

## PREVENTIV PUNIMESH

OBJEKTI : RIKUALIFIKIM I SHESHIT TË KRONIT TË BOGËS, MALËSI E MADHE

Vendodhja : BOGË , MALËSI E MADHE

Nr.	An	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi (leke)	Shuma (leke)
<b>1. PUNIME PRISHJE DHE GERMIMI</b>						
1	An-48	Prishje struktura prej guri	m <sup>3</sup>	85.5		
2	An-49	Prishje struktura prej betoni	m <sup>3</sup>	3.8		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	7.4		
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	8.2		
5	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m <sup>3</sup>	11.5		
6	3.124/1a	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	118		
7	3.119/a	Germim shkemb i ciptuar me ekskavator 0.5 m <sup>3</sup> , shkemb, ne themele gjerësi ~2 m, me shkarkim ne toke	m <sup>3</sup>	170		
8	3.89/b	Gërmim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjerësi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	398		
9	3.48/b	Rrafshim skarpatesh, me krahe, ne germim toke te zakonshme	m <sup>2</sup>	77.6		
10	An-Mn 3	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	114		
11	3.158/4a	Transport materiale me auto deri 4.0 km	m <sup>3</sup>	695.8		
<b>Shuma 1</b>			<b>leke</b>			
<b>2. PUNIME KUB DHE FURNIZIM ME UJE</b>						
1	3.124/1a	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	12		
2	3.89/a	Gërmim dheu kanal me esk 0.25 m <sup>3</sup> ,ne kanale gjerësi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk në mjet	m <sup>3</sup>	45.2		
3	3.158/4a	Transport dheu me auto deri 4.0 km	m <sup>3</sup>	45.2		
4	An/1	F.V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	49.1		
5	3.An/1t	F.V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	64.2		
6	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	19.3		
7	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	2		
8	3.212	Shtrese çakelli t=15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	45		
9	An - 23	Pusetë b/a shiu 40 x 60, h = 120 cm, me kapak gize	cope	4		
10	An/2	Pusetë b/a shiu 30 x 50, h = 120 cm, me kapak guri t=8 cm si ne vizatim	cope	9		
11	3.193/a	Shtresë zhavor lumi t=10cm, me cilindrim per kunete	m <sup>2</sup>	52.7		
12	2.262/4	Beton për kunetë C16/20	m <sup>3</sup>	5.8		
13	An/3	Puse kontrolli 1x1x1.5m me kapak ne forme govate	cope	1		
14	An - 19	Puse kontrolli b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm kapak gize	cope	2		
<b>Shuma 2</b>			<b>leke</b>			
<b>3. PUNIME MURE DHE SHKALLARE</b>						
1	3.124/1a	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	48		
2	3.89/a	Gërmim dheu kanal me esk 0.25 m <sup>3</sup> ,ne kanale gjerësi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk në mjet	m <sup>3</sup>	115		
3	3.193/a	Shtresë zhavor lumi t=10cm, me cilindrim	m <sup>2</sup>	224		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=10cm	m <sup>3</sup>	23.9		
5	2.130/1a	Mure b/a t = 10-25 cm, h ~ 4m C 20/25	m <sup>3</sup>	215.1		
6	3.324	Mur mbajtes e themele me gur mozaik llaç çim, M 25	m <sup>3</sup>	143.8		
7	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.75		
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø >10 mm	ton	16.2		
9	3.235	Struktura monolite b/betoni C 12/15 me 20% gur	m <sup>3</sup>	84.1		
10	3.654/1	Tuba Kullimi per Muret 75 mm diam. PVC pipes (te detajuara si ne vizatimet)	ml	35		
11	An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m <sup>3</sup>	173		
12	An/4	Shtresë me pllake guri t=3cm (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	35.5		
13	An/5	Shtresë me pllake guri t=5cm (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	104.3		
14	An/6	Shtresë me pllake guri t=6cm (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	42.9		
15	2.418	F.V parmak me lende druri (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	44.8		
16	3.158/4a	Transport materiale me auto deri 4.0 km	m <sup>3</sup>	115		
<b>Shuma 3</b>			<b>leke</b>			

<b>4. PUNIME NE SHESH, RRUGE DHE PARKING</b>				
1	3.212	Shtresë çakelli t=15cm, makadam, përhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	823.4
2	2.262/4a	Shtrese betoni i përforcuar C 20/25	m <sup>3</sup>	122.4
3	2.130/1a	Mure b/a t = 15 cm, h ~ 4m C 20/25	m <sup>3</sup>	2.35
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4.35
5	An/7	Shtresë me rezin dykomponent me ngjyre (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	13.6
6	An/8	F V bordura guri 15x35 cm	ml	84.6
7	An/9	F V bordura guri 12x30 cm	ml	24.3
8	An/10	F V bordura guri 12x10 cm	ml	23.7
9	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	ml	94.6
10	R.29	Gdhendje guri (Kroi)	m <sup>2</sup>	11.3
11	An/11	F.V Guri i kronit	cope	1
12	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=10cm	m <sup>3</sup>	5.62
13	3.193/a	Shtresë zhavor lumi t=10cm, me cilindrim	m <sup>2</sup>	108.7
14	An/6	Shtresë me pllake guri t=6cm (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	713
15	An/12	Shtresë me pllake guri t=10cm (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	2
16	2.373	F.V Kapangje vetrato xhami i temperuar	m <sup>2</sup>	0.4
17	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta shkalle galeri	ton	0.17
18	2.110/2	Shtrese buto betoni C 12/15 me gur te punuar t=15 cm (si ne projekt)	m <sup>3</sup>	16.5
19	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10cm	m <sup>2</sup>	144
20	3.222/1	Shtresë binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m <sup>2</sup>	144
21	3.224/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m <sup>2</sup>	144
22	An/13	F.V stopues gure graniti (si ne projekt)	cope	38
23	2.288	Trotuar me pllaka granili pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	38.6
<b>Shuma 4</b>			<b>leke</b>	
<b>5. Punime Elektrike</b>				
1	AN-E1	F.V. Ndrifues Sheshi Shtyllor 425cm	cope	12
2	AN-E2	F.V. Ndrifues mural i inkasuar	cope	23
3	AN-E3	F.V. Ndrifues sheshi i ulët H = 110cm	cope	2
4	AN-E4	F.V. Ndrifues spot gjuajtës i inkasuar	cope	15
5	AN-E5	F.V. Tub fleksibel D=50mm, dy shtresor	m	120
6	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	m	237
7	AN-E6	F.V. Pusetë betoni 33x33cm	cope	13
8	AN-E7	F.V. Pusetë plastike 15x15cm	cope	18
9	AN-E8	F.V. Kabllo TU Cu, FG7OR 4x4mm2	m	174
10	AN-E9	F.V. Kabllo TU Cu, FROR 3x1.5mm2	m	50
11	AN-E10	F.V. Kabllo TU Cu, FROR 5x2.5mm2	m	285
12	An (4 nr. 17)	F.V. kuader komandimi komplet me fotoelement	cope	1
13	3.An/et	F.V. elektroda tokezimi te zinkuara 50x3mm, L=150cm	cope	14
14	4.150/7	F.V. percjelles CU te veshur per tokezimin 16 mm2	m	42
15	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	7
16	AN-E11	F.V. Ndrifues tuneli LED 66x9cm	cope	6
17	AN-E12	F.V. Sistem komanidimi i ndricimit te tunelit	cope	1
<b>Shuma 5</b>			<b>leke</b>	
<b>6. PUNIME GJELBERIMI</b>				
1	3.48/b	Rrafshim skarpatesh, me krahe, ne germim toke te zakonshme	m <sup>2</sup>	85
2	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	195.6
3	An164	F.V. Fidane Peme dekorative (bimesi e mesme)	cope	4
4	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative (bimesi endemike)	cope	20
5	An169	F.V mbjellje peme dekorative 16-18cm (bimesi e larte)	cope	4
<b>Shuma 6</b>			<b>leke</b>	
<b>7. MOBILIM URBAN DHE SINJALISTIKE RRUGORE</b>				
1	An122	Vija te bardha dhe anesore te rruges dhe parkingut	ml	85
2	An94	Tabela katrore normal me diagonal vertikale 60x40	cope	2
3	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	3
4	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	0.5
5	An/14	F.v.Tabele informuese tipi 1	cope	1
6	An/15	F.v.Tabele informuese tipi 2	cope	1
7	An/16	F.v.Kosh Mbeturinash si ne projekt	cope	5
<b>Shuma 7</b>			<b>leke</b>	

		<b>9. RIKUALIFIKIM OBJEKTE</b>				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele	m <sup>3</sup>	5.1		
2	2.258	Nenshtrese zhavori nen themele	m <sup>3</sup>	0.7		
3	2.258	Nenshtrese zhavori per mbushje	m <sup>3</sup>	0.18		
4	3.158/4a	Transport materiale me auto deri 4.0 km	m <sup>3</sup>	5.1		
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	2.45		
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	1.6		
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	1.23		
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.25		
9	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.72		
10	2.198	Hidroizolim solete me 3 shtresa katron katrama	m <sup>2</sup>	18.1		
11	2.262/3	Shtresë betoni C 12/15 për nivelim	m <sup>3</sup>	0.18		
12	An/17	Heqje dyer	m <sup>2</sup>	19.7		
13	An/18	Heqje dritare	m <sup>2</sup>	32.4		
14	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m <sup>3</sup>	1.2		
15	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m <sup>2</sup>	1.8		
16	R.25	Fugatim muri (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatim)	m <sup>2</sup>	45		
17	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri	m <sup>2</sup>	30.4		
18	2.405	Pragje dritare me pllake granili te armuar	m <sup>2</sup>	28.8		
19	3.371/2	F.V Dritare druri dopio xham kase binari	m <sup>2</sup>	33.9		
20	An/19	F.V Grila druri me kanate per dritare	m <sup>2</sup>	86.7		
21	An/20	F.V Dyer druri karakteristike te zones	m <sup>2</sup>	19.7		
22	2.373	F.V Vetrato druri	m <sup>2</sup>	56.2		
23	2.418	F.V parmak me lende druri (si ne projekt)	m <sup>2</sup>	128.4		
24	2.54/1	Mur guri ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m <sup>3</sup>	2.3		
25	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	284.3		
26	An/21	Mbulim me tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	138.3		
27	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	76.5		
28	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	152.3		
29	An/22	Tabela mureore me lende druri	m <sup>2</sup>	3.2		
		<b>Shuma 9</b>	<b>leke</b>			
		<b>SHUMA (1+2+3+4+5+6+7+8+9)</b>	<b>leke</b>			
		<b>Fond rezerve 5%</b>	<b>leke</b>			
		<b>SHUMA</b>	<b>leke</b>			
		<b>T.V.SH 20%</b>	<b>leke</b>			
		<b>SHUMA TOTALE</b>	<b>leke</b>			

Shënim:

Çmimet e përdorura janë marrë nga manuali i miratuar me VKM nr. 629, datë 15.07.2015 dhe nga manuali teknik i çmimeve për punimet në restaurim arkitekturor 2018, miratuar nga Instituti i Monumenteve të Kulturës.

Për zërat e punës që nuk ndodhen në këto manuale është hartuar analiza e çmimit.

Punoi:

Ark. Taulant DIDRA

Ing. Frederik SHIROKA

Ing. Elsid SADIKU