

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI:REHABILITIM PRITA MALORE NE INFRASTRUKTUREN E DEMTUAR ZEMBLAK DHE PLASE

POROSITESI: BASHKIA MALIQ

PROJEKTUESI: ING.PANAJOT PILANI

PRILL 2024

NR	ANALIZA	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
A.MBROJTJA,SISTEMIMI I ZEMBLAK I LAGJES SE PERMBYTUR NGA PERROI FSHATI ZEMBLAK						
I.Ndertimi i pritave te reja dhe rikonstruksion i pritave egzistuese						
Prita Nr.1						
1	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	58		
2	3.323	Mur guri mbajtes e themele,llaç çimento M-50	m3	85.2		
3	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	3.2		
SHUMA 1						
Prita Nr.2						
1	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	35.4		
2	3.323	Mur guri mbajtes e themele,llaç çimento M-50	m3	69.8		
3	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	3.5		
SHUMA 2						
Prita Nr.3						
1	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	44.8		
2	3.323	Mur guri mbajtes e themele,llaç çimento M-50	m3	82.2		
3	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	3.4		
SHUMA 3						
Prita Nr.1E						
1	2.430/1	Prishje mur guri strukture e demtuar	m3	50		
2	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	45.6		
3	3.323	Mur guri mbajtes e themele,llaç çimento M-50	m3	98.7		
4	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	10.2		
5	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	2558		
6	2.37/5a	Transport dheu distance 5 km	m3	2558		
SHUMA 4						
Prita Nr.2E						
1	2.430/1	Prishje mur guri strukture e demtuar	m3	50		
2	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel muri mbrojtës	m3	11.2		
3	2.237	Mur butobetoni 25% gure C-16/20	m3	42.8		
4	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	9.27		
5	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	360		
6	2.37/5a	Transport dheu distance 5 km	m3	360		
SHUMA 5						
Nyja prita 2E-3E						
1	2426/3	Prishje strukture betoni ura egzistuese	m3	8		
2	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel muri mbrojtës	m3	76		
3	2.112	Mur betoni C-16/20 kanal	m3	46		
SHUMA 6						
Ure HD 3m,L-5m						
1	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel muri mbrojtës	m3	15.8		
2	2.19	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	5.9		
3	3.396	Mbushje me çakell	m3	3.2		
4	2.112	Beton C-16/20 per muret	m3	19		
5	2.262/4	Mbishtrere betoni C-16/20,t=4-8cm	m3	1.44		
6	2.158/1	Soletone b/a C-20/25	m3	3.96		
7	3.288	F.V. hekur betoni	kg	508		
SHUMA 7						
Prita 3E+pusi i shuarjes se energjise						
1	2.430/1	Prishje mur guri strukture e demtuar	m3	3.6		
2	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel muri mbrojtës	m3	8.8		
3	3.323	Mur guri mbajtes e themele,llaç çimento M-50	m3	13.8		
4	2.112	Mur betoni C-16/20 pusi i shuarjes	m3	77.01		
5	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	4.37		

		SHUMA 8			
		9.Rikonstruksion i kanalit egzistues te largimit te ujrave te perroit te Zemblakut, L=446 m			
1	3.87/a	Gërmime dheu dhe zhavorësh me makineri në kanal të sjella nga përroi Zemblakut	m3	786	
2	2.430/1	Prishje strukture mur guri i dëmtuar prej përmbytjes	m3	26.8	
3	2426/3	Prishje shtresë betoni të bazamentit të shkatërruar nga përmbytja, t=10 cm	m3	47	
4	2.430/1	Prishje mur anësor guri dhe betoni të dëmtuar anësor në krahun e majtë të rrjedhjes (ana nga rruga)	m3	67	
5	3.207/1	Shtresë çakelli t=10 cm nën tabanin e kanalit, L=446 m	m2	488	
6	2.112	Beton C-16/20 për riseduksionimin e kanalit të largimit të ujrave, L=446 m	m3	347.88	
7	2.166/1a	Hekur betoni për veshjen e mureve dhe bazës të kanalit, H=1.0 m	kg	26448	
8	2.122/1	Beton për soletat e mbikalimit të kanalit në zonën e banuar, L=40 m (në zonën e shtëpive të banimit për mbrojtjen e fëmijëve) C-16/20	m3	9.6	
9	3.288	Hekur betoni për soletat e kanalit për 300 ml gjatësi kanali	kg	940	
10	3.396	Mbushje me makadam anet e kanalit 0.5x0.7m	m3	312	
11	An	F.V. tuba HDPE të brinjzuar SN8 D=200	ml	346	
		SHUMA 9			
		10.Ndertim ura HD 1.5m,L=32ml			
1	3.67/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor për themel muri mbrojtjes	m3	83.84	
2	2.19	Mbushje me dhe të ngjeshur	m3	28.16	
3	3.396	Mbushje me çakell	m3	19.2	
4	2.112	Beton C-16/20 për muret	m3	98.4	
6	2.123/1	Solete monolite b/a C-16/20	m3	10.24	
7	3.288	F.V. hekur betoni	kg	1261	
		SHUMA 10			
		11.Rikonstruksion i rrugeve pergjate kanalit			
1	3.104/a	Gërmim dheu me ekskavator 0.5 m3,shkarkim në mjete	m3	268	
2	3.207/1	Shtresë çakelli poshte kalldremit,t=10cm	m2	370	
3	An	Shtresë kalldremit t=20 cm	m2	370	
4	An	Bordure guri 15x30 cm	ml	150	
5	2.290	Bordure betoni 20x35cm	ml	106	
6	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10 cm	m2	520	
7	3.222/1	Shtresë binderi t=5 cm	m2	520	
8	3.226/1	Shtresë asfaltbetoni t=4cm	m2	1450	
9	2.112	Beton C-16/20 për shkalle	m3	4.2	
11	2.182	Parapet metalik shkalle	kg	320	
		SHUMA 11			
		SHUMA A			
		B.MBROJTJA,SISTEMIMI I FSHATIT PLASE TE PERMBYTUR NGA PERRENJTE E FSHATIT PLASE			
		1.Prita Nr.1 kanali i shkarkimit perroi mbi fshat			
1	3.69/a	Gërmim dheu me krahe në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	48.4	
2	3.323	Mur guri mbajtës e themele,llaç çimento M-50	m3	85.2	
3	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	2.1	
4	2.112	Beton C-16/20 pusi i shuarjes	m3	12.8	
5	3.69/a	Gërmim dheu në formacion gjysëm shkëmbor me ekskavator 0.25 m3 për kanal dhe rrugë aksesit në veper	m3	402	
6	2.112	Beton C-16/20 kanal		65.4	
		SHUMA 1			
		2.Prita Nr.2 perroi mbi fshat			
1	3.67/a	Gërmim dheu me krahe në formacion gjysëm shkëmbor për themel dhe shpatullat e pritës	m3	14.6	
2	3.323	Mur guri mbajtës e themele,llaç çimento M-50	m3	44.7	
3	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	2.24	
		SHUMA 2			
		3.Prita Nr.1 dhe pusi i shuarjes perroi i madh			
1	3.108/b	Gërmim dheu ekskavator 1 m3 toke kat.3 në prani të ujit,shkarkim në toke	m3	119	
2	2.237	Butobeton 25% gure,C-16/20 muret e pusit	m3	31.4	
3	3.246	Bazament betoni C-16/20,t=50 cm pusi i shuarjes	m3	39	
4	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	5.48	
5	3.164/1a	Mbushje mbrapa murit me dhe të germuar me pare	m3	119	
		SHUMA 3			

4.Prita Nr.2 dhe pusi i shuarjes perroi i madh					
1	3.108/b	Gërmim dhe ekskavator 1 m3 toke,ne prani te ujit, kat.3 shkarkim ne mjet	m3	68	
2	2.237	Butobeton 30% gure,C-16/20 muret e pusit	m3	30.3	
3	3.246	Bazament betoni C-16/20,t=50 cm pusi i shuarjes	m3	18.7	
4	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	2.2	
5	3.164/1a	Mbushje mbrapa murit me dhe te germuar me pare	m3	26	
SHUMA 3					
5.Prita Nr.3 dhe pusi i shuarjes perroi i madh					
1	3.108/b	Gërmim dhe ekskavator 1 m3 toke kat.3,ne prani te ujit, shkarkim ne mjet	m3	68	
2	2.237	Butobeton 30% gure,C-16/20 muret e pusit	m3	30.3	
3	3.246	Bazament betoni C-16/20,t=50 cm pusi i shuarjes	m3	18.7	
4	2.121	Brez betoni C-16/20,t=20 cm	m3	2.2	
5	3.164/1a	Mbushje mbrapa murit me dhe te germuar me pare	m3	26	
SHUMA 5					
6.Veshja e perroit					
1	3.108/b	Gërmim dhe ekskavator 1 m3 toke kat.3,ne prani te ujit, shkarkim ne mjet	m3	1796	
2	3.207/1	Shtrese zhavori 10 cm	m2	137	
3	2.237	Butobeton 25% gure,C-16/20 muret	m3	971	
4	3.246	Beton C-16/20 bazamenti i perroit	m3	258	
5	3.164/1a	Mbushje mbrapa murit dhe sistemim skarpata me dhe te germuar me pare	m3	1268	
SHUMA 6					
Ure HD 4m,L-4m					
1	3.108/b	Gërmim dhe kat.3,prani uji,për themel bazamentet e ures	m3	34	
2	3.164/1a	Mbushje mbrapa murit me dhe te germuar me pare	m3	14	
3	3.396	Mbushje me çakell	m3	3.6	
4	2.112	Beton C-16/20 per muret	m3	25.44	
5	2.262/4	Mbistrese betoni C-16/20,t=4-8cm	m3	0.84	
6	2.195	Tre duar bitum	m2	16	
7	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	16	
8	3.249	Soletone b/a C-20/25	m3	5.04	
9	3.288	F.V. hekur betoni	kg	672	
SHUMA 7					
SHUMA B					
C.REHABILITIMI I RRUGEVE TE PERMBYTURA ZEMBLAK,PLASE					
RRUGA 1 L=270 ml B=5 ml					

Nr.	Nr. AN	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	
1.PUNIME NE RRUGEN NR.1 ZEMBLAK					
1	2.26	Gërmim dhe me eskavator,goma me gjerësi > 2m,tok zak,kategoria III,me	m ³	160	
2	3.158/1a	Transport materiale ndërtimi,dheu me auto deri 1.0 km	m ³	160	
3	3.207	Shtrese cakulli makadam t = 10cm (bankinat anesore)	m ²	800	
4	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10cm	m ²	800	
5	3.222/1	Shtrese binderi t = 5cm	m ²	400	
6	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni t = 4cm	m ²	1350	
SHUMA 1					

RRUGA 2 L= 260 ml

Nr.	Nr. AN	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	
2.PUNIME NE RRUGEN NR.2 ZEMBLAK					
1	2.26	Gërmim dhe me eskavator,goma me gjerësi > 2m,tok zak,kategoria III,me	m ³	90	
2	3.158/1a	Transport materiale ndërtimi,dheu me auto deri 1.0 km	m ³	90	
3	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10cm	m ²	450	
4	3.222/1	Shtrese binderi t = 5cm	m ²	450	
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni t = 4cm	m ²	1300	
6	3.616/a	F.V. Bordura rruge e parafabrikuar 15x25 cm	ml	460	
PUNIME K.U.B NE RRUGE					
1	2.25	Gërmim dhe me eskavator goma 0.25m3,në knale me gjerësi deri në 2m,tokë zakkategoria III,me shk. në toke	m ³	184	
2	An	F.V. Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dn=200mm	ml	460	
3	3.47/1a	Mbushje ,rrafshim ngjeshje dhe me tokmak elektrik cdo 30 cm toke e zakonshme	m ³	145	
4	3.158/1a	Transport materiale ndërtimi,dheu me auto deri 1.0 km	m ³	80	
5	An-22/1	Ndertim puseta 40x40, h=100cm me zgare gize per ujrart e shiut	cope	12	
SHUMA 2					

3. RRUGA 3 L= 500 ml B=3.5 ml

Nr.	Nr. AN	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia		
		PUNIME NE RRUGE				
1	3.207	Shtrese cakulli makadam t = 10cm (bankinat anesore)	m ²	270		
2	3.222/1	Shtrese binderi t = 5cm	m ²	200		
3	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni t = 4cm	m ²	1800		
		SHUMA 3				
		4. SISTEMIM ASFALTIM RRUGE FSHATI PLASE				
		L= 300 ml				
Nr.	Nr. AN	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia		
		PUNIME NE RRUGE				
I						
1	2.26	Gërmim dhe me eskavator,goma me gjerësi > 2m,tok zak,kategoria III,me	m ³	300		
2	3.158/1a	Transport materiale ndërtimi,dheu me auto deri 1.0 km	m ³	300		
3	3.207	Shtrese cakulli makadam t = 10cm	m ²	1550		
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti t=10cm	m ²	1550		
5	3.222/1	Shtrese binderi t = 5cm	m ²	1550		
6	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni t = 4cm	m ²	1550		
7	3.616/a	F.V. Bordura rruge e parafabrikuar 15x25 cm	ml	610		
II		PUNIME K.U.B NE RRUGE				
1	2.25	Gërmim dhe me eskavator goma 0.25m3,në knale me gjerësi deri në 2m,tokë zakkategoria III,me shk. në toke	m ³	94		
2	An	F.V. Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dn=200mm	ml	240		
3	3.47/1a	Mbushje ,rrafshim ngjeshje dhe me tokmak elektrik cdo 30 cm toke e zakonshme	m ³	75		
4	3.158/1a	Transport materiale ndërtimi,dheu me auto deri 1.0 km	m ³	20		
5	An-22/1	Ndërtim puseta 40x40, h=100cm me zgare gize per ujrart e shiut	cope	10		
6	An	Ngjitje pusetash KUZ	cope	6		
7	3.321	Mur me gur mbajtes llac çm M-25	m3	25		
		SHUMA 4				
		SHUMA C				
		SHUMA A+B+C				
		FOND REZERVE 1%				
		SHUMA				
		TVSH 20%				
		TOTALI				

Shenim:Preventivi eshte hartuar me çmimet e marra nga sistemi e-albania.