

## **SPECIFIKACIJA MATERIALA IN OPREME**

**(dobava in montaža)**

## 1. SVETILKE

- Talni vgradni reflektor z nastavljivo optiko ter anti glare rastrom vključno z napajalnikom ter vgradnim ohišjem L&LSTRA 3.025W/24V-230V 241 lm 3000K kot osvetlitve 14-37° IK10 IP68 AISI 316L(TR) SV1	kos	4	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo MT1 27 skupaj z LED trakom 9,9W/24V 2200 lm/m 3000 K skupaj z napajalnikom 3000 mm v črni ali beli barvi direktno/indirektna osvetlitev SV2	kos	2	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo MT3 27 za bočno montažo skupaj z LED trakom 9,9W/24V 2200 lm/m 3000 K skupaj z napajalnikom 3000 mm v črni ali beli barvi direktna osvetlitev (vhod v muzej lutk) SV3	kos	1	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo 1707 za bočno montažo skupaj z LED trakom 4,5W/24V 600lm/m 3000 K skupaj z napajalnikom 6000 mm v ALU izvedbi (stopnica vhod v muzej lutk) SV4	kos	1	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo MA 12 za bočno montažo sbvetloba pod kotom 45° skupaj z LED trakom 6,5W/24V 1190 lm/m 3000 K skupaj z napajalnikom 4000 mm v črni barvi pritrjeno v Z kovinske nosilce, vertikalna osvetlitev SV5	kos	14	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo MA 12 za bočno montažo sbvetloba pod kotom 45° skupaj z LED trakom 9,9W/24V 2200 lm/m 3000 K skupaj z napajalnikom 8000 mm v črni barvi pritrjeno horizontalno v nišo SV6	kos	1	0,00	0,00
- Stropno nadgradno svetilo Neptun V1 1x36W 4000 K, IP65 (tehnični ter skladiščni prostor) SV7	kos	10	0,00	0,00
- Talni vgradni reflektor z nastavljivo optiko vključno z napajalnikom ter vgradnim ohišjem L&L Bright 2.8, 3.5 W/24V-230V 184 lm 3000 K kot osvetlitve 41° IK10IP68 AISI 316L (TR) SV8	kos	5	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo AVATAR TWIST 6000 mm, možnost rotacije 360° maks. kot montaže 10 103,2 W 3000 K, 7704 lm slupaj z ustreznim napajalnikom ter montažnim priborom SV9	kos	10	0,00	0,00
- Linijsko LED svetilo AVATAR TWIST 6000 mm, možnost rotacije 360° maks. kot montaže 10 103,2 W 3000 K, 7704 lm slupaj z ustreznim napajalnikom ter montažnim priborom ter varnostnim modulom 3h(SV41) SV10	kos	5	0,00	0,00
- Varnostna svetilka za prostore z LED diodo, 5 lx do 3 m s priborom za montažo, ustreza EN1838 in EN60598-2-22 autotest, lokalna AKU baterija, RESCLITE SPOT Resclite Spot AD NT1 WH nadgradna, IP40, 1 h SV42	kos	5	0,00	0,00
- Varnostni znak z LED diodami, nalepke po študiji požarne				

varnosti, s priborom za montažo, ustreza EN50598-2-22  
vidna do 30 m, autotest, AKU baterija, 310x65x50 mm  
50.000 obr.ur

	Viabizzuno, trasparenze 100 IP42, 1h	SV40	kos	4	0,00	0,00
-	Potrdilo o brezhibnosti delovanja varnostne razsvetljave		kpl	1	0,00	0,00
						<b>0,00</b>

## 2. INSTALACIJSKI MATERIAL

- Kabli UTP Cat 6A 4x2x0.5	m	1250	0,00	0,00
- Kabli JH(ST)H				
1 x 2 x 0.8 mm2	m	50	0,00	0,00
2 x 2 x 0.8 mm2	m	40	0,00	0,00
4 x 2 x 0.8 mm2	m	60	0,00	0,00
- Kabli NYM				
1 x 1.5 mm2	m		0,00	0,00
2 x 1.5 mm2	m		0,00	0,00
1 x 2.5 mm2	m		0,00	0,00
- Kabli FG16(0)R16				
3 x 1.5 mm2	m	1260	0,00	0,00
5 x 1.5 mm2	m	390	0,00	0,00
3 x 2.5 mm2	m	690	0,00	0,00
5 x 2.5 mm2	m	80	0,00	0,00
5 x 4 mm2	m	65	0,00	0,00
5 x 10 mm2	m	150	0,00	0,00
5 x 16 mm2	m	160	0,00	0,00
- Kabelska polica PK, vroče pocinkana, s priborom, širine 200 mm	m	80	0,00	0,00
- Finožični vodnik H07V-K, r/z (P/F-Y) za izenačitev potencilov				
1 x 4 mm2	m	150	0,00	0,00
1 x 6 mm2	m	250	0,00	0,00
- Giblјive plastične cevi, samougasne, p/o				
Φ 16 mm	m	1.640	0,00	0,00
Φ 23 mm	m	770	0,00	0,00
Φ 36 mm	m	80	0,00	0,00
- Pocinkani valjanec FeZn 25x4 mm	m	160	0,00	0,00
- Upravljalni tablo ED-CSx za regulacijo DALI	kos	2	0,00	0,00
- Izdelava priključkov opreme	kos	28	0,00	0,00
- Doza za izenačitev potenciala PS49, 150x110x50 mm, IP30 sponke za 1 x 4-35 mm2, 12 x 2.5-16 mm2	kos	2	0,00	0,00
- Talni kanal pločevinast s pregrado in pokrovom na pr.Elba vgradnja v estrih, komplet s spojkami, izvodi, sidranjem izrezi, križišči TKZ-2P 250/50	m	75	0,00	0,00
- Podometna doza s pokrovom (AVL) 1L+N+PE, 1x16A, RJ 45, 3x Powercon 1x	kpl	18	0,00	0,00
- Priključek, 230 V, 16 A				

1L+N+PE	kos	3	0,00	0,00
3L+N+PE	kos	1	0,00	0,00
- Vtičnica, podometna, z dozo, 230 V, 16 A, komplet 1L+N+PE	kos	10	0,00	0,00
- Vtičnica, podometna, s pokrovom, 230 V, 16 A, z dozo 1L+N+PE	kos	9	0,00	0,00
3L+N+PE, 32A	kos	2	0,00	0,00
- Doza za fiksni priključek, podometna, 230 V, 16 A 1L+N+PE	kos	5	0,00	0,00
- Stikalo podometno, 10 A, srednji nivo, z dozo, komplet enopolno	kos	1	0,00	0,00
izmenično	kos	2	0,00	0,00
- Doza Φ 60 mm	kos	22	0,00	0,00
- Pravokotna doza 4 mestna	kpl	11	0,00	0,00
- Razdelilna doza nadometna 30x30 cm, IP54 sponke za 20 x1-1.5 mm2	kos	10	0,00	0,00
- Masa za tesnenje skozi požarne cone	kg	25	0,00	0,00
- Izdelava zaščitnega premaza z ognjevarnim premazom na vsaki strani zaščitne pregrade v dolžini 2 m	m2	2	0,00	0,00
- Označevanje tokokrogov in naprav po načrtih	kpl	1	0,00	0,00
- Izvedba priključkov glavnih dovodnih kablov na el.omare	kpl	1	0,00	0,00
- Razno profilno železo, minizirano	kg	80	0,00	0,00
- Dolbenje v beton, globine 20 mm	m	40	0,00	0,00
- Drobn material	kpl	1	0,00	0,00
- Meritev izolacije, ozemljitve, preizkus instalacije in zagon	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## 3. ELEKTRO OMARE

### DOPOLNILNA IZENAČITEV POTENCIALA "IP"

- Plastična omarica n/o, IP40, 315x315x150 mm z zbiralko s priključki	kpl	1	0,00	0,00
- Omarica iz dvakrat dekapirane pločevine, nadgradna, z zbiralko s priključki, 800x360x200 mm	kpl	1	0,00	0,00

### ELEKTRO OMARA E-12

- Tipska el. omara, n/o izvedbe, komplet ožičena 600x1800x250 mm V el.omari je vgrajena naslednja oprema :	kpl	1	0,00	0,00
- Ločilno stikalo, 3p, 230/400 V NSX100NA	kos	1	0,00	0,00
- Instalac. odklopnik, 1-p, 15 kA 10 A	kos	26	0,00	0,00
16 A	kos	9	0,00	0,00
35 A	kos	1	0,00	0,00
- Instalac. odklopnik, 3-p, 15 kA 16 A	kos	1	0,00	0,00
20 A	kos	1	0,00	0,00
25 A	kos	1	0,00	0,00
32 A	kos	2	0,00	0,00
- Prenapetostni odvodnik PROTEC C, 275/350 V, 15/30 kA, razred C	kos	4	0,00	0,00
- Napajalnik bus linije 15V= napr. Zumtobel, za do 100 bus uporabnikov, polariteta priklopa na bus linijo ni pomembna. Izpis napak na sistemu je možen: vključuje signalno LED, ki kaže status naprave. Ohišje je iz ognjeodp. Polikarbonata, brez halogena, primeren za vgradnjo na letev 35mm po EN50022, dovoljena temp.okolice 0 do 50 °C, IP20, dimenzije 105x90x59mm. 5 letna garancija	kos	1	0,00	0,00
- Adresibilni krmilnik enakovredno kot Zumtobel, LITECOM CCD za regulacijo osvetljenosti DALI/DSI. Upravljanje do 250 naprav, adresiranje na daljavo, DALI svetilk z EVG napravo. Napajanje je 230 V, 50 Hz, IP20 Na krmilnik se priključijo : senzor svetlobe, senzor gibanja, senčila, Ethernet mreža, kontrolna enota. Montiran na EN letev 35 mm, dimenzije 160x91x62 mm. 3-je DALI izhodi kontrola do 3x64 DALI enot. 5 letna garancija	kos	1	0,00	0,00
- Univerzalni modul s 4 vhodi na pr. LM-4UAS za priklop stikal tipk, detektorjev gibanja, časovnih stikal za nadzor razsv. v prostoru. 230 V, 50Hz. Montiran na 35 mm DIN letvi 5 letna garancija.	kos	1	0,00	0,00

- Bakrene zbiralke, pobarvane, 30 x 5 mm	m	1	0,00	0,00
- NN podporni izolatorji	kos	9	0,00	0,00
- Vrstne sponke	kos	150	0,00	0,00
- Priklop kablov v elektro omari	kpl	1	0,00	0,00
- Drobní in vezni material	kpl	1	0,00	0,00
<b>ELEKTRO OMARA E-SCR (vgrajena nad RO)</b>				
- Tipska el. omara, n/o izvedbe, komplet ožičena 600x300x250 mm V el.omari je vgrajena naslednja oprema :	kpl	1	0,00	0,00
- Ločilno stikalo, 3p, 230/400 V G63-10-U	kos	1	0,00	0,00
- Instalac. odklopnik, 1-p, 15 kA 16 A	kos	20	0,00	0,00
- Prenapetostni odvodnik PROTEC C, 275/350 V, 15/30 kA, razred C	kos	4	0,00	0,00
- Vrstne sponke	kos	60	0,00	0,00
- Priklop kablov v elektro omari	kpl	1	0,00	0,00
- Drobní in vezni material	kpl	1	0,00	0,00
<b>ELEKTRO OMARA E-AV (vgrajena nad RO)</b>				
- Tipska el. omara, n/o izvedbe, komplet ožičena 600x300x250 mm V el.omari je vgrajena naslednja oprema :	kpl	1	0,00	0,00
- Ločilno stikalo, 3p, 230/400 V G63-10-U	kos	1	0,00	0,00
- Instalac. odklopnik, 1-p, 15 kA 16 A	kos	20	0,00	0,00
- Prenapetostni odvodnik PROTEC C, 275/350 V, 15/30 kA, razred C	kos	4	0,00	0,00
- Vrstne sponke	kos	60	0,00	0,00
- Priklop kablov v elektro omari	kpl	1	0,00	0,00
- Drobní in vezni material	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## 4. VIDEO NADZOR

obstoječ v varnostnem centru !

Kamere dobavi investitor !

- Kabel za video kamere razr. Cca po uredbi CPR 305, visoke zahteve, zelen FTP LAN kabel, LSHO, cat 6A,,4x2 parice, 23 AWG	m	450	0,00	0,00
- Gibljive plastične cevi Φ 16 mm	m	450	0,00	0,00
- Drobn material	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## 5. JAVLJANJE VLOMA

centrala je obstoječa v varnostnem centru !

- IP komunikacijski vmesnik za prenos alarmov na VNC (varnostno nadzorni center)	kos	1	0,00	0,00
- Naslovljivi element z 8 linijami za priključitev javljalnikov (napajanje iz linije)	kos	1	0,00	0,00
- Alarmni senzor stropni/stenski - IR delovanje - Višina montaže od 2.2m do 4.5m - Sabotažno stikalo proti odpiranju - Pokrivanje 360°	kos	4	0,00	0,00
- Tipkovnica za vključevanje/izključevanje particij - Priključitev na vodilo centrale - Viden prikaz stanja particij - Vključevanje in izključevanje najmanj 4 particij	kos	2	0,00	0,00
- Hupa, 12V	kos	1	0,00	0,00
- Alarmni kabel 2x0.5 + 4x0.22 (za napajanje in podatke)	m	390	0,00	0,00
- Gibljive plastične cevi, samougasne Φ 16 mm	m	390	0,00	0,00
- Drobn material	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>



## 6. JAVLJANJE POŽARA

- Naslovljivi optični javljalnik s podnožjem in napisno ploščico (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	4	0,00	0,00
- Naslovljivi ročni javljalnik s podnožjem in napisno ploščico (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	3	0,00	0,00
- Naslovljiva hupa s podnožjem in napisno ploščico (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	2	0,00	0,00
- Naslovljivi linijski javljalnik s podnožjem in napisno ploščico, komplet (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	1	0,00	0,00
- Naslovljivi izhodni element linijski s podnožjem in napisno ploščico, komplet (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	1	0,00	0,00
- Naslovljivi vzorčna komora s podnožjem in napisno ploščico, komplet (vključiti v obstoječo zanko ! )	kos	2	0,00	0,00
- Instalacijski oklopljeni kabel JE-H(ST)H FE 180 E90 BMK 1x2x0.8 mm <sup>2</sup> , rdeč, požarno odporen, položen p/o in n/o	m	395	0,00	0,00
- Požarno odporne objemke za kabel, EI90 16 mm	kos	395	0,00	0,00
- Vratna centrala za "Panik električne ključavnice", GEZE TZ300SN, AP 230 V, 50 Hz	kos	3	0,00	0,00
- Masa za tesnjenje skozi požarne cone EI60	kg	30	0,00	0,00
- Končna montaža aparatov na pripravljene instalacije, povezave, testiranje, zagon, šolanje osebja ter sodelovanje pri pridobivanju potrdila o brezhibnem delovanju	kpl	1	0,00	0,00

0,00

## 7. IKS SISTEM (telefonija, rač.mreže, TV sistem)

### KOMUNIKACIJSKO VOZLIŠČE KV je obstoječe v vinoteki!

- FTP LAN kabel, LSHO, cat 6A, 500 MHz, 23 AWG razr. Cca po uredbi CPR 305, visoke zahteve, zelen 4x2 parice, cat.6	m	220	0,00	0,00
- Vtičnice RJ45, UTP, cat.6, p/o, enojna	kos	2	0,00	0,00
- Gibljive plastične cevi Φ 16 mm	m	220	0,00	0,00

- Finožični vodnik H07V-K, r/z (P/F-Y) za izenačitev potencilov 1 x 6 mm <sup>2</sup>	m	20	0,00	0,00
- Meritve parametrov kabelskih povezav	kpl	1	0,00	0,00
- Drobni material	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## 8. KONTROLA PRISTOPA

(el. ključavnica 12 VAC, 15 VA (del. kontakt) se dobavi z vrati  
Vezano na VNC

- Kontrolna enota kontrole pristopa 4 sistemi vrat	kos	1	0,00	0,00
- Digitalni čitalnik 105x89x20 mm brezkontaktna, razdalja do 15 cm	kos	4	0,00	0,00
- UTP/LSOH LAN kabel JH(ST)H 3x2x0.6 mm <sup>2</sup> 4x2x0.8, cat.6	m	250	0,00	0,00
	m	380	0,00	0,00
- Kabel FG16(0)R16-J, 3X1,5 mm <sup>2</sup>	m	80	0,00	0,00
- Gibljive plastične cevi , samougasne Φ 16 mm	m	710	0,00	0,00
- Magnetni vratni kontakt (mirni kontakt)	kos	4	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## 9. MULTIMEDIJA

### SCENSKA OSVETLITEV

Lučni krmilni pult kot tip MA Lighting Grand MA3 Compact XT					
-	Profesionalni lučni krmilnik, kompatibilen z obstoječim mrežnim sistemom lučnih krmilnikov objekta, vsaj 2 x vgrajen 15" zaslon, 15 x RGB osvetljen motoriziran drsnik, vsaj 38 x vrtljiv rgb osvetljen predvajalnik, vsaj 68 predvajalnih tipk, enkoder za nastavitve intenzitete, 5 x dvojni enkoder za nastavitve parametrov, vsaj 3 x mrežni priključek, vsaj 6 x DMX izhod, vsaj 1 x DMX vhod, vsaj 1 x Display Port priključek, podpora za zunanji na dotik občutljiv zaslon, podpora za MAnet 2 protokol, možnost krmiljenja vsaj 4096 parametrov (enakovredno 8192 DMX kanalov). Izdelan v EU. Dobavljen v kompletu s profesionalnim alu kovčkom.	kos	1	0,00	0,00
Mrežni pretvornik DMX signalov MA Lighting 4 port node 2K					
-	Profesionalni mrežni pretvornik, kompatibilen z obstoječim mrežnim sistemom lučnih krmilnikov objekta, vgrajen barvni LCD zaslon, prikaz IP naslova, prikaz nastavitve DMX univerz, podpora za MAnet 2 protokol, vsaj 2 x DMX izhod, možnost krmiljenja vsaj 4096 parametrov (enakovredno 8192 DMX kanalov), v primeru povezave z onPC programsko opremo. Izdelan v EU.	kos	1	0,00	0,00
Profesionalno LED profilno RGBAL moving head svetilo kot tip ROBE T1 profile					
-	Profesionalno profilno LED spot svetilo z večspekterskim LED modulom moči vsaj 550W (vsaj 10.050 lumnov), CRI vsaj 90, popravek zelenih tonov (+/- green), nadzor frekvence osveževanja (za HD in UHD kamere), razpon žarka od 7° do 49°, animacijski disk, 4 x vgrajeni noži vrtljivi v vse smeri z možnostjo oblikovanja trikotnika in vrtenjem vseh 4-ih nožev hkrati, 237 prednastavljenih barvnih filtrov (makro palet) vključno z 2700K, 3200K, 4200K, 5600K in 8000K, emulacija tungsten žarnice (750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W), vrtljiv gobo disk s 7 vrtljivimi gobosi + odprto, 6 strana vrtljiva prizma, motorizirana iris zaslonka z možnostjo odpiranja in zapiranja 3Hz, lahek (0.5°) frost in srednji (10°) frost filter, motoriziran zoom in fokus, elektronski strobo efekt od 0 pa do 20Hz, interno 18 bitno dimanje LED modula, tiho delovanje (možna uporabniška nastavitve jakosti delovanja ventilatorja), vgrajena tehnologija za stabilizacijo svetila pri premikanju (motion stabilising), vgrajen na dotik občutljiv barvni zaslon z baterijo, krmilni protokoli: DMX, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, vgrajen Web vmesnik, 3 načini DMX delovanja (49, 33, 53 DMX kanalov), pan 540°, tilt 280°, elektronski samopreklopni napajalnik 100-240V 50/60Hz, maksimalna poraba 650W pri 230V/50Hz, PowerCon True1 priključek za napajanje, 5 polni in 3 polni DMX XLR vhod in izhod, mrežni priključek, dimenzije: 726 x 400 x 258 mm, teža: 24.4 kg, CE skladno, izdelano v EU. Dobavljen v kompletu z napajalnim vodnikom s CEE 3P 16A vtikačem črne barve.	kos	4	0,00	0,00

Profesionalno LED wash moving head svetilo v kovčku za 4 svetila kot tip ROBE Spider					
-	Profesionalno led wash svetilo z 18 x 40W RGBW LED moduli in 1 x 60W RGBW LED modulom z vgrajenim "flower" efektom (možnost vrtenja v obe smeri), z možnostjo ločenega krmiljenja dimerja in barve za vsak LED modul, skupna svetilnost svetila vsaj 11.000 lm oziroma 50.100 lux na razdalji 5m, integriran teaterski način delovanja – simulacija tungsten žarnice in prednastavljeni kalibrirani makroji za belo svetlobo temperature 2700K, 3200K, 4200K, 5600K in 6000K, variabilni CTO, virtualno barvno kolo s 66 prednastavljenimi barvami, linearni motoriziran zoom od 4° do 50° , visokoločljivostni dimerji na vsakem modulu, ki zagotavljajo enakomerno regulacijo intenzitete od 0 do 100°, variabilni strobo efekt, predprogramirani piksel efekti (barva, dimer, valovi, pulziranje - različne hitrosti in smeri animacije), podpora za protokole USITT DMX- 512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, Kling NET, sACN, trije vgrajeni uporabniško nastavljivi programi (do 100 korakov), QVGA na dotik občutljiv zaslon z baterijo, ki omogoča nastavljanje parametrov brez priklopa na elektro omrežje, 3 in 5 polni DMX vhod in izhod, EtherCon vhod in izhod (vgrajeno mrežno stikalo), PowerCon TRUE1 napajalni priključek, gibanje PAN vsaj 540°, gibanje TILT vsaj 220°, vgrajen elektronski avto preklopni napajalnik 100-240 V AC 50-60 Hz, maksimalna poraba 600W. Dimenzije: 477mm x 390mm x 286mm. Teža svetila 13.3 kg. CE certificirano. Izdelano v EU. Svetilo mora omogočati naknadno razširitev z brezžičnim DMX sprejemnikom, ki mora biti vgrajen v svetilo. Dobavljeno v kompletu s priključnim kablom z nameščenim PowerCon TRUE1 in CEE 16A 3P vtikačem črne barve, dolžine vsaj 1.5m. CE certificirano. Izdelano v EU. Svetilo mora biti v celoti kompatibilno z že obstoječimi svetili uporabnika.	kos	4	0,00	0,00
Profesionalno LED wash/beam moving head svetilo v kovčku za 8 svetil kot tip ROBE LedBeam 150					
-	Profesionalno beam/wash svetilo z vgrajenim 7 x 40W RGBW led modulom (svetilnost vsaj 2.840 lm oziroma 12000 luksov na 5m), razponom žarka od 3.8° pa do 60°, RGBW in CMY barvno mešanje, nastavljiva barvna temperatura od 2.700K do 8000K, virtualni barvni disk s 66 prednastavljenimi barvami, tungsten efekt pri uporabi barvne temperature 2.700K in 3200K (zamik v rdečo in termalni zamik), motoriziran zoom, vgrajen dvovrstični LCD zaslon za nastavitev parametrov, 2 načina DMX delovanja (22 in 16 DMX kanalov), možnost shranjevanja treh uporabniških programov z vsaj 40 koraki direktno v svetilo, možnost uporabniške nastavitve frekvence osveževanja LED modulov, vgrajeno interno 18 bitno dimanje, pan 450°, tilt: 228°, elektronski samopreklopni napajalnik 100-240V 50/60Hz, maksimalna poraba 220W, DMX in RDM krmiljenje, 5 polni DMX vhod in izhod, PowerCon vhod in izhod, dimenzije: 337 x 244 x 149 mm, teža 5.7 kg. CE certificiran, izdelan v EU. Dobavljen v kompletu z napajalnim vodnikom s CEE 3P 16A vtikačem črne barve in v kovčku za 8 svetil (kovček s kolesi). Svetilo mora biti v celoti kompatibilno z že obstoječimi svetili uporabnika.	kos	16	0,00	0,00

Profesionalno profilno LED RGBAL svetilo kot tip ROBE T11

-	Profesionalno profilno LED RGBAL svetilo LED modulom moči vsaj 300W, vsaj 9500lm, CRI 95 ali več, možnost namestitve PC ali Frensel leče, varibailna barvna temperatura od 2700°K do 8000° K, simulacija tungsten žarnic moči 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W vključno z zamikom v rdečo in termalnim zamikom, +/- zelena, 4 x nož za oblikovanje žarka, možnost namestitve modula z motorizirano iris zaslonko, vrtljivim gobosom in statičnim gobosom, 1° frost in 5° frost filter, ročni zoom in fokus, možnost nastavitve frekvence osveževanja led modula (kompatibilno s FULL HD, UHD, 4K, 2K kamerami), zelo tiho delovanje, maksimalna poraba 350W pri 230V, Powercon True1 vhod in izhod, 5 polni DMX vhod in izhod, teža ne presega 12.5 kg, velikost ne presega 500 x 400 x 660 mm. CE certificirano, izdelano v EU.	kos	12	0,00	0,00
	Kljuka za obešanje svetil kot tip DOUGHTY Quick Trigger Clamp				
-	Profesionalna kljuka za obešanje svetil na cevi premera 38 do 51 mm, črne barve, nosilnosti 100 kg, širine 30mm, črne barve, izdelana iz aluminija, z vijakom za pritrdjevanje na cev/konstrukcijo nameščenim s strani, TUV certificirana, dobavljena z M12 x 35 vijakom in zatezno matico. Teža: 0.57 kg.	kos	44	0,00	0,00
	Varovalna jeklenica 15kg 600mm				
-	Profesionalna varovalna jeklenica za svetila premera 4 mm, dolžine 600 mm, z zaponko z vijakom, ušesnima rinkama, črne barve, nosilnost: 15kg. Certificirana. Izdelana v EU.	kos	32	0,00	0,00
	Varovalna jeklenica 25kg 600mm				
-	Profesionalna varovalna jeklenica za svetila premera 6 mm, dolžine 600 mm, z zaponko z vijakom, ušesnima rinkama, črne barve, nosilnost: 25kg. Certificirana. Izdelana v EU.	kos	4	0,00	0,00
	Profesionalni DMX delilnik kot tip Lumisplit 2.10				
-	DMX/RDM delilnik z 2 x DMX 5P vhodom in 10 x DMX 5P izhodom, možnostjo izbire vhoda za vsak izhod, RMD filtriranjem za vsak vhod, RDM filtriranjem za vsak izhod, možnostjo nadgradnje programske opreme preko RDM protokola, popolna galvanska in optična izolacija na vsakem izhodu, RGB indikacijske LED za prikaz prisotnosti signala, HTP/LTP način združevanja, način redundančnega delovanja, možnost izbire uporabniško prednastavljenih profilov, v 19" ohišju, črne barve. Poreklo EU. Dobavljen s šuko napajalnim vodnikom. Delilnik mora biti kompatibilen z obstoječo programsko opremo uporabnika za nadzor omrežnega sistema.	kos	2	0,00	0,00
	DMX kabel dolžine 1.5m				
-	DMX kabel dolžine 1.5m, izdelan iz vodnika kot tip PROCAB PMX222, s konektorji NEUTRIK NC5-MMX-B in NC5-FXX-B.	kos	24	0,00	0,00
	DMX kabel dolžine 2.5m				
-	DMX kabel dolžine 2.5m, izdelan iz vodnika kot tip PROCAB PMX222, s konektorji NEUTRIK NC5-MMX-B in NC5-FXX-B.	kos	12	0,00	0,00
	DMX kabel dolžine 5m				

-	DMX kabel dolžine 5m, izdelan iz vodnika kot tip PROCAB PMX222, s konektorji NEUTRIK NC5-MMX-B in NC5-FXX-B.	kos	12	0,00	0,00
	DMX kabel dolžine 10m				
-	DMX kabel dolžine 10m, izdelan iz vodnika kot tip PROCAB PMX222, s konektorji NEUTRIK NC5-MMX-B in NC5-FXX-B.	kos	6	0,00	0,00
	Powercon/powercon kabel 3m				
-	Profesionalni napajalni vodnik, mehkožilni 3x2.5mm2, s PowerCon In in Out konektorjem, dolžina 3m, konektorji NEUTRIK.	kos	12	0,00	0,00
	Powercon/powercon kabel 1.5m				
-	Profesionalni napajalni vodnik, mehkožilni 3x2.5mm2, s PowerCon In in Out konektorjem, dolžina 1.5m, konektorji NEUTRIK.	kos	16	0,00	0,00
	Powercon/powercon TRUE kabel, 1.5m				
-	Profesionalni napajalni vodnik, mehkožilni 3x2.5mm2, s PowerCon True1 In in True1 Out konektorjem, dolžina 1.5m, konektorji NEUTRIK.	kos	20	0,00	0,00
	El. razdelilec - Powercon in - 3 x Powercon out				
-	Profesionalni el. razdelilnik, z 1 x powercon vhodom in 3 x powercon izhodom. Kovinsko ohišje. Črne barve.	kos	6	0,00	0,00
	El. razdelilec - Powercon in - 4 x Powercon True1 out				
-	Profesionalni el. razdelilnik, z 1 x powercon TRUE1 vhodom in 3 x powercon TRUE1 izhodom. Kovinsko ohišje. Črne barve.	kos	6	0,00	0,00
	Priključno polje PP SCR				
-	Priključno polje v sestavi, 1 x DMX 5P XLR konektor s pozlačenimi kontakti, 1 x Powercon konektor, 1 x Ethercon CAT6 konektor vse kot tip NEUTRIK, primerna kovinska podometna/vgradna doza s pokrovom - izdelana po naročilu, barvana v RAL barvi po zahtevi projektanta.	kos	16	0,00	0,00
	Konektor NEUTRIK NC5MXX-B črn				
-	Profesionalni XLR 5 polni konektor, moški, črne barve, s pozlačenimi kontakti	kos	24	0,00	0,00
	Konektor NEUTRIK NC5FXX-B črn				
-	Profesionalni XLR 5 polni konektor, ženski, črne barve, s pozlačenimi kontakti	kos	4	0,00	0,00
	19" el. razdelilec kot tip PSR109G				
-	Rack razdelilnik iz 1 x Šuko na 9 x šuko, 19" aluminijasto ohišje črne barve, vsaj 2.5m vodnika, 16A dovoljene obremenitve, teža 0.74kg.	kos	1	0,00	0,00
	Mrežni vodnik CAT6 U/FTP s polaganjem - OCENA				
-	Mrežni vodnik CAT6A, U/FTP, primeren za 10G/, 4x2 AWG26, pasovna širina višja do 500Mhz, 100% baker.	m	990	0,00	0,00
	DMX signalni vodnik kot tip PROCAB CMX222 s polaganjem - OCENA				

-	DMX signalni vodnik 110 Ohm, z ovojem po standardu IEC 60332-1, dvojnimi ščitjenji, upornostjo na 100m: 5,94 Ohm, 2 x 0.32mm <sup>2</sup> / 22AWG, črne barve, s polaganjem.	m	880	0,00	0,00
Napajalni vodnik N2XH 3x 2.5mm <sup>2</sup> s polaganjem - OCENA					
-	Napajalni vodnik N2XH 3x2.5mm <sup>2</sup> negorljiv, črne barve, s polaganjem.	m	880	0,00	0,00
Montaža opreme					
-	Montaža opreme na položeno in preizkušeno signalno in elektro inštalacijo, zaključevanje vodnikov, dostava opreme na objekt, montaža opreme na lokacijah, testiranje, spuščanje v pogon. Montaža ne vključuje gradbenih del in elektro razvodov.	kpl	1	0,00	0,00
Šolanje uporabnika					
-	Šolanje uporabnika za uporabo sistema in lučnega krmilnika. Šolanje za lučni krmilnik mora potekati v slovenskem jeziku v obsegu vsaj 2 x 8 ur, izvajati ga mora s strani proizvajalca pooblaščen trener.	kpl	1	0,00	0,00
Nepredvideni stroški (5%)					
-	Drobni montažni material, čiščenje, nepredvideni stroški.	kpl	1	0,00	0,00
<b>SCENSKA OSVETLITEV SKUPAJ</b>					<b>0,00</b>

## AVDIO OPREMA

Koaksialni zvočnik kot tip NEXO ID14 + nosilec, MONTAŽNI !					
-	Profesionalni koaksialni zvočnik, s 4" LF, 1.4" HF diafragma, 118 dB max SPL pri 1m, frekvenčni razpon 120 Hz do 20 kHz pri -6 dB, HF razpšitev 90° x 140°, impedanca 16 Ohm, poliuretansko ohišje odporno na vlago, dimenzije 130 x 130 x 120 mm, teža 1.7kg, <b>barvan v RAL barvo po želji projektanta</b> . Dobavljen v kompletu s stenskim nosilcem. CE certificiran, Izdelan v EU. Priklopo na AVL !	kos	10	0,00	0,00
Nizkotonski zvočnik kot tip NEXO IDS108					
-	Profesionalni 8" nizkotonski zvočnik, frekvenčni razpon 50Hz do 150 Hz pri -6B, max SPL pri 1m vsaj 122 dB, impedanca 8 Ohm, dimenzije: 310 x 310 x 310 mm. CE certificiran, Izdelan v EU.	kos	2	0,00	0,00
Ojačevalnik kot tip NEXO DTDAMP4x0.7					
-	Profesionalni 4 kanalni ojačevalnik, moči vsaj 4 x 700W pri 4 Ohm, 4 x 360W pri 8 Ohm, 4 x XLR 3P vhod, 4 x 4 polni speakon izhod, link stikalo za vhode, višina 1U, teža 7.6 kg, dimenzije 480mm x 44mm x 370mm. Skladen z EN55103-1/EN55103/2.	kos	1	0,00	0,00

DSP procesor z DANTE kot tip NEXO DTD-IN

-	Krmilnik za ozvočenje, ki omogoča digitalno procesiranje signala in zaščito zvočnikov, 48/96 KHz, 64 itno interno procesiranje, latenca manj kot 1 ms, vgrajen OLED zaslon za prikaz nastavitve (ločljivost 96 x 16 pikslov), 2 x signalni vhod (terminal block), 3 x signalni izhod (terminal block), 1 x AES/EBU priključek (stereo), dante povezava (2 ch) - vgrajen RJ45 priključek, USB priključek (krmiljenje in stereo vhod), nastavev možna samo preko krmilnega priključka (zaščita pred nepooblaščenim dostopom), prikaz prisotnosti vhodnega in izhodnega signala za vsak kanal ločeno (na sprednji strani krmilnika), dinamični razpon vsaj 112dB (distorzija pod 0.001%). Poraba energije maksimalno 20W. Teža: 1.3kg, Dimenzije: 480 x 44 x 65 mm. Conski digitalni mikser z DANTE kot npr. Digico 4REA4 + DMI Dante + kartice	kos	2	0,00	0,00
-	19" conski digitalni mikser, s podporo za vsaj 128 vhodnih in 56 izhodnih kanalov, 40 bitno FPGA procesiranja, 96kHz vzorčenje, možnost predvajanja z SD kartice, 4 mesta za razširitvene DMI kartice, možnost uporabe kot router za vsaj 512 kanalov, možnost vzpostavitve 4ih con, 8 makro gumbov za priklic različnih scen in situacij, možnost krmiljenja preko TCP/IP, GPIO, MIDI in AMX/Crestron protokolov, vgrajen avtomatski mikser, vgrajenih vsaj 6 ETHERCON priključkov za priključitev rackov, BNC vhod in izhod za časovno sinhronizacijo (world clock), <b>dobavljeno v kompletu z DANTE kartico ki podpira 64 vhodov in 64 izhodov, 1 x lokalno vhodno kartico (8 x XLR 3P mic/line vhod), 1 x lokalno izhodno kartico (8 x XLR 3P line izhod). Mikser mora biti kompatibilen z že obstoječimi mikserji uporabnika - omogočena celovita medsebojna povezava.</b>	kos	1	0,00	0,00
-	Krmilni panel za mikser kot tip DiGiCo Acontrol 8 Krmilni panel z 8 x motoriziranim drsnikom, 8 x barvnim TFT zaslonom za prikaz nastavitve, 8 x mute in 8 x solo gumbom, 6 x gumbi za pretikanje strani, ki omogoča individualno krmiljenje 48 kanalov. Kompatibilen z conskim digitalnim mikserjem. Povezava in napajanje preko EterCon priključka.	kos	1	0,00	0,00
-	Odrska enota za mikser 16/8 z DANTE kot tip DiGiCo Dante A168 Stage Profesionalna odrska enota s 16 XLR 3P mic/line vhodom vsak opremljen z LED za prikaz fantom napajanja, 8 x linijskim izhodom, 2 x EtherCon priključkom, IEC napajalni priključek, možnost primarne in sekundarne dante povezave ali switch konfiguracija mrežnih priključkov, podpora za upravljanje z gaini preko digitalnega conskega mikserja, AES67 kompatibilna, podpora za 48 in 96kHz vzorčenje, gain razpon od +5 do +60 dB v korakih po 1 dB, poraba energije maksimalno 35W. Odrska enota mora biti kompatibilna tudi z že obstoječim avdio mikserjem uporabnika. Brezžični mikrofonski sistem kot tip Sennheiser EW500-945 G4	kos	2	0,00	0,00



-	Brezžični mikrofonski sistem z ročnim mikrofonom, kovinsko ohišje sprejemnika in oddajnika, 88MHz frekvenčni razpon, 3520 nastavljenih frekvenc s sistemom bank frekvenc s po 32 frekvencami vsaka. Ethernet priključek za nadzor z brezplačno programsko opremo, visoko kakovosten true diversity sprejem, pilot tone squelch funkcija za eliminacijo RF motenj pri ugasnjenem oddajniku. Avtomatsko skeniranje frekvenc za določitev prostih frekvenc. Brezžična sinhronizacija prametov med sprejemnikom in oddajnikom. Osvetljen zaslon sprejemnika z možnostjo prikaza statusa oddajnika. Funkcija samodejnega zaklepanja za preprečevanje neželenih sprememb nastavitev. HDX compander enota. Prikaz stanja baterije na oddajniku in sprejemniku. Frekvenčni razpon mikrofona 80Hz - 18kHz, dinamični mikrofonski, max. SPL 154dB. AF občutljivost 1,6mV/Pa, razmerje signal:šum >115dB (A). Delovni čas oddajnika z baterijo: > 8 ur. Dimenzije sprejemnika: 212 x 202 x 43mm. Priložen komplet za vgradnjo v rack.	kos	4	0,00	0,00
	Audio predvajalnik kot tip AUDAC CMP30				
-	Večkomponentna predvajalna enota- CD predvajalna enota, MP3 predvajalnik in AM/FM radijski sprejemnik. LCD zaslon na sprednji strani za navigacijo po menuju, prikaz ID3 in RDS informacij. USB vhod za USB spominske naprave, reža za SD/MMC kartice. RS232 kontrolna povezava. 2 fiksna audio izhoda, 1 prilagodljiv audio izhod. Simultano delovanje CD/MP3 predvajalnika in radijskega sprejemnika. Možnost Single Track načina predvajanja. 1HE velikost enote, 19" vgradnja.	kos	1	0,00	0,00
	Medijski DI-BOX				
-	Dvokanalni medijski DI-BOX s stereo RCA vhodom, in 6.3mm jack vhodom in 3.5mm TRS vhodom, 2 x XLR izhodom.	kos	4	0,00	0,00
	Vokalni mikrofonski kot tip SHURE BETA 58A				
-	Dinamični superkardioidni vokalni mikrofonski s frekvenčnim razponom od 50 do 16000Hz, impedanca 150Ohm, s prilagojenim frekvenčnim odzivom za uporabo z vokali, vgrajen pop filter.	kos	4	0,00	0,00
	Instrumentalni mikrofonski kot tip SHURE SM57				
-	Profesionalni dinamični kardioidni mikrofonski s frekvenčnim razponom 40 do 15000 Hz, impedanca 150 Ohm, višina 157mm, premer 32mm, teža 284g.	kos	4	0,00	0,00
	Komplet mikrofonski za boben kot tip PGA DRUM KIT 6				
-	Komplet mikrofonski za bobne, sestavljen iz 2 x mikrofonski kot tip PGA56, 1 x mikrofonski kot tip PGA52, 1 x mikrofonski kot tip PGA57, 2 x mikrofonski kot tip PGA81, 2 x nosilca kot tip AP56DM, 6 x XLR - XLR vodnika, 1 x kovčka za prenašanje mikrofonski.	kpl	1	0,00	0,00
	Viseč mikrofonski kot tip Audio Technica PRO45				
-	Profesionalni mikrofonski za obešanje, namenjen za gledališko uporabo, frekvenčni razpon od 70 do 16000 Hz, kardioidni, 134 dB SPL maks., phantom napajanje, dimenzije 56.9 x 12 (premer) mm, teža: 15g.	kos	4	0,00	0,00

Kondenzatorski mikrofoni kot tip AKG C451B					
-	Profesionalni kondenzatorski kardioidni mikrofoni s frekvenčnim razponom od 20-20000Hz, preatenuacijska nastavitve -10 in -20dB, bas filter 75 in 150Hz, impedanca 200 Ohm, višina 160mm, premer 19mm, teža 125g.	kos	4	0,00	0,00
Mikrofonsko stojalo veliko kot tip K&M					
-	Klasično mikrofonsko stojalo z dvojno boom roko (nastavljiva dolžina od 435 do 745 mm), obtežen nosilec nog, zložitve noge, nastavljiva višina (90-160,5cm), Teža: 3,18kg. Barva: črna.	kos	16	0,00	0,00
Mikrofonsko stojalo malo kot tip K&M					
-	Nižje trinožno mikrofonsko stojalo, zasnovano z dvodelno teleskopsko izvlečno roko. Dolžina roke od 470 - 775mm, višina stojala 425 - 645mm, zložitve noge. Konstrukcija iz jekla, ulit bazni del. Črna barva. Teža 2,06kg.	kos	2	0,00	0,00
DI box kot tip BSS AR133					
-	Enokanalni aktivni DI vmesnik, vhodni konektor 6,3mm jack, max. nivo vhodnega signala +49dBu. Vhodna upornost 1 M Ohm. 1 x XLR izhod, 1 x thru izhod (6,3mm jack). Max. izhodni nivo +8 dBu, izhodna upornost 600 Ohm, frekvenčni razpon 30Hz-20kHz. Stikalo za ground lift in atenuacijo vhodnega signala. Napajanje z 9V baterijo ali preko +48V fantomskega napajanja.	kos	4	0,00	0,00
Mikrofonski kabel 3m					
-	Visokokakovostni profesionalni mikrofonski kabel izdelan iz vodnika kot tip PROCAB MC305 s 3P Neutrik konektorji črne barve, dolžine 3m.	kos	12	0,00	0,00
Mikrofonski kabel 5m					
-	Visokokakovostni profesionalni mikrofonski kabel izdelan iz vodnika kot tip PROCAB MC305 s 3P Neutrik konektorji črne barve, dolžine 5m.	kos	10	0,00	0,00
Mikrofonski kabel 10m					
-	Visokokakovostni profesionalni mikrofonski kabel izdelan iz vodnika kot tip PROCAB MC305 s 3P Neutrik konektorji črne barve, dolžine 10m.	kos	6	0,00	0,00
Priključno polje za AV - izvedeno v dozi SCR					
-	Izvedba priključkov v dozah SCR, 2 x Ethercon NEUTRIK, CAT6, črne barve, 1 x Šuko vtičnica panelna, črna.	kos	16	0,00	0,00
Mrežni vodnik CAT6 U/FTP s polaganjem - OCENA					
-	Mrežni vodnik CAT6A, U/FTP, primeren za 10G/, 4x2 AWG26, pasovna širina višja do 500Mhz, 100% baker.	m,	1760	0,00	0,00
Napajalni vodnik N2XH 3x 2.5mm2 s polaganjem - OCENA					
-	Napajalni vodnik N2XH 3x2.5mm2 negorljiv, črne barve, s polaganjem.	m	880	0,00	0,00
Zvočniški vodnik 2x2.5mm2 s polaganjem					
-	2 žilni zvočniški vodnik, vsaka žila premera 2.5mm2, fleksibilna PVC izolacija.	m	300	0,00	0,00

Montaža opreme				
- Montaža opreme na položeno in preizkušeno signalno in elektro inštalacijo, zaključevanje vodnikov, dostava opreme na objekt, montaža opreme na lokacijah, testiranje, spuščanje v pogon, izobraževanje uporabnika v obsegu vsaj 8 ur (v slovenskem jeziku). Montaža ne vključuje gradbenih del in elektro razvodov.	kpl	1	0,00	0,00
Šolanje uporabnika				
- Šolanje uporabnika za uporabo opreme. Šolanje za avdio mikser mora potekati v slovenskem jeziku v obsegu vsaj 1 x 8 ur, izvajati ga more s strani proizvajalca pooblaščen trener.	kpl	1	0,00	0,00
- Nepredvidena dela (5%)	kpl	1	0,00	0,00
<b>AVDIO OPREMA SKUPAJ</b>				<b>0,00</b>

## MREŽNA OPREMA

19" rack omara RO				
- Profesionalna 19" rack omara, na kolesih, črne barve, odstranljive stranice in zadnja stran, vrata z oknom in ključavnico, nastavljivi 19" profili, možnost izbire smeri odpiranja vrat, v skladu z ANSI/EUR RS310D, DIN41491 in IEC60297 standardi, višina 18U, teža 39, uporabna globina 540mm, dimenzije 600 x 988 x 600mm .	kos	1	0,00	0,00
Profesionalno mrežno stikalo kot tip LUMINEX GigaCore 26i + 2 x SFP				
- Profesionalno mrežno stikalo za montažo v 19" rack ohišje, z možnostjo enostavne nastavitve VLAN omrežji (sistem grup), podporo za RSTP in LAG, 24 x RJ45 izhodov hitrosti 10/100/1000 Gbit, 6 x SFP priključno mesto, layer 2/3, prilagojen grafični web uporabniški vmesnik za potrebe lučne in avdio industrije, maksimalni prenos podatkov 32Gb (switching thruput), prikaz statusa na vsakem priključku, vgrajen ventilator, napajanje 100-240VAC 50- 60Hz, poraba 30W, Dimenzije: 482 x 270,3 x 44 mm, Teža: 4 kg. V skladu z: cSGSus Mark, CE, CB certificate, IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15 CFR 47, CAN/ICES-003, EN 55022, EN 55024. Izdelano v EU, kot tip Luminex GigaCore 26i. Dobavljen s 2 x SFP - LC optičnim vtičem. Stikalo mora biti kompatibilno z obstoječo nadzorno programsko opremo za mrežne povezave, ki je že nameščena na objektu.	kos	1	0,00	0,00

Mrežno prespojno polje

-	19" mrežno prespojno polje, 24 portov, 10G testiran, črne barve.	kos	2	0,00	0,00
	Optični vodnik MM s polaganjem in zaključevanjem				
-	Profesionalni optični vodnik, 04x50, črne barve, multimode, zaključen z LC konektorji.	m	300	0,00	0,00
	Montaža				
-	Montaža komponent v rack omaro, priključitev, testiranje, spušanje v pogon.	kpl	1	0,00	0,00
-	Nepredvidena dela 5%	kpl	1	0,00	0,00
<b>MREŽNA OPREMA SKUPAJ</b>					<b>0,00</b>

**10. Indukcijska zanka za naglušne**

- Ojačevalnik indukcijske zanke na pr. Univox PLS-X3, ACG sistem, 50-100 V vhod, vhod za požarna sporočila, indukcijsko hlajenje, 10 W priključek za nadzorni zvočnik, nastavljiv RCA in XLR priključek, MLC sistem, 5 let garancije.	kos	1	0,00	0,00
- Ploščat vodnik indukcijske zanke 25x0.1 mm, izoliran s plastičnim ovojem, dolžine 100 m	kos	2	0,00	0,00
- Tester za indukcijsko zanko na pr. Univox Listener	kos	1	0,00	0,00
- Montaža in priklop sistema na pripravljeno inštalacijo in obstoječo opremo, zagon sistema, poučitev uporabnika.	kpl	1	0,00	0,00
- Instalacijski vodnik: ploščati finožični 2x3 mm <sup>2</sup>	m	190	0,00	0,00
- Gibljiva plastična cev, samougasna, p/o Φ 16 mm	m	190	0,00	0,00
- Drobní material	kpl	1	0,00	0,00
				<b>0,00</b>

## REKAPITULACIJA KAZEMATE

1. Svetilke	EUR	0,00
2. Instalacijski material	EUR	0,00
3. Elektro omare	EUR	0,00
4. Video nadzor	EUR	0,00
5. Javljanje vloma	EUR	0,00
6. Javljanje požara	EUR	0,00
7. IKS (telefonija, internet, rač. mreža, TV)	EUR	0,00
8. Kontrola pristopa	EUR	0,00
9. Multimedija		
Scenska osvetlitev	EUR	0,00
Avdio oprema	EUR	0,00
Mrežna oprema	EUR	0,00
10. Indukcijska zanka za naglušne	EUR	0,00
Projekt PID	EUR	0,00
		<hr/>
	EUR	<b>0,00</b>
Nepredvidena dela	%      10	0,00
		<hr/>
		0,00
		<hr/>
<b>SKUPAJ</b>		<b>0,00</b>

**OPOMBA : Cene so projektantske in ne vključujejo DDV**