

Objekti: Restaurim i shtëpise muze "Alekaander Xhuvani"

Adresa: Rruga "Xhaferr Kongoli" Lagjja "Kala"

Investitori : Bashkia ELBASAN

Afati punime: 5 Muaj

Nr	Nr.anal.	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	MUAJI I	MUAJI II	MUAJI III	MUAJI IV	MUAJI V
I		PUNIME PER PODRUMIN							
A		Punime prishje							
1	R.121	Prishje suva brenda mur guri	m2	110					
2	R.98/1	Çmontim dritare 2 x 1.1 x 0.5 m	m2	1.1					
3	2.608	Heqje dyersh me kangjella metalike	m2	2.134					
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	4.2					
5	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	89					
6	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	8.9					
		Shuma - A	ore pune						
B		Punime per rikonstruksionin							

1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	145.6				
2	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	153				
3	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	136				
4	2.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m2	1.1				
5	R.118	F.V portë metalike dekorative 2.2 x 0.97 m	m2	2.134				
6	R142/1	Riparim kangjella per rrethim(Kangjellat e dritareve)	m2	1.1				
7	R.67	Shtresë betoni C 12/15	m ³	8.9				
8	R.69	Shtresë me pllaka guri 4cm të skuadruara (Dyshemeja bodrumit e muzeut)	m2	89				
9	R.69	Shtresë me pllaka guri (Muret bodrumit e muzeut sipas detajit)	m3	203.278				
10	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	35.6				
		Shuma - B	ore pune					
		PUNIME PER KATIN PERDHE						
C		Punime prishje						

1	R.121	Prishje suvatimi(Prishje suvatimi banjos+heqje pllakash	m ²	35.52					
2	2.501/1	Heqje WC + kasete	copë	2					
3	2.495/1	Heqje lavaman	copë	1					
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1.34					
5	R.98/1	Heqje dritare 8.5 m2 + dyer 26.28 m2	m2	34.78					
6	2.405/1	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve) + korimano shkallësh	m2	4					
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3.7					
		Shuma - C	ore pune						
D		Punime per rikonstruksionin							
1	R.36	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	163.1					
2	R.38	Shtresë llustër çimento 1:2 t = 20 mm	m ²	163.1					
3	R.78	Restaurim dyshmeje druri	m ²	133					

4	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	22					
5	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	13.4					
6	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	299.4					
7	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	299.4					
8	R.107	Lyerje sipërfaqe druri me antimol (Dysheme + Dyer +Dritare)	m ²	167.78					
9	R.108	Lyerje sipërfaqe druri me vaj lini (Dysheme + Dyer +Dritare)	m ²	167.78					
10	R.178	Lyerje me llak sipërfaqe druri	m2	167.78					
11	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	133					
12	R.112	Pragje dritare dhe kamerje me dërrasë fm 2.5cm	m ²	34.78					
13	R.99	F.V dritare druri kasë bylme teke xham	m ²	8.5					
14	R.104	F.V grila druri	m ²	8.5					
15	R.101	F.V dyer druri	m ²	26.28					
		Shuma - D	ore pune						

III		PUNIME PER FASADEN + OBORRIN							
E		Punime prishje							
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	38.85					
2	R.241	Prishje suvatimi shkallesh	m2	15					
3	R 132	Pastrim i fasades nga pluhuri dhe depozitimet siperfaqesore me uje me pompe me presion (idropulitrice)	m ²	390					
4	R.214	Prishje shtresa betoni (Trotuari oborrit)	m3	8.4					
5	R.254	Çmontim I bordures te oborrit	m2	8					
6	R.5	Pastrim nga bimësia e ulët	m ²	44.6					
7	R.119	Çmontim mur guri	m ³	19.925					
8	R. 247	Çmontim Kapriata metalike(Kangjellat e murit rrethues+Tenda ekzistuese)	m2	24.9					
9	R.239	Çmontim ulluk vertikal	ml	60.8					
10	R.240	Çmontim kasete shkarkimi	cop	5					
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	38.85					
		Shuma - E	ore pune						
F		Punime per rikonstruksionin							

1	R.192	Riparim, suvatimi dhe retukim i pjeseve te demtuara te suvase me llac gelqere	m2	125					
2	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	404.6					
3	R.155	Restaurim korniza gipsi	m2	27					
4	R.95	Veshje fasade me pllaka guri	m ²	8.1					
5	R.69	Shtresë me pllaka guri 4cm të skuadruara (Shkallet e muzeut)	m2	19					
6	R.63	Nënshtresë zhavori(Shtrim I oborrit t= 10 cm)	m ³	14.37					
7	R.67	Shtresë betoni C 12/15	m ³	21.56					
8	R.30	Përgatitje hekur betoni i zakonshëm Ø 6 - 10 mm	ton	0.57					
9	R.69	Shtresë me pllaka guri 4cm të skuadruara (Oborri Muzeut)	m ²	143.7					
10	R.259	Shtrese me granil te derdhur ne vend(Per Fugaturat ndermjet pllakave te gurit)	m2	19					
11	R.75	Bordurë guri 25*12	ml	127					
12	R.146/1	Mbjellje bari	m2	240.6					

1	2.501	F.V WC allafrenga	copë	1					
2	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	1					
3	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	9					
4	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	9					
5	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	5					
6	2.491/1c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 3.6 mm, Pn 20	ml	10					
7	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	22					
8	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	6					
9	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	25					
10	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	5.1					
11	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	5.34					
12	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	1					
13	2.516	F.V. Tuba plastmasi dhe rakorderi	ton	0.03					
		Shuma - C	ore pune						
H		PUNIME DRENAZHI							
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	40.5					
2	3.406	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	82					

3	3.378	Ndertim drenazhi, mbushje me zhavor prodhuar mak	m3	32				
4	2.341	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	copë	8				
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	40.5				
		Shuma - C	ore pune					
INSTALIME PER NDRICIM								
1	2.490/g	F.V Kasete plastike KE me 48 modular (vende)	copë	1				
2	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	copë	1				
3	2.490/1d	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 40A	copë	1				
4	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	6				
5	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	14				
6	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	72				
7	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	100				
8	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	500				
9	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1000				
10	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	100				
11	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1400				
12	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	800				

13	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	20					
14	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	34					
15	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	30					
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6					
17	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	12					
18	2.549	F.V. Kontator magnetik,220V,25A	copë	2					
19	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	8					
20	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	1					
21	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1					
22	An1	F.V Kabllo alarmi zjarri, J-Y(St)Y, S=2x1mm, rezistent ndaj zjarrit	ml	300					
23	An2	"F.V. Central i alarmit te zjarrit, me 1 loop, tip inteligjent, i adresueshem, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi"	copë	1					
24	An3	"F.V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi"	copë	14					

25	An5	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri i adresueshem me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	3					
26	An7	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 5 x 10 mm ²	ml	120					
27	An8	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC Un=0,6/1 Kv S = 3 x 2,5 mm ²	ml	175					
28	An9	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, Un=0,6/1 kV, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	110					
29	An11	F.V Priza interneti, tip RJ - 45, FTP - Cat.6	copë	15					
30	An12	F.V Patch panel per rrjetin e internetit, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	1					
31	An13	F.V Patch guide per drejtimin e kabujve	copë	2					
32	An15	F.V Kabllo rrjeti, tip F/FTP - Cat.6,	ml	700					
33	An16	FV. RACK kompjuterik metalik mural 19" 36U , me 1 modul ushqimi me 8 priza "Shuko" 230V/16A + PE, i kompletuar me modulin e grupit te ventilimit .ack mounted,	copë	1					
34	An17	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	1					
35	An19	F.V Tubo elektrik korregato Ø=32mm, tip i rende me rezistence	ml	200					

		te larte mekanike, per linjen kryesore te furnzimit me energji							
36	An21	F.V Ndricues Spote jashte sipas specifikimit	copë	15					
37	An23	F.V Puseta betoni me kapak gize te rende me dim 20x0cm	copë	12					
38	An24	F.V. Ndricues katror LED Panel plafon, 60x60cm, 40 W, 4000lm, 4000K, I kompletuar se bashku me transformator dhe aksoret	copë	2					
39	An32	F.V. Shine magnetike me aksesore perkates	ml	100					
40	An33	F.V Ndricues Spote manjetik sipas specifikimeve	copë	110					
41	An35	F.V Ndricues Ambazhure sipas specifikimeve	copë	2					
42	An36	F.V Ndricues Spote Tipi 1 sipas specifikimeve	copë	37					
43	An38	F.V. NVR-(Network Video Recorder) 16- kanale, 200Mbps Bit Rate Input Max (up to 40-ch IP video), 4 SATA Interfaces, alarm I/O: 16/4, 1.5U case, 19 (Programim, testim dhe komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)	copë	1					
44	An55	F.V. Kamera te Brendshme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx , 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 40 metra, 2048x1536:12.5fps(P)/15fps(N),	copë	10					

		2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional), e kompletuar me ushqyes							
45	An66	FV. Kamera te Jashtme POE, 1080P FULL HD, IP-5MPx, Resolution, Low illumination, lente varifokale e motorizuar: 2.8-9mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m, e kompletuar me ushqyes	copë	4					
46	An89	F.V. Switch i menaxhueshem POE me 16-Porta RJ45 FTP Cat.6	copë	2					
47	An101	F.V. Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1					
		SHUMA D							
	An	SHUMA PUNIMEVE PER KONDICIONIMIN	ore pune	5					