Projektuesi: B.O.E "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k & "ENGINEERING CONSULTING GROUP" sh.p.k & "SIRE-ALB"sh.p.k

Objekti: "Rikonstruksion i rrugës lidhëse të impiantit Gjilekë me Rrugën Nacionale".

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6	M.7	M.8	M.9	M.10	M.11	M.12	M.13	M.14	M.15	M.16	M.17	M.18
		1. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE																			
1	2.294	Heqje bordura trotuari ekzistues	ml																		
2	2.261/a	Nenshtrese rere	m3																		
3	2.261/a	Nenshtrese rere	m3																		
		SHUMA 1:																			
		2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																			
4	3.405	Prishje struktura prej guri	m3																		
5	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3																		
6	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2																		
7	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3																		
8	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3																		
9	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3																		
10	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotelefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë																		
11	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3																		
12	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotelefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë																		
13	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml																		
14	3.408	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml																		
15	3.366	Tombino me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	m																		
		SHUMA 2:																			
		3. PUNIME SHTRESASH																			
16	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2																		
17	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2																		
18	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m2																		
19	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3																		
20	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3																		
21	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2																		
22	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m2																		
23	3.212/1a	Shtrese konglomerati t=10cm	m2																		
		SHUMA 3:																			
		4. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE																			
24	3.557	Çmotim, Spostim shtylla ekzistuese (perfshi linjen)	ml																		
25	3.497/a	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke mes kat III, ~ 1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3																		
		SHUMA 4:																			
		5. PUNIME SHPYLLEZIMI																			
26	3.3	Preje e sistemim pemesh ø 10 ~ 20 cm	copë																		
		SHUMA 5:																			
		6. PUNIME DHEU																			
27	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
28	2.47/an	Germim shkembi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3																		
29	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
30	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
33	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		
34	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																		

35	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3																			
		SHUMA 6:																				
		7. PUNIME GERMIMI																				
36	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																			
37	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3																			
38	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																			
39	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3																			
40	3.104/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3																			
41	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3																			
42	3.104/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3																			
43	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3																			
44	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																			
45	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m3																			
		SHUMA 7:																				
		8. ANALIZA TEKNIKE																				
46	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2																			
47	3.229/2	Shtrese binderi me zall lavatrice,6cm,me makineri	m2																			
		SHUMA 8:																				
		9. PUNIME TE NDRYSHME																				
48	3.616/b	F.V. Bordura betoni 15x30cm	m																			
49	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me lluster	m2																			
50	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3																			
51	3.654	F.V. Tuba plastmasi ø 100	m																			
52	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150	m																			
		SHUMA 9:																				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE																				
53	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3																			
54	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m3																			
55	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3																			
56	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3																			
57	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3																			
		SHUMA 10:																				
		11. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE																				
58	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë																			
59	3.955	F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë																			
60	3.954	F.V. Tabela rrugore treguese 60x20cm	copë																			
		SHUMA 11:																				
		12. PUNIME HEKUR BETONI 3																				
61	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton																			
62	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton																			
		SHUMA 12:																				
		13. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE																				
63	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2																			
		SHUMA 13:																				
		14. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																				
64	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml																			
65	3.164/3t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml																			
66	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml																			
67	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë																			
68	3.176	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë																			
69	3.172	F.V. Kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë																			
70	3.936	F.V. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë																			
71	3.932/1	F.V. Tabela katrore normal me diagonal vertikal 60x40	copë																			
72	3.189	F.V. Guardrail- H2 anesore me 2 valez. ne 1 ane, W3	ml																			
73	3.173	F.V. Shtylla dekorative dy degeshe per ndriçim, H=8m	copë																			
		SHUMA 14:																				
		15. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM																				
74	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë																			
		SHUMA 15:																				
		16. INSTALIME PER NDRICIM																				

75	2.453	F.V. Kasete metalike 24 Module	copë																			
		SHUMA 16:																				
		17. B. SINJALET HORIZONTALE																				
76	3.943	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt)	ml																			
77	3.946 /1	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste)	m2																			
		SHUMA 17:																				
		18. ANALIZA JASHTE LISTE																				
78	An1	Prerje asfalti ekzistues	ml																			
79	An2	F.V. Gabiona TMS me rrjete teli te zinguar e gure kave 1x1x1 m, per "Muret me toke te armuar", d=2.7-3.7mm	m3																			
80	An3	F.V. Kasa me rrjete dhe tiranta GTM, per formimin e fasades se gjelbert "Murit me toke te armuar" (fasade ballore).	m2																			
81	An4	FV Gjeogrid biaxial Rt1-1=Rt2-2=90 kN/m	m3																			
82	An5	F.V shkurre , per brezin e gjelbert	copë																			
83	An6	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 mm^2	ml																			
84	An7	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x6 mm^2	ml																			
85	An8	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x10 mm^2	ml																			
86	An9	F.V. Mates energjie	copë																			
87	An10	Vijezim shirita gjatesor te nderprera gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt)	ml																			
88	An11	FV ndricues LED 82.4 W	copë																			
89	An12	F.V. Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	copë																			
		SHUMA 18:																				

Preventivuesi: B.O.E "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k & "ENGINEERING CONSULTING GROUP" sh.p.k & "SIRE-ALB"sh.p.k

Investitori: Bashkia Himarë

Renaldo Karaj

Digitally signed by Renaldo Karaj
Date: 2026.05.26 15:25:01 +02'00'