



ODVJETNIČKI URED

Odvjetnik Andria Dikonić

Vinkovci, Duga ulica 6

OIB: 27910534356

Žiro-račun: Privredna banka Zagreb d.d.

IBAN: HR0423400091160464507

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE
Z A G R E B 1

09-12-2019

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA:

UR. BROJ:

FINA ZAGREB

RC ZAGREB

ULICA GRADA VUKOVARA 70

10 000 ZAGREB

U Vinkovcima, 05. prosinca 2019. godine

PREDMET: HM PATRIA d.o.o.
- prijava tražbine vjerovnika
u predstečajnom postupku

Poštovani,

kao punomoćnik vjerovnika - td VODOTORANJ d.o.o. iz Vukovara, Bana Josipa Jelačića
92, OIB: 06125064649, priloženo dostavljam

- Prijava tražbine vjerovnika u predstečajnom postupku (na propisanom obrascu);
kojoj prijavi prilažem

- punomoć za zastupanje vjerovnika td VODOTORANJ d.o.o.
- Ugovor br. 102-2018 za izvođenje elektroinstalaterskih radova na objektu Izgradnja sportske dovrane u Crikvenici od 24. siječnja 2018. godine;
- račun br. 30/1/1; račun br. 49/1/1; okončana situaciju br. 21-2019/1/1, te IOS na dan 31. listopada 2019. godine sve u originalima.

S poštovanjem,

vjerovnik VODOTORANJ d.o.o.
p/p odvjetnik Andria Dikonić

ODVJETNIK
ANDRIA DIKONIĆ
VINKOVCI, Duga ulica 6
OIB 27910534356

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

RC ZAGREB

ULICA GRADA VUKOVARA 70

10 000 ZAGREB

Nadležni trgovački sud ZAGREB

Poslovni broj spisa St-2337/19

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

VODOTORANJ d.o.o. ,OIB: 06125064649, VUKOVAR, Bana Josipa Jelačića 92,
zastupano po punomoćniku ANDRIA DIKONIĆ odvjetnik u Vinkovcima, Duga ulica 6,
OIB: 27910534356

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv HM PATRIA d.o.o.

OIB: 89124687679

Adresa / sjedište: ZAGREB, OBOJ 47

PODACI O TRAŽBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

UGOVOR br. 102-2018 za Izvođenje elektro – instalaterskih radova na objektu Izgradnja sportske dvorane u Crikvenici od 24. siječnja 2018. godine

Iznos dospjele tražbine 139.777,09 (kn)

Glavnica 128.589,61 (kn)

Kamate 11.187,48 (kn)

Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka
- (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

RAČUN BR. 30/1/1; RAČUN BR. 49/1/1; OKONČANA SITUACIJA BROJ 21-2019/1/1;
IOS na dan 31. listopada 2019. godine

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

Mjesto i datum

Vinkovci, 05. prosinca 2019. godine

Potpis vjerovnika



ODVJETNIK
ANDRIJA DIKONIĆ
VINKOVCI, Duga ulica 6
OIB 27910534356



ODVJETNIČKI URED

Odvjetnik Andria Dikonić

Vinkovci, Duga ulica 6

OIB: 27910534356

Žiro-račun: Privredna banka Zagreb d.d.

Broj računa: HR0423400091160464507

P U N O M O Ć

kojom ja KRISTINA BOSANAC iz Vukovara, J. Benešića 10, OIB: 14054702827, prokurist društva VODOTORANJ d.o.o. iz Vukovara, Bana Josipa Jelačića 92, OIB: 06125064649,

o p u n o m o ć u j e m

odvjetnika Andria Dikonić iz Vinkovaca, Duga ulica 6

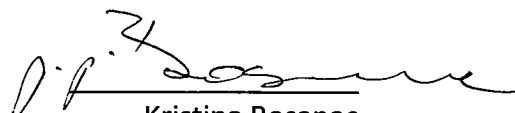
da me zastupa u građanskom, parničnom, vanparničnom, ovršnom, zemljišnoknjižnom, prekršajnom, istražnom, predistražnom, kaznenom postupku, stečajnom postupku pred trgovačkim sudom, u postupku pred tijelima državne uprave i drugim postupcima, a koji se vodi kod

FINA - RC ZAGREB i TS ZAGREB (St-2337/19) kao vjerovnika

u predstečajnom postupku dužnika HM PATRIA d.o.o.

Opunomoćujem ga da me zastupa u svim mojim pravnim poslovima u sudu i izvan suda i kod svih drugih državnih tijela, te da zbog zaštite i ostvarenja mojih na zakonu osnovanih prava i interesa poduzima sve pravne radnje i upotrijebi sva u zakonu predviđena sredstva, a naročito da podnosi tužbe i ostale podneske, da sklapa poravnania, da je nasljedne izjave, te da prima novac i novčane vrijednosti i da o tome izdaje potvrde (specijalno opunomoćenja za primitak novčanih sredstava – glavnica, kamata, trošak i kamata na trošak).

U Vinkovcima 03.12. 2019. godine


Kristina Bosanac

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR
M.P.

HM Patria d.o.o., Zagreb , Oboj 47 , OIB:89124687679, zastupana po direktoru Marko Pezo, d.i.p. (u daljnjem tekstu Naručitelj), s jedne strane

i

VODOTORANJ d.o.o., Vukovar, Bana Josipa Jelačića 92, OIB:06125064649, zastupan po direktoru Damir Bosanac, i.i.m. (u daljnjem tekstu Izvoditelj), s druge strane

sklapaju slijedeći

UGOVOR br. 102 - 2018

za Izvođenje elektro - instalaterskih radova

na objektu Izgradnja sportske dvorane u Crikvenici

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Naručitelj ustupa, a Izvoditelj preuzima obvezu izvođenja elektro instalaterskih radova ,a sve po opisu iz ugovornog troškovniku koji je sastavni dio ovog ugovora.

Radovi će se izvoditi po sistemu: Naručitelj nabavlja sav materijal , gotove razvodne ormare , dobavlja rasvjetu, svu potrebnu opremu za izvršenje svih radova, ispitivanja izvedenog rada , izradu izvedebene dokumentacije ,te sva potrebna ispitivanja.

Na Naručitelju je trošak spajanja komunikacijskih ormara, sva potrebna mjerenja, te atestiranja komunikacijskih stavaka, ispitivanja gromobranske instalacije , ispitivanje ozvučenja , te protupožarne zaštite .

Trošak svih završnih spajanja opreme i ispitivanja , ozvučenje ,kotlovnica, protupožarni javljači, protupožarna centrala, eventualni troškovi - Hep, spajanje i mjerenje Komunikacijskih stavaka , razglasna centrala , trošak spajanja elementata , te obuka korisnika , trošak ovlaštenog servisera - kotlovnica i klimatizacija , te svi građevinski radovi kod Niskonaponskog priključka i vanjske rasvjete.

Trošak prikupljanja Atesne dokumentacije , izrade shema i projekta izvedenog stanja je u obvezi Naručitelja.

Trošak Naručitelja je i smještaj djelatnika pored navedenog gradilišta.

Trošak prehrane radnika , trošak terenskog dodatka , osobnog dohotka , te potrebnog alata i zaštitne opreme ide na teret Izvoditelja .

Na teret izvoditelja biti će i prijevoz od mjesta boravka (Vukovar) do mjesta izvođenja radova (Crikvenica).

Sav prijevoz oko gradilišta , tj. od smještaja do radilišta ide na teret Izvoditelja.

Izvoditelj se obvezuje obaviti poslove iz stavka 1. ovog članka stručno i kvalitetno, sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji.

Članak 2.

Ugovorene strane suglasno utvrđuju da ugovorena cijena radova iz Članka 1. ovog Ugovora iznosi :

175,000.00 kn bez PDV –a

ZAŠTITA NA RADU

Izvoditelj će provoditi zaštitu na radu radi zaštite svojih zaposlenika, objekta , radnika druge tvrtke i svog alata i materijala na radilištu.

Djelatnici Vodotoranja d.o.o. organizirati će rad iz članka 1. ovog ugovora u stalnom dogovoru sa Glavnim inženjerom radilišta , voditeljem elektro radova tvrtke HM Patria , te uvažavajući napatke Nadzornog inženjera , te odgovorne osoba za elektro radove koju imenuje HM Patria.

PLAĆANJE

Članak 3.

Plaćanje se vrši putem računa koji se ispostavlja svaka dva tjedna tijekom izvođenja radova. Svaka dva tjedna fakturirati će se 30.000,00 kn .

Na ovaj način će se fakturirati 150.000,00 kn u 5 (pet) jednakih rata , dok će zadnji račun na vrijednost 25.000,00 kn fakturirati kada zajednička komisija (sastavljena od djelatnika HM Patrie i djelatnika Vodotoranja d.o.o.) pregleda sve izvedene radove , te konstatira da su isti uredno izvršeni.

Valuta zadnjeg računa je 30 dana , dok je valuta prethodnih 5 (pet) računa 7 (sedam) kalendarskih dana.

Naručitelj je dužan je u roku od sedam (7) kalendarskih dana po prijemu računa isti prosljediti na plaćanje na IBAN Izvoditelja otvoren u RBA banci broj **HR9824840081107453405** .

IZVOĐENJE

Članak 4.

Rok početka izvođenja radova teče od dana uvođenja izvoditelja u posao. Izvoditelj će se uvesti u posao čim prije, a najkasnije u roku od 10 dana od dana sklapanja ovog ugovora.

Rok izvođenja je 90 kalendarskih dana, računajući od dana uvođenja u posao.

Produženje rokova izvedbe radova utvrđuje se upisom u Građevinski dnevnik.

Izvoditelj se obvezuje, u slučaju raskida ovog Ugovora, izvesti radove u otkaznog roka do faze u kojoj ih može preuzeti Naručitelj ili novi Izvoditelj.

OBVEZE IZVODITELJA

Članak 5.

Izvoditelj se obvezuje odmah nakon stupanja na snagu ovog Ugovora imenovati odgovornog voditelja radova te isto dostaviti Naručitelju.

Izvoditelj je dužan ugovorene radove izvesti stručno i kvalitetno, te ugraditi kvalitetan materijal u skladu sa pravilima struke u RH, tehničkom opremom i standardima, uredno voditi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu, te pridržavati se uputa predstavnika Naručitelja i

Nadzornog inženjera sukladno njihovim ovlastima na gradilištu te pridržavati se svih važećih propisa o Zaštiti na radu, Zaštiti od požara i Zakona o radu.

OBAVEZE NARUČITELJA

Članak 6.

Naručitelj je obavezan odmah po potpisu ugovora predati Izvoditelju kompletnu projektnu dokumentaciju.

Naručitelj se obvezuje omogućiti Izvoditelju uvid u sve relevantne podatke naophodne za izvršenje ovog ugovora, pružiti mu kvalitetne informacije koje su potrebne za izvedbu ugovornih obveza po ovom ugovoru te pravovremeno obavještavati Izvoditelja o svim promjenama i novonastalim situacijama putem građevinskog dnevnika ili na drugi način u pisanom obliku, a koje bi mogle utjecati na uredno ispunjenje ugovora.

Naručitelj se obvezuje za poslove nadzora izvođenja radova imenovati osobu koja je školovana za posao na elektro-instalaterskim radovima sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji.

PRIMOPREDAJA I OKONČANI OBRAČUN

Članak 7.

Primopredaju i okončani obračun će izvršiti predstavnici obe ugovorne strane, a po dovršenju izvedbe ugovorenih radova i o tome sastaviti zapisnik.

Članak 8.

Sve eventualne sporove koji nastanu u svezi s izvršavanjem ovog Ugovora, ugovorne strane rješavat će prvenstveno sporazumno.

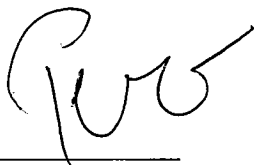
U slučaju da se nastali spor ne može riješiti sporazumno, ugovara se nadležnost stvarno nadležnog suda.

Članak 9.

Ovaj Ugovor sastavljen je u dva (2) istovjetna primjerka od kojih svaka strana zadržava po jedan (1) primjerak, a isti stupa na snagu danom obostranog potpisa.

ZA NARUČITELJA :

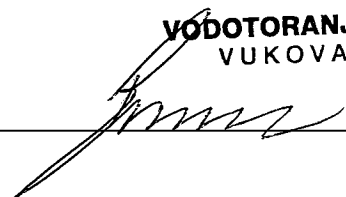
HM Patria d.o.o.
Direktor
Marko Pezo, d.i.p.



HM - PATRIA
d.o.o.
ZAGREB

ZA IZVODITELJA :

Vodotoranj d.o.o.
Direktor
Damir Bosanac, ing.inf.men.

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR


U Zagrebu , 24. siječanj 2018.

OPĆI PROJEKTN I TEHNIČKI UVJETI ZA IZVOĐENJE EL.INST. RADOVA

I. OPĆI PROJEKTN I UVJETI

1. Sve radove potrebno je izvesti u potpunosti prema projektu, troškovniku, svim važećim tehničkim propisima, hrvatskim normama, uputama proizvođača opreme i pravilima struke.
2. Dinamika izvođenja radova mora se prilagoditi roku za završetak radova.
3. Prilikom izrade ponude, ponuditelj mora provjeriti rokove dobave materijala i opreme, da bi radove dovršio u ugovorenom roku bez kašnjenja uzrokovanih rokovima isporuke.
4. U jediničnim cijenama svih stavki troškovnika, prilikom izrade ponude moraju biti obuhvaćeni ukupni troškovi materijala, opreme i rada za potpuno dovršenje cjelokupnog posla uključujući:
 - * nabavu i transport na gradilište
 - * spajanje i montažu opreme prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji s ugradnjom kvalitetnog elektroinstalacijskog materijala pomoću kvalificirane i stručne radne snage u skladu s važećim tehničkim propisima i pravilima struke
 - * izradu prateće radioničke dokumentacije
 - * građevinsku pomoć u vidu izrade i zatvaranja šliceva za polaganje kabela, izrade niša s ugradnjom i obzidavanjem razvodnih ploča i svih ostalih građevinskih radova koji se odnose na elektroinstalaterske radove, izuzev ako je to izričito stavkom troškovnika traženo i nuđeno
 - * ispitivanja električne instalacije i izdavanja potrebnih atesta o izvršenim mjerenjima
 - * puštanje sustava u rad, kao i ostali radovi koji nisu posebno iskazani specifikacijama, a potrebni su za potpunu i urednu izvedbu projektiranih instalacija, njihovu funkcionalnost, pogonsku gotovost i primopredaju korisniku (uputstva za rukovanje, izrada natpisnih pločica, pribavljanje potrebne dokumentacije za tehnički pregled i sl.).
 - * prateća čišćenja prostora tijekom izvođenja radova
 - * svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje.
5. Svi radovi moraju se izvoditi sa stručno osposobljenom radnom snagom za svaku vrstu radova. Nadzorni inženjer ima pravo tražiti da se neodgovarajuća stručna radna snaga zamijeni, što obvezuje izvođača radova da to učini.
6. U slučaju da izvođač radova izvede pojedine radove čiji kvalitet ne zadovoljava kvalitet predviđen projektom, dužan je o svom trošku iste radove ukloniti i ponovno izvesti onako kako je predviđeno projektom.
7. Ako se ukaže potreba za izvođenjem radova koji nisu predviđeni troškovnikom, izvođač radova mora za izvedbu istih dobiti odobrenje od nadzornog inženjera, sastaviti ponudu i radove ugovoriti s Investitorom.
8. Svu štetu koju izvoditelj nanese nemarom okolnim prostorima, zgradama, predmetima, infrastrukturi i okolišu, dužan je popraviti i dovesti u prvobitno stanje i to o svom trošku. Prije početka radova izvoditelj je dužan fotografirati postojeće stanje građevine kako bi imao dokaze u slučaju eventualnih oštećenja.
9. Izvođač je odgovoran za izvedene radove do primopredaje radova i u slučaju bilo kakve štete ili kvara dužan je o svom trošku to otkloniti.
10. Ponuditelji su dužni prije podnošenja ponude temeljito pregledati projektnu dokumentaciju i procijeniti sve činjenice koje utječu na cijenu, kvalitetu i rok završetka radova, budući se naknadni prigovori i zahtjevi za povećanje cijene radi nepoznavanja ili nedovoljnog poznavanja građevine i projektne dokumentacije neće razmatrati.
11. Prije početka radova izvođač radova dužan je u skladu s važećim propisima označiti i osigurati gradilište.
12. Sve stavke troškovnika moraju su količinski kontrolirati prije narudžbe.
13. **Sve odredbe ovih općih uvjeta kao i ostali dijelovi projekta su sastavni dio ugovora o gradnji zaključenog između Investitora i Izvoditelja, a Izvoditelj se obvezuje da ih prihvaća bez prigovora i primjedbi.**

II. ELEKTROINSTALACIJA

Stavkama uz kabele obuhvaćena je dobava, polaganje i spajanje kabela, komplet s odgovarajućim razvodnim kutijama i sitnim instalacijskim materijalom i proborom.

Kod podžbuknog polaganja kabela stavkama je obuhvaćeno dubljenje žlijeba i otvora za razvodne kutije u zidu, zatvaranje otvora, proboj zidova i ostala građevinska pripomoć.

Kod izvođenja el. instalacije u montažnim pregradnim zidovima i stropovima (gips, drvo, metal) instalaciju

izvoditi obavezno u samogasivim savitljivim PVC instalacijskim cijevima, a koristiti posebne montažne i razvodne kutije za montažu u pregrade.

III. RAZVODNE PLOČE

Svim stavkama razvodnih ploča obuhvaćeno je:

- * izrada izvedbenih shema razvodnih ploča, dimenzionih shema i mjernih skica s rasporedom opreme u razvodnoj ploči i na vratima
- * dimenzije razvodnih ploča odrediti tako da nakon montaže opreme ostane minimalno 30% rezervnog prostora
- * montaža razvodnih ploča na mjesto ugradnje, spajanje kabela na odgovarajuća mjesta u ploči, označavanje svih kabela s trajno čitljivim natpisnim pločicama
- * uvodnice za kabela, stezaljke, sabirnice, oznake, natpisne pločice
- * unutarnje ožičenje razvodne ploče
- * označavanje svih elemenata prema jednopolnoj shemi izvedenog stanja
- * u unutrašnjem ožičenju sve žile moraju biti označene s oba kraja, tj. moraju nositi oznaku stezaljke na koju se spajaju
- * u razvodnu ploču potrebno je obvezno postaviti jednopolnu shemu izvedenog stanja
- * jednopolnu shemu postaviti u najlonskoj zaštiti u odgovarajuću pregradu
- * kod ugradnje razvodnu ploču potrebno je zaštititi tako da se ne ošteti kod žbukanja i ličenja zida
- * uz razvodnu ploču mora biti izdan tvornički protokol o ispitivanju u skladu s hrvatskim propisima
- * na vratima razvodne ploče mora biti ime proizvođača, tvornički broj i oznaka prema nacrtu, oznaka sustava uzemljenja i vrste zaštite.

IV. INSTALACIJSKI MATERIJAL

Instalacijski materijal mora biti modularnog tipa.

tip instalacijskog materijala i boju ukrasnih okvira mora prije narudžbe definirati i potvrditi arhitekt.

Obveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u instalacijske kutije.

U stavkama predviđenim za instalacijski materijal predviđene su instalacijske i razvodne kutije za zid i gips pregradne zidove, oznake žila, vodova i kabela, te ostali nespecifirani sitni instalacijski materijal.

Pribor mora biti istog tipa za sve vrste instalacija.

U istu kutiju ne smiju se postavljati elementi instalacija jake i slabe struje.

V. SVJETILJKE

Tipove svih svjetiljki moraju prije narudžbe definirati i potvrditi arhitekt ili Investitor, a o kvaliteti ponuđene opreme mora se očitovati projektant.

U cijeni svjetiljki predviđene su fluo cijevi i žarulje.

Svjetiljke koje se montiraju na teško zapaljive ili normalno zapaljive materijale moraju imati oznaku "F".

Ako se na teško zapaljive i normalno zapaljive materijale montiraju svjetiljke koje nisu klase "F", tada se ne smiju montirati direktno na podlogu, već se moraju podloškom odmaknuti minimalno 30mm od površine. Transformatori i predspojne sprave za svjetiljke koji se montiraju na teško zapaljive ili normalno zapaljive materijale moraju biti klase "F".

1. ENERGETSKI PRIKLJUČAK I GLAVNI RAZVOD

1. Svi potrebni kontakti s nadležnim službama HEP-a.
Ishođenje dozvole za rad, zahtjev za gradilišni priključak, propisani ormarić za gradilišni priključak, prijava instalacije.
2. Spajanje napojnog kabela tipa PP00 4x120 na postojeće podnožje visokoučinskih osigurača postojećoj GRP škole, komplet sa svim potrebnim radovima i materijalom.
Ugradnja uložaka osigurača 160A, 3 komada.
3. Zamjena postojećih strujnih transformatora na postojećem mjernom mjestu,

komplet sa svim potrebnim radovima i materijalom.
Strujne transformatore dobavlja HEP.

4. Glavna razvodna ploča dvorane oznake **GRP-D**.

Ploča je samostojeće izvedbe izrađena od lima s punim vratima i bravama, u zaštiti IP55, sastavljena od 1 standardnog polja širine 1200mm, dimenzija dimenzija 1200x2000x400mm, komplet s podestom visine 100mm ispod polja.

samo montaža - 1 čovjek - 1 dan

5. Razvodna ploča oznake **RP-G**.

Ploča je tvorničke ugradne izvedbe dimenzija 555x780x160mm izrađena od lima s punim vratima i bravama.

samo montaža 1 čovjek - 1 dan

6. Uređaj za automatsku kompenzaciju jalove energije snage 30kVAr, 6 stupnjeva, komplet s programiranjem i puštenjem u rad.

Nosači kabela od pocinčanog čelika za polaganje kabela "jake" struje.

U cijeni nosača uključeni su nosači za zid i strop, montažni i spojni pribor.

7. RKSM 300x60

m 30 a

8. RKSM 200x60

m 150 a

9. RKSM 100x60

5 dana - 5 ljudi

m 300 a

10. MKS 50x35

m 250 a

Kabeli glavnog razvoda položeni najvećim dijelom na nosačima kabela spuštenom stropu.

11. PP00 4x120 (priključak na GRP škole)

točnu duljinu izmjeriti na gradilištu

m - cca 100

12. PP00 4x70

m 40

13. FG70R 4x25

m 10

3 dana - 5 ljudi

14. FG70R 5x10

m 40

15. FG7OR 5x6

m 40

16. FG7OR 5x4

m 40

15. Tipkalo za isključenje napajanja u slučaju požara za podžbuknu montažu.

kom 1

16. Vod PP-Y 3x1,5 za tipkalo za isključenje napajanja položen na nosačima kabela u spušenom stropu nadžbukno.

m 40

1. ENERGETSKI PRIKLJUČAK I GLAVNI RAZVOD

kn

2. ELEKTROINSTALACIJA SNAGE I PRIKLJUČNICA

1. Podna priključna kutija oznake PK.

U kutiji je ugrađeno 6 priključnica 16A, 230V i 4 priključnice RJ45Cat6, komplet sa svim potrebnim priborom.

U kutiji je prostor za ugradnju mikrofonskih priključnica (2 modula), razglasa škole (2 modula) i semafora (1 modul).

komplet 1

Instalacijski materijal modularne izvedbe, komplet s okvirima, nosačima i instalacijskim kutijama za podžbuknu montažu ili montažu u gips kartonski pregradni zid (bijeli element, bijeli PVC okvir).

2. Trostruka priključnica 16A, 230V.

kom 4

3. Dvostruka priključnica 16A, 230V.

kom 4

4. Priključnica 16A, 230V.

5 dana - 5 ljudi

kom 50

5. Priključnica 16A, 230V s poklopcem IP55.

kom 25

6. Kutija za stalni priključak potrošača.

kom 3

7. Tropoložajna preklopka 1-0-2 za podžbuknu montažu.

kom 2

Vodovi za napajanje snage i priključnica položeni na nosačima kabela u spušenom stropu,

u PVC instalacijskim cijevima u gips kartonskim pregradnim zidovima i podžbukno

8. PP-Y 5x2,5

m 200 a

9. PP-Y 3x2,5

m 1200 a

10. PP-Y 5x1,5

m 100 a

5 ljudi - 8 dana (namjerno sam stavio malo više da se stigne ako se negdje zapne)

11. PP-Y 3x1,5

m 400 a

12. PNT instalacijska cijev promjera 16-25mm, komplet s priborom

m 300 a

13. PVC instalacijska cijev promjera 20mm za polaganje kabela u pregradnim zidovima

m 300 a

14. Bakrena sabirnica za IPMM dimenzija 40x10mm duljine cca 30cm, komplet s rupama i vijcima za kabel 2,5-50mm² i postoljem za montažu sabirnice na zid ili u GRP.

kom 1 a

15. Vod P/F-Y 25 za glavne sa sekundarnim sabirnicama položen na nosačima kabela.

m 50 a

16. Kutija za IPMM, komplet sa stezal

2 dana - 5 ljudi

kom 10 a

17. Vod P-Y 16 za spajanje kutija za IPMM sa glavnom sabirnicom.

m 200

18. Izvedba povezivanja metalnih masa vodičem P/F-Y 6.

Prosječna dužina voda 2-3m.

U cijenu je uključeno spajanje na oba kraja, stopica i sitni materijal.

kom 100

1 dan - 5 ljudi

19. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama i za završetak svih izvoda za spajanje svjetiljki.

Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5mm², 3-5 ulaza.

kom 300

2. EL.INSTALACIJA SNAGE I PRIKLJUČNICA

kn

3. ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE

1. Stropna svjetiljka 4x80W IP65 tip Arago P 480 T16 G5

Wide EB "Intra" ili jednakovrijedna.

Kućište izrađeno od čeličnog dekapiranog lima elektrostatski plastificiranog UV stabilnim prahom u bijelu boju, opremljeno ventilom za izjednačavanje tlaka i konektorima za brzu montažu.

Kaljeno zaštitno staklo debljine 4mm.

Elektronska predspojna naprava.

Optika izrađena od visokosjajnog aluminija parenog srebrom, visokog stupnja refleksije - UGR 20 (T), 23,8 (L).

Ukupna iskoristivost svjetiljke 85,7%.

Svjetiljka je opremljena s 4 Osram Constant fluo cijevi 80W/4000K i priborom za montažu na strop - montažna ploča.

Jamstvo proizvođača 5 godina.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 24

2. Stropna svjetiljka 2x49W IP65 tip Arago P 249 T16 G5

Wide EB "Intra" ili jednakovrijedna.

Kućište izrađeno od čeličnog dekapiranog lima elektrostatski plastificiranog UV stabilnim prahom u bijelu boju, opremljeno ventilom za izjednačavanje tlaka i konektorima za brzu montažu.

Kaljeno zaštitno staklo debljine 4mm.

Elektronska predspojna naprava.

Optika izrađena od visokosjajnog aluminija parenog srebrom, visokog stupnja refleksije - UGR 20 (T), 23,8 (L).

Ukupna iskoristivost svjetiljke 85,7%.

Svjetiljka je opremljena s 4 Osram Constant fluo cijevi 80W/4000K i priborom za montažu na strop - montažna ploča.

Jamstvo proizvođača 5 godina.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 29

2 dana - 5 ljudi

3. Ugradna svjetiljka 24W s satiniranim difuzorom u zaštiti IP43

tip Mix 3 "Arkos" ili jednakovrijedna, LED izvor svjetlosti 4000K, 2400lm.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 75 a

4. Nadgradna svjetiljka 2x54W IP55 tip 5700 "Intra" ili jednakovrijedna, komplet s cijevima Osram Lumilux FH 54W/840HO.

jednakovrijedan proizvod

2 dana - 5 ljudi

tip

proizvođač

kom 16 a

5. Viseća dekorativna svjetiljka FC 9W s opalnim staklom tip Lumi sfera "Fabbian"
ili jednakovrijedna, komplet s fluokompaktnom žaruljom Osram boje 835.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 10

5 ljudi - 2 dana

6. Viseća dekorativna svjetiljka FC 30W s opalnim staklom tip Lumi sfera "Fabbian"
ili jednakovrijedna, komplet s fluokompaktnom žaruljom Osram boje 835.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 7

7. Ugradna svjetiljka 2x54W sa sjajnim rasterom tip DEMI HDP "Intra"
ili jednakovrijedna, komplet s fluo cijevima Osram Lumilux-FH 54W/840HO

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 6

8. Ugradna svjetiljka 3W tip Slim 200 "Arkos" ili jednakovrijedna,
LED izvor svjetlosti snage 3W, 4000K.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 7

9. Zidna svjetiljka FC 2x42W IP65 tip 882221 Maxi Tommaso "Ares" ili jednakovrijedna,
boja aluminij, komplet s žaruljama Osram 42W/840.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 13

10. Zidna ugradna svjetiljka LED 5x1W IP65 tip 8212417 Alice "Ares"

ili jednakovrijedna, boja aluminij.

Opremljena je ugradnom kutijom i elektronskom napojnom jedinicom.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 26

11. Zidna svjetiljka Led 2x3x1W IP54 tip 707342 Luca "Ares", ili jednakovrijedna, boja aluminij, komplet s elektronskom napojnom jedinicom.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

2 dana - 5 ljudi

kom 2

12. Asimetrični reflektor HIT 70W IP65 tip 962914 Franco "Ares" ili jednakovrijedan, boja aluminij, komplet s žaruljom HIT 70W Osram.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 6

13. Asimetrični reflektor HIT 70W IP65 tip 962914 Franco "Ares" ili jednakovrijedan, boja aluminij, komplet s žaruljom HIT 70W Osram. Uz reflektor se isporučuje aluminijski stup visine 4m 4140 "Ares", komplet s ankerskim vijcima i priborom za montažu.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

kom 9

14. Svjetiljka sigurnosne rasvjete LED 4x1W / 1sat tip Monitor 1 IP65 "ES System" ili jednakovrijedna s piktogramom.

SAMO UGRADNJA

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

1 dan - 5 ljudi

kom 9

15. Svjetiljka sigurnosne rasvjete LED 1,2W / 1sat tip Monitor 1 IP40 "ES System" ili jednakovrijedna s piktogramom.

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

1 dan - 5 ljudi

kom 40

Instalacijski materijal modularne izvedbe, komplet s okvirima, nosačima i instalacijskim kutijama za podžbuknu montažu ili montažu u gips kartonski pregradni zid (bijeli element, bijeli PVC okvir).

16. Prekidač 10A, 230V za podžbuknu montažu.

kom 18

17. Serijski prekidač 10A, 230V za podžbuknu montažu.

kom 4

1 dan - 5 ljudi

18. Izmjenični prekidač 10A, 230V za podžbuknu montažu.

kom 10

19. Komplet s 3 prekidača 10A, 230V za podžbuknu montažu sa signalnom sijalicom. Ugrađuju se u kutiju 3 modula s ključem za nadžbuknu montažu.

komplet 1

20. Detektor pokreta za montažu na strop.

Napajanje 230V, prekidna moć 2500W, kut detekcije 360 stupnjeva, doomet 16m, podešavanje osjetljivosti 5-1000lx, podešavanje vremena 1 sekunda - 8 minuta, bijela boja.

kom 32

Vodovi za napajanje rasvjete položeni na nosačima kabela u spušenom stropu, u PVC instalacijskim cijevima u gips kartonskim pregradnim zidovima i podžbukno.

21. PP-Y 7x1,5

m 200

22. PP-Y 5x2,5

m 500

5 ljudi - 2 dana

23. PP-Y 3x1,5

m 2500

24. PVC i PNT instalacijska cijev promjera 20-25mm za polaganje kabela u pregradnom zidu i spušenom stropu.

m 1000

2 dana - 5 ljudi

25. Kabelski kanal za vođenje kabela i montažu rasvjete tip LTR 3000 FS "OBO" ili jednakovrijedan.

Izrađen od pocinčanog čelika, dimenzije 75x60mm, komplet s ovjesom za strop, prosječna visina ovjesa 1m te svim montažnim materijalom.

jednakovrijedan proizvod

tip			
proizvođač			
m	200	a	
26. Vodovi FG7OR 3x1,5 za napajanje vanjske rasvjete polo- u PVC instalacijskim cijevima promjera 25mm. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev.			5 ljudi - 2 dana
m	250		
27. Kabel vanjske rasvjete FG7OR 3x6 položen u zemlju u pripremljeni rov.			
m	250		
28. Kabel PP-Y 3x2,5 mm za ožičenje stupa, komplet sa spajanjem na oba kraja.			
m	30		
29. Bakreno uže 50mm2, komplet s polaganjem u rov uz kabel vanjske rasvjete.			
m	200		
30. Izrada uzemljenja stupa i metalnih ograda vodičem P-Y 16. U cijenu je uključen vodič duljine 2m, spojnica na traku i spajanje na priključno mjesto u stupu.			
kom	10	a	
31. PVC traka upozorenja, komplet s polaganjem.			2 dana - 5 ljudi
m	200	a	
32. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama i za završetak svih izvoda za spajanje svjetiljki. Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5mm2, 3-5 ulaza.			
kom	1000		

3. EL.INSTALACIJA RASVJETE

kn

4. GENERIČKO KABLIRANJE

1. Dobava i montaža komunikacijskog razdjelnika visine 15U
za montažu na zid, komplet sa svim elementima i montažnim
priborom.

kom 1 a

Dobava i montaža pripadajuće opreme razdjelnika.

2. Šuko naponska letva sa 7 priključaka za ugradnju u 19" razdjelnik, visine 1U.

kom 1

3. Polica za 19" komunikacijski razdjelnik, dubine 400mm, visine 1U.

kom 1

4. Horizontalna vodilica kabela za ugradnju u 19" razdjelnik, visine 1U s minimalno 5 prstenova RAL 9005.

kom 2

5. Panel za prolaz kabela s otvorom zaštićenim četkama za prolaz kabela za ugradnju u 19" razdjelnik, visine 1U, RAL 9005.

kom 1 a

52,00

 kn

52,00

Dobava, montaža i konektiranje prespojnih panela.

6. UTP Cat.6 prespojni panel s 24 priključna mjesta za ugradnju u 19" komunikacijski razdjelnik, visine 1U, RAL9005, komplet sa stražnjom policom za prihvat i učvršćivanje kabela, sa nabacivanjem parica kabela s elementima za označavanje, tiskanim ispisom oznaka.

kom 1 a

880,00

 kn

880,00

7. Dobava, montaža i spajanje svjetlovodnog prespojnog panela s 12 modula za ugradnju Duplex LC/LC modula u 19" komunikacijski ormarić, visine 1U, komplet s kablskim uvodnicama i elementima za slaganje kabela.

kom 1 a

470,00

 kn

470,00

8. Dobava, montaža i spajanje Duplex LC/LC višemodnog svjetlovodnog modularnog prespojnika za ugradnju u okvir prespojnog panela.

kom 12 a

28,00

 kn

336,00

9. Dobava, montaža i spajanje višemodnog svjetlovodnog LC konektora OM3 kvalitete 50/125µm sa svim potrebnim elementima za sastavljanje i montažu.

kom 12 a

32,00

 kn

384,00

Dobava prespojnih kabela.

10. Prespojni tvornički (Molded) UTP, Cat. 6 kabel, 1m duljine, 27 AWG, PIMF, LS/OH. IEC332.1.

kom 24

INFORMATIČARI

11. Dobava, montaža i spajanje višemodnog prespojnog tvorničkog kabela s 2 niti (duplex) 2m duljine, višemodni kabel 50/125µm OM3 kvalitete s konektorima Duplex LC / Duplex LC.

kom 12

Instalacijski materijal modularne izvedbe, komplet s okvirima, nosačima i instalacijskim kutijama za podžbuknu montažu ili montažu u gips kartonski pregradni zid (bijeli element, bijeli PVC okvir).

12. Priključnica s priključkom 2xRJ45 Cat6.

kom 2

13. Priključnica s priključkom 1xRJ45 Cat6.

kom 2

14. Dobava i polaganje 4 paričnog UTP kabla Cat. 6.
Kabel je samogasiv i bez halogena (LS-FRNC), punožičani,
s označavanjem na oba kraja naljepnicama otpornim na
vlagu i prljavštinu, s tiskanim ispisom oznaka.
Kabel se polaže na nosačima kabla u spušenom stropu
i podžbukno u PSC cijevima.

m 600

15. Dobava i polaganje višemodnog (Multimode) svjetlovodnog kabla
kabla s 8 niti izvedba za unutarnje polaganje, 50/125 µm OM3 kategorija.
Kabel je samogasiv i bez halogena (LS-FRNC), punožičani,
s označavanjem na oba kraja naljepnicama otpornim na
vlagu i prljavštinu, s tiskanim ispisom oznaka.
Kabel se polaže na nosačima kabla u spušenom stropu
i podžbukno u PSC cijevima.

m 100

5 ljudi - 3 dana

16. PVC instalacijska cijev promjera 20mm za polaganje kabla u pregradnom zidu.

m 300

17. PNT instalacijska cijev promjera 20mm za nadžbukno polaganje kabla.

m 200

Nosači kabla od pocinčanog čelika za polaganje kabla "slabe" struje.
U cijeni nosača uključeni su nosači za zid i strop, montažni i spojni pribor.

18. MKS 50x35

m 50

4. GENERIČKO KABLIRANJE

kn

2.122,00

5. SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE

1. Žica od nehrđajućeg čelika promjera 8mm položena po krovu i obodnom zidu
na nosačima žice na razmaku 1m. U cijeni žice uključeni su i nosači za ravni PVC
krov i obodni zid. Nosači se na krov i zid postavljaju lijepljenjem.

m 300

2. Žica od nehrđajućeg čelika promjera 8mm položena u zidu od krova do
mjernog spoja. U cijenu žice uključeni su nosači za zid.

m 100

3. Spoj žice na žicu na krovu izveden odgovarajućom spojnicom.

kom 20

4. Spoj žice na metalne mase na krovu izveden vijčano ili odgovarajućom spojnicom.

kom 10

5. Mjerni spoj s rastavnom spojnicom u inox ormariću za podžbuknu montažu.

	kom	11	
6.	Žica od nehrđajućeg čelika promjera 8mm položena u zidu od temelja do mjernog spoja.		
	m	50	
7.	Spoj žice na opšavni lim na krovu izveden odgovarajućom spojnicom.		
	kom	20	
8.	Pocinčana čelična traka FeZn 25x4 položena u temelju		
	m	300	
9.	Spoj trake na traku u temelju izveden odgovarajućom spojnicom.		
	kom	50	

5 ljudi - 3 dana

10. Izrada uzemljenja vanjskih metalnih masa trakom FeZn 20x3 sa spajanjem na oba kraja.

kom 10 a kn

5. SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE

kn

6. INSTALACIJA SUSTAVA RAZGLASA

1. Razglasna centrala koja u svom sastavu ima:

* audio pojačalo snage 100V, 600W	kom	1
* tuner	kom	1
* CD/DVD/MP3 player	kom	1
* rack za montažu opreme	kom	1

komplet 1 a kn

2. Proširenje postojeće razglasne centrale škole:

* audio pojačalo snage 100V, 300W	kom	1
* spajanje, montažni i spojni materijal	kom	1

komplet 1 a kn

3. Stropni zvučnik 25W 100V.

kom 18 a kn

4. Ugradni zvučnik 20W 100V.

kom 6 a kn

5. Ugradni zvučnik 10W 100V.

kom 11 a kn

6. Dinamički mikrofons Shure.

kom 2 a kn

7. Stolni stalak za mikrofons.

kom 2 a kn

8. Kabel za zvučnike SR 2x1,33mm² položen podžbukno u PVC instalacijskim cijevima.

m 1000

9. Kabel za mikrofone SR 2x0,22mm² položen podžbukno u PVC instalacijskim cijevima.

m 200

5 ljudi - 3 daNA

10. PVC instalacijska cijev promjera 20mm za polaganje kabela u pregradnom zidu.

m 600

11. PNT instalacijska cijev promjera 20mm za nadžbukno polaganje kabela.

m 600

12. Set spojnih i priključnih kabela, sitni spojni materijal.

komplet 1

13. Spajanje elemenata, puštanje sustava u rad, obuka korisnika.

komplet 1

6. RAZGLAS

kn

Nudimo samo kabliranje

7. ELEKTROINSTALACIJA UZ STROJARSKE INSTALACIJE

TOPLINSKA PODSTANICA

1. Razvodna ploča **RP-TP** proizvod "Aeroteh" ili jednakovrijedna.
Ploča je samostojeće izvedbe izrađena od lima s punim vratima i bravom, u zaštiti IP55, dimenzija 800x2000x300mm, komplet s podestom visine 100mm. U ploču su ugrađeni svi potrebni elementi za napajanje i upravljanje elementima toplinske podstanice i dijela ventilacije svlačionica prema strojarskom projektu.

- * napajanje i upravljanje cirkulacijskim crpkama - 6 kom
- * napajanje i upravljanje elektromotornim ventilima - 2 kom
- * napajanje i signalizacija pp zaklopki - 4 kom
- * napajanje i upravljanje odsisnim ventilatorima - 2 kom
- * upravljanje lokalno na vratima razvodne ploče i iz CNUS-a
- * primanje signala iz sustava za dojavu požara za isključenje ventilacije i zatvaranje protupožarnih zaklopki

Inženjering usluge na nivou opreme u polju.

Usluge uključuju provjeru i ispitivanje svih prethodno ugrađenih i ožičenih elemenata u polju, izradu dokumentacije uz elemente u polju, usklađivanje opreme u polju s razvodnom pločom i PLC-om, usklađivanje kontrolnih parametara s projektantom, puštanje u rad elemenata u polju, obuku krajnjeg korisnika, sve do potpune funkcije.

Inženjering usluge na nivou PLC-a.

Usluge uključuju programiranje PLC-a, izradu dokumentacije, puštanje u rad i testiranje, obuku krajnjeg korisnika, sve do potpune funkcije.

Ploča se isporučuje kompletno ožičena i ispitana s jednopolnom i trolinjskom shemom izvedenog stanja te ispitnim listom i izjavom o sukladnosti.

jednakovrijedan proizvod

tip

proizvođač

komplet	1	a	40.000,00	kn	40.000,00
---------	---	---	-----------	----	-----------

2. Spajanje svih kabela u podstanici na strani razvodne ploče i elementa.

komplet	1	a	640,00	kn	640,00
---------	---	---	--------	----	--------

Vodovi položeni nadžbukno na nosačima kabela

3. PP-Y 4x1,5 cirkulacijske crpke

m	120	a
---	-----	---

4. PP-Y 4x1,5 elektromotorni ventili

m	40
---	----

5. LI-YCY 2x0,75 mjerenja

m	150
---	-----

3 DANA - 5 LJUDI

6. PP-Y 3x1,5 odsisni ventilatori

m	50
---	----

7. LI-YCY 8x0,75 protupožarne klapne

m	160
---	-----

8. UTP Cat5e 4x2x0,6 spajanje na LAN mrežu

m	60
---	----

9. PP00-Y 3x2,5 priključnice

m	20
---	----

10. PP00-Y 3x1,5 rasvjeta

m	30
---	----

Nosači kabela iz perforiranog pocinčanog lima za polaganje vodova.

U cijeni su predviđeni nosači, konzole za montažu na zid, ovjesni pribor za vješanje na strop ili montažu na zid, spojnice vijci, objemice i sav ostali potrebni materijal kao i uzemljenje nosača spajanjem vodičem P/F-Y 6 na sabirnicu za IPMM.

11. 100x35

m	30
---	----

5 LJUDI - 3 DANA

12. 50x35

m	20
---	----

13. PNT instalacijska cijev promjera 16-25mm, komplet s priborom.

m	50
---	----

14. Čelična savitljiva cijev promjera 20mm za zaštitu kabela.

m 50

15. Traka FeZn 20x3 položena po zidu na nosačima trake za zid.

m 20

16. Izrada IPMM spajanjem vodičem P-Y6 na metalne mase i na traku.

kom 20

17. Priključnica 16A, 230V za nadžbuknu montažu IP55.

kom 2

18. Prekidač 10A za nadžbuknu montažu IP55.

kom 1

KLIMATIZACIJA I VENTILACIJA DVORANE I SVLAČIONICA

19. Spajanje energetskih i signalnih kabela na razvodnu ploču koju isporučuje izvođač strojarskih instalacija.

kompleta 2

Kabeli na nosačima kabela u spušenom stropu i podžbukno u PVC instalacijskim cijevima.

20. YSLY 3x0,75

m 200

21. YSLY 4x0,75

m 200

22. YSLY 6x0,75

m 200

23. YSLY 2x2x0,75

m 400

5 ljudi - 3 dana

24. PP00-Y 3x1,5

m 750

25. PP00-Y 3x2,5

m 75

26. PP00-Y 5x2,5

m 100

Nosači kabela iz perforiranog pocinčanog lima za polaganje vodova.

U cijeni su predviđeni nosači, konzole za montažu na zid, ovjesni pribor za vješanje na strop ili montažu na zid, spojnice vijci, objemice i sav ostali potrebni materijal kao i uzemljenje nosača spajanjem vodičem P/F-Y 6 na sabirnicu za IPMM.

27. 200x35

m 20

28. 100x35

m 100

5 ljudi - 2 dana

29. 50x35

m 50

30. PNT instalacijska cijev promjera 16-25mm, komplet s priborom.

m 300

31. Čelična savitljiva cijev promjera 20mm za zaštitu kabela.

m 100

32. Traka FeZn 20x3 položena po zidu na nosačima trake za zid.

m 30

33. Izrada IPMM spajanjem vodičem P-Y6 na metalne mase i na traku.

kom 30

34. Priključnica 16A, 230V za nadžbuknu montažu IP55.

kom 2

35. Serijski prekidač 10A za nadžbuknu montažu IP55.

kom 1

36. Spajanje strojarske opreme (elementi klima komore)
U cijenu je uključen dogovor s ovlaštenim serviserom
za isporučenu opremu i usklađenja oko spajanja.

komplet 1

MULTISPLIT SISTEMI

Kabeli na nosačima kabela u spuštenom stropu i podžbukno u PVC instalacijskim cijevima.

37. FG7OR 3x4

m 160

38. FG7OR 4x1,5

m 360

5 ljudi - 2 dana

39. YSLY 3x0,75

m 150

40. Spajanje strojarske opreme (multisplit sustavi)
U cijenu je uključen dogovor s ovlaštenim serviserom
za isporučenu opremu i usklađenja oko spajanja.

komplet 1

7. EL.INST. UZ STROJARSKE INSTALACIJE

kn

8. GRAĐEVINSKI RADOVI UZ ELEKTROINSTALACIJENISKONAPONSKI PRIKLJUČAK

1. Iskop i zatrpavanje (sitnim materijalom iz iskopa) kanala 40x60 cm u podu (bez obzira na kategoriju tla), utovar i odvoz viška krupnog materijala s nabijenjem kanala u slojevima i izradom pješčane posteljice (0-4 mm) u dva sloja po 10cm.

m

2. Dobava i polaganje drobljenog pijeska 0-4mm.
Pijesak se polaže u iskopani kanal u sloju 2x10cm.

m3

VANJSKA RASVJETA

3. Iskop i zatrpavanje (sitnim materijalom iz iskopa) kanala 40x60 cm u podu (bez obzira na kategoriju tla), utovar i odvoz viška krupnog materijala s nabijenjem kanala u slojevima i izradom pješčane posteljice (0-4 mm) u dva sloja po 10cm.

m

4. Dobava i polaganje drobljenog pijeska 0-4mm.
Pijesak se polaže u iskopani kanal u sloju 2x10cm.

m3

5. Izrada ab betonskog temelja dimenzija 80x80x100cm za stup visine 4m.
U cijenu uračunato: iskop temelja, odvoz iskopanog materijala, betoniranje temelja, postava PVC cijevi, ugradnja armature i ankerskih vijaka.

kom

8. GRAĐEVINSKI RADOVI UZ EL.INSTALACIJE

kn

9. DOKUMENTACIJA

1. Ispitivanje električnih instalacija u skladu s Tehničkim propisom za niskonaponske električne instalacije i normom HRN HD 384.6.61 S2.
Izdavanje potvrdbene dokumentacije o izvršenim mjeranjima.

komplet

1

a

kn

2. Ispitivanje komunikacijskih instalacija u skladu s Pravilnikom o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada.
Izdavanje potvrdbene dokumentacije o izvršenim mjeranjima.

komplet

1

a

kn

3. Ispitivanje gromobranske instalacije u skladu s Tehničkim propisom za sustava zaštite od djelovanja munje na građevinama.
Izdavanje potvrdbene dokumentacije o izvršenim mjeranjima.

komplet

1

a

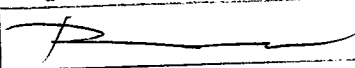
kn

8. DOKUMENTACIJA

kn

9. REKAPITULACIJA

1	ENERGETSKI PRIKLJUČAK I GLAVNI RAZVOD	kn	
2	EL.INSTALACIJA SNAGE I PRIKLJUČNICA	kn	
3	EL.INSTALACIJA RASVJETE	kn	
4	STRUKTURNO KABLIRANJE	kn	
5	SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE	kn	
6	SUSTAV RAZGLASA	kn	
7	EL.INST. UZ STROJARSKE INSTALACIJE	kn	
8	GRAĐEVINSKI RADOVI UZ EL.INSTALACIJE	kn	
9	DOKUMENTACIJA	kn	
SVEUKUPNO		kn	

LIKVIDIRANJE	
Datum:	21.05.2018
Potpis:	

HM - PATRIA D.O.O.
OBOJ 47
10 000 ZAGREB
OIB: 89124687679

Datum izdavanja: 21.05.2018
Vrijeme izdavanja: 9,00
Mjesto izdavanja: Vukovar
Oznaka operatera: KB
Valuta: 25.06.2018

O

R - 1

Račun br.30/1/1

R.b.	Opis stavke	Jed.mj.	Količina	Cijena	Ukupno
1.)	Za radove po ugovoru br.102 - 2018,Izvođenje elektroinstalaterskih radova na objektu Izgradnja sportske dvorane u Crikvenici- treća rata	paušal	1,00	30.000,00 kn	30.000,00 kn
Sveukupno:					30.000,00 kn

O

Prijenos porezne obveze sukladno ČL.75.St.3.a i ČL.79.St.7. Zakona o PDV-u

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR



LIKVIDIRANO	
Datum:	18.07.2018
Potpis:	

HM - PATRIA D.O.O.
OBOJ 47
10 000 ZAGREB
OIB: 89124687679

Datum izdavanja: 18.07.2018
Vrijeme izdavanja: 10,20
Mjesto izdavanja: Vukovar
Oznaka operatera: KB
Valuta: po ugovoru br.102 - 2018

O

R - 1

Račun br.49/1/1

R.b.	Opis stavke	Jed.mj.	Količina	Cijena	Ukupno
------	-------------	---------	----------	--------	--------

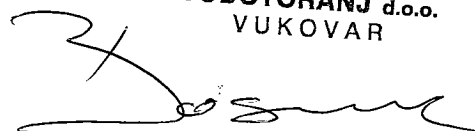
O

- | | | | | | |
|-----|--|--------|------|--------------|--------------|
| 1.) | Za radove po ugovoru br.102 - 2018,Izvođenje elektroinstalaterskih radova na objektu Izgradnja sportske dvorane u Crikvenici | paušal | 1,00 | 30.000,00 kn | 30.000,00 kn |
|-----|--|--------|------|--------------|--------------|

Sveukupno: 30.000,00 kn

Prijenos porezne obveze sukladno ČL.75.St.3.a i ČL.79.St.7. Zakona o PDV-u

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR



Izvođač radova: VODOTORANJ d.o.o.

Bana Josipa Jelačića 92, Vukovar

MB:01715291 OIB:06125064649

Radilište: Energetska obnova zgrade ekonomske škole u Vukovaru

IBAN RBA banka: HR98 2484 0081 1074 5340 5

Mjesto izdavanja: Vukovar

Datum: 26.03.2019.

Vrijeme izdavanja: 08,20

Način plaćanja: Transakcijski račun

Oznaka operatera: KB

R 1

OKONČANA SITUACIJA BROJ 21-2019/1/1

ZA RADOVE ZAVRŠENE SA MJESECOM : ožujak 2019

Na građevini (naziv i oznaka) iz naslovnog popisa: Energetska obnova zgrade ekonomske škole Vukovar

Naručitelj: HM Patria d.o.o.

Zagreb, Oboj 47

OIB: 89124687679

Po Narudbenici od 08. Svibnja 2018.

Ugovorena vrijednost bez PDV -a

IZNOS: 541.615,00 kn

Ukupna vrijednost izvršenih radova bez PDV - a

IZNOS: 518.461,80 kn

Vrijednost radova po prethodnoj situaciji bez PDV - a

IZNOS: 449.872,19 kn

Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji bez PDV - a:

IZNOS: 68.589,61 kn

HM PATRIA
d.o.o.
ZAGREB

Naručitelj

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR
Situaciju sastavio

VODOTORANJ d.o.o.
VUKOVAR

Izvoditelj Vodotoranj d.o.o.

OBRAČUN PLAĆANJA :

Ukupna vrijednost izvršenih radova bez PDV -a:

IZNOS: 518.461,80 kn

Do sada obračunato:

IZNOS: 449.872,19 kn

Ukupno za isplatu NETTO po ovoj situaciji:

IZNOS: 68.589,61 kn

NAPOMENA: " Prijenos porezne obveze sukladno Čl.75.St.3.a. i Čl.79.St 7. Zakona o PDV - u "

TROŠKOVNIK

REKONSTRUKCIJA NESTAMBENE ZGRADE
STJEPANA FILIPOVIĆA 6, VUKOVAR
K.Č.BR. 393/22, K.O. VUKOVAR

1. REKAPITULACIJA

1. Građevinski radovi	518.461,80
-----------------------	------------

UKUPNO:	518.461,80
---------	------------

Dragan Kiš dipl.ing.građ.

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
----------	------	------------	----------	------------------	---------------

2.1. Fasaderski radovi

Jedinična cijena treba sadržavati:

sav materijal, uključivo sve završne okapne profile, dilatacione trake i profile, doprozorne profile, dobavu, izradu i dopremu alata, mehanizaciju i uskladištenje, sve horizontalne i vertikalne Transporte do mjesta montaže, čišćenje nakon završetka radova, svu štetu kao i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe, troškove atesta. Ovi opći uvjeti mijenjaju se ili nadopunjuju opisom pojedine stavke troškovnika. Prije početka izvedbe radova i davanja ponude, izvođač je u obvezi prekontorirati vertikalnost konsrtukcije i dimenzije elemenata iste koji se oblažu pločama na bazi ekspandiranog polistirena.

U jediničnu cijenu uključena dobava i izrada cijevne fasadne skele, visine do 15m. U cijenu uključen sav potreban materijal, rad, montaža i demontaža te odvoz skele. Skelu je potrebno propisano postaviti u svemu prema pravilima struke i svim važećim propisima zaštite na radu, te hrvatskim normama.

- Izvedba sistemske termo fasade ETICS sustava** sukladno HRN EN 13499 ili važećom EURO NORMOM sa završnom obradom, uz sve potrebne prethodne radnje po uputama proizvođača. U obračunu površina nisu izuzete veličine otvora. Obrada špaleta nije obuhvaćena troškovnikom. Uključena je izvedba slojeva kako slijedi :

m2 1.222,66 243,00 297.106,38

1. Dobava i postava rubnog aluminijskog koritastog profila (cokl – profil) 15 cm. Stavka uključuje i potrebne vijke, 11 kom po m' s tiplima za pričvršćenje.

2. Dobava i postava toplinske izolacije od KAMENE VUNE=15cm , uključeno ljepljenje i tiplanje, uključen sav materijal i rad kao i obavezna zaštita PVC stolarije, klupčica i okapa.

Ploče se lijepe nanošenjem sloja ljepila po cijelom rubu ploče i na 3 kontaktne točke na površini ploče. Udio lijepljene površine (kontaktne površine) otprilike 40 % i dodatno učvršćenje pričvršnicama;

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
----------	------	------------	----------	------------------	---------------

Termoizolacijske ploče moraju se točno zalijepiti odozdo prema gore, tik jedna uz drugu, tako da se dobro uklope u kompozit, pritom između termoizolacijskih ploča ne smiju nastati otvorene fuge. Neizbježne fuge (fuge veće od 2 mm) moraju se zatvoriti izolacijskom trakom, fuge manje od 4 mm odgovarajućom pjenom za punjenje. Građevinsko ljepilo ne smije dospjeti u sljubnice i spojeve ploča. Ne smiju se ugrađivati oštećene termoizolacijske ploče. Višak ploča (najmanja širina 15 cm) ugraditi pojedinačno i podijeljeno po čitavoj površini (ne upotrijebiti kod otvora i vanjskih rubova objekata).

Prije nanošenja prve ruke ljepila potrebno je pregledati ravnost fasade letvom od 4m i odmaknuto postavljene spojeve na termoizolacijskim pločama izbrusiti Inoplanom.

3. Gletanje fasade u dva sloja cement-polimernim mortom. Uključena je postava rubnih profila na svim vanjskim bridovima, te oko prozora i vrata, kao i postava dijagonalnih traka na kuteve oko otvora, te jednoslojna postava staklo-plastične alkalno otporne armirajuće mrežice površinske mase 140-160g/m² i prekidne čvrstoće min 150 N/5 cm, postavlja se sa preklapom. Mrežica se stavlja u prvi sloj ljepila, koji je adekvatno nazubljen i poravnan, a drugi sloj treba prebrusiti prije nanošenja završne silikatne žbuke.

U cijenu uključen sav potreban dodatni materijal po pravilima struke i uputama proizvođača.

PE ili PVC pričvrsnice - 8 kom/m² i 10kom/m² na rubovima objekta odnosno u skladu sa HRN EN 13499:2003 ili važećom EURO NORMON.

ojačanja mrežicom na uglovima otvora
izrada dilatacija po potrebi
postava kutnih i okapnih profila na uglove i špalete proćeija, podglede balkona
uz prozor - samoljepljivi profil s mrežicom
okapni PVC profil - podgledi balkona i istaka
dilatacijski E-form profil
kutni prifil s mrežicom

4. Gletanje fasade završnom arilnom žbukom
u boji iz standardne palete prema izboru investitora. Uključena je prethodna impregnacija u boji završnog sloja fasade.

Podloga se nanosi kad vremenski uvjeti zadovoljavaju i po odobrenju nadzornog inženjera nakon izvršenog pregleda ravnosti i kvalitete izvedbe prethodnih radnji.

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.	Izvedba podnožja fasade (cokl). Uključuje slojeve kako slijedi: 1. KAMENA VUNA d = 10cm 2. dvostruko gletanje cement-polimernim ljepilom sa utiskivanjem stakloplastične mrežice 3. završni sloj, boja i veličina zrna po izboru projektanta	m2	57,33	203,00	11.637,99
4.	Fasadna obrada podgleda betonske zaštite od sunčevog zračenja. Predviđa se: a) Gletanje u dva sloja cement - polimernim mortom (na prethodno pripremljenu i impregniranu podlogu). Uključena je postava rubnih profila, te jednoslojna postava stakloplastične alkalno otporne armirajuće mrežice površinske mase 140-160g/m2 i prekidne čvrstoće min 150 N/5 cm, postavlja se sa preklopom. Mrežica se stavlja u prvi sloj ljepila, koji je adekvatno nazubljen i poravnan, a drugi sloj treba prebrusiti prije nanošenja završne silikatne žbuke. b) Gletanje fasade završnom silikatnom žbukom u boji iz standardne palete prema izboru investitora. Uključena je prethodna impregnacija u boji završnog sloja fasade. Podloga se nanosi kad vremenski uvjeti zadovoljavaju i po odobrenju nadzornog inženjera nakon izvršenog pregleda ravnosti i kvalitete izvedbe prethodnih radnji.	m2	276,89	98,00	27.135,22
2.1. Fasaderski radovi:					335.879,59

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
----------	------	------------	----------	------------------	---------------

2.5. Tesarski radovi

4. U jediničnu cijenu uključena dobava i izrada cijevne fasadne skele, visine do 15m. U cijenu uključen sav potreban materijal, rad, montaža i demontaža te odvoz skele. Skelu je potrebno propisano postaviti u svemu prema pravilima struke i svim važećim propisima zaštite na radu, te hrvatskim normama
8. Opšivanje istaka krova aluminijskim plastificiranim limom u boji iz standardne palete prema izboru investitora. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala.
Obračun po m2 kose površine. m2 87,40 128,00 11.187,20
9. Pokrivanje krova bojanim krovnim panelom d=5cm, od bojanoga čeličnoga lima u boji iz standardne palete prema izboru investitora na ranije položene štafle. Krovni izolacijski paneli s metalnom oblogom i tvrdom vatrootpornom polizocijanuratnom (PIR) izolacijom d=5cm bez prisutnosti CFC i HCFC spojeva, nazivne gustoće min 40kg/m3, max $\lambda=0.021$ W/mK sukladno HRN EN ISO 6946.
Profilacija gornjega lima 40-200(250)mm uz dozvoljeno odstupanje $\pm 10\%$.
U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala. Obračun po m2 mjereno po kosini.
Rad, materijal i krovni panel. m2 1.002,31 171,00 171.395,01
10. Izmještanje varjskih jedinica klima uređaja. U cijenu uračunati nabavu i postavljanje novih nosača klima jedinica, te sav drugi potreban materijal i rad. Stavka obuhvaća demontažu klima uređaja prije početka izvođenja radova te ponovnu montažu po završetku fasaderskih radova. Obračun po komadu jedinice.
Obračun po kom. kom 0,0 900,00 0,00

2.5. Tesarski radovi:

182.582,21

NARUDŽBENICA RADOVA

NARUČITELJ: HM PATRIA D.O.O., ZAGREB, OIB: 89124687679

IZVOĐAČ: VODOTORANJ D.O.O., VUKOVAR, OIB: 06125064649

OBJEKAT: ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE EKONOMSKE ŠKOLE U VUKOVARU

NARUČUJEMO

- | | | |
|-----|--|---------------|
| 1.) | IZVOĐENJE FASADERSKIH RADOVA PO TROŠKOVNIKU U PRILOGU | 339.336,00 kn |
| 2.) | IZVOĐENJE TESARSKIH RADOVA PO TROŠKOVNIKU U PRILOGU | 202.262,00 kn |
| 3.) | RAZLIKA CIJENE ZA FASADNU VUNU PREDVIĐENU U COKL OBJEKTA I TRAŽENOG XPS STIROMORA (fadasna vuna coki 10 cm - stiropor XPS 30 10 cm, razlika u cijeni 17,00 kn/m2 više) | 17,00 kn |

UKUPNO BEZ PDV -a:

541.615,00 kn

NAPOMENA:

Izvođač Vodotoranj d.o.o. nema pravo obračunati rad koji Naručitelj HM Patria d.o.o. nije obračunao Investitoru Grad Vukovar

Obračun se vrši prema stvarno izvedenim količinama na osnovu građevinske knjige potpisane od nadzornog inženjera Ivana Tomić, mag.ing.aedif.

Naručitelj HM Patria d.o.o.

Direktor

Marko Pezo, d.i.p.

HM - PATRIA
d.o.o.
ZAGREB

U Zagrebu, 08.05.2018

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
----------	------	------------	----------	------------------	---------------

2.1. Fasaderski radovi

Jedinična cijena treba sadržavati:

sav materijal, uključivo sve završne okapne profile, dilatacione trake i profile, doprozorne profile, dobavu, izradu i dopremu alata, mehanizaciju i uskladištenje, sve horizontalne i vertikalne transporte do mjesta montaže, čišćenje nakon završetka radova, svu štetu kao i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe, troškove atesta. Ovi opći uvjeti mijenjaju se ili nadopunjuju opisom pojedine stavke troškovnika. Prije početka izvedbe radova i davanja ponude, izvođač je u obvezi prekontrolirati vertikalnost konsrukcije i dimenzije elemenata iste koji se oblažu pločama na bazi ekspandiranog polistirena.

U jediničnu cijenu uključena dobava i izrada cijevne fasadne skele, visine do 15m. U cijenu uključen sav potreban materijal, rad, montaža i demontaža te odvoz skele. Skelu je potrebno propisano postaviti u svemu prema pravilima struke i svim važećim propisima zaštite na radu, te hrvatskim normama.

2. **Izvedba sistemske termo fasade ETICS sustava** sukladno HRN EN 13499 ili važećom EURO NORMOM sa završnom obradom, uz sve potrebne prethodne radnje po uputama proizvođača. U obračunu površina nisu izuzete veličine otvora. Obrada špaleta nije obuhvaćena troškovnikom. Uključena je izvedba slojeva kako slijedi :

m2 1.230,00 243,00 298.890,00

1. Dobava i postava rubnog aluminijskog koritastog profila (cokl – profil) 15 cm. Stavka uključuje i potrebne vijke, 11 kom po m' s tiplima za pričvršćenje.

2. Dobava i postava toplinske izolacije od KAMENE VUNE=15cm , uključeno ljepljenje i tiplanje, uključen sav materijal i rad kao i obavezna zaštita PVC stolarije, klupčica i okapa.

Ploče se lijepe nanošenjem sloja ljepila po cijelom rubu ploče i na 3 kontaktne točke na površini ploče. Udio lijepljene površine (kontaktne površine) otprilike 40 % i dodatno učvršćenje pričvršnicama;

Red. br.	OPIS	Jed. mije	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
	Termoizolacijske ploče moraju se točno zalijepiti odozdo prema gore, tik jedna uz drugu, tako da se dobro uklope u kompozit, pritom između termoizolacijskih ploča ne smiju nastati otvorene fuge. Neizbježne fuge (fuge veće od 2 mm) moraju se zatvoriti izolacijskom trakom, fuge manje od 4 mm odgovarajućom pjenom za punjenje. Građevinsko ljepilo ne smije dospjeti u sljubnice i spojeve ploča. Ne smiju se ugrađivati oštećene termoizolacijske ploče. Višak ploča (najmanja širina 15 cm) ugraditi pojedinačno i podijeljeno po čitavoj površini (ne upotrijebiti kod otvora i vanjskih rubova objekata). Prije nanošenja prve ruke ljepila potrebno je pregledati ravnost fasade letvom od 4m i odmaknuto postavljene spojeve na termoizolacijskim pločama izbrusiti Inoplanom. 3. Gletanje fasade u dva sloja cement-polimernim mortom. Uključena je postava rubnih profila na svim vanjskim bridovima, te oko prozora i vrata, kao i postava dijagonalnih traka na kuteve oko otvora, te jednoslojna postava staklo-plastične alkalno otporne armirajuće mrežice površinske mase 140-160g/m² i prekidne čvrstoće min 150 N/5 cm, postavlja se sa preklapom. Mrežica se stavlja u prvi sloj ljepila, koji je adekvatno nazubljen i poravnan, a drugi sloj treba prebrusiti prije nanošenja završne silikatne žbuke. U cijenu uključen sav potreban dodatni materijal po pravilima struke i uputama proizvođača. PE ili PVC pričvrsnice - 8 kom/m² i 10kom/m² na rubovima objekta odnosno u skladu sa HRN EN 13499:2003 ili važećom EURO NORMON. ojačanja mrežicom na uglovima otvora izrada dilatacija po potrebi postava kutnih i okapnih profila na uglove i špalete pročelja, podglede balkona uz prozor - samoljepljivi profil s mrežicom okapni PVC profil - podgledi balkona i istaka dilatacijski E-form profil kutni prifil s mrežicom 4. Gletanje fasade završnom arilnom žbukom u boji iz standardne palete prema izboru investitora. Uključena je prethodna impregnacija u boji završnog sloja fasade. Podloga se nanosi kad vremenski uvjeti zadovoljavaju i po odobrenju nadzornog inženjera nakon izvršenog pregleda ravnosti i kvalitete izvedbe prethodnih radnji.				

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.	Izvedba podnožja fasade (cokl). Uključuje slojeve kako slijedi: 1. KAMENA VUNA d = 10cm 2. dvostruko gletanje cement-polimernim ljepilom sa utiskivanjem stakloplastične mrežice 3. završni sloj, boja i veličina zrna po izboru projektanta	m2	52,00	203,00	10.556,00
4.	Fasadna obrada podgleda betonske zaštite od sunčevog zračenja. Predviđa se: a) Gletanje u dva sloja cement - polimernim mortom (na prethodno pripremljenu i impregniranu podlogu). Uključena je postava rubnih profila, te jednoslojna postava stakloplastične alkalno otporne armirajuće mrežice površinske mase 140-160g/m2 i prekidne čvrstoće min 150 N/5 cm, postavlja se sa preklopom. Mrežica se stavlja u prvi sloj ljepila, koji je adekvatno nazubljen i poravnan, a drugi sloj treba prebrusiti prije nanošenja završne silikatne žbuke. b) Gletanje fasade završnom silikatnom žbukom u boji iz standardne palete prema izboru investitora. Uključena je prethodna impregnacija u boji završnog sloja fasade. Podloga se nanosi kad vremenski uvjeti zadovoljavaju i po odobrenju nadzornog inženjera nakon izvršenog pregleda ravnosti i kvalitete izvedbe prethodnih radnji.	m2	305,00	98,00	29.890,00
2.1. Fasaderski radovi:					339.336,00

Red. br.	OPIS	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
----------	------	------------	----------	------------------	---------------

2.5. Tesarski radovi

4. U jediničnu cijenu uključena dobava i izrada cijevne fasadne skele, visine do 15m. U cijenu uključen sav potreban materijal, rad, montaža i demontaža te odvoz skele. Skelu je potrebno postaviti u svemu prema pravilima struke i svim važećim propisima zaštite na radu, te hrvatskim normama
8. Opšivanje istaka krova aluminijskim plastificiranim limom u boji iz standardne palete prema izboru investitora. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala.
Obračun po m2 kose površine. m2 124,00 128,00 15.872,00
9. Pokrivanje krova bojanim krovnim panelom d=5cm, od bojanoga čeličnoga lima u boji iz standardne palete prema izboru investitora na ranije položene štafle. Krovni izolacijski paneli s metalnom oblogom i tvrdom vatrootpornom poliizocijanuratnom (PIR) izolacijom d=5cm bez prisutnosti CFC i HCFC spojeva, nazivne gustoće min 40kg/m³, max $\lambda=0,021$ W/mK sukladno HRN EN ISO 6946.
Profilacija gornjega lima 40-200(250)mm uz dozvoljeno odstupanje $\pm 10\%$.
U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala. Obračun po m2 mjereno po kosini.
Rad, materijal i krovni panel. m2 1.090,00 171,00 186.390,00

2.5. Tesarski radovi:**202.262,00**

VODOTORANJ D.O.O.

Bana Josipa Jelačića 92 , Vukovar, Vukovar

OIB:06125064649

Datum: 31.10.2019.

HM PATRIA d.o.o.

Oboj 47

Zagreb

IZVOD OTVORENIH STAVAKA IZ POSLOVNIH KNJIGA

prema datumu knjiženja do 31.10.2019.

Pregledom poslovnih knjiga za partnera: **HM PATRIA d.o.o.**

(OIB: 89124687679, šifra partnera: 1345) ustanovili smo sljedeće stanje otvorenih stavaka:

Datum	Dospijeće	Dokument	Opis	Vezni broj	Duguje	Potražuje	Saldo
21.5.2018.	25.6.2018.	PS	ira 1345-48/18	30/1/1	30.000,00	0,00	30.000,00
18.7.2018.	18.8.2018.	PS	ira 1345-51/18	49/1/1	30.000,00	0,00	60.000,00
26.3.2019.	26.3.2019.	IRA	ira 1345-16/19	21-2019/1/1	68.589,61	0,00	128.589,61
Ukupno :					128.589,61	0,00	128.589,61

Pošiljalac izvoda:

VODOTORANJ d.o.o.**VUKOVAR**Potvrđujemo usklađenost
otvorenih stavki:

M.P.

NAPOMENA: Oспорavamo iskazano stanje:

(mjesto i datum)

1. U cijelosti iz ovih razloga: _____

2. Djelomično za iznos _____ iz ovih razloga: _____

M.P.

Dužnik:

ODVJETNIK
ANDRIA DIKONIĆ
VINKOVCI, Duga ulica 6
OIB 27010534356

Poštarina plaćena pri u d d,
u poštanskom uredu
32100 Vinkovci



FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSIK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLACANJE
ZAGREB

09-12-2019

PREDSTEAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POSTE

KLASA:
UR. BROJ: *

FINA - RC ZAGREB
ULICA GRADA VUKOVIĆA
10 000 ZAGREB
ZA PREDSTEAJNI