

PREVENTIVI

**Sistemim Asfaltim i hyrje daljes dhe stabilizimi i rreshqitjes në
hyrje të qytetit të Pogradecit**

Vlera e Preventivuar

pa t.v.sh.

(lekë)

me t.v.sh.

(lekë)

POROSITESI:



Bashkia Pogradec

**Kryetari Bashkisë
Pogradec**

ILIR XHAKOLLI

KONSULENT :



Studio PNI-2001

**Administratori
Ing. Arian Lako**

Tiranë 2020

PREVENTIVI

Objekti: Stabizimi i rreshqitjes në hyrje të Unazës

Nr.	Analiza	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
A	Punime e sistemit të skarpatës					
I	Zona I, L=11.0m					
1	3.122/a	Germim shkambi i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjerësi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m ³	70.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	70.0		
3	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm, (Nën muret pritës)	m ²	20.0		
4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25, (Muret pritës)	m ³	33.0		
5	3.287	F.V Hekur betoni periodik Ø6-10mm, (Zgara në faqet e mureve)	ton	0.3		
6	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80 (në mur për filtrim)	m	30.0		
7	3.378	Mbushje me zhavor prodhuar mak. (mbrapa murit)	m ³	35.0		
8	3.161	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 1 m ³	m ²	35.0		
9	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m ²	35.0		
		Shuma	I			
II	Zona II, L=40.0m					
1	3.122/a	Germim shkambi i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, në themele gjerësi ~2 m, me shkarkim në mjet	m ³	85.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	172.0		
3	An SD1	Shpim me sonda në toka të zakonshme Ø 800mm, thellësia (0-10m).	m	172.0		
4	An. Ref. 3.245/1	Struktura monolite betoni C 25/30, duke hequr kallepin, Ref. An 3.245/1 (Pilotat)	m ³	87.0		
5	3.287	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø6 ÷ 10mm Çelik S500 (Pilota)	ton	1.1		
6	3.289	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø >= 12mm Çelik S500 (Pilota)	ton	9.1		
7	3.245/1	Struktura monolite betoni C 25/30 (Trau në kokë)	m ³	41.4		
8	3.287	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø6 ÷ 10mm Çelik S500 (Trau në kokë)	ton	0.9		
9	3.289	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø >= 12mm Çelik S500 (Trau në kokë)	ton	2.1		
10	3.245/1	Struktura monolite betoni C 25/30 (Trarët gjatësorë, Perdja e betonit)	m ³	99.0		
11	3.289	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø >= 12mm Çelik S500 (Trarët gjatësorë, Perdja e betonit)	ton	25.0		
12	3.245/1	Struktura monolite betoni C 25/30 (Muret betonarme lidhës)	m ³	136.0		
13	3.287	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø6 ÷ 10mm Çelik S500 (Muret betonarme lidhës)	ton	0.3		
14	3.289	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø >= 12mm Çelik S500 (Muret betonarme lidhës)	ton	27.6		

Nr.	Analiza	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
15	An	Ankera tek struktura betonarme, L=16.0m, Kavo të tërhequra 0.6 inches	copë	30.0		
16	3.378	Ndërtim drenazhi, mbushje me zhavor prodhuar mak. (mbrapa strukturës betonarme)	m³	245.0		
17	3.161	Rrafshim skarpate në germim, ekskavator 1 m³ (në hapësirat e mureve)	m²	70.0		
18	3.643	Mbjellje bari (në hapësirat e mureve)	m²	70.0		
		Shuma	II			
III	Zona III, L=25.0m					
1	3.161	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 1 m³	m²	510.0		
2	An-29	Mbrojtja e shpateve nga renia e gureve me rrjete teli (HR 30) ose e ngjashme me rezistence të lartë me hapje heksagonale 8x10 të përforcuar në drejtimin gjatësor me kavo çeliku çdo 30 cm	m²	510.0		
3	3.238	Struktura monolite betoni C 6/10 (Blloqet e betonit)	m³	1.0		
4	3.287	F.V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø6 ÷ 10mm Çelik S500 (Blloqet e betonit)	ton	0.1		
		Shuma	III			
IV	Zona IV, L=235.0m					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV	m³	112.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	112.0		
3	3.3	Prerje e sistemim pemesh Ø 10 - 20 cm	copë	57.0		
4	An166	F.V. Fidane bime kacavjerrese	m²	235.0		
5	3.643	Mbjellje bari në skarpata	m²	280.0		
		Shuma	IV			

Shuma (I deri IV)

Fondi Rezervë

2%

Shuma

T.V.SH 20%

20%

Shuma Totale

Çmimet janë hartuar mbështetur në :

Vendimin Nr. 629, datë 15.7.2015, për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe të analizave teknike të tyre. Për zërat e punimeve që nuk ka çmime në manual, janë hartuar analizat të veçanta për këto zëra punimesh.

Për shoqërinë : "PNI-2001", sh.p.k

Inxh. Arian Lako

PREVENTIVI

Objekti: Sistemim i hyrjes të qytetit të Pogradecit Lidhja me rrugën e re

Nr.	Analiza	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
B	Punimet e sistemit të nyjes					
I	Punime shtresash në rrugën kryesore					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk ne mjei	m ³	693.0		
2	An.M3	Skarifikim shtrese ekz. asfalti me makineri	m ²	3,563.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	806.0		
4	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave, t=15cm, perhapur e ngjeshur makiner	m ²	1,782.0		
5	3.212/c	Shtresë stabilizant, t=15cm	m ²	1,782.0		
6	3.222/2	Shtresë binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m ²	1,782.0		
7	3.226/1	Shtresë asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, përhapur e ngjeshur makiner	m ²	4,423.0		
		Shuma	I			
II	Punime në Trotuarë					
1	An, Ref 3.620	Prishje trotuari ekzistues, me pllaka betoni, t=6cm	m ²	535.0		
2	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk ne mjei	m ³	128.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	160.0		
4	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave, t=15cm, perhapur e ngjeshur me makiner	m ²	190.0		
5	3.183/a	Shtresë zhavor lumi, t=10cm	m ²	190.0		
6	An	Shtrese rërë me perzirje me çimento, nën pllakat veteshtrenguese, t=5cm	m ³	9.5		
7	An.Ref. an 3.620	Trotuar, me pllaka veteshtrenguese, t=6cm	m ²	190.0		
		Shuma	II			
III	Punime në Korsinë e biçikletave					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk ne mjei	m ³	390.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	390.0		
3	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave, t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri korsitë e biçikletave	m ²	783.0		
4	3.212/b	Shtresë stabilizant, t=10cm	m ²	783.0		
5	3.224/1a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyra, 3cm, me makineri	m ²	783.0		
6	An. Ref. An-10	Mbushje me dhe të shkrifët, t=30cm, për gjelbërimin	m ³	130.0		
7	3.643	Furnizim shpërndarje torfë për gjelbërimin, t=10cm, dhe mbjellje bari	m ²	130.0		
8	An	Heqje dhe vendosje peme ekzistuese	copë	11.0		
		Shuma	III			
IV	Punime të ishujt e trafikut					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zinxhir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk. në mjei	m ³	86.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	86.0		
3	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave, t=15cm, perhapur e ngjeshur me makiner	m ²	164.0		
4	3.212/c	Shtresë stabilizant, t=15cm	m ²	164.0		
5	An	Shtrese rërë me perzirje me çimento, nën pllakat e gurit, t=5cm	m ³	8.2		
6	An. Ref.3.369	Shtrese me gurë te rregullt, (10x10 x10)cm, të ishujt e trafikut me llaç çimento 1:2	m ²	164.0		
		Shuma	IV			
V	Punime bordura, kunetë & veshje muri					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk ne mjei	m ³	85.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	126.0		
3	An-49	Prishje struktura prej betoni (bordura, kunete ekz.)	m ³	41.0		
4	3.183/a	Shtresë zhavor lumi, t=10cm (nën bordurën e rrugës, e kunetës)	m ²	375.0		
5	3.238	Struktura monolite betoni, C 6/10 (nën bordurë)	m ³	21.0		
6	3.616	F V bordura betoni të parapregaditura, 12x25 cm	m	520.0		

Nr.	Analiza	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	3.616	F.V bordura betoni monolite, te gjelberimi dhe korsite e bicikletave, C20/25, 10x20 cm	m³	4.6		
8	3.244	Struktura monolite betoni, C 20/25 për kunete	m³	28.0		
9	3.244	Struktura monolite betoni, C 20/25 (brez b/a, mbi murin e gurit ana e liqenit	m³	12.0		
10	3.287	F.V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (brezi b/a, mbi murin e gurit ana e liqenit	ton	0.4		
11	3.639	Veshje muri ekzistues betoni, me pllaka guri, 30x15cm , t=2cm	m²	120.0		
		Shuma	V			
VI	Punime në rrjetin e Kush					
1	3.104/b	Gërmim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, tokë zak., kategoria IV, me shk ne mje	m³	355.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	355.0		
3	3.An/1t	F.V tuba të brinjëzuar HDPE SN8, d=315 mm	m	425.0		
4	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	19.0		
5	An.164/1b	Mbushje me çakull	m³	65.0		
		Shuma	VI			
VII	Punime të Ndrçimit					
1	An.Ref. an 3.527	Heqje dhe vendosje shtylla b/a, elektrike, ndrçimi, ekzistuese	copë	16.0		
2	An. Nd	F.V.tub i forte flesibel, Ø63 mm	m	300.0		
3	An. Nd	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x6 mm²	ml	310.0		
4	4.150/7	F.V. percjellesa Cu të izoluar me gome, për tokezim me seksion 16 mm²	m	52.5		
5	An. Ref. 3.An/53	F.V. shtylla ndrçimi, t=4 mm, d=160mm	copë	12.0		
6	An.Nd	F.V Ndricues Led 80 - 100 Wat / 230V	copë	12.0		
7	3An/pp	F.V puseta plastike, 40x40x40 cm, kapak i forte RIC 1084+1086	copë	12.0		
8	3.An/et	Elektroda tokezimi te xinguar+shirit tokezimi, h=1.5 m (50x3mm)	copë	12.0		
9	An. Nd	F.V.kablo ndricimi Cu i izoluar me gome, vendosje ne konstruksion, 3x2.5 mm²	m	72.0		
		Shuma	VII			
VIII	Punime të sinjalistikës					
1	An.127	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt	ml	1,800.0		
2	An.151	Vizime me boje bikomponente	m²	132.0		
3	An. 48	Tabele katrore normal me, A=60	copë	3.0		
4	An.158	F.V tabela te ndryshme rrugore, D=60cm	copë	2.0		
5	3.636	Parmak ure metalik i gatshëm (Handrail-PS2), 45kg/m, L=155m	ton	7.0		
		Shuma	VIII			

Shuma (I deri VIII)

Fondi Rezervë

Shuma

T.V.SH 20%

Shuma Totale

2%

20%

Çmimet janë hartuar mbështetur në :

Vendimin Nr. 629, datë 15.7.2015, për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe të analizave teknike të tyre. Për zërat e punimeve që nuk kaçmime në manual, janë hartuar analizat të veçanta për këto zëra punimesh

Për shoqërinë : "PNI-2001", sh.p.k

Inxh. Arian Lako