

Projektuesi: SHOQERIA "ZENIT&CO" SH.P.K  
 Objekti: "RIKUALIFIKIMI URBAN I LAGJE 2 DHE 3 QYTETI KUKES"

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME SHITESASH</b>						
1	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	1397		
2	3.689	Prishje trotuari	m2	463		
3	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	5083		
4	3.689	Prishje trotuari	m2	3210		
5	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	182		
6	3.689	Prishje trotuari	m2	1287		
7	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	5350		
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5350		
9	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	11750		
10	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11750		
11	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	420		
12	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	1612		
13	3.689	Prishje trotuari	m2	740		
14	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	936		
15	3.689	Prishje trotuari	m2	468		
16	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	753.6		
17	3.689	Prishje trotuari	m2	220		
18	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	16535		
19	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	16535		
20	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	9000		
21	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	9000		
22	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	638		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PRISHJE</b>						
23	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	32		
24	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	2.6		
25	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	65		
26	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	10		
27	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	10		
28	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	4.7		
29	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	140		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PUNIME SHITESASH 2</b>						
30	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	32		
31	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.6		
32	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	65		
33	2.261	Shtrese rere	m3	11750		
34	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	237.16		
35	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	27		
36	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	33		
37	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	10		
38	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	10		
39	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.7		
40	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	140		
41	2.261	Shtrese rere	m3	9000		
42	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	394.4		
43	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	148.7		
44	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	41		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. ANALIZA TEKNIKE</b>						
45	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	7248		
46	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1397		
47	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	254		
48	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	5083		
49	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	46		
50	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	182		
51	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	10700		
52	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	10700		
53	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	100		
54	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1612		
55	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	156		
56	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	936		

57	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	125.6		
58	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	753.24162		
59	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	16535		
60	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	16535		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
61	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	463		
62	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	226.5		
63	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	3210		
64	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1287		
65	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	1300		
66	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	11750		
67	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	2200		
68	3.643	Mbjellje bari ne skarp	m2	3200		
69	3.616	F V bordura betoni 12x25cm	m	1100		
70	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	740		
71	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	560		
72	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	468		
73	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	156		
74	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	220		
75	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	94.2		
76	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	9000		
77	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	7000		
78	3.643	Mbjellje bari ne skarp	m2	2434		
79	3.616	F V bordura betoni 12x25cm	m	650		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
80	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	7		
81	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	39		
82	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	99		
83	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	20		
84	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	5		
85	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	3		
86	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	350		
87	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	19.5		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME GERMIMI</b>				
88	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	7440		
89	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	7440		
90	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	951		
91	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	713.84		
92	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	508		
93	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	8209		
94	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	8209		
95	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1705.7		
96	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1311.3		
97	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	335.6		
98	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	186.9		
99	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	771		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
100	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1300		
101	3.169	F V shtylla metalike per ndrçim, H=7m, d=160mm	copë	42		
102	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1		
103	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	153		
104	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	117		
105	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	3585		
106	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	370		
107	3.169	F V shtylla metalike per ndrçim, H=7m, d=160mm	copë	83		
108	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1		
109	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	178		
110	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	178		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>				
111	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	97		
112	2.553	F.V tuba betoni Ø 300 mm	ml	81		

113	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	268		
114	2.553	F.V tuba betoni Ø 300 mm	ml	58		
115	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	15		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
116	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret +tokezuesit 40x40x40	copë	132		
117	3.352	Mbushje me gur kave	m3	241		
118	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret +tokezuesit 40x40x40	copë	178		
119	3.352	Mbushje me gur kave	m3	366		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
120	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	1030		
121	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	690		
122	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	420		
123	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	2140		
124	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	2448.8		
125	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	185		
		<b>SHUMA 11:</b>				
		<b>12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
126	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1109		
127	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	432		
128	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1687		
129	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	659		
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. PUNIME DHEU</b>				
130	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	508		
131	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	600		
132	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	771		
133	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	500		
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. B. SINJALET HORIZONTALE</b>				
134	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	696		
135	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	1600		
136	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	78		
137	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	1803		
138	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	282		
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESI. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>				
139	3.966	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	300		
140	3.966	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	400		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
141	An	F.V. krahe shtylle me 1 dege	copë	117		
142	An	"F.V shtylle metalike ndricim konike L = 5.8 e xinguar, d = 4mm me 1 ndricues"	copë	90		
143	An	F.V.ndricues led per ndricim rrugor	copë	132		
144	An	"F.V. morsete tre fazore= siguresa = kapak per shtyllat"	copë	132		
145	An	"F.V. tub plastik fleksibel per shtrirje ne toke D = 75 mm"	copë	3510		
146	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 16 mmk)	ml	260		
147	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 25 mmk)	ml	165		
148	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 30 mmk)	ml	138		
149	An	F.V. kabell tokezimi 1x 35 mmk	ml	153		
150	An	F.v tube P.V.C per rrjetin e Telefonise dhe Elektrik	ml	5253		
151	An	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20 (Pozicioni dhe emertimi do te behet nga specialistet e Bashkise Kukes)	copë	2		
152	An	Tabele rrethi "detyrim" normal me D=60	copë	8		
153	An	Banda kembesoresh (90 cope, 200*50cm) me bojë bikomponente	ml	230.4		
154	An	Vijezim ne korsi ne te dy senset te shpejtesise se lejuar se levizjes se mjeteve	ml	5		
155	An	Banda kembesoresh (90 cope, 200*50cm) me bojë bikomponente	ml	102		
156	An	Vijezim ne korsi ne te dy senset te shpejtesise se lejuar se levizjes se mjeteve	ml	5		
157	An	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20 (Pozicioni dhe emertimi do te behet nga specialistet e Bashkise Kukes)	copë	2		
158	An	Tabele rrethi "detyrim" normal me D=60	copë	1		

159	An	Banda kembesoresh (90 cope, 200*50cm) me bojë bikomponente	copë	108		
160	An	Vijezim ne korsi ne te dy senset te shpejtesise se lejuar se levizjes se mjeteve	ml	5		
161	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm (perfshire mbushjen me rere)	ml	150		
162	An	F.V. krahe shtylle me 1 dege	copë	84		
163	An	F.V.ndriçues led per ndriçim rrugor	copë	84		
164	An	"F.V. morsete tre fazore= siguresa = kapak per shtyllat"	copë	84		
165	An	"F.V. tub plastik fleksibel per shtrirje ne toke D = 75 mm"	ml	3169		
166	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 16 mmk)	ml	588		
167	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 25 mmk)	ml	450		
168	An	F.V.kabel TU me izolim PVC, tip XLPE 1(4 x 30 mmk)	ml	123		
169	An	F.V. kabell tokezimi 1x 35 mmk	ml	178		
170	An	F.v tube P.V.C per rrjetin e Telefonise dhe Elektrik	ml	7992		
171	An	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20 (Pozicioni dhe emertimi do te behet nga specialistet e Bashkise Kukës)	copë	2		
172	An	Tabele rrethi "detyrim" normal me D=60	copë	20		
173	An	Banda kembesoresh (90 cope, 200*50cm) me bojë bikomponente	ml	144		
174	An	Vijezim ne korsi ne te dy senset te shpejtesise se lejuar se levizjes se mjeteve	ml	5		
175	An	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20 (Pozicioni dhe emertimi do te behet nga specialistet e Bashkise Kukës)	copë	2		
176	An	Tabele rrethi "detyrim" normal me D=60	copë	3		
177	An	Banda kembesoresh (90 cope, 200*50cm) me bojë bikomponente	ml	44		
178	An	Vijezim ne korsi ne te dy senset te shpejtesise se lejuar se levizjes se mjeteve	ml	5		
<b>SHUMA 16:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>SIGURIA NE KANTIER ( Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli ), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023</b>						
<b>Shuma</b>						
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing. Arqile Peri

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT