

Projektuesi: BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR 21" shpk

Objekti: STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I RRUGES
PARALELE ME PEDONALEN E
DHËRMIUT DHE TROTUAR"

Datë: 28-05-2026

PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
1	3.405/1	Prishje struktura prej betoni >	m3	39.42		
2	3.584	Ndertim Pusete kontrolli b/a, 1x1x2 m me kapak gize >	copë	26.0		
3	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m >	copë	2.0		
		Shuma 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
4	3.969	Skarifikim shitese asfalti ekzistues me makineri >	m2	5640.0		
5	3.197/1	Prishje shitese çakelli t = 15 cm, me makineri >	m2	5640.0		
6	3.211	Shitese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri >	m2	8554.0		
7	3.212/b	Shitese stabilizant t=10cm >	m2	8554.0		
8	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri >	m3	40.88		
9	3.211	Shitese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri >	m2	1854.0		
		Shuma 2:				
		3. PRISHJE				
10	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues >	m2	50.0		
11	2.426/3	Prishje shitesa betoni >	m3	25.0		
		Shuma 3:				
		4. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				

12	2.582/1	Heqje (çmontim) bordurash ekzistuese >	ml	100.0		
13	2.258/2	Shtrese zhavori >	m3	477.28		
14	2.258/2	Shtrese zhavori >	m3	596.31		
15	2.258/2	Shtrese zhavori >	m3	81.0		
		Shuma 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
16	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet >	m3	3020.0		
17	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	50.0		
18	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet >	m3	289.0		
19	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	35.0		
20	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	597.0		
21	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	25.0		
22	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	891.0		
23	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	28.0		
24	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	135.0		
25	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	10.0		
26	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	270.0		
27	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² >	m3	15.0		
		Shuma 5:				
		6. PUNIME DHEU				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km >	m3	3070.0		

29	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	324.0		
30	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir >	m3	10.0		
31	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	632.0		
32	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir >	m3	25.0		
33	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	944.0		
34	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	145.0		
35	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	285.0		
		Shuma 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
36	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri >	m2	6112.0		
37	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri >	m2	6112.0		
		Shuma 7:				
		8. PUNIME SHITESASH 2				
38	2.261	Shtrese rere >	m3	206.8		
39	2.261	Shtrese rere >	m3	54.0		
40	2.261	Shtrese rere >	m3	135.0		
		Shuma 8:				
		9. PUNIME TE NDRYSHME				
41	3.618	F.V. Bordura betoni 20x35 cm >	m	2808.0		
42	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka >	m2	1854.0		
43	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi ø 80 >	m	900.0		
44	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150 >	m	50.0		
45	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi ø 80 >	m	900.0		
46	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150 >	m	1800.0		
		Shuma 9:				

		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
47	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2) >	m3	110.9		
48	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 >	m3	92.0		
49	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 >	m3	149.65		
50	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 >	m3	17.52		
51	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 >	m3	6.25		
		Shuma 10:				
		11. PUNIME HEKUR BETONI 3				
52	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm >	ton	8.76		
		Shuma 11:				
		12. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
53	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm >	ml	1060.0		
54	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm >	ml	46.0		
55	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm >	ml	941.0		
56	3.176	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086 >	copë	50.0		
57	3.932/1	F.V. Tabela katrore normal me diagonal vertikal 60x40 >	copë	19.0		
		Shuma 12:				
		13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
58	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv >	m	900.0		
59	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv >	m	900.0		
		Shuma 13:				
		14. GAZ E NAFTESJELLES				
60	4.149/7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2 >	km	0.05		
		Shuma 14:				

		15. INSTALIME PER NDRICIM				
61	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m >	copë	50.0		
		Shuma 15:				
		16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
62	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm >	copë	19.0		
		Shuma 16:				
		17. B. SINJALET HORIZONTALE				
63	3.942/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (paste) >	ml	746.0		
64	3.946/2	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Akrelike >	m2	375.0		
		Shuma 17:				
		18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
65	3.955	F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm >	copë	20.0		
		Shuma 18:				
		19. ANALIZA JASHE LISTE				
66	An1	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 Dn=250 mm >	ml	810.0		
67	An2	Ndertim puseta shiu, 70x40 me kapak kompozit >	copë	76.0		
68	An3	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x1.5 mm² >	ml	500.0		
69	An4	F.V. Ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar,FG16OR, 5x10mm² >	ml	900.0		
70	An5	F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak >	copë	50.0		

71	An6	F.V. Panel elektrik sipas skemes elektrike per komandimin ne distance me teknologjine "Power line Control me te gjithë aksesoret e nevojshem IP67, perfshire komandimin e ndricimit ne distance - elektronik pike-pike per cdo ndricues. Me kase metalike e pershtatshme per instalim te jashtem, konfigurim >	copë	1.0		
72	An7	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 4x16 mm ² >	ml	30.0		
73	An8	F.V Shtylla ndricimi metalike dekorative, me gjatesi H = 7 m (H1 = 8.0 m mbi toke, H2 = 0.8 m nën tokë), spesor 4 mm, e galvanizuar, me krah shtylle metalike L = 1.5 m (Sipas detajit te shtylles ne projekt) >	copë	5.0		
74	An9	F.V Pajisje per mbrojtjen e Ndricuesve LED nga shkarkimet atmosferike dhe tensionet akumulative nga driver >	copë	50.0		
75	An10	F.V Ndricues dekorativ konik LED me performance te larte, 53W, IP65, IK08, 3700 lm, 69.8 lm/W, 4000 K, CRI 70, 230V. Ta-30+40°C life 80%Ta-30+40°C life 90%: 50.000h (L80B20). Kompletuar me driver elektronik te dimerueshem, perfshire aksesoret e montuar ne shtylle >	copë	50.0		
76	An11	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 10 cm. Bikoponente (paste) >	ml	2060.0		
77	An12	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm >	ml	20.0		
78	An13	F.V Mates energjie >	copë	1.0		
79	An14	F.V. Kapikorda per percjelles Ø16 >	copë	85.0		
80	An15	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5 >	copë	120.0		
81	An16	F.V. Puntalina per percjelles 6 >	copë	100.0		
Shuma 19:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						

Totali	
---------------	--

Preventivuesi:

Ing. Filjana Veizaj

Investitori:

BASHKIA HIMARË

Shënime: