

Objekti: “Studim-Projektim “Ndërtim rruga “Alimdhejve”, Fshati Ibë e Sipërme“

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1848		
2	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	242.7		
3	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	10223.312		
4	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	600		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1741		
6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	242.7		
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	10223.312		
8	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	249.45		
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	600		
		SHUMA 2:				
		3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	73.56		
11	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	5663		
12	3.379	Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale	m3	63.102		
13	3.379	Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale	m3	185.261		
14	3.379	Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale	m3	285.824		
15	3.717	Ndertim Pusete kryesore betoni 2x2 m kapak gize H=2.5-3.5 m	copë	1		

16	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	63.75		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH				
17	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3069		
18	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3069		
19	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2462		
20	3.969/1	Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2	m2	2462		
21	3.969/2	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2	m2	2462		
22	3.193/c	Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim	m2	737		
23	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	193.351		
24	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	521.304		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE				
25	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	2462		
26	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2462		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
27	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	56.63		
28	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	40.45		
29	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	55.012		
30	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	105		
31	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	55.012		
32	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	40.2705		
33	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	19.375		
34	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m3	32.5		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME TE NDRYSHME				
35	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	1618		
36	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	737		
		SHUMA 7:				
		8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				

37	2.600	Shtrese granili i imet	m3	737		
38	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	copë	19		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
39	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	3236		
40	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	940		
41	2.536	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	124.6		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
42	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	4854		
		SHUMA 10:				
		11. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
43	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	35		
		SHUMA 11:				
		12. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
44	3.164/1 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	809		
45	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	812		
46	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1		
47	3.169	F V shtylla metalike per ndriçim, H=7m, d=160mm	copë	34		
48	3.175	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	copë	34		
49	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	43		
50	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	40		
51	3.935/2	F.v. Tabele rrethi "ndalim" e madhe me D = 90	copë	12		
52	3.936/1	F.v. Tabela trekendore normal me A = 90	copë	9		
53	3.921/1	F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	6		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME HEKUR BETONI 3				
54	3.287	F V hekur betoni i zakonshe Ø 6 ~ 10mm	ton	0.16925		
		SHUMA 13:				
		14. INSTALIME PER NDRICIM				
55	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	680		

56	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	830		
57	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	310		
58	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	100		
59	2.490/1 a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	34		
60	2.539	F.V. Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	copë	1		
61	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	copë	6		
62	2.547	F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste	copë	1		
63	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	110		
64	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	250		
		SHUMA 14:				
		15. PRISHJE				
65	2.426/6	Prishje mure beton/arme	m3	249.45		
		SHUMA 15:				
		16. PUNIME MURATURE TULLE				
66	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	28.26		
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME HEKUR BETONI				
67	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.180864		
68	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	3.764232		
69	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.265644		
70	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.6205		
		SHUMA 17:				
		18. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
71	1.27/2	Beton C-7/10 (Me cakell)	m3	2		
72	1.15/p	Prodhim zhavor lumi	m3	43.75		
		SHUMA 18:				
		19. B. SINJALET HORIZONTALE				
73	3.946/1	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste)	m2	108		
74	3.942/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	1618		
		SHUMA 19:				
		20.ANALIZA JASHTE LISTE				

75	An.1	F.V Impiant per ndarjen e yndyrave:*Kapaciteti / Volumi (m3) = 4152 Lt* Volumi I depozites se yndyres [m3] = 462 Lt* Volumi I depozites se sedimenteve [m3] = 1085 Lt*Perdorimi ne PE : 140 persona * NS \[L/S} = 10.5 L/s, * Dimension I tubave [mm] = Ø 200 * Permasa cilindrik me dimensione Ø =1950 * H=2250mm * IH=1630 mm * OH=1590 mm	cope	1		
76	An.2	F.V Impiant per purifikimin e ujrave te ndotur biologjik:* Volumi i depozites se sedimentit (m3) = 19000 Lt* Volumi I depozites se filtrit [m3] = 19000 Lt* Perdorimi ne PE : 150 persona * Dimension I tubave [mm] = Ø 200 * Permasa cilindrik me dimensione Ø =2100 mm * L=13460mm * H=2200 mm	cope	1		
77	An.3	F.V Pusete Kontrolli dhe marrje kampionesh: - Dimensionimi I tubave [mm] = Ø200 - Permasa cilindrike me dimensione Ø=790 mm - H=790mm - IH= 618 mmm OH= 50 mm	cope	1		
78	An.4	F.V Paneli I kontrollit elektrik per funksionimin e impiantit perfshi gjithe aksesoret e nevojshem	cope	1		
		SHUMA 20				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Investitori: Bashkia Tirane