

Projektuesi:

Objekti:

BOE: “KKG PROJECT” sh.p.k & “F&M INGEGNERIA” S.p.A & “MAU” sh.p.k
NDËRHRYJE PËR NGRITJEN E MODELEVE TË QËNDRUESHME SMECO NË GODINËN E BASHKISË

PREVENTIV PUNIMESH ME PSK PA CMIME

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. B. SINJALET HORIZONTALE					
1	3.942	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	440			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME MURATURE TULLE					
2	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m3	5.7			20%
3	2.108/1c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	52			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME BETONI DHE B/A					
4	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	0.36			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
5	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	102			20%
6	2.328/1	Patinim muri me stuko	m2	104			20%
7	2.298	Veshje fasade me alukobonde	m2	150			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME BOJATISJE					
8	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	102			20%
9	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	104			20%
10	2.412	Parapet shkalle e ballkone hekur Ø e korimano druri	ton	1.2			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME DYER DRITARE					
11	2.390/1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	6.4			20%
12	2.374	F.V. Dritare metalike	m2	3			20%
		SHUMA 6:					
		7. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE					
13	3.604	F.V. Kangjell ne trotuar (struktura metalike e lyer me boje) ne zonat e shkollave	ml	120			20%
14	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	22			20%
15	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	30			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME SHTRESASH 2					
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	8			20%
17	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	12			20%
		SHUMA 8:					
		9. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
18	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	300			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME TE NDRYSHME					
19	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25cm	m	40			20%
20	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	3			20%
21	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	135			20%
		SHUMA 10:					
		11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
22	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	133			20%
		SHUMA 11:					
		12. PUNIME DHEU					
23	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet)	m3	38.5			20%
		SHUMA 12:					
		13. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
24	2.493	F.V. Tub te zeze dhe rakorderi	kg	32.8			20%
25	2.493	F.V. Tub te zeze dhe rakorderi	kg	126			20%
26	2.494/5	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	5			20%
27	2.494/6	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	6			20%
28	2.488	F.V. Rezervuari zingato 5000 litra	copë	4			20%
29	2.210	F.V. Rezervuari zingato 2000 litra	copë	1			20%
		SHUMA 13:					
		14. INSTALIME PER NDRICIM					
30	2.455	F.V. Kanaline metalike 150x50	ml	30			20%
31	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1000			20%
32	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	1200			20%
33	2.480/4	F.V. Tub plastmasi Ø 27-30mm	ml	400			20%
34	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	300			20%
35	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	25			20%
36	2.481/2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2200			20%
37	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2200			20%
38	2.487/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	14			20%
39	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	107			20%
40	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	15			20%
41	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	25			20%
42	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	16			20%
43	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	5			20%

44	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	700			20%
45	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	350			20%
46	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	400			20%
		SHUMA 14:					
		15. ANALIZA JASHTE LISTE					
47	AnAN-1.1	F.V. kuti shperndarese jashte muri plastike 120x10x50mm	copë	20			20%
48	AnAN-2.1	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x10 mm2	ml	50			20%
49	AnAN-2.2	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x6 mm2	ml	100			20%
50	AnAN-2.3	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x4 mm2	ml	120			20%
51	AnAN-2.4	F.V. Kabell FG16OR16 S=3x4mm2	ml	150			20%
52	AnAN-2.5	F.V. Kabell FG16OR16 S=3x2.5mm2	ml	250			20%
53	AnAN-2.6	F.V. Kabell FG16OR16 S=3x1.5mm2	ml	300			20%
54	AnAN-3.1	F.V. Kutu per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	copë	13			20%
55	AnAN-3.2	F.V. Kutu per celesa e priza 6-module, suport , kapak & tapa per instalim jashte murit.	copë	28			20%
56	AnAN-3.3	F.V. Ndricules LED Plafon 60x60cm per Amb Zyra	copë	40			20%
57	AnAN-3.4	F.V. Ndricules LED per Amb brendshme	copë	25			20%
58	AnAN-3.5	F.V. Detektor levizje inkaso 360grad	copë	10			20%
59	AnAN-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6e	copë	798			20%
60	AnAN-3.1	F.V. Kutu per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	copë	10			20%
61	AnAN-4.2	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, CAT6	copë	40			20%
62	AnAN-4.3	F.V Akses Point Wifi PoE instalim tavanor	copë	5			20%
63	AnAN-5.1	F.V. RACK 32U 600x800x1200	copë	1			20%
64	AnAN-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	2			20%
65	AnAN-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	2			20%
66	AnAN-5.4	F.V. Switch me 24 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	copë	2			20%
67	AnAN-5.5	F.V. Mbajtese paisjesh 19"	copë	2			20%
68	AnAN-5.6	F.V. Ventilator me 2 fan + termostat	copë	1			20%
69	AnAN-5.7	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	96			20%
70	AnAN-5.8	F.V. Suport 8 priza PDU 19" 1HE 16A	copë	2			20%
71	AnAN-6.1	F.V. Central Zjarri Adresueshem me 2 LOOP, me mundesi zgjerimi me module. I kompletuar me te gjitha licensat dhe konfigurimet.	copë	1			20%
72	AnAN-6.2	F.V. Dedektor optik Tyimi + Baze Sensori	copë	40			20%
73	AnAN-6.3	F.V. Dedektor Temperature +Baze Sensori	copë	4			20%
74	AnAN-6.4	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional	copë	7			20%
75	AnAN-6.6	F.V. Sirene e Brendshme	copë	7			20%
76	AnAN-6.7	F.V. Sirene e jashtme akustike	copë	1			20%
77	AnAN-6.8	F.V. Bateri 12V 24Ah	copë	2			20%
78	AnAN-6.9	F.V. Kabell Zjarri PH30 ,S=2x1 mm ² , Ngjyre e Kuqe	ml	500			20%
79	AnAN-7.1	F.V.Registrues Digitale NVR 32 channel + Monitor bashke me licensa	copë	1			20%
80	AnAN-7.2	F.V.Kamera IP Dome 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	copë	15			20%
81	AnAN-7.4	F.V. HDD 4TB	copë	3			20%
82	AnAN-7.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	copë	1			20%
83	AnAN-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1			20%
84	AnAN-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1			20%
85	AnAN-5.7	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	24			20%
86	AnAN-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6e	copë	1500			20%
87	AnAN-9.1	F.V. Paneli PE.01 (sipas skemes)	komplet	1			20%
88	AnAN-9.2	F.V. Paneli PE.02 (sipas skemes)	komplet	1			20%
89	AnAN-9.3	F.V. Paneli PE.03 (sipas skemes)	komplet	1			20%
90	AnAN-9.4	F.V. Paneli PE.-1 (sipas skemes)	komplet	1			20%
91	AnAN-10.1	V. Moduli PV LR7-72HGD 610M	copë	135			20%
92	AnAN-10.2	V. Invertera SUN2000-100KTL-M2 (400Vac)	copë	1			20%
93	AnAN-10.3	F.V Kabëll vargu 6 mm ² Bakër	ml	1800			20%
94	AnAN-10.4	F.V Kabllot AC 3-Faza 95 mm ² Alumin	ml	50			20%
95	AnAN-10.5	V. Matës energjie	copë	1			20%
96	AnAN-10.6	V. Matës energjie dydrejtimësh	copë	1			20%
97	AnAN-10.7	F.V Celes Magneto-Termik	copë	1			20%
98	AnAN-10.8	Rikonfigurimi I panelit kryesor	copë	1			20%
99	AnAN-10.9	Montim dhe konfigurimi i sistemit te menaxhimit te radhes per 5 poste pune me bileta te printuara	komplet	1			20%
100	AnAN-10.9	Instalim Gjenerator 100 Kva	copë	1			20%
101	AnAnaliza	F.V Galexhant mekanik PN 16 bar DN 50 (Ø 2")	copë	5			20%
102	AnAnaliza	F.V Xhunto antivibruese me fllanxha PN 16 bar DN 65 (Ø 2½")	copë	2			20%
103	AnAnaliza	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni,Gur fresibel, ngjites etj)	komplet	1			20%
104	AnAnaliza	F. Fikse zjarri me Pluhur. RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Tip bombel (e levizshem), kapaciteti normal 6 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm..	copë	1			20%
105	AnAnaliza	F. Fikse zjarri me CO2. RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Tip bombel (e levizshem), kapaciteti normal 6 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm..	copë	1			20%
106	AnAn1	Shtrese lluster cemento (e trajtuar me kuarc dhe rrashinuar me helikopter)	m2	1200			20%
107	AnAn2	Shtrese me rezine epoxy, me ngjyre gri + astar	m2	1200			20%
108	AnAn3	Zmerilim sip. Te betonit ne parkime	m2	200			20%
109	AnAn4	Lyerje mure dhe kollona parkimi me bojë	m2	200			20%
110	AnAn5	Grile metalike kullimi	ml	81			20%
111	AnAn6	F.V Qepen metalik i telekomanduar perfshire motorr dhe elementet perberes	komplet	1			20%

112	AnAn7	F V dyer alumin Termik dimensione sipas projektit, ngjyra sipas projektit, te kompletuar me xhama dopio Termik 6mm + dhome argon 16mm + transparent 6mm. Kompletuar me aksesore dhe gomina EPDM	m2	6.6			20%
113	AnAn8	F.V. Vetrata d/alumini strukturale, ngjyra sipas projektit, te kompletuar me xhama dopio Termik 6mm + dhome argon 16mm + transparent 6mm. Kompletuar me aksesore dhe gomina EPDM	m2	30			20%
114	AnAn9	Vendosje Vetrata d/alumini	m2	53			20%
115	AnAn10	F.V Perder Tip roller	m2	1315			20%
116	AnAn11	F.V Mekanizem anti ribalt per dritaret e fasades se jashtme	copë	149			20%
117	AnAn12	Kornize dritare me alukobond sipas detajeve te projektit	ml	850			20%
118	AnAn13	F.V Stola betoni i luciduar Tipi 1	copë	2			20%
119	AnAn14	F.V Stola betoni i luciduar Tipi 2	copë	2			20%
120	AnAn15	F.V Stola betoni i luciduar Tipi 3	copë	3			20%
		SHUMA 15:					
		16. PAJISJE JASHTË LISTE					
121	Pj	F. Gjenerator 100 kVA me ATS	copë	1			20%
122	Pj	F. Moduli PV LR7-72HGD 610M	copë	135			20%
123	Pj	F. Invertera SUN2000-100KTL-M2 (400Vac)	copë	1			20%
124	Pj	F. Matës energjie	copë	1			20%
125	Pj	F. Matës energjie dydrejtimësh	copë	1			20%
126	Pj	F.V Grupi i paramontuar ne fabrike i certifikuar EN12845 per pompimin e ujit te sistemit te mbrojtjes kunder zjarrit i perbere nga: - çift pompash elektrike 4.0 kW, - kit testimi me flowmeter, panel elektrik per grupin e pompave si dhe te gjithe aksesoret te montuar ne fabrike per pune automatike.	komplet	1			20%
127	Pj	Tavoline pune (post pune + raft komode)	komplet	24			20%
128	Pj	Tavoline pune (form L, me sirtare)	copë	5			20%
129	Pj	Karrige pune tipi 1	copë	5			20%
130	Pj	Karrige pune tipi 2	copë	54			20%
131	Pj	Karrike per pritje (set 5 cope)	copë	4			20%
132	Pj	Dollap sipas spec. te projektit (1/2 kanata te hapura) dim. 230x240 cm	copë	2			20%
133	Pj	Dollap sipas spec. te projektit dim. 75x245 cm	copë	2			20%
134	Pj	Rafte dekorativ spec. sipas projektit dim. 225x210 cm	copë	1			20%
135	Pj	Rafte dekorativ metalike spec. sipas projektit	copë	1			20%
136	Pj	Moblilje banak bari	copë	1			20%
137	Pj	Raft Ekspozitor per barin	copë	1			20%
138	Pj	Set Tavoline e kompletuar me 4 karrige	komplet	7			20%
139	Pj	Pajisjet sistemi menaxhimit te radhes per 5 poste pune me bileta te printuara	komplet	1			20%
		SHUMA 16:					
Shuma Analiza							
SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023							
Shuma Analiza + PSK							
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:Ing. Ardit KaneInvestitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
