



OIB:77421194081

Kornatska 1f, HR-10000 Zagreb

tel. +385 1 6187661

fax: +385 1 3097237

INVESTITOR: POTESTAS d.o.o.
Hatzeov perivoj br. 3, 21 000 Split
OIB: 24083362108

GRAĐEVINA: Građevina za ugostiteljsko-turističke svrhe u naselju
Plitvica selo

LOKACIJA: k.č.br. 1459/4, 1459/5, 1459/6, 1459/7, 1459/8, k.o.
Plitvice

2. SPECIFIKACIJA ELEKTRO MATERIJALA I RADOVA

ZOP: PS-A-IZ
TD: KK-PS-35/17
GLAVNI
PROJEKTANT: Tomo Jurković, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT: Alen Farago, dipl.ing.el.
SURADNIK: Mirko Mihelić, struč.spec.ing.el.

Direktor:
Alen Farago, dipl.ing.el

Zagreb, lipanj 2017.



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ
TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|-------|-------------|----|------|---------|---------|
|-------|-------------|----|------|---------|---------|

1. RAZVODNI ORMARI:

1. Dobava, montaža u spremište pomoćnog objekta oznake Ep i spajanje razvodnog ormara uređenja okoliša oznake +RO(UO) u projektu, komplet:

- zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C100A/3P/20kA
- minijaturni zaštitni prekidač, C100A/3P/10kA
- odvodnik prenapona klase C, TNS, 255V/20kA (SET)
- RCD sklopka 25A/3P+N/0,3A/10kA
- minijaturni zaštitni prekidač, C32A/3P/10kA
- minijaturni zaštitni prekidač, B20A/1P/10kA
- minijaturni zaštitni prekidač, C16A/1P/10kA
- minijaturni zaštitni prekidač, B16A/1P/10kA
- instalacijski sklopnik 20A | 1 N/O | 230VAC
- sklopnik 3P | 4kW (10A) [AC3] | 230V AC | + 1N/O (ugrađen)
- zidni ormar, metalni, IP66, dim. 800x600x260 (VxŠxD), komplet sa montažnom pločom
- zidni nosači WSM ormara, pocinčani (4 kom)
- spremnik za dokumentaciju, samoljepljivi, A4
- ostali sitni spojni spojni i montažni materijal i pribor (DIN šine, spojnice, uvodnice, vezice, stezaljke, vijci, matice, kanalice i sl.)
- spajanje ormara na objektu, kompletno sa izradom i isporukom sheme stvarno izvedenog stanja

kpl 1

2. Dobava, montaža na recepciju objekta E i spajanje upravljačkog ormarića vanjske rasvjete okoliša, komplet:

- grebenasta sklopka, "MAN-OFF-AUTO"/1P/20A, montaža na DIN
- nazidni razdjelnik bez vrata, IP30, 4-redni, 48 modula, dim. 300x620x106mm (ŠxVxD)
- spajanje ormara na objektu, kompletno sa izradom i isporukom sheme stvarno izvedenog stanja

kpl 1

3. Dobava, montaža u glavni razvodni ormar objekta E oznake +GRO i spajanje dodatne opreme:

- NV rastavna sklopka vel.2|400A, 3P,M10, stez.240mm²,na ploču
- NV osigurač vel. 2, 250A/400V AC

Investitor: POTEŠTAS d.o.o., Hatzeov perivoj br. 3, 21 000 Split, OIB: 24083362108
Građevina: Građevina za ugostiteljsko-turističke svrhe u naselju Plitvica selo



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ

TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|-------|---|-----|------|---------|---------|
| | - minijturni zaštitni prekidač, C50A/3P/10kA | | | | |
| | - razdvajanje razvodnog ormara na dva polja: polje MREŽA i polje MREŽA/AGREGAT | | | | |
| | - spajanje ormara na objektu, kompletno sa izradom i isporukom sheme stvarno izvedenog stanja | | | | |
| | | kpl | 1 | | |

1. UKUPNO:



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ
 TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|----------------------------|---|--------|------|---------|---------|
| 2. KABELE I CIJEVI: | | | | | |
| 1. | Dobava i polaganje NN kabela u pripremljene kabelaške rovove: | | | | |
| | - NYY-OZ 14x2.5 mm ² | m | 50 | | |
| | - NYY-J 5x6 mm ² | m | 410 | | |
| | - NYY-J 3x4 mm ² | m | 390 | | |
| | - NYY-J 3x2.5 mm ² | m | 875 | | |
| 2. | Dobava i polaganje instalacijskih PVC cijevi: | | | | |
| | - PEHD Ø110mm | m | 300 | | |
| | - PEHD Ø50mm | m | 35 | | |
| | - NOVOTUMB Ø75mm | m | 200 | | |
| | - NOVOTUMB Ø50mm | m | 200 | | |
| | - NOVOTUMB Ø32mm | m | 1200 | | |
| 3. | Dobava i polaganje NN kabela od glavnog razvodnog ormara objekta +GRO do diesel električnog agregata: | | | | |
| | - NAYY-O 4x185 mm ² | m | 150 | | |
| | - PEHD Ø110mm | m | 25 | | |
| 4. | Dobava i polaganje NN kabela od glavnog razvodnog ormara objekta +GRO do razvodnog ormara svakog objekta (agregatsko napajanje sa polja MREŽA/AGREGAT): | | | | |
| | - NYY-J 5x10 mm ² | m | 670 | | |
| | - NOVOTUMB Ø50mm | m | 435 | | |
| 5. | Dobava i polaganje u nove AB temelje, te u rov sa NN kabelima u dužini od 20m od temelja trake Fe/Zn 40x4mm. | m | 35 | | |
| 6. | Dobava i montaža mjerne križne spojnice sastavljene od 3 pločice dimenzija 78x78mm i vijaka te matice M8, namijenjena izvedbi spojeva između plosnatih vodiča do širine 50mm u zemlji i nad njom. | kom | 4 | | |
| 7. | Povezivanje svih metalnih masa novog postrojenja DEA na uzemljenje, uključivo sav potrebni spojni i montažni rad i materijal te žicu H07V-K-J 16 mm ² . | kompl. | 1 | | |
| 8. | Izrada kablenskog izvoda NYY-J 5x6mm ² u betonskom zidaru kod nogometnog igrališta za priključak napajanja buduće rasvjete igrališta. | kom | 1 | | |

Investitor: POTEŠTAS d.o.o., Hatzeov perivoj br. 3, 21 000 Split, OIB: 24083362108
Građevina: Građevina za ugostiteljsko-turističke svrhe u naselju Plitvica selo



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ

TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|-------|---|--------|------|---------|---------|
| 9. | Izrada kabelskog izvoda NYY-J 3x4mm ² u betonskom zdencu kod sjenice za životinje za priključak napajanja buduće rasvjete sjenica. | kom | 1 | | |
| 10. | Ispitivanje uzemljenja svih metalnih masa. | kompl. | 1 | | |

2. UKUPNO:



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ

TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|-------|-------------|----|------|---------|---------|
|-------|-------------|----|------|---------|---------|

3. ISPITIVANJA I DOKUMENTACIJA:

1. Ispitivanje instalacije prema odredbama iz Tehničkog propisa za niskonaponske instalacije (NN 05/2010) i izdavanje ispitnih protokola, pismenih izvješća i garantnih listova. Sva dokumentacija mora biti ukoričena s odgovarajućim sadržajem.

kompl.1
2. Izrada tehničke dokumentacije izvedenog stanja prema važećim tehničkim propisima, na podlogama izvedenog stanja ("klasični") papirnati i digitalni oblik.

kompl.1

3. UKUPNO:

Investitor: POTEŠTAS d.o.o., Hatzeov perivoj br. 3, 21 000 Split, OIB: 24083362108
Građevina: Građevina za ugostiteljsko-turističke svrhe u naselju Plitvica selo



Kornatska 1F, Zagreb

ZOP: PS-A-IZ

TD: KK-PS-35/17

| R.br. | Opis stavke | JM | Kol. | JC (kn) | UC (kn) |
|-------|-------------|----|------|---------|---------|
|-------|-------------|----|------|---------|---------|

4. REKAPITULACIJA:

1. RAZVODNI ORMARI:

2. KABELI I CIJEVI:

3. ISPITIVANJA I DOKUMENTACIJA:

SVEUKUPNO:

Projektant:

Alen Farago, dipl.ing.el.