5)					(Leke)	-
C- PUNIME TE NDERTIMIT TE SISTEMIT TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE BARDHA - TE TROTUARIT DHE TE RRUGES SE RE						
C-2 Punimet per ndertimin e kanalizimeve te ujerave te bardha						
1	3.87/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m ³	626.00		-
2	M3- 164/1a	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	156.50		-
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	469.50		-
4	M3-An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	234.75		-
5	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	204.90		-
6	An -3	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-250mm - tubacioni rruga e re	ml	1,120.00		-
7	M.3-.An/1t	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-315mm - tubacioni trotuari i ri	ml	445.00		-
8	M.2-An-23	Pusete shiu 40 x 60, h = 150 cm, me kapak gize	cope	133.00		-
Shuma C-2						-
SHUMA C (C-1 deri C-3)					(Leke)	-

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
D- PUNIME TE NDRICIMIT RRUGOR TE TROTUARIT DHE TE RRUGES SE RE						
D-1	Punime te ndricimit rrugor					
1	M3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	69.00		-
2	An - 1	F VNDRICUES RRUGOR ME NJE KRAHE 2X120W V-TAC 9600 LUMEN 6400k SKU 5498	cope	69.00		-
3	An - 2	F V Morseteri shtylle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	69.00		-
4	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	69.00		-
5	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	69.00		-
6	M 3. An-56	F V Tub metalik D=140mm	ml	20.00		-
7	An - 3	Tub pvc Ø 110 mm	ml	69.00		-
8	AN-4	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm per elektrik	ml	2,700.00		-
9	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	5.52		-
10	2. 261	F V rere	m3	9.20		-
11	3. 497/a	Germim dhe gropa shtyllash	m3	31.85		-
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	31.86		-
13	An - 4	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		-
14	3.An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.00		-
15	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	115.00		-
16	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	3.00		-
17	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dI=0.03A	cope	3.00		-
18	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	6.00		-
19	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		-
20	An - 5	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 5x10mm2	ml	2,774.00		-
21	An - 6	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x2.5mm2	ml	531.21		-
		Shuma D-1				-
		SHUMA D			(Leke)	-
		SHUMA E PUNIMEVE (A+B+C+D)			(Leke)	-
	Fondi Rezerve		3%			-
	Shuma					-
	T.V.SH 20%		20%			-
	Shuma TOTALE (Leke)					-

Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015 dhe analizave sipas cmimeve te tregut.

Hartoi "4KKPF" shpk

