

Projektuesi: STATENG SH.P.K

Datë: 31-07-2024

Objekti: OBJEKTI: "NDËRTIMI I RRUGËS SUPERSTRADË - HIDROVOR (TALE)"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PRISHJE						
1	2.426/ 2	Prishje mur blloqe betoni	m3	140.7999995		
2	2.426/ 4	Prishje soleta b/a	m3	263		
SHUMA 1:						
2. PUNIME DHEU						
3	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	447.23		
4	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	49400.275		
5	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	914.5		
6	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	174.24		
7	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1939.04		
8	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	780		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	3.110/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	49400.27		
10	3.110/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	914.58		
11	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	174.15		
12	3.110/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	1939.123		
13	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3603.54		
14	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	5880		
15	3.110/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	5880		
16	3.110/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	780		
17	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1950		
18	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	650		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITESH						
19	3.212/ c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	36444		
20	3.212/ c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	12744		
21	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1017.6		
SHUMA 4:						
5. ANALIZA TEKNIKE						
22	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	36444		
23	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	36444		
24	3.226/ 1a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyre me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	12744		
SHUMA 5:						
6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
25	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	95.58		
26	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	586.1		
27	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	703.32		
28	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	80.25		
29	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	293.05		
30	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	32		
31	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	352		
32	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	234.96		
33	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	10.35		
34	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15	m3	6.95		
35	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15	m3	20.83		

36	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15	m3	9.58	
37	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	4.8	
38	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	180.3	
39	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m3	116.29	
		SHUMA 6:			
		7. PUNIME TE NDRYSHME			
40	3.618	FV Bordura betoni 20x35 cm	m	11722	
41	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	6784	
42	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 100	m	200	
43	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	300	
44	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. + 3 duar bitum	m2	420	
45	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. + 3 duar bitum	m2	136.22	
46	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	6372	
47	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	5350	
48	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 100	m	220	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME HEKUR BETONI 3			
49	3.288	F V hekur betoni i zakonshem ø > 12mm	ton	0.13	
50	3.287	F V hekur betoni i zakonshem ø 6 ~ 10mm	ton	1.97	
51	3.287	F V hekur betoni i zakonshem ø 6 ~ 10mm	ton	1.58	
52	3.288	F V hekur betoni i zakonshem ø > 12mm	ton	181.36	
53	3.288	F V hekur betoni i zakonshem ø > 12mm	ton	7.57	
		SHUMA 8:			
		9. PUNIME SHITESASH 2			
54	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	21.119984	
55	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	35.34998999	
56	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3	
57	2.261	Shtrese rere	m3	885.08	
58	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	20.02	
59	2.261	Shtrese rere	m3	650	
60	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	293.057	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME BETONI DHE B/A			
61	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	84.48	
62	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	15.84	
		SHUMA 10:			
		11. PUNIME MURATURE GURI			
63	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me L.L.P. M-15	m3	70.4	
		SHUMA 11:			
		12. PUNIME HEKUR BETONI			
64	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.45	
65	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	10.04	
		SHUMA 12:			
		13. PUNIME BOJATISJE			
66	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	563.2	
		SHUMA 13:			
		14. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
67	3.366	Tombino me tuba betoni ø 800, mbi shtrese betoni	m	55	
68	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	650	
		SHUMA 14:			
		15. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE			
69	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	6310	
70	2.518	Pjese speciale gize	ton	164.4	
71	2.511	F.V hidrante ø 80 mm	copë	4	
72	2.536	F.V tuba celiku ø ~ 200mm	kg	450	
73	2.536	F.V tuba celiku ø ~ 200mm	kg	275	
74	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	550	
75	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	150	
		SHUMA 15:			
		16. ANALIZA JASHTE LISTE			
76	An3.	Skarifikim shtresë asfalti me makineri (kryqëzimet e rrugëve ekzistuese)	m2	950	
77	An/K0 2	Shtresë çakëlli mbeturine kave t=30cm, përhapur e ngjeshur makineri	m2	30915	
78	An.16 4/1a	Mbushje me çakëll e gur gurore ne trupin e rruges (shtresë çakëlli t=80cm, përhapur e ngjeshur makineri cdo 20cm për paketën e rrugës)	m3	24732	
79	An.16 4/a	Mbushje me çakëll e gur gurore ne trupin e rruges	m3	26000.41	
80	An-33	Gjeotekstil 500 gr/m2	m2	37740	
81	An/K0 2	Shtresë çakëlli mbeturine kave t=30cm, përhapur e ngjeshur makineri	m2	12744	
82	An-33	Gjeotekstil 500 gr/m2	m2	12744	
83	An-10	Mbushje me argjilë pas mureve	m3	150	
84	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	251.5	
85	An-23/An	Pusetë shiu 40x60, h=100 cm, me kapak kompozit	copë	505	
86	An/K0 1	F.V. tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	3812	
87	An-8	Mbushje me çakëll (për tubat dhe pusetat)	m3	1143.3	

88	An-8	Mbushje me cakell (për tubat dhe pusetat)	m3	2718.46		
89	An/K06	F.V. Sahate ujesjellësi përfshi kutinë dhe aksesoret (saracineskë, kundra-valvula)	copë	35		
90	An151	Vijëzim me bojë bikomponente (zebrimet, shigjetat horizontale dhe vijëzimet e këmbësorëve)	m2	750		
91	An123	Vijëzim shirita gjatësor dhe anësor me gjerësi 12 cm, bikomponente (pastë) (vijëzim gjatësor)	ml	19119		
92	An18	Guardrail H2 me 2 valëz. në 1 anë + aksesoret	ml	240		
93	An32	Guardrail H4 anësore per ure me 3 vale ne 1 ane, W4 (elementi+ lart) + aksesoret	ml	90		
94	An158	F.V. tabela të ndryshme rrugore D=60cm	copë	133		
95	An105	Tabela trekëndore e vogël me A = 60	copë	56		
96	An48	Tabelë katrore normale me A=60	copë	65		
97	An97	Tabela tetëkëndore normale me A-B, 90-30	copë	34		
98	An153	F.V. reflektor sy mace (te kuqe) mbi bordura, në rrugë në aks, dhe tek korsa biçikletave mbi bordurë (çdo 10ml)	copë	1275		
99	An148	F.V. kurrizë artificiale h=3cm (tërthore të shtrira për kufizim shpejtësie në rrugë)	copë	49		
100	An/K12	F.V. kufizues për korsinë e biçikletave (tek ura)	copë	26		
101	An123	Vijëzim shirita gjatësor dhe anësor me gjerësi 12 cm, bikomponente (pastë) (në korsinë e biçikletave, në aks me të verdhë)	ml	6372		
102	An-9	Mbushje, zhavorr per ballat, themelin e ballnave, themelin e pilave dhe soleten e perafimit, sipas profilave terthore	m3	3528		
103	An/K07	F.V. Trare gjatesore te pasnderur b/a C 35/45 L= 29ml te parapergatitur, sipas vizatimit	copë	5		
104	An/K08	Betonarme C 35/45 per soleten e ures t - 20-25 cm, parapetin dhe trotuaret, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	103.39		
105	An/K08	Betonarme C 35/45 per soleten e perafimit, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	19.44		
106	An/K08	Betonarme C 35/45 per themelin e ballnave, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	192		
107	An/K08	Betonarme C 35/45 per ballna, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	241.87		
108	An/K08	Betonarme C 35/45 per themelin e pilave, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	110		
109	An/K08	Betonarme C 35/45 per pilat, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	49.3		
110	An/K08	Betonarme C 35/45 per traret e pilave, perfshire kallepet, sipas vizatimi	m3	44.28		
111	An/K08	Betonarme C 35/45 per pilotat e pilave, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	101.74		
112	An/K08	Betonarme C 35/45 per pilotat e ballnave, perfshire kallepet, sipas vizatimit	m3	203.47		
113	An/fg	F.V. Fuge me gome speciale me kanal te gjere ne ura	ml	18.21		
114	An/K09	F.V. Mbeshitetje Neopreni 300x500x145	copë	10		
115	An/K10	F.V. Mbeshitetje Neopreni 200x300x123	copë	10		
116	An-23/An	Pusetë shiu 40x60, h=100 cm, me kapak kompozit	copë	4		
117	An/K11	Shpim me sonda per pilotat e ballnave Ø120, H=10-20 ml	ml	260		
118	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	150		
119	An/et	Elektroda tokezimi+shirit tokezimi, h=1.5 m (50x5 mm)	copë	307		
120	An/E19	FV pusete betoni 50x50x80cm, me kapak gize 40x40cm	copë	134		
121	An/E18	F.V Shirit sinjalizues kablo TU nen toke	ml	13600		
122	An/E16	F.V. Panel Elektrik ndricimi I jashtem sipas vizatimit	copë	4		
123	An/E15	F.V. Mufta TU hermetike me rezine	copë	12		
124	An/E12	F.V. Shtyllë konike 8.8ml, me ndricues LED 116W eficence, perfshire te gjithë aksesoret e nevojshem dhe bazamentin e betonit	copë	295		
125	An/E05	F.V. ne toke kablo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, 4x16 mm ²	ml	7850		
126	An/E10	F.V. Kablo ndricimi Cu i izoluar me gome, vendosje ne konstrukcion, 3x1.5 mm ²	ml	2950		
127	An/E21	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per tokezim shtyllash, 1x16mm ²	ml	0		
128	An/E03	F.V. tub i korruguar elektrik, Ø32 mm	ml	600.00		
129	An/E02	F.V. tub i korruguar elektrik, Ø63 mm	ml	13600		
130	An/E01	F.V. tub i korruguar elektrik, Ø90 mm	ml	100		
131	An	Spotim linje ajrore TM (Cmontim & Montim)	km	6.5		
132	An	Lidhje me energji ne kabinat ekzituese me gjithë aksesore	ton	2		
133	An	Kabine elektrike ajrore me TR 50kVA, komplet me ndares, siguresa & shkarkues mbitensioni	ton	2		
134	An/E26	Spotim linje kabllore AL ABC	ml	200		
SHUMA 16:						
17. PAJISJE JASHTË LISTE						

135	An/K0 4	F.V. kosha mbeturinash të montuara në shtylla	copë	24		
136	An/K0 5	F.V. kosha mbeturinash V.G.M (kosha të mëdhenj)	copë	3		
SHUMA 17:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivue
si: Inxh ERION LAMI

Investitori: BASHKIA LEZHE