

Projektuesi: "Gjeokonsult & Co" Shpk

Datë: 18-11-2024

Objekti: NDERTIMI I RRJETIT KUZ PER ZONEN E SHIROKES DHE NDERTIMI I RRJETIT KUZ PER ZONEN ZOGAJ. BASHKIA SHKODER.
Nënobjekti: Rrjeti KUZ për zonën Zogaj.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME GERMIMI					
1	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	852.29			20%
2	3.100/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria III, me shk ne mjet	m3	1278.25			20%
3	3.96/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne toke	m3	381.68			20%
4	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	159.54			20%
5	3.123/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	381.68			20%
6	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1304.58			20%
7	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3816.8			20%
8	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	536.01			20%

9	3.100/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria III, me shk ne mjet	m3	803.89		20%
10	3.96/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne toke	m3	240.04		20%
11	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	100.34		20%
12	3.123/a	Germim shkemi i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	240.04		20%
13	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	820.46		20%
14	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	2400.4		20%
15	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	34.83		20%
16	3.100/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria III, me shk ne mjet	m3	52.24		20%
17	3.96/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne toke	m3	15.6		20%
18	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.52		20%
19	3.123/a	Germim shkemi i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	15.6		20%
20	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	53.32		20%
21	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	156		20%
22	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	176		20%
23	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	591.39		20%
		SHUMA 1:				
		2. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
24	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	1113.8		20%

		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
25	3.164/1 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	579.5		20%
26	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	28		20%
27	3.164/3 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	10.6		20%
28	3.164/1 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	104		20%
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
29	2.47/an	Germim shkembimi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	763.36		20%
30	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2512.22		20%
31	2.47/an	Germim shkembimi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	480.08		20%
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1579.94		20%
33	2.47/an	Germim shkembimi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	31.2		20%
34	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	102.68		20%
35	2.47/an	Germim shkembimi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	596.8		20%
36	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	412		20%
		SHUMA 4:				
		5. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
37	2.258/2 a	Nenshtrese mbeturina	m3	1612.52		20%
38	2.258/2 a	Nenshtrese mbeturina	m3	873.54		20%
39	2.258/2 a	Nenshtrese mbeturina	m3	70.08		20%
40	2.258/2 a	Nenshtrese mbeturina	m3	412		20%
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHTRESASH 2				
41	2.261	Shtrese rere	m3	779.55		20%

42	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	11.6		20%
43	2.261	Shtrese rere	m3	706.4		20%
44	2.261	Shtrese rere	m3	32.6		20%
45	2.261	Shtrese rere	m3	5.6		20%
		SHUMA 6:				
		7. PRISHJE				
46	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	22.3		20%
47	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	9.6		20%
48	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	4.6		20%
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
49	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	4		20%
		SHUMA 8:				
		9. GAZ E NAFTESJELLES				
50	4.61	F.V. pjese speciale celiku φ +200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	0.0446		20%
51	4.141/1 .3	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie 6/10 kV, me izolim gome e mbulesa plastmasi, 3x25mm ²	m	1920		20%
52	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ 50	copë	12		20%
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
53	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		20%
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
54	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	800		20%
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
55	An.B06	Mbrojtja e Kanalit Me Palankola per thelesi >1.7m deri 6m	m2	2804.9		20%
56	An.E02	"Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1000mm, h=1.5deri2.5M. Perfshire te gjitha proceset e punes."	copë	33		20%
57	An.E03	"Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1500mm, h=1.5deri2.5M.Perfshire te gjitha proceset e punes."	copë	1		20%

58	An.E04	"Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1000mm, h=2.5 deri 4M. Perfshire te gjitha proceset e punes."	copë	33		20%
59	An.E05	"Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1500mm, h=2.5 deri 3.5M. Perfshire te gjitha proceset e punes."	copë	1		20%
60	An.E06	Pusete kontrolli b/a Tip, D= 1500mm, h=4M. Perfshire te gjitha proceset e punes.	copë	2		20%
61	An.E08	"Pusete dekantimi monolite, 300x100, h=3 deri 4.5M. Perfshire te gjitha proceset e punes"	copë	2		20%
62	An.B01	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i trotuareve me pllaka	m2	143.7		20%
63	An.B02	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i siperfaqeve me beton	m2	1048.8		20%
64	An.B03	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i rrugëve të pashtuara	m2	2187.5		20%
65	An.B04	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i rrugëve të asfaltuara	m2	779.3		20%
66	An.B05	Prerja, prishje egzistuese dhe veshja pllake Guri	m2	99.1		20%
67	An-20.Ref	Pusete tip Lidhje Shtepie: dimensione Dia.800mm, siç tregohet në vizatime Thellesia inverti deri 2m. Perfshire te gjitha proceset e punes	copë	112		20%
68	An.DN54	Testim I tubacioneve te kanalizimeve ne rrjedhje DN110 deri DN250	ml	3406.8		20%
69	An.DN52	Testim I tubacioneve te kanalizimeve ne rrjedhje DN315 deri DN400	ml	607.5		20%
70	An.DN53	Testim I tubacioneve te kanalizimeve ne rrjedhje DN500 deri DN 800	ml	10.6		20%
71	An-1	Kapak gize d=80cm	copë	0		20%
72	An.T-1	F.V Ngarkim ne fabrik, transport ne kantier, shperndarje, shtrim dhe bashkim per tuba CHDPE d=160, SN8	ml	2112		20%
73	An.E07	Pusete kontrolli b/a Tip, D= 1500mm, h=4deri 5M. Perfshire te gjitha proceset e punes.	copë	7		20%
74	An-d75	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100RC PN10 d=75mm, t=4,5mm	ml	181		20%
75	An - MEf75	Mefuzine 75/ F.V. Manikotë EF OD75	copë	3		20%
76	An-Fll65	Fllanxha DN65	copë	3		20%
77	An-S65	Saracinska DN65	copë	8		20%
78	An - F adadap tor 65	F.V. Fllanxhe + Adaptor DN65	copë	3		20%

79	An - d75	Tuba PE100RC PN10 OD75MM. Per shkarkim	ml	20		20%
80	An- E10	Pusete: dimensione 3x1 siç tregohet ne vizatim te projektit	copë	4		20%
81	An - P1	Vendosje/ Pompa zhytесе per kanalizime me koke vumatic, set me dy pompa (nje ne pune dhe nje rezerve) Q=9 m3/h H=20m; 3.5-5 kW, kompletuar me Panel komandimi me njesi kontrolli dhe monitorimi. Paneli i komandimit per komandimin e pompes per niv. Min dhe max dhe alarm. Te paisura me sensor niveli	komplet	4		20%
82	AnRef.2 .518	Tub celiku me flanaxha DN100 L=200mm I galvanizuar	copë	4		20%
83	An- M50	F.V. Matës uji DN50	copë	4		20%
84	An. D47	Pjese çmontuese Pjese speciale DN50	copë	24		20%
85	An- D42	F.V. Brryl me flanaxha 450-900, PN10, DN50	copë	4		20%
SHUMA 12:						
13. PAJISJE JASHTË LISTE						
86	Pj	Pompa zhytесе per kanalizime me vumatic box, set me dy pompa Q=9 m3/h H=20m; 3.5-4.5 kW, kompletuar me Panel komandimi me njesi kontrolli dhe monitorimi. Paneli I komandimit per komandimin e pompes per niv. Minimal, maximum dhe alarm	komplet	4		0%
SHUMA 13:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						

Shuma TVSH (për pajisje)	
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
Totali	

Preventivuesi:

Investitori: AGJENSIA KOMBËTARE E UJËSJELLËS KANALIZIMEVE TIRANË

Shënime:

1-Kategoria 1. Punime Germimi, zëri me nr. Kodi 3.87/a përfaqëson: "Mbushje me material të dalë nga gërmimet. Depozituar me pare anes kanaleve". 2-Kategoria 3. Nenshtresa dhe Shtresa ne Territorin e Ndertesave, zeri me nr. Kodi 2.258/2a përfaqëson: "Mbushje me material të importuar i dale nga gërmimet". 3-Kategoria 4. Punime Shtresash 2, zëri me nr. Kodi 2.261 përfaqëson: "Mbushja me rërë për shtratin dhe mbulesën mbrojtëse për tubat CHDPE. Sipas projektit dhe prerjeve terthore per cdo tip tubacioni". 4-Kategoria 4. Punime Shtresash 2, zëri me nr.23 Kodi 2.262/3 përfaqëson: "Beton ne toke per vendosjen e shtyllave te rrethimit C12/15". 5-Kategoria 4. Punime Shtresash 2, zëri me nr.24 Kodi 2.262/3 përfaqëson: Struktura te holla monolite betoni C 12/15 nenshtrese dhe kanal lardimi ujrash shiu. 6-Kategoria 10. Instalime Hidro-sanitare dhe Ngrohje, zëri me nr.Kodi 2.491/j përfaqëson: "FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100RC PN10 OD140 - 160mm t=11.8mm Pn 10bar". 7-Kategoria 14. Te Ndryshme, Elektrike dhe Sinjalistika, zëri me nr.Kodi 3.164/3t përfaqëson: "F.V Ngarkim ne fabrik, transport ne kantier, shperndarje, shtrim dhe bashkim per tuba CHDPE OD500 SN8. Per shkarkuesin e STP Zogaj".