

Investitor:
GRAD RIJEKA, Korzo 16, Rijeka
OIB: 54382731928

Građevina:
REKONSTRUKCIJA DIJELA PROTUPANIČNE
RASVJETE U ART KINU CROATIA, Krešimirova 2, Rijeka

Datum:
kolovoz, 2014.
Stranica: 1

INVESTITOR:
GRAD RIJEKA
Korzo 16
OIB: 54382731928

GRAĐEVINA:
REKONSTRUKCIJA DIJELA PROTUPANIČNE RASVJETE U ART KINU CROATIA

LOKACIJA:
Krešimirova 2, Rijeka

PROJEKTANT: Moreno Sergio dipl.ing.el.

TVRTKA: URED OVL.ING.EL. M. SERGO

FAZA: GLAVNI

VRSTA PROJEKTA: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA: 14-030

DATUM: kolovoz, 2014.

PROJEKTANTSKI TROŠKOVNIK ELEKTRO INSTALACIJA

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE MORENO SERGO
Projektant: Moreno Sergio dipl.ing.el.

Razina obrade:
GLAVNI PROJEKT
Naziv proj:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Br. projekta:
14-030
Zaj. oznaka:
*

OPĆENITO

U stavkama troškovnika obuhvaćena je prevozna skela za montažu kabela, te spajanje potrebne opreme, a u svemu prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji s ugradnjom kvalitetnog elektroinstalacionog materijala, pomoću kvalificirane i stručne radne snage i u skladu s važećim tehničkim propisima. U svim stavkama troškovnika obuhvaćen je potreban rad, sav nespecificirani spojni i montažni materijal potreban za ugradnju, montažu, spajanje, brtvljenje i puštanje u pogon svih troškovničkih stavki do pune funkcionalnosti. U svim stavkama troškovnika također je predviđena građevinska pripomoć pri postavljanju elektroinstalacije u vidu štemanja, prodora, utora itd. U cijeni rasvjetnih armatura predviđene su fluo cijevi, žarulje, starteri, prigušnice, itd. Svi uređaji moraju biti atestirani od strane ovlaštene organizacije u Hrvatskoj. Ukoliko prilikom izvođenja radova dođe do odstupanja u odnosu na projekt izvođač je dužan o svom trošku izraditi projekt izvedenog stanja te ga ovjeriti i predati ga investitoru.

Troškovnik je sastavljen prema dijelovima instalacija kako sljede:

r.br.	Naziv materijala	j. mj.	količina	cijena	iznos
1.00	INSTALACIJA PROTUPANIČNE RASVJETE				
1.01	Demontaža postojeće instalacije i opreme panik/sigurnosne rasvjete unutar kanalA uza zid partera kino dvorane, te zapisnička predaja investitoru/korisniku. Demontiraju se samo svjetiljke skrivene u kanalu do zidova. Svjetiljke iznad vrata s oznakom "IZLAZ" se NE demontiraju, te ih je potrebno zadržati u funkciju u slučaju da su vezane na predmetnu instalaciju. U cijenu uračunata otprema na skladište investitora ili deponij do 10km, prema dogovoru sa investitorom. Demontažom obuhvaćeno skidanje svjetiljki panik/sigurnosne rasvjete u kanalu te pripadajućih kabela. Prije demontaže potrebno je postojeću instalaciju ispitati, te utvrditi položaje iste kako ne bi došlo do oštećenja instalacije koja se ne demontira. Svu nastalu štetu na dijelu instalacije koja se ne demontira snosi izvođač radova, te je isti dužan o svom trošku istu vratiti u funkcionalno stanje.				
	komplet	kpl.	1	kn	kn

- 1.02 Dobava, montaža i spajanje
opreme u raz. ormara **GRO** prema
nižoj specifikaciji.
Unutar raz. ormara se ugrađuje niže
navedena oprema.
jednop.aut.osig. B 6 A
redne stezaljke
ostali montažni materijal i pribor
montaža

kom	1	kn	kn
pšl.	1	kn	kn
pšl.	1	kn	kn
kpl.	1	kn	kn

- 1.03 Dobava, montaža i spajanje
nadgradne sigurnosne svjetiljke bez
piktograma, za montažu na strop u
kanalu uza zid partera dvorane i
stropu balkona prema pozicijama u
nacrtnoj dokumentaciji.
Napajanje 230V, 50Hz, prozirni
difuzor, fluo cijev 8W T5, 90lm i
vlastitim izvorom napajanja od 3
sata, za rad u pripravnom spoju,
dim. cca 100x330x46, komplet sa
fluo armaturom montažnim i
spojnim materijalom tip kao
SCHNEIDER RILUX ili
jednakovrijedno.

sigurnosna svjet. 8W/3h	kom	27	kn	kn
-------------------------	-----	----	----	----

- 1.04 Dobava, montaža i spajanje
nadgradne protupanične svjetiljke
sa vertikalnim piktogramom, za
montažu na zid iznad vrata u
parteru dvorane i balkona prema
pozicijama u nacrtnoj
dokumentaciji.
Napajanje 230V, 50Hz, prozirni
difuzor, fluo cijev 8W T5, 90lm i
vlastitim izvorom napajanja od 3
sata, za rad u pripravnom spoju,
dim. cca 100x330x46, komplet sa
fluo armaturom montažnim i
spojnim materijalom tip kao
SCHNEIDER RILUX ili
jednakovrijedno.

sigurnosna svjet. 8W/3h	kom	5	kn	kn
-------------------------	-----	---	----	----

1.05	Dobava, montaža i spajanje nadgradne protupanične svjetiljke sa horizontalnim piktogramom (L/D), za montažu na zid u foyeru partera dvorane prema pozicijama u nacrtnoj dokumentaciji. Napajanje 230V, 50Hz, prozirni difuzor, fluo cijev 11W T5, 180lm i vlastitim izvorom napajanja od 3 sata, za rad u pripravnom spoju, dim. cca 125x280x55, komplet sa fluo armaturom montažnim i spojnim materijalom tip kao SCHNEIDER RILUX ili jednakovrijedno. sigurnosna svjet. 11W/3h	kom	3	kn	kn
1.06	Dobava, montaža i spajanje vodova rasvjete prema niže navedenoj specifikaciji. Kabeli se polažu u PVC cijevima. PP00 3x1,5	m	140	kn	kn
1.07	Dobava i montaža ravne elektroinstalacijske cijevi iz PVC-a unutarnjeg promjera Ø 13,5, sive boje RAL 7035, u komplet sa svim nosačima, spojnica, kutevima, prijelazima i svim potrebnim priborom do pune funkcionalnosti. Cijevi se postavljaju prema nacrtnoj dokumentaciji, djelomično na strop te djelomično na zid i potrebno ih je postaviti tako da ne budu uočljive.				
	PNT Ø 13,5	m	120	kn	kn
1.08	Dobava i montaža razvodne kutije Ø 60, IP 44, za prespoje instalacije.				
	RK Ø 60	kom	10	kn	kn

UKUPNO: - kn

2.00 ISPITIVANJA

2.01	Ispitivanje instalacije glavnog razvoda, snage, utičnica, rasvjete, instalacije telefona, instalacije ozvučenja, sva potrebna mjerenja, izdavanje atesta i zapisnika, te puštanje u pogon. komplet	kpl	1	kn	kn
------	--	-----	---	----	----

UKUPNO: - kn

3.00 OSTALO

3.01	Čišćenje gradilišta u tijeku radova i generalno čišćenje po završetku svih radova. paušal	pšl	1	kn	kn
3.02	Montažni pribor i materijal, pod kojim se podrazumijeva sve što nije specificirano a potrebno je za kompletnu montažu električnih instalacija i opreme kao npr.označne pločice, tiple, vijci, matice, kič, uvodnice, ploče, naljepnice, gips i sl. paušal	pšl	1	kn	kn
3.03	Izrada sheme izvedenog stanja GRO-a sa unešenim svim promjenama u odnosu na osnovnu shemu. Sheme izvedenog stanja se predaje u dvije uvezane i ovjerene kopije.	kpl	1	kn	kn

UKUPNO: - kn

Investitor:
GRAD RIJEKA, Korzo 16, Rijeka
OIB: 54382731928

Građevina:
REKONSTRUKCIJA DIJELA PROTUPANIČNE
RASVJETE U ART KINU CROATIA, Krešimirova 2, Rijeka

Datum:
kolovoz, 2014.
Stranica: 6

REKAPITULACIJA

1. INSTALACIJA PROTUPANIČNE RASVJETE.....	- kn
2. ISPITIVANJA.....	- kn
3. OSTALO.....	- kn
UKUPNO:	- kn
PDV 25%:	- kn
SVEUKUPNO:	- kn

PROJEKTANT:

MORENO SERGO,dipl.ing.el. _____

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE MORENO SERGO
Projektant: Moreno Sergio dipl.ing.el.

Razina obrade:
GLAVNI PROJEKT
Naziv proj:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Br. projekta:
14-030
Zaj. oznaka:
*