

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA POLIÇAN

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
ADRIATIK ZOTKAJ

PREVENTIV

EMERTIMI I OBJEKTIT : "KRIJIMI I QËNDRAVE TË FSHATRAVE ME SIPËRFAQE QËNDRIMI,PUSHIMI,PARKIMI DHE LULISHTE,FSHATI FUSHË PESHTAN"

NR.	MANUAL	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	SHUMA (Leke)
A	PUNIMET PER NDERTIMIN E TROTUARIT TE RI					
1	Punime per lirimim e sheshit per ndertimin e trotuarit te ri					
1	3.7	Shkulje rrenjeve te bimve te vogla	m ²	90.00		
2	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	3.00		
3	M-An-48	Prishje struktura prej guri (objekte, kalldrem ekzistues, mure rrethuese egzistues, etj.)	m ³	5.00		
4	M-An-49	Prishje struktura prej betoni (trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m ³	3.00		
5	2,37/5a	Transport materiale ndertimi , dheu me auto ÷ 5km	m ³	8.00		
					Shuma 1	
2	Punime Dherash					
1	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	m ³	176.66		
2	M-An .164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e trotuarit , perhapur e ngjeshur me makineri , sistemim skarpate	m ³	47.56		
3	3.158/1a	Transport dheu me auto ÷ 1km (transport ne kantier per tu perdorur si material mbushes sipas vendeve te specifikuara)	m ³	22.00		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	154.66		
					Shuma 2	
3	Punime per Trotuaret					
1	An-1	Trotuar me pllaka veteshtrenguese betoni 6 cm (mbi shtrese rere 6cm)	m ²	943.00		
2	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm per trotuarin	m ³	56.58		

3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	943.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave 20cm kave t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	943.00		
5	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10 cm (Per bordurat)	m ²	813.00		
6	3.617/2	F.V. Bordura betoni (15x35) cm	ml	816.00		
7	3.618	F.V. Bordura betoni (20x35) cm	ml	810.00		
8	3.628	Lluster çimento 2cm 1:2 (poshte bordurave)	m ²	325.20		
9	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksim bordure)	m ³	121.95		
10	M-An 169	F.V. Mbjellje peme dekorative Bli 16-18 cm , ne trotuar	cope	76.00		
11	An-2	Mbushje me dhe vegjetal te gropes se pemes	m ³	23.51		
12	An-3	F.V Zgare metalike per gropen e pemes	cope	76.00		
					Shuma 3	
4	Punime per ndertimin e mureve mbajtes me gabion dhe tobinove te betonit Ø 600 mm					
1	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	m ³	250.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	250.00		
3	M-An-9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	170.00		
4	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30 cm	m ²	70.00		
5	M-An1	Guard rail anesor tip N2	ml	25.00		
6	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	22.00		
7	3.331	Gabiona me rrjete teli dhe gur kave 1x1x1	m ³	50.00		
8	3.333	Gabiona me rrjete teli dhe gur kave 1x1x2	m ³	210.00		
9	3.247	Beton C 25/30 per portalet e tobinove	m ³	7.50		
10	3.242	Shtrese beton I varfer C 12/15portalet e tobinove	m ³	2.00		
11	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm per portalet e tobinove	ton	0.444		
12	3.289	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12mm per portalet e tobinove	ton	0.600		
13	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600 mbi shtrese betoni (zgjatime te tobinove ekzistuese)	ml	6.20		
					Shuma 4	
5	Punime per ndertimin e sistemit te ndricimit rrugor					

1	M-3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	31		
2	An-17	F VNDRICUES RRUGOR 80W V-TAC 9600 LUMEN 6400k SKU 5498	cope	31		
3	An-16	F V Morseteri shtylle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	31.00		
4	M-3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	31.00		
5	M-3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	31.00		
6	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	1,950.00		
7	3. 240	F.V. Beton M-150	m³	25.00		
8	2. 261	F V rere	m³	45.00		
9	3. 497/a	Germim dheu gropa shtyllash	m³	25.00		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	25.00		
11	M-An	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
12	3.An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.00		
13	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	70.00		
14	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	1.00		
15	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	4.00		
16	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	7.00		
17	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	2.00		
18	480/4	F.V tub plastmasi Ø 27 ~ 30 mm	ml	200.00		
19	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	150.00		
20	4.150/2	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	km	2.10		
21	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	2.80		
22	4.150/4	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	km	1.50		
23	4.150/5	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 6mm2	km	1.80		
24	4.150/6	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 10mm2	km	2.40		
				Shuma 5		
6	Punime sinjalistike per rrugen					
1	M-An 105	Tabela trekendore e vogel A=60	cope	2.00		
2	M-An 99	Tabela rrethi detyrim e vogel D=40	cope	4.00		
3	M-An 93	Tabela katrore e vogel 40x25	cope	4.00		
4	M-An 146	Boje termoplastike (paste) per vijat e bardha te kalimit te kembesoreve	m²	7.20		

			Shuma 6		
A	SHUMA A - PUNIMET PER NDERTIMIN E TROTUARIT TE RI		Shuma 1+2+3+4+5+6		
B	PUNIMET NE SISTEMIMIN E SHESHIT NE QENDER TE FSHATIT				
1	Punime per ndertimin e sheshit				
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	301	
2	3.7	Shkulje rrenjeve te bimve te vogla	m²	10.00	
3	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	1.00	
4	M-An-48	Prishje struktura prej guri (objekte, kalldrem ekzistues, mure rrethuese egzistues, etj.)	m³	1.00	
5	M-An-49	Prishje struktura prej betoni (trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m³	1.00	
6	2,37/5a	Transport materiale ndertimi , dheu me auto ÷ 5km	m³	2.00	
7	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	291.00	
8	3.158/1a	Transport dheu me auto ÷ 1km (transport ne kantier per tu perdorur si material mbushes sipas vendeve te specifikuara)	m³	10.00	
9	An-4	Bordura guri me permasa 15 x 25 per ndarjen midis trotuareve dhe gjelberimit te sheshit	ml	728.00	
10	An-5	Bordura guri me permasa 20 x 30 per ndarjen midis rruges se mjeteve dhe tortuareve te kembesoreve	ml	317.00	
11	An-6	Mur dekorues guri h=45cm	ml	349.00	
12	An-7	FV pllaka guri i tranxhuar me permasa te ndryshme ne trotuarin e kembesoreve me trashesi 8 cm me llac M-25	m²	1,002.00	
13	An-8	F.V Shtrese me pllaka betoni, t=8 cm per personat me aftesi te kufizuar	m²	84.00	
14	3.628	Shtrese llaci 2x2 cm (per shtresat e pllaka betoni, t=8 cm per personat me aftesi te kufizuar)	m²	168.00	
15	3,212/b	Shtrese stabilizanti t=10 cm	m²	1,002.00	
16	3.211	Shtrese çakelli makinerie t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	1,002.00	
17	3.244	Beton C 20/25 per sheshin t=10cm	m³	100.20	

					Shuma 1	
2	Punime gjelberimi dhe mobilimi urban					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , per gropat e pemeve	m ³	48.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	48.00		
3	An-9	Mbushje me dhe vegjetal dhe mbjellje bari ne zonat midis shtrimit me pllaka guri	m ³	450.00		
4	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	10.00		
5	2.261	Mbushje me rere per kendin e lojrave	m ³	78.00		
6	3,212/b	Shtrese stabilizanti t=10 cm per kendin e lojrave	m ²	191.00		
7	3.210	Shtrese çakelli makinerie t=15 cm, per kendin e lojrave	m ²	191.00		
6	3,212/b	Shtrese stabilizanti t=10 cm per kalimet midis kendeve te lojrave	m ²	30.50		
7	3.211	Shtrese çakelli makinerie t=20 cm, per kalimet midis kendeve te lojrave	m ²	30.50		
8	An-10	F.V Loje lisharese e kompozuar me 2 kosha	cope	1		
9	An-11	F.V Loje lekundese per 2 femije	cope	2		
10	An-12	F.V Loje rrotulluese per disa femije	cope	2		
11	An-13	F.V. Kosha dekorative per hedhjen e mbeturinave	cope	10		
12	An-14	F.V. Stola betoni me ndenjese druri me lartesi 45 cm	cope	12		
13	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta -Parkimi i bicikletave	ton	0.05		
10	3.242	Beto C 12/15 per mbeshtetjet e Parkimeve te bicikletave	m ³	0.20		
14	M-An 169	F.V. Mbjellje peme dekorative Bli 16-18 cm , ne trotuar	cope	29.0		
15	M-An 168	F.V Shkurre dekorative Juniperus	cope	31.00		
					Shuma 2	
3	Punime ne kanalizimet e ujrave te bardha					
1	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	m ³	120.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	120.00		
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete anesore)	m ³	10.29		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	30.00		

5	M-An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	60.00		
6	M-An-23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	19		
7	M-3.An/1t	F.V. Tuba HDPE të Brinjuara SN 8 Dj 315 mm	ml	295.00		
					Shuma 3	
4	Punime te Parkimeve te reja					
1	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	m ³	425.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	425.00		
3	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	850.00		
4	3.222/2	Shtrese binder me granil gure kave, t=6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	850.00		
5	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30)mm)	m ²	850.00		
6	3.21	Shtrese çakelli makinerie t=2x15 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,700.00		
					Shuma 4	
5	Punime per ndertimin e sistemit te ndricimit te sheshit					
1	An-15	F V ndricues I jashtem shtylle H=2.5m	cope	24.00		
2	An-16	F V Morseteri shtylle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	24.00		
3	M-2 a73	F V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	24.00		
4	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	24.00		
5	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	850.00		
6	3. 240	F.V. Beton M-150	m3	15.00		
7	2. 261	F V rere	m3	30.00		
8	3. 497/a	Germim dheu gropa shtyllash	m3	15.00		
9	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m ³	15.00		
10	M-An	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
11	3.An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.00		
12	M-2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	30.00		
13	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	1.00		

14	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	1.00		
15	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	4.00		
16	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		
17	480/4	F.V tub plastmasi Ø 27 ~ 30 mm	ml	80.00		
18	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	80.00		
19	4.150/2	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	km	1.20		
20	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	1.20		
21	4.150/4	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	km	1.50		
22	4.150/5	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 6mm2	km	3.00		
					Shuma 5	
6	Punime ne sistemin e ujitjes se sheshit					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	24.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	24.00		
3	An	F.V Puseta betoni (40 x 40) cm, me kapak b/a 40x40 mm me trashesi te mureve 15 cm beton M-250 perfshi hekur 90 kg/m3 betoni, lyerjen me dy duar primer.	cope	5.00		
4	An	F.V Tubo PE Ø 20x2.0 mm, PN16	ml	93.00		
5	An	F.V Tubo PE Ø 25x2.5 mm, PN16	ml	48.00		
6	An	F.V Tubo PE Ø 32x3.0 mm, PN16	ml	20.00		
7	An	F.V. Rakorderi	kompl	1.00		
8	2.494/3	F.V. Saracineska DN 32	cope	10.00		
9	An	F.V. Xhunto antovibriuese DN 32	cope	2.00		
10	An	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	8.00		
11	An	F.V. Mates uji DN 32	cope	1.00		
12	An	F.V. Filter DN DN 32	cope	1.00		
13	An	F.V. Reduktor presioni DN 32	cope	1.00		
14	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	5.00		
15	An	F.V Tubo transparent DN 50	ml	0.50		
16	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	2.00		
17	An	F.V.Ambient teknik I nendheshem prej betoni me kapanxhe me hapesire teknik me rezerve ujore me kapacitet prej 5 m3 uje me permsara 5x4 dhe hapresire e zhfyrezueshme 1 m	cope	1.00		

18	An	F.V. Pompe 4 M3/H Prevalenca 7.5 mkH2O kit me autokllaven	cope	1.00		
					Shuma 6	
7	Punime sinjalistike per sheshin dhe per vend parkimet					
1	M-An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste)	ml	150.00		
2	M-An 99	Tabela rrethi detyrim e vogel D=40	cope	3.00		
3	M-An 93	Tabela katrore e vogel 40x25	cope	8.00		
4	M-An 146	Boje termoplastike (paste) per vijat e bardha te kalimit te kembesoreve	m ²	31.50		
					Shuma 7	
B	SHUMA B - PUNIMET NE SISTEMIMIN E SHESHIT NE QENDER TE FSHATIT				Shuma 1+2+3+4+5+6+7	
Shuma Totale A+B				LEKE		
Fondi Rezerve 3%				LEKE		
Shuma				LEKE		
T.V.SH-ja 20 %				LEKE		
VLERA TOTALE				LEKE		
Shenim : Ky preventiv eshte hartuar duke u bazuar ne cmimet e Manualit Zyrtar te Ndertimit Nr. 629 Date 15.07 2015 .Per zerat e punimeve qe kane cmime jashte ketij manuali jane perpiluar Analizat e Cmimeve perkatese.						
		Projektues :	TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING Tel/Fax: +355 42 320 290 Cell: +355 69 4014055 E-mail: thcalb@yahoo.com NIPT K 51428048 I			
			TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING LICENCE : N4851/7			