



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum: 25. 7. 2011

PREDMET JAVNEGA NAROČILA: OBNOVA VRTCA - POŠTNA

**RAZPISNA DOKUMENTACIJA
PO ODPRTEM POSTOPKU - GRADNJE**

VSEBINA:

1. Povabilo k oddaji ponudbe
2. Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
3. Ponudba
4. Predračun
5. Vzorec pogodbe
6. Obrazci za ugotavljanje sposobnosti
7. Finančna zavarovanja
8. Kulturnovarstveni pogoji
9. Tehnične specifikacije - popis del in načrti

Številka: 430-14/2011 (1-03)
Datum: 25. 7. 2011

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Na Portalu javnih naročil dne _____, pod številko objave _____/2011, je Občina Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika (v nadaljevanju naročnik) objavil obvestilo o javnem naročilu gradnje po odprtem postopku v skladu s 25. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08, 19/10 in 18/11), v nadaljevanju ZJN-2.

Predmet javnega naročila: OBNOVA VRTCA - POŠTNA po naslednjih sklopih:

1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela;
2. Sklop: Mizarska dela;
3. Sklop: Elektro instalacijska dela;
4. Sklop: Strojne instalacije;
5. Sklop: Dvigalo;
6. Sklop: Oprema.

Gospodarski subjekt lahko predloži ponudbo za posamezni sklop opreme, več sklopov ali vse razpisane sklope opreme.

V primeru, da gospodarski subjekt oddaja ponudbo za več sklopov, mora biti njegova ponudba predložena tako, da se lahko ocenjuje po razpisanih sklopih.

Rok izvedbe del zaključno s petim sklopom je 30.11.2011

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela | 1.9.2011 do 30.11.2011 |
| 2. Sklop: Mizarska dela | 10.10.2011 do 26.11.2011 |
| 3. Sklop: Elektro instalacijska dela | 12.9.2011 do 30.11.2011 |
| 4. Sklop: Strojne instalacije | 10.10.2011 do 30.11.2011 |
| 5. Sklop: Dvigalo | 10.10.2011 do 12.11.2011 |
| 6. Sklop: Oprema | 1.12.2011 do 10.12.2011 |

V primeru spremembe začetka del posameznih sklopov to spremembo potrdi pooblaščen nadzor naročnika z vpisom v gradbeni dnevnik ali s posebnim zapisnikom. Enak postopek velja tudi za določitev in izpolnitev medfaznih rokov.

Ponudbe morajo biti v celoti pripravljene v skladu z razpisno dokumentacijo ter izpolnjevati vse pogoje za udeležbo tega javnega razpisa.

Ponudba mora veljati 90 dni od datuma, določenega za sprejemanje ponudb.

Ponudbo je treba oddati najkasneje do dne 17.8.2011 do 12. ure na naslov Občina Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, II. nadstropje, glavna pisarna, priporočeno po pošti ali osebno. Po pošti poslana ponudba (ne glede na vrsto pošiljke) mora prispeti na naslov naročnika prav tako do navedenega datuma in ure!

Javno odpiranje ponudb bo dne 17.8.2011 ob 13:00 v sejni sobi občine Vrhnika, Tržaška 1, Vrhnika.

Kontaktna oseba s strani naročnika je Matej Černetič, tel. 01/7555-427 fax 01/7505-158 e-pošta: matej.cernetic@vrhnika.si

Vabimo Vas, da podate Vašo ponudbo na ta javni razpis v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

Župan
Stojan Jakin, univ. dipl. inž. grad.



Številka: 430-14/2011 (1-03)
Datum: 25. 7. 2011

NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

1. člen

Predmet javnega naročila je **OBNOVA VRTCA - POŠTNA:**

1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela;
2. Sklop: Mizarska dela;
3. Sklop: Elektro instalacijska dela;
4. Sklop: Strojne instalacije;
5. Sklop: Dvigalo;
6. Sklop: Oprema.

Ponudnik lahko predloži ponudbo za posamezni sklop, več sklopov ali vse razpisane sklope. V primeru, da ponudnik oddaja ponudbo za več sklopov, mora biti njegova ponudba predložena tako, da se lahko ocenjuje po razpisanih sklopih.

Kot ponudnik lahko na razpisu kandidira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za dejavnost, ki je predmet razpisa in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja.

Pri oddaji javnega naročila se bodo uporabljala določila naslednjih zakonov in predpisov:

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08, 19/10 in 18/11),
- Sklep o objavi višin mejnih vrednosti za postopke javnega naročanja (Uradni list RS, št. 34/08),
- Zakon o reviziji postopkov javnega naročanja (Uradni list RS, št. 94/07, v nadaljevanju ZRPJN-UPB5),
- Zakon o graditvi objektov (ZGO-1-UPB1, Ur.l. RS, 102/04, (14/2005 popr.), in spremembe Ur.l. RS, št. 120/2006 Odl.US: U-I-286/04-46, 47/04, ZGO-1B, Ur.l. RS, 126/07, in ZGO-1C, Ur. l. RS, št. 108/09);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2010 in 2011 (Uradni list RS, št. 99/09 in 29/10),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 3/03, 41/04, 50/04, 62/04 in 34/08);
- Uredbe o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur.l. RS, št. 83/05);
- Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 83/01 in spremembe),
- predpisi in standardi, ki se nanašajo na predmet in izvedbo naročila.

Ponudnik mora ponudbo izdelati v slovenskem jeziku.

2. člen

Ponudnik mora pripraviti en izvod ponudbene dokumentacije, ki ga sestavljajo izpolnjeni obrazci in zahtevane priloge. Celotna ponudbena dokumentacija mora biti natipkana ali napisana z neizbrisljivo pisavo in podpisana od osebe, ki ima pravico zastopanja ponudnika.

Ponudniki morajo izjave predložiti na predpisanih obrazcih naročnika brez dodatnih pogojev; pripisi in dodatni pogoji ponudnika se ne upoštevajo.

Ponudniki morajo izpolnjene popise del priložiti v fizični obliki in hkrati zapisane na CD-romu. Vsebina predloženih popisov (v ponudbi) mora biti skladna s popisi iz razpisne dokumentacije. V primeru odstopanj bo naročnik ponudbo zavrnil kot nepopolno.

Ponudba ne sme vsebovati nobenih sprememb in dodatkov, ki niso v skladu z razpisno dokumentacijo ali potrebni zaradi odprave napak gospodarskega subjekta. Popravljenе napake morajo biti označene z inicialkami osebe, ki podpiše ponudbo.

3. člen

Ponudbo je potrebno oddati v zaprti kuverti na naslov:

Občina Vrhnika, Tržaška 1, 1360 Vrhnika, II. nadstropje, glavna pisarna, in sicer do dne 17.8.2011 do 12. ure!

Po pošti poslana ponudba (ne glede na vrsto pošiljke) mora prispeti na naslov naročnika prav tako do navedenega datuma in ure!

Na kuverti mora biti vidna oznaka "NE ODPIRAJ – PONUDBA" in številka objave javnega razpisa na Portalu javnih naročil z navedbo predmeta naročila in sklopa. Na hrbtni strani mora biti označen naslov pošiljatelja.

Upoštevane bodo vse ponudbe, ki bodo prispele v roku, navedenem v javnem razpisu in bodo pravilno označene.

4. člen

Za pravilnost ponudbe mora ponudnik predložiti naslednjo dokumentacijo:

- ponudbo/obrazec ponudbe (OBR-1);
- predračun (OBR-2);
- parafiran vzorec pogodbe (OBR-3);
- izjavo o soglašanju, da lahko naročnik pridobi osebne podatke iz uradnih evidenc (OBR-5);
- dokumentacijo iz 5. člena teh Navodil po zaporednih številkah;
- dokumentacijo iz 9. člena teh Navodil po zaporednih številkah;
- potrdilo o ogledu (OBR-15);
- popise del v fizični obliki in na CD-romu;
- kalkulativne elemente.

Ponudniki morajo ponuditi izvedbo razpisanih gradenj v celoti za posamezni sklop. Naročnik bo vse ponudnike, ki ne bodo ponudili izvedbo razpisanih gradenj v celoti, izločil iz ocenjevanja ponudb.

5. člen

Naročnik bo priznal sposobnost ponudnikov na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

Osnovna sposobnost:

1. Ponudnik ali njegov zakoniti zastopnik (če gre za pravno osebo) ni bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 55/08, 66/08-popr. in 39/09): hudodelsko združevanje; sprejemanje podkupnin pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, jemanje podkupnine (za fizične osebe), dajanje podkupnine, sprejemanje daril za nezakonito posredovanje in dajanje daril za nezakonito posredovanje; goljufija, poslovna goljufija, preslepitev pri pridobitvi posojila ali ugodnosti in pranje denarja.

Da kot ponudnik ali njegov zakoniti zastopnik ni bil pravnomočno obsojen zaradi goljufije zoper finančne interese Evropskih skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropskih skupnosti.

Dokazilo: izjava o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti dokazila, da niso storili navedenih dejanj. Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika.

2. Ponudnik:

- ni v stečajnem postopku;

- njegov član posloводства ali nadzornega organa ali zastopnik, kot ga določa zakon, ki ureja finančno poslovanje, ni v postopku zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju, kadarkoli v dveh letih pred iztekom roka za oddajo ponudb v postopku javnega naročanja družbenik z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali delničar z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali član posloводства ali nadzornega organa ali zastopnik subjekta, nad katerim je bil začel stečajni postopek ali postopek prisilne poravnave ali postopek prisilnega prenehanja; ni uveden ali začel postopek prisilne poravnave, stečajni postopek ali likvidacijski postopek,

- na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb nima neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež, ali določbami države naročnika;

- na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb nima neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež, ali določbami države naročnika.

Dokazilo: izjava o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, mora pogoje iz drugega odstavka te točke izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila.

3. Proti ponudniku ni bil podan predlog za začetek likvidacije ali za začetek postopka prisilne poravnave, da ni v postopku prisilne poravnave ali v postopku prisilnega prenehanja, da z njegovimi posli iz drugih razlogov ne upravlja sodišče, da ni opustil poslovno dejavnost ali ni v katerem koli podobnem položaju. Ponudnik ni bil s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestop v zvezi z njegovim poklicnim ravnanjem. Ponudniku ni bilo na kakršni koli upravičeni podlagi dokazana velika strokovna napaka ali hujša kršitev poklicnih pravil ter da ni pri dajanju informacij, zahtevanih v skladu z določbami 41. do 49. člena predmetnega zakona, v tem ali predhodnih postopkih, namerno podal zavajajoče razlage ali teh informacij ni zagotovil.

Dokazilo: izjava o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

4. Ponudnik se zavezuje, da bo v primeru, če bo izbran kot najugodnejši ponudnik ali v času izvajanja naročila, v osmih (8) dneh od prejema poziva naročnika, le-temu posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

Dokazilo: izjava o posredovanju podatkov (OBR-4)

Poslovna in finančna sposobnost:

5. Ponudnik ima veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti v skladu s predpisi države članice, v kateri je registrirana dejavnost o vpisu v register poklicev ali trgovski register.

Dokazilo: izjava o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti potrdilo. Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika.

6. Ponudnik ima veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona takšno dovoljenje potrebno, ali morajo biti člani posebne organizacije, da bi lahko v državi, v kateri imajo svoj sedež, opravljali storitev.

Dokazilo: izjava o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

7. Ponudnik mora imeti plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

Dokazilo: izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev. (OBR-4)

8. Ponudnik v zadnjih šestih mesecih pred objavo obvestila o tem naročilu ni imel blokirane računa.

Dokazilo: potrdilo poslovne banke, ki vodi račun ponudnika.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti potrdilo, da ni imel blokirane(-ih) poslovnega računa(-ov) v zadnjih šestih (6) mesecih. Potrdilo ne sme biti starejše od tridesetih (30) dni od roka za oddajo ponudb.

9. Ponudnik mora nuditi 30 dnevni plačilni rok, ki prične teči z dnem prejema pravilno izstavljenega računa.

Dokazilo: izjava o plačilnih pogojih. (OBR-6)

Tehnična in kadrovska sposobnost

10. Da je sposoben skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko izvesti predmetno javno naročilo.

Dokazilo: izjava gospodarskega subjekta. (OBR-7).

11. Da ima naslednje potrjene reference:

- za Sklop: Elektro instalacijska dela, Sklop: Strojne instalacije in Sklop: Oprema v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco na vzgojnoizobraževalnih objektih v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti.
- za Sklop: Gradbena in obrtniška dela in Sklop: Mizarska dela v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco na objektih nepremične kulturne dediščine, ki so lahko javni ali poslovni objekti v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti.
- Za Sklop: Dvigalo v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti

Dokazilo: Reference (OBR-8) s prilogami.

12. Da nudimo najmanj 10 letni garancijski rok za GO dela, 30 let za strešno kritino, za vgrajeno in montirano opremo pa po garancijskih rokih proizvajalcev.

Dokazilo: izjava gospodarskega subjekta. (OBR-9)

Ponudba s podizvajalci:

V kolikor bo ponudnik v OBR - 1 – Ponudba navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bodo le-ti navedeni v pogodbi in jih ponudnik brez soglasja naročnika ne bo smel zamenjati. Ponudnik v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila, ne glede na število podizvajalcev, ki bi jih navedel v svoji ponudbi. Ponudnik v pogodbi tudi pooblasti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oz. situacije neposredno plačuje podizvajalcem.

V primeru, da bo ponudnik v OBR-1 – Ponudba navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci mora ponudbi priložiti:

- **Dokazilo: Seznam podizvajalcev (OBR-10),**
- **Dokazilo: Podatki o podizvajalcu in izjava o soglasju (OBR-10a),**
- **Dokazilo: Pooblastilo izvajalca naročniku za neposredno plačilo podizvajalcem (OBR- 10b),**
- **Dokazilo: Izjava o izpolnjevanju pogojev za vsakega od podizvajalcev, ki jih bo navedel v svoji ponudbi (OBR–4).**

Skupna ponudba:

V kolikor bo ponudnik v OBR - 1 – Ponudba navedel, da je podal skupno ponudbo, kot partner v skupini ponudnikov mora ponudbi priložiti:

- **Dokazilo: Partner(-ji) v skupni ponudbi, področje dela in deleži v skupni ponudbi (Obr- 11)**

Obvezen ogled objekta.

Dokazilo: potrdilo o ogledu (OBR-14)

6. člen

Naročnik bo priznal sposobnost vsem ponudnikom, ki bodo izpolnili vse zahtevane pogoje in predložili ustrezna dokazila, zahtevana v 5. členu teh Navodil.

7. člen

Za izbor najugodnejšega ponudnika bo uporabljeno merilo: **najnižja cena ponudbenega predračuna za posamezen sklop** razpisanih del ne glede na to, na koliko sklopov se prijavi posamezen ponudnik. **(OBR-2).**

V primeru enake končne ponudbene cene v najugodnejših ponudbah bo naročnik izvedel javni žreb izmed vseh popolnih najugodnejših ponudb,

8. člen

Ponudnik mora navesti končno vrednost ponudbe, ki jo dobi tako, da cene pomnoži s količinami in tako dobljene vrednosti sešteje in vpiše v ustrezen obrazec predračun **(OBR-2).** Naročnik bo javno prebral in upošteval ponudbeno ceno, ki bo vpisana v obrazec predračuna **(OBR-2)** Vrednost mora vsebovati vse stroške, popuste, rabate in davek na dodano vrednost.

Ponudnik mora izpolniti cene za vse postavke iz popisa del. Postavke, ki jih ponudnik ne izpolni, se šteje, da je stroške za izvedbo teh postavk zajel v drugih postavkah ponudbenega predračuna.

Naknadno naročnik ne bo priznaval nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno ceno.

9. člen

Ponudnik mora predložiti:

1. Originalno izjavo banke ali zavarovalnice, da bo ponudnik dobil garancijo brez zadržkov, plačljivo na prvi poziv, za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 10% ponudbene vrednosti; ki mora veljati 30 dni od poteka pogodbe in jo bo priložil naročniku najkasneje v desetih dneh od sklenitve pogodbe, ki se sklepa z odložnim pogojem, da postane veljavna šele s predložitvijo garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (**OBR-12**);
2. Originalno izjavo banke ali zavarovalnice, da za odpravo napak v garancijski dobi za prva tri leta nudi bančno garancijo v višini 10% od vrednosti izvedenih del, ki mora veljati 30 dni po preteku prvih treh let garancije, ki je določena v pogodbi in jo bo izročil naročniku ob primopredaji del (**OBR-13**).

10. člen

Ponudnik mora priložen vzorec pogodbe (**OBR-3**) žigosati in parafirati. S tem potrjuje, da se strinja z vsebino osnutka pogodbe.

11. člen

Variantne ponudbe ne bodo upoštevane.

12. člen

Ponudba mora veljati 90 dni od datuma, določenega za sprejemanje ponudb.

13. člen

Ponudbo lahko predloži skupina gospodarskih subjektov, ki mora predložiti pravni akt (sporazum ali pogodbo) o skupni izvedbi javnega naročila v primeru, da bodo izbrani na javnem razpisu.

Pravni akt o skupni izvedbi javnega naročila mora natančno opredeliti naloge in odgovornosti posameznih gospodarskih subjektov za izvedbo javnega naročila. Pravni akt o skupni izvedbi javnega naročila mora tudi opredeliti nosilca posla, ki skupino gospodarskih subjektov v primeru, da je tej javno naročilo dodeljeno, zastopa neomejeno solidarno do naročnika. Zgoraj navedeni pravni akt stopi v veljavo v primeru, če bo skupina gospodarskih subjektov izbrana kot najugodnejši ponudnik.

V primeru, da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, bo naročnik izpolnjevanje pogojev iz 5. člena teh Navodil za osnovno, poklicno ekonomsko in finančno sposobnost od 1. do 8. točke, ugotavljal za vsakega ponudnika posebej, izpolnjevanje ostalih pogojev pa za vse gospodarske subjekte skupaj.

14. člen

Pojasnila o vsebini razpisne dokumentacije sme ponudnik zahtevati preko Portala javnih naročil.

Naročnik bo organiziral s ponudniki obvezen ogled objekta, ki bo potekal **v ponedeljek, dne 8.8.2011 od 8.00 do 12.00 ure** na kraju samem, objekt starega vrtca, Poštna ulica 1, Vrhnika.

V kolikor se ponudnik zaradi objektivnih razlogov ne more udeležiti ogleda objekta, ki ga v skladu s prejšnjim odstavkom organizira naročnik, se z naročnikom dogovori za drugi termin, vendar najkasneje do 6 dni od oddaje ponudbe.

Naročnik potrdi ogled ponudniku na obrazcu **OBR-14**, ki ga ob ogledu predloži ponudnik in je sestavni del ponudbene dokumentacije.

Naročnik bo posredoval dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo 5 dni pred rokom za oddajo ponudbe, pod pogojem, da je bila zahteva za pojasnilo posredovana 6 dni pred rokom za oddajo ponudb.

Pred potekom roka za oddajo ponudb lahko naročnik dopolni razpisno dokumentacijo. Vse spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije bo naročnik podal najkasneje 5 dni pred rokom za oddajo ponudb. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del razpisne dokumentacije in bo posredovana preko portala javnih naročil in na <http://www.vrhnika.si>. Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za oddajo ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev. S premaknitvijo roka za oddajo ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za oddajo ponudb.

Naročnik bo vsa obvestila pošiljal le nosilcu posla.

15. člen

Ponudnik lahko umakne ponudbo, jo dopolni ali zamenja do poteka roka za oddajo ponudb. Po preteku roka ponudnik ne more več spremeniti oddane ponudbe, je dopolniti ali nadomestiti z novo, naročnik pa je ne sme prevzeti.

Vsako spremembo ali umik je potrebno napisati, zapečatiti in dostaviti v skladu s 3. členom teh Navodil.

Popusti ali spremembe cene so možne le, če so vsebovane v originalno predloženi ponudbi ali pa na podlagi predložitve spremenjene ponudbe do datuma in ure določene za oddajo ponudb.

Spremembe ali umiki ponudb bodo odprti na javnem odpiranju pred ponudbo samo.

16. člen

Pouk o pravnem sredstvu

Zahtevke za revizijo lahko v skladu z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/2011 ZPVPJN) vloži vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev naročila in ki verjetno izkaže, da je bila, ali bi ji lahko bila povzročena škoda zaradi ravnanja naročnika, ki se v zahtevku za revizijo navaja kot kršitev naročnika v postopku oddaje javnega naročanja.

Vlagatelj mora ob vložitvi revizijskega zahtevka, ki se nanaša na RD vplačati takso v znesku 1500,00 EUR na TRR pri Ministrstvu za finance, št. 01100-1000358802 – izvrševanje proračuna RS, v skladu z 71. členom ZPVPJN.

Zoper obvestilo o dodelitvi naročila lahko ponudnik vloži zahtevo za revizijo v osmih delovnih dneh od prejema obvestila o dodelitvi naročila.

Zahtevek za revizijo se vloži v dveh izvodih pri naročniku. S kopijo zahtevka vlagatelj obvesti tudi Ministrstvo za finance, sektor za javna naročila in koncesije.

Taksa za revizijo zoper obvestilo o dodelitvi naročila znaša 1% od vrednosti javnega naročila.

Zahtevek za revizijo se pošlje pooblastitelju po pošti priporočeno s povratnico, ali v elektronski obliki, če je overjen s kvalificiranim potrdilom.

**Vodja oddelka
Matej Černetič**

PONUDBENA DOKUMENTACIJA

OBRAZCI ZA PRIPRAVO PONUDBE



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-1

PONUĐNIK:

PONUĐBA št. _____

Na podlagi javnega razpisa, objavljenega na Portalu javnih naročil, dne _____, pod številko objave ____/2011, predmet »OBNOVA VRTCA - POŠTNA«, se prijavljamo na vaš javni razpis in prilagamo našo ponudbeno dokumentacijo v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

1. Podatki o gospodarskem subjektu oziroma vodilnem partnerju v skupni ponudbi

Firma oziroma ime:

Zakoniti zastopnik:

Davčna številka:

Številka transakcijskega računa:

Matična številka:

Naslov:

Številka telefona:

Številka telefaksa:

Elektronska pošta za obveščanje ponudnika:

Kontaktna oseba ponudnika za obveščanje:

Odgovorna oseba za podpis pogodbe:

2. Način predložitve ponudbe:

(ustrezno obkrožite)

Izjavljamo, da dajemo ponudbo:

- samostojno, kot samostojen ponudnik,
- skupno ponudbo, kot partner v skupini ponudnikov,
- s podizvajalci, kot samostojen ponudnik s podizvajalci.

Datum

Žig

Podpis ponudnika



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-2

PONUĐNIK:

PONUDBENI PREDRAČUN št. ____ z dne _____

Predmet naročila: OBNOVA VRTCA - POŠTNA

1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela;

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

2. Sklop: Mizarska dela

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

3. sklop: Elektro instalacijska dela

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

4. Sklop: Strojne instalacije.

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

5. Sklop: Dvigalo.

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

6. Sklop: Oprema.

Vrednost v EUR brez DDV	DDV ____	Vrednost skupaj v EUR z DDV
_____	_____	_____

Ponudbena cena vključuje vse stroške in dajatve v zvezi z izvedbo naročila.

Datum

Žig

Podpis ponudnika

VZOREC POGODBE

OBČINA VRHNIKA, Tržaška c. 1, 1360 Vrhnika, ki jo zastopa župan Stojan Jakin, univ. dipl. inž. grad., (Identifikacijska številka za DDV: SI43542204, matična številka: 5883407), v nadaljevanju kot naročnik

in

(Identifikacijska številka za DDV : _____, matična številka: _____) v nadaljevanju kot izvajalec

sklepata

POGODBO O OBNOVI VRTCA - POŠTNA

I. PREDMET POGODBE

1. člen

Na podlagi izvedenega odprtega postopka v skladu s 25. členom ZJN-2 (Ur. list RS, št. 128/06, 16/08, 19/10 in 18/11), objavljenega na portalu javnih naročil št. JN_____/2011 z dne _____, se pogodbeni stranki dogovorita o medsebojnih pravicah, obveznostih in dolžnostih za izvedbo OBNOVA VRTCA - POŠTNA.

Izvajalec je bil izbran kot najugodnejši ponudnik za opravljanje navedene obnove.

Izvajalec bo v skladu s to pogodbo izvedel dela po predračunu št.

Izvedba del po tej pogodbi zajema tudi vsa pripravljalna, zaključna, pomožna, spremljajoča in transportna dela ter uporabo vseh za izvajanje potrebnih orodij, priprav in naprav, vključno z dvigali, pomožnimi konstrukcijami, odri in podobno, kar vse je navedeno v zgoraj navedenem predračunu ali vkalkulirano v osnovnih cenah po predračunu.

Sestavni del te pogodbe je tudi razpisna in ponudbena dokumentacija in splošni pogoji naročnika.

2. člen

Pogodbena vrednost del je vrednost del opisanih v priloženi ponudbi, ki skupaj z DDV znaša:

- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|
| 1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela | _____ | EUR; |
| 2. Sklop: Mizarska dela | _____ | EUR |
| 3. Sklop: Elektro instalacijska dela | _____ | EUR |
| 4. Sklop: Strojne instalacije | _____ | EUR |
| 5. Sklop: Dvigalo | _____ | EUR |
| 6. Sklop: Oprema | _____ | EUR |

Na podlagi 4. odstavka 127. a člena P-ZDDV-1 Občina Vrhnika izjavlja, da je 100 % vrednost naročene gradbene storitve namenjena njeni neobdavčljivi dejavnosti iz 5. odstavka 5. člena ZDDV-1.

3. člen

Izvajalec se obvezuje s to pogodbo prevzeta dela izvesti v roku:

1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela od _____ do _____,
2. Sklop: Mizarska dela od _____ do _____,
3. Sklop: Elektro instalacijska dela od _____ do _____,
4. Sklop: Strojne instalacije od _____ do _____,
5. Sklop: Dvigalo od _____ do _____,
6. Sklop: Oprema od _____ do _____.

Cene so fiksne in nespremenljive do zaključka vseh pogodbenih del. Pogodbeni stranki soglašata, da gre riziko eventualnega zvišanja nabavnih cen materiala in cene dela v času izvajanja pogodbenih del na račun izvajalca in da takšne podražitve ne vplivajo na pogodbeno dogovorjeno ceno.

Dela, ki niso bila dogovorjena po tej pogodbi in niso nujna za izpolnitev pogodbe, vendar so po pisnem naročnikovem naročilu potrebna (dodatna oziroma poznejša dela), mora izvajalec izvesti po cenah merskih enot posameznih vrst del oziroma po kalkulativnih osnovah za posamezni material, ki izhajajo iz ponudbenega predračuna.

Kot dodatna dela bodo upoštevana le dela, ki jih bo naročnik naročil pisno. Za ta dela morata pogodbeni stranki skleniti aneks k tej pogodbi.

Dela v okviru postavke nepredvidenih del v popisu se lahko upošteva do navedene višine, pod pogojem, da so vpisana v gradbeni dnevnik, potrjena in podpisana s strani nadzora.

4. člen

V kolikor izvajalec iz objektivnih razlogov zamuja glede na terminski plan izvajanja del ali/in glede na dovršitveni rok dokončanja del, je o tem dolžan takoj pisмено obvestiti nadzorni organ oz. naročnika in ga zaprositi za dovoljenje oz. podaljšanje glede sprememb v terminskem planu.

5. člen

Naročnik je dolžan pred pričetkom izvajanja del izvajalca uvesti v delo.

6. člen

Naročnik se tudi obvezuje pravočasno dostaviti zahtevke za vse spremembe, skladno z načrtom dinamike del izvajalca, tako da bo napredovanje del lahko potekalo nemoteno.

7. člen

Izvajalec izjavlja, da mu je poznan predmet pogodbe in je spoznal vse rizike, ki bodo spremljali delo, da je seznanjen z razpisnimi zahtevami ter, da so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno izvedbo del.

Izvajalec se obvezuje med gradnjo skrbeti, da ne poškoduje komunikacij in drugih objektov, ki bodo med gradnjo v funkciji gradbišča ter po končanih delih vse eventualne poškodbe sanirati.

Izvajalec se obvezuje, da bo upošteval kulturnovarstvene pogoje Zavoda za varstvo kulturne dediščine, s katerimi je izvajalec seznanjen. Izvajalec bo pred izvedbo del poskrbel, da bodo vzorci materialov potrjeni s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine.

8. člen

V zvezi z izvajanjem s to pogodbo prevzetih del se izvajalec obvezuje izvršiti dela kvalitetno ter v skladu z veljavnimi predpisi.

Sestavni del pogodbe je bančna garancija za dobro izvedbo del v višini 10 % pogodbene vrednosti, brez navedene bančne garancije pogodba ni veljavna.

9. člen

Izvajalec se obvezuje voditi dnevnik gradbenih del.

10. člen

Opravljen dela po tej pogodbi bo izvajalec obračunal z začasnimi mesečnimi situacijami za pretekli mesec in končno obračunsko situacijo.

Izvajalec bo naročniku izstavljal začasne mesečne situacije do 5. v tekočem mesecu za pretekli mesec in sicer do 30.11.2011 v višini največ 320.000,00 EUR, razliko do 90% izvedenih pogodbenih del bo obračunal po končanih delih, uspešno izvršenem tehničnem pregledu in pridobitvi uporabnega dovoljenja z začasno situacijo za (najkasneje) februar 2012 in preostalih 10% v skladu s pogodbo izvedenih del s končno situacijo, ki bo izdana po popolnem dokončanju vseh del, opravljenim končnim obračunom in izvedeno primopredajo izvedenih del.

11. člen

Naročnik bo situacije plačal v roku 30 dni od prejema pravilno izstavljenega računa na račun izvajalca št. _____.

Kot dan plačila oziroma izpolnitve naročnikove obveznosti se šteje dan, ko naročnik izroči nalog za plačilo organizaciji, pri kateri ima svoj račun.

Če naročnik ne pregleda in potrdi situacije v roku 15 dni od prejema in ji tudi ne ugovarja, se šteje, da je potrjena s potekom tega roka.

12. člen

Izvajalec bo dela izvedel v sodelovanju z naslednjimi izvajalci v skupnem nastopu oz. podizvajalci, navedenimi v ponudbi, in sicer:

Izvajalec v skupnem nastopu oz. podizvajalec (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun):

Vrsta del, ki jih bo opravljal: _____

Predmet, količina, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del _____

Izvajalec:

- *pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije neposredno plačuje podizvajalcem iz prejšnje točke tega člena;*
- *izjavlja, da podizvajalci soglašajo, da naročnik namesto glavnega izvajalca poravnava podizvajalčeve terjatve do glavnega izvajalca;*

- se zaveže, da bo svojemu računu oziroma situaciji obvezno priložil račune oziroma situacije svojih podizvajalcev, ki jih je predhodno potrdil;
- se zaveže, da bo v primeru, da se po sklenitvi pogodbe o izvedbi javnega naročila zamenja podizvajalec ali če ponudnik sklene pogodbo z novim podizvajalcem, ponudnik naročniku v petih dneh po spremembi predložil:
 - svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu,
 - pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del oziroma dobav neposredno novemu podizvajalcu,
 - soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu.

13. člen

V primeru prekoračitve s pogodbo dogovorjenega roka izvedbe del, se izvajalec obveže plačati pogodbeno kazen v višini 5 promilov pogodbenega zneska za vsak dan prekoračitve roka, vendar največ 10% pogodbenega zneska.

Pogodbena kazen se obračuna s končno situacijo.

Naročnik in izvajalec soglašata, da pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode naročniku. Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

Izvajalec je dolžan grobo čistiti gradbišče ter odstranjevati embalažo in druge nevarne ovire sproti, oziroma vsak dan po zaključku del in po popolnem dokončanju vseh del s finim čiščenjem pripraviti objekt za primopredajo naročniku. V primeru, da izvajalec teh del ne opravi, to izvrši naročnik na stroške izvajalca.

14. člen

Naročnik sme razdreti pogodbo:

- če izvajalec tudi po pismenem pozivu naročnika in naknadnem 10-dnevnem roku z deli ne začne in jih ob morebitni prekinitvi ne nadaljuje;
- če izvajalec po svoji krivdi zamuja z deli več kot 30 dni;
- če ga nadzorni organi že tekom gradnje opozori, da izvajalec dela nekvalitetno in v nasprotju s pravili stroke, pa izvajalec napak ne popravi;
- če izven pogodbeno dogovorjenih pogojev in brez soglasja naročnika prepusti izvedbo vseh ali pretežnega dela del podizvajalcem.

Izvajalec sme razdreti pogodbo:

- če naročnik tudi po naknadno postavljenem roku ne posreduje navodil v zvezi z njegovimi vprašanji, pa so ta bistvena za izvedbo del;
- če izvajalec pride v situacijo, zaradi katere iz objektivnih razlogov z deli ne more nadaljevati.

Pogodbo morata pogodbeni stranki razdreti pisno z navedbo razloga ali razlogov, zaradi katerih pogodbo razdirata.

Ne glede na to, katera od pogodbenih strank pogodbo razdira, je izvajalec dolžan izvršena dela zavarovati tako, da jih zaščiti pred propadanjem, stroške teh del pa nosi tista od strank, ki je odgovorna za razdrtje pogodbe.

Izvajalec je dolžan v vseh zgoraj navedenih primerih na svoje stroške umakniti z gradbišča svoje delavce, opremo in delovna sredstva, odstraniti začasne objekte ter očistiti objekt in gradbišče v roku 15 dni po razdrtju pogodbe.

15. člen

Izvajalec je odgovoren naročniku za morebitne napake v smislu določb členov 641. do 647. člena Zakona o obligacijskih razmerjih.

Za vgrajeno opremo in industrijske izdelke veljajo garancijski roki proizvajalcev oziroma dobaviteljev.

Garantna doba za opravljeno delo je 10 let po primopredaji pogodbenih del naročniku, razen za strešno kritino, za katero velja garancija 30 let..

16. člen

Ob prevzemu je naročnik dolžan pregledati izvršena dela po tej pogodbi.

Morebitne pomanjkljivosti se vpišejo v zapisnik in se sporazumno določi rok za njihovo odpravo.

17. člen

Izvajalec se obvezuje, na naročnikovo zahtevo, ugotovljene pomanjkljivosti v teku realizacije te pogodbe in v garancijski dobi, odpraviti v dogovorjenem roku.

Pred prevzemom je izvajalec dolžan izročiti naročniku garancijo za odpravo napak v garancijski dobi, za prva tri leta garancijskega roka.

V kolikor izvajalec v času prvih treh let garancijske dobe na naročnikovo zahtevo ne odpravi ugotovljenih pomanjkljivosti, bo naročnik ta dela izvedel z drugim izvajalcem na račun pogodbenega izvajalca in jih poplačal z unovčenjem bančne garancije za odpravo napak v garancijski dobi.

V primeru oddaje pogodbenih del podizvajalcu, mora izvajalec za izbranega podizvajalca pridobiti soglasje naročnika.

18. člen

Izvajalec je dolžan v času gradnje na celotnem gradbišču upoštevati vse zakonske in druge predpise in določbe varstva pri delu.

19. člen

Za svojega zastopnika pri izvajanju del izvajalec določa _____.
Pooblaščen zastopnik naročnika je _____, za opravljanje nadzora nad gradnjo pa _____.

20. člen

Nična je pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

21. člen

Morebitne spore, ki bi nastali v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta pogodbeni stranki skušali rešiti sporazumno. Če spornega vprašanje ne bo možno rešiti na način, določen v predhodnem odstavku, lahko vsaka pogodbeni stran sproži spor pri stvarno pristojnem sodišču.

22. člen

Posebne gradbene uzance veljajo, če niso v nasprotju z določili te pogodbe.

23. člen

Pogodbeni strani soglašata, da je ta pogodba sklenjena in prične veljati z dnem, ko jo podpišeta obe pogodbeni stranki in je izvajalec priložil bančno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih del.

24. člen

Ta pogodba je napisana v štirih enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stran po dva izvoda.

Številka:
Podpisano dne:

Številka: 430-14/2011 (1-03)
Podpisano dne:

IZVAJALEC:

NAROČNIK:
OBČINA VRHNIKA
ŽUPAN
Stojan Jakin, univ. dipl. inž. grad.



Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-4

PONUĐNIK:

IZJAVA
ponudnika o izpolnjevanju pogojev iz 5. člena Navodil ponudnikom za izdelavo
ponudbe

Izjavljamo, da izpolnjujemo naslednje pogoje:

1. Da nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 55/08, 66/08-popr. in 39/09): hudodelsko združevanje; sprejemanje podkupnin pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, jemanje podkupnine (za fizične osebe), dajanje podkupnine, sprejemanje daril za nezakonito posredovanje in dajanje daril za nezakonito posredovanje; goljufija, poslovna goljufija, preslepitev pri pridobitvi posojila ali ugodnosti in pranje denarja.

Da kot ponudnik ali njegov zakoniti zastopnik nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi goljufije zoper finančne interese Evropskih skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropskih skupnosti.

2. Da kot ponudnik:

- nismo v stečajnem postopku;

- naš član poslovodstva ali nadzornega organa ali zastopnik, kot ga določa zakon, ki ureja finančno poslovanje, ni v postopku zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju, kadarkoli v dveh letih pred iztekom roka za oddajo ponudb v postopku javnega naročanja družbenik z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali delničar z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali član poslovodstva ali nadzornega organa ali zastopnik subjekta, nad katerim je bil začel stečajni postopek ali postopek prisilne poravnave ali postopek prisilnega prenehanja; ni uveden ali začel postopek prisilne poravnave, stečajni postopek ali likvidacijski postopek,

- na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb nimamo neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri imamo sedež, ali določbami države naročnika;

- na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb nimamo neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri imamo sedež, ali določbami države naročnika.

3. Da proti nam ni bil podan predlog za začetek likvidacije ali za začetek postopka prisilne poravnave, da nismo v postopku prisilne poravnave ali v postopku prisilnega prenehanja, da z našimi posli iz drugih razlogov ne upravlja sodišče, da nismo opustili poslovno dejavnost ali nismo v katerem koli podobnem položaju; da nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestopok v zvezi z našim poklicnim ravnanjem, da nam ni bilo na kakršni koli upravičeni podlagi dokazana velika strokovna napaka ali hujša kršitev poklicnih pravil ter da nismo pri dajanju informacij, zahtevanih v skladu z določbami 41. do 49. člena

predmetnega zakona, v tem ali predhodnih postopkih, namerno podali zavajajoče razlage ali teh informacij nismo zagotovili.

4. Da bomo v primeru, če bomo izbrani kot najugodnejši ponudnik ali v času izvajanja naročila, v osmih (8) dneh od prejema poziva naročnika, le-temu posredovali podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

5. Da imamo veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti v skladu s predpisi države članice, v kateri je registrirana naša dejavnost, o vpisu register poklicev ali trgovski register.

Ustrezno izpolnite in obkrožite:

A. Dejavnost lahko opravljamo na podlagi vpisa v Sodni register, pod vložno številko _____, oz. na osnovi vpisa v Poslovni register Slovenije, AJPES

izpostava _____ številka _____ .

B. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila smo na podlagi Zakona _____ pridobili ustrezno dovoljenje, številka _____

izdano pri _____ dne _____ in smo člani naslednje organizacije:

_____ (vpisati le v primeru, če mora biti gospodarski subjekt za opravljanje svoje dejavnosti član posebne organizacije, zbornice ali podobno).

C. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila ne potrebujemo posebnega dovoljenja in lahko dejavnost opravljamo že na podlagi vpisa v sodni register oz. vpisa v Poslovni register Slovenije.

če ste izpolnili točko B., v tem primeru točke C. ne izpolnujete; če niste izpolnili točke B, obkrožite točko C.)

S podpisom te izjave tudi potrjujemo:

- da se v celoti strinjamo in sprejemamo razpisne pogoje naročnika za izvedbo javnega naročila;
- da smo korektno izpolnjevali pogodbene obveznosti iz prejšnjih pogodb sklenjenih v zadnjih treh letih;
- da imamo plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so zgoraj navedeni podatki točni in resnični.

Priloge za ponudnike, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji:

- **dokazilo ali zapriseženo izjavo za točko 1. 5. in 6. iz 5. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe.**

Priloga za ponudnike, ki potrebujejo posebno dovoljenje oziroma morajo biti član posebne organizacije:

- **potrdilo o tem dovoljenju ali članstvu ali**
- **lastno izjavo, da posebnega dovoljenja za opravljanje storitve, ki je predmet javnega naročila, ne potrebujejo.**

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-5

PONUĐNIK:

IZJAVA
za pridobitev osebnih podatkov

Izjavljamo, da soglašamo, da lahko naročnik _____,
za namene javnega razpisa št JN_____, z dne _____.
pridobi naše osebne podatke o kaznovanju, iz uradnih evidenc državnih organov, organov
lokalnih skupnosti ali nosilcev javnega pooblastila za naslednje osebe, ki so pooblaščen za
zastopanje:

a) Ime in priimek: _____ podpis _____,
EMŠO _____, datum in kraj rojstva _____,
stalno bivališče _____.

b) Ime in priimek: _____ podpis _____,
EMŠO _____, datum in kraj rojstva _____,
stalno bivališče _____.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis za:
OBNOVA VRTCA - POŠTNA.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-6

PONUĐNIK:

IZJAVA
o plačilnih pogojih

Izjavljamo, da nudimo _____dnevni plačilni rok, ki prične teči z dnem potrditve fakture s strani naročnika.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis za:
OBNOVA VRTCA - POŠTNA, objavljen na portalu javnih naročil.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-7

PONUĐNIK:

IZJAVA
o tehnični, kadrovski in terminski sposobnosti

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da bomo skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko sposobni izvesti javno naročilo OBNOVA VRTCA - POŠTNA, ki je bilo objavljeno na portalu javnih naročil.

Izjavljamo, da bomo upoštevali obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o varstvu zaposlenih, obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o ureditvi delovnih pogojev, upoštevati Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 56/99, 64/01) in Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni listi RS, št. 3/02, 57/03, 83/05).

Odgovorni vodja del bo _____ in ima naslednjo izobrazbo:

Rok izvedbe del:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Sklop: Gradbena in obrtniška dela | 1.9.2011 do 30.11.2011 |
| 2. Sklop: Mizarska dela | 10.10.2011 do 26.11.2011 |
| 3. Sklop: Elektro instalacijska dela | 12.9.2011 do 30.11.2011 |
| 4. Sklop: Strojne instalacije | 10.10.2011 do 30.11.2011 |
| 5. Sklop: Dvigalo | 10.10.2011 do 12.11.2011 |
| 6. Sklop: Oprema | 1.12.2011 do 10.12.2011 |

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis za, OBNOVA VRTCA - POŠTNA, objavljen na portalu javnih naročil.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-8

PONUĐNIK:

REFERENCE PONUĐNIKA

SKLOPI: Elektro instalacijska dela, Strojne instalacije in Oprema v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco na vzgojnoizobraževalnih objektih v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti

Zap. št.	Naročnik	Predmet in obseg reference	Vrednost pogodbe	Leto izvedbe
1.				

Za navedene reference morajo biti priložena potrdila naročnikov (z vrednostjo in letom izvedbe) v originalu ali fotokopije (fax).

SKLOPI: Gradbena in obrtniška dela in Mizarska dela v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco na objektih nepremične kulturne dediščine, ki so lahko javni ali poslovni objekti v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti.

Zap. št.	Naročnik	Predmet in obseg reference	Vrednost pogodbe	Leto izvedbe
1.				

Za navedene reference morajo biti priložena potrdila naročnikov (z vrednostjo in letom izvedbe) v originalu ali fotokopije (fax).

SKLOPI: Dvigalo v zadnjih petih letih najmanj 1 potrjeno referenco v pogodbeni višini najmanj 70 % ponudbene vrednosti.

Zap. št.	Naročnik	Predmet in obseg reference	Vrednost pogodbe	Leto izvedbe
1.				

Za navedene reference morajo biti priložena potrdila naročnikov (z vrednostjo in letom izvedbe) v originalu ali fotokopije (fax).

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-9

PONUĐNIK:

IZJAVA
o garanciji na izvedena dela

Izjavljamo, da nudimo najmanj 10 letni garancijski rok za GO dela, 30 let za strešno kritino, za vgrajeno in montirano opremo pa po garancijskih rokih proizvajalcev, za javno naročilo »OBNOVA VRTCA - POŠTNA«

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na razpis, ki je bil objavljen na portalu javnih naročil, št. JN _____/2011 z dne _____.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR10

SEZNAM PODIZVAJALCEV

ZA SKLOP: _____

zap. št.	podizvajalec	opis del ki jih bo izvedel	vrednost del
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Izjavljamo, da bomo v primeru, da bomo izbrani v postopku oddaje javnega naročila v celoti odgovarjali za dela podizvajalcev, ki smo jih navedli v zgornji tabeli.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-10a

PODATKI O PODIZVAJALCU

Naziv podizvajalca:
Naslov podizvajalca:
Poštna številka in pošta:
Telefon:
Telefaks:
Elektronska pošta:
Matična številka:
ID za DDV:
Številka transakcijskega računa:
Banka:
Zakoniti zastopnik podizvajalca:
Dela, ki jih prevzema podizvajalec:

Vrednost del, ki jih prevzema podizvajalec		EUR brez DDV
		EUR DDV
		EUR z DDV

Delež del, ki jih prevzema podizvajalec glede na vrednost ponudbe v odstotku: _____ %.

SOGLASJE PODIZVAJALCA:

Podizvajalec _____
soglašam, da naročnik naše terjatve do izvajalca (ponudnika, pri katerem bomo sodelovali kot podizvajalec), ki bodo izhajale iz opravljenega dela pri izvedbi naročila, plačuje neposredno na naš transakcijski račun, in sicer na podlagi izstavljenih situacij, ki jih bo predhodno potrdil izvajalec in bodo priloga situacijam, ki jo bo naročniku izstavil izvajalec.

Kraj: _____

Datum: _____

žig

Podpis zakonitega zastopnika
podizvajalca

*Podizvajalec, ki ga ponudnik navede v svoji ponudbi mora OBR-10a izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika podizvajalca. Obrazec se izpolni za vsakega od podizvajalcev, ki jih ponudnik navede v tabeli na OBR- 10.
Zaradi večjega števila podizvajalcev ponudnik obrazec lahko fotokopira.*



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-10b

PONUĐNIK:

POOBLASTILO

Pooblaščamo naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije neposredno plačuje podizvajalcem, ki jih je ponudnik navedel v seznamu in zanje priložil podatke (OBR – 10).

To pooblastilo je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na razpis za:
OBNOVA VRTCA - POŠTNA, objavljen na portalu javnih naročil.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-11

PONUĐNIK:

Partner(-ji) v skupni ponudbi, področje dela in deleži v skupni ponudbi:

	Polni naziv	Področje dela	% udeležbe
Vodilni partner v skupni ponudbi			
Partner v skupni ponudbi			
Partner v skupni ponudbi			
Partner v skupni ponudbi			
Partner v skupni ponudbi			
			100%

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

**ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO**

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-12

PONUĐNIK:

IZJAVA
o izdaji garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Na podlagi vloge ponudnika (v nadaljevanju: naročnik garancije), s katero nas je seznanil, da se namerava prijaviti na javni razpis za OBNOVA VRTCA - POŠTNA, objavljen na Portalu javnih naročil, št. JN _____/2011 z dne _____.

izjavljamo,

da bo naročnik garancije v naši _____
dobil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti brez zadržkov, plačljivo na prvi poziv, v višini 10 % pogodbene vrednosti z DDV in jo bo predložil, če bo izbran kot izvajalec.

Žig in podpis banke



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-13

PONUĐNIK:

IZJAVA
o izdaji garancije za odpravo napak v garancijski dobi

Na podlagi vloge ponudnika (v nadaljevanju: naročnik garancije), s katero nas je seznanil, da se namerava prijaviti na javni razpis za OBNOVA VRTCA - POŠTNA, ki je bil objavljeno na portalu javnih naročil št. JN _____/2011 z dne _____.

Izjavljamo

da bo naročnik garancije v naši banki brez zadržkov dobil garancijo za odpravo napak v garancijski dobi za prva tri leta, v višini **10%** in jo bo predložil ob primopredaji izvedenih del.

Žig in podpis banke



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI
IN GOSPODARSTVO

Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-420, fax: 01/7505-158
e-pošta: druzbene.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-14/2011 (1-03)

Datum:

OBR-14

POTRDILO O OGLEDU LOKACIJE TER IZJAVA O SEZNANITVI S STANJEM NA OBJEKTU

Pooblaščen oseba predstavnika ponudnika _____ (naziv ponudnika), _____ (ime in priimek), se je dne _____ ob _____ uri udeležil/a ogleda lokacije objekta za potrebe izdelave ponudbe za javni razpis za OBNOVA VRTCA - POŠTNA, ki je bil objavljeno na portalu javnih naročil št. JN _____/2011 z dne _____ .

(izpolni naročnik)

Kraj in datum

Žig naročnik

Podpis
(predstavnik naročnika)

(izpolni ponudnik)

Ponudnik:

Izjavljamo, da smo si s skrbnostjo strokovnjaka ogledali lokacijo in objekt, kjer se bodo dela izvajala ter smo seznanjeni s stanjem objekta.

Kraj in datum

Žig ponudnika

Podpis
predstavnik ponudnika



Območna enota Ljubljana

Številka: 750/2001 - MAK-MT

Datum: 07.06.2011

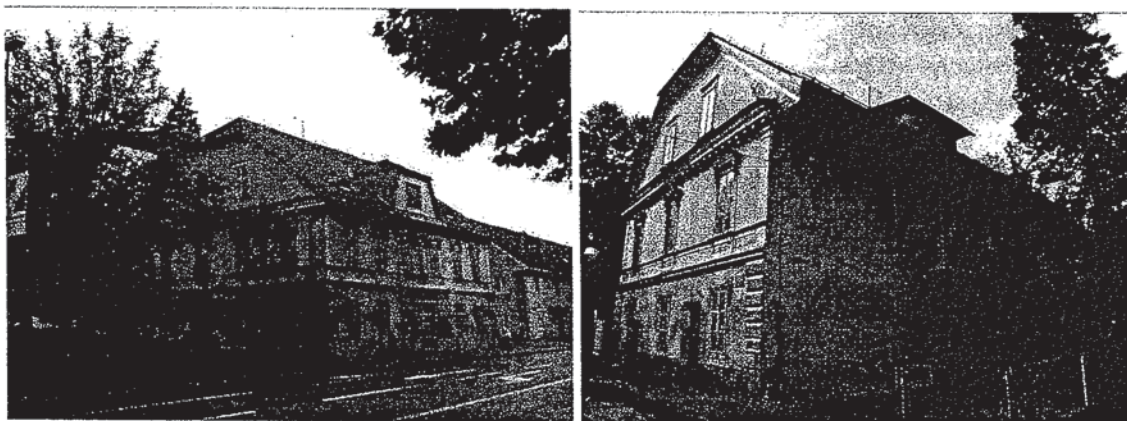
Občina Vrhnika

Tržaška c. 1

1360 Vrhnika

Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Ljubljana, Tržaška c. 4, 1000 Ljubljana (v nadaljnjem besedilu: ZVKDS), izdaja na podlagi 1. točke drugega odstavka 84. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08; v nadaljnjem besedilu: ZVKD-1) na zahtevo stranke Občine Vrhnika, Tržaška c. 1, 1360 Vrhnika, zanjo Janko Skodlar, podžupan, v zadevi izdaje kulturnovarstvenih pogojev za investicijsko vzdrževalna dela na objektu Poštna 1: obnova fasade, vseh inštalacij, zamenjavo kritine, nekaj funkcionalnih preureditev notranjosti za potrebe normativov, ki veljajo za vrtce, izvedba dvigala ter vetrolova, servisnega vhoda in dveh izhodov iz igralnic na zunanje igrišče in evakuacijske poti objekta Poštna 1, parc. št. 2053/19 in 2053/17, k.o. Vrhnika, na objektu kulturne dediščine Vrhnika – Poštna 1, EŠD 17949, ki je v območjih kulturne dediščine Vrhnika – Trško jedro, EŠD 843 in Vrhnika – Arheološko najdišče Nauportus, EŠD 844 (Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za plansko celoto V1 Vrhnika – Center Ur.l. RS, št. 1/95, Naš časopis, št. 274/01, 282/02, 308/04, 335/07), naslednje

KULTURNOVARSTVENE POGOJE



Junij 2011

Investitor Občina Vrhnika, Tržaška c. 1, 1360 Vrhnika, zanjo Janko Skodlar, podžupan, mora za načrtovanje projektne dokumentacije za investicijsko vzdrževalna dela na objektu Poštna 1: obnova fasade, vseh inštalacij, zamenjavo kritine, nekaj funkcionalnih preureditev notranjosti za potrebe normativov, ki veljajo za vrtce, izvedba dvigala ter vetrolova, servisnega vhoda in dveh izhodov iz igralnic na zunanje igrišče in evakuacijske poti, parc.

Tržaška 4, p.p. 398, SI-1001 Ljubljana
telefon: +386 (0)1 241 07 00, telefaks: +386 (0)1 425 61 12
e-pošta: tajnistvo.oeljubljana@zvks.si
<http://www.zvks.si>

Registracija: 1/32177/00, Matična številka: 1423215
Standardna klasifikacija dejavnosti/šifra podrazreda: 91030
ID za DDV: SI 45991413
Transakcijski račun: 01100-6030381005



št. 2053/19 in 2053/17, k.o. Vrhnika, na objektu kulturne dediščine Vrhnika – Poštna 1, EŠD 17949, ki je v območjih kulturne dediščine Vrhnika – Trško jedro, EŠD 843 in Vrhnika – Arheološko najdišče Nauportus, EŠD 844 (Odllok o prostorskih ureditvenih pogojih za plansko celoto V1 Vrhnika – Center Ur.l. RS, št. 1/95, Naš časopis, št. 274/01, 282/02, 308/04, 335/07), izpolniti naslednje kulturnovarstvene pogoje:

1. Pregled zasnove in stanja nosilnih konstrukcij, računska preverba statične in protipotresne varnosti s smernicami za utrditev zgradbe.
2. Izvede se strokovni pregled ostrešja.
3. Obnova delov ostrešja mora upoštevati obstoječ višinski gabarit, naklone in obliko strehe.
4. Na cestni strani strehe (južna stran) se ohranjajo in obnovijo po prvotnem stanju osrednja frčada in stranski ločno oblikovani prezračevalni lini.
5. Kritina se obnovi z opečnim bobrovcem. Strešna kapna pločevina se načrtuje pod strešniki, ki naj segajo do kapi. Na streho se namestijo točkovni snegolovi (tipski v enaki barvi kot opečni bobrovec).
6. Načrtuje se sanacija stanja odvodnjavanja (op. obstoječe stanje odtočnih cevi skozi fasadne zidce!) in drenaže.
7. Idejna zasnova namembnosti prostorov upošteva ohranitev in obnovo vsega mizarsko oblikovanega pohištva – vrat ter po možnosti tudi lesene in steklene paravanske stene v mansardnem delu. Predlagamo, da se kurilniški prostor načrtuje v pritličju.
8. Ohranjajo in obnovijo se lesene stopnice. Obstoječa ograja se odstrani in načrtuje se nova ograja (npr. lesena mizarsko-oblikovana) po potrjeni idejni zasnovi.
9. Na dvoriščni strani strehe se lahko odstrani manjša prezračevalna lina.
10. Idejno zasnovo za dvigalo, vetrolov, servisna vhoda in dva izhoda iz igralnic na zunanje igrišče v načelu potrjujemo. Pri nadaljnjem načrtovanju se izdelajo vsi detajli.
11. Ohranja in obnovi se obstoječe okensko pohištvo in vhodna vrata.
12. Dopustno je načrtovanje termopan stekel na notranjih oknih (ozki razmak in barvan v barvi okenskega pohištva - ubito bela oz. v svetlo sivi barvi).
13. Barvna prezentacija novo načrtovanih vrat servisnih vhodov in vrata izhodov na igrišče se načrtujejo v barvi obstoječega okenskega pohištva (ubita bela). Za ostalo novo načrtovano stavbno pohištvo na dvoriščni strani se izdelajo variante barvne prezentacije (temnejši rjavi barvni ton oziroma secesijsko zelen barvni ton). Na severni stranski fasadi se preveri stanje prizidanih ograjnih delov stebrov in je dopustno načrtovanje njune odstranitve.
14. Izdela se detajlni načrt za dvoriščno fasado, s prizidanim delom za dvigalo.
15. Načrtovanje fasad mora upoštevati sanacijo in obnovo po obstoječem izvornem arhitekturno likovnem oblikovanju fasad. Po obstoječem stanju se obnovijo fasadni strešni venci. Obnova fasadnih površin se načrtuje po obstoječem stanju (material, struktura, oblika), enako velja za vse izstopajoče arhitekturno dekorativne elemente fasad, kot npr. okenske obrobe, zidci...rustika. Fasade se načrtujejo v klasičnem zaribanem ometu. Zidec med etažama in okenske obrobe se načrtujejo po obstoječih dimenzijah in v zalikanem ometu.
16. Izvedejo se sondažna dela ometa na podlagi katerih bo določen barvni ton fasadne površine, zidnih vencev ter okenskih obrob. Barvno prezentacijo predlagano v idejni zasnovi ne potrjujemo. Predvidevamo fasadni Osnovni barvni ton v svetlo peščeni barvi, opečni barvni ton za dekorativne elemente okrog oken in ubito bel barvni ton za fabion in zidce.
17. Izdela se idejna zasnova zunanje ureditve in zasnova tlakovanja na dvoriščni strani.



18. Pred izdelavo projektne dokumentacije mora investitor dostaviti ZVKDS, OE Ljubljana v pregled in potrditev popravljeno idejno zasnovo, vse načrte detajlov in opis del, ki upošteva podane kulturnovarstvene pogoje.
19. Pred pričetkom del Zavod potrdi vzorce materialov in elementov ter detajle, barvno prezentacijo fasad, elementov dela fasad in stavbnega pohištva.
20. ZVKDS, OE Ljubljana bo vodil nad deli konservatorski nadzor in skladno s potekom del potrdil pripravljene vzorce (omet, oplesk, barvna prezentacija).
21. Izkop jaška za dvigalo mora potekati ob stalni prisotnosti arheološke ekipe.
22. Investitor mora pridobiti izvajalca arheoloških raziskav pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja.
23. V primeru intaktnih arheoloških ostalin bodo gradbena dela ustavljena in bo nato določen obseg in način nadaljnjih arheoloških raziskav, ki morajo potekati po določenih 31., 33., 34. in 85. člena ZVKD-1.

Investitor mora za arheološke raziskave in odstranitev arheološke ostaline pridobiti posebno kulturnovarstveno soglasje pri Ministrstvu za kulturo Republike Slovenije, Maistrova 10, 1000 Ljubljana, ki je pogoj za pridobitev kulturnovarstvenega soglasja za poseg.

Obrazložitev:

Prvi odstavek 29. člena ZVKD-1 določa, da je pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja, razen za soglasje za raziskave ali za iskanje arheoloških ostalin, treba pridobiti kulturnovarstvene pogoje Javnega zavoda Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine. Pridobitev in upoštevanje kulturnovarstvenih pogojev je pogoj za izdajo kulturnovarstvenega soglasja.

Na podlagi tretjega odstavka 28. člena ZVKD-1 se kulturnovarstveno soglasje za posege, za katere je predpisano gradbeno dovoljenje, izdaja kot projektno soglasje v skladu s predpisi, ki urejajo graditev.

ZVKDS, Območna enota Ljubljana, je dne 27. maja 2011 prejel vlogo investitorja Občine Vrhnika, Tržaška c. 1, 1360 Vrhnika, zanjo Janko Skodlarja, podžupana za pridobitev kulturnovarstvenih pogojev za investicijsko vzdrževalna dela: obnova fasade, vseh inštalacij, zamenjavo kritine, nekaj funkcionalnih preureditev notranjosti za potrebe normativov, ki veljajo za vrtce, izvedba dvigala ter vetrolova, servisnega vhoda in dveh izhodov iz igralnic na zunanje igrišče in evakuacijske poti objekta Poštna 1, parc. št. 2053/19 in 2053/17, k.o. Vrhnika, na objektu kulturne dediščine Vrhnika – Poštna 1, EŠD 17949, ki je v območjih kulturne dediščine Vrhnika – Trško jedro, EŠD 843 in Vrhnika – Arheološko najdišče Nauportus, EŠD 844 (Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za plansko celoto V1 Vrhnika – Center Ur.l. RS, št. 1/95, Naš časopis, št. 274/01, 282/02, 308/04, 335/07).

Vlogi je bila priložena idejna zasnova – Načrt arhitekture, posnetek fasad obstoječega stanja in novo načrtovanega stanja (izdelal: S.M. STUDIO d.o.o., Krožna pot 3, 1360 Vrhnika; odg. vodja projekta Matjaž Jakše, univ. dipl. inž. arh., maj 2011).

Na podlagi obravnave načrtovanih posegov in ogleda objekta je ZVKDS ugotovil, da so predlagani posegi možni v obsegu in na način, kot so določeni v kulturnovarstvenih pogojih.

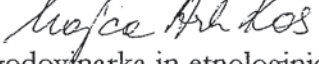
Ob upoštevanju izdanih kulturnovarstvenih pogojev, si mora investitor v skladu z 28. členom ZVKD-1 pridobiti kulturnovarstveno soglasje.




Kulturnovarstveni pogoji so oproščeni plačila upravne takse po 22. točki 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-UPB3 – uradno prečiščeno besedilo in št. 126/07) in 51. členu ZGO-1.

Zoper te kulturnovarstvene pogoje ni pritožbe, dovoljeno pa jih je izpodbijati v pritožbi zoper odločbo o zavrnitvi izdaje kulturnovarstvenega soglasja (sedmi odstavek 50. člena ZGO-1).

Postopek vodila:

Mojca Arh Kos 
univ. dipl. um. zgodovinarica in etnologinja
konservatorska svetovalka

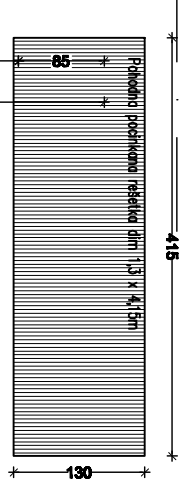
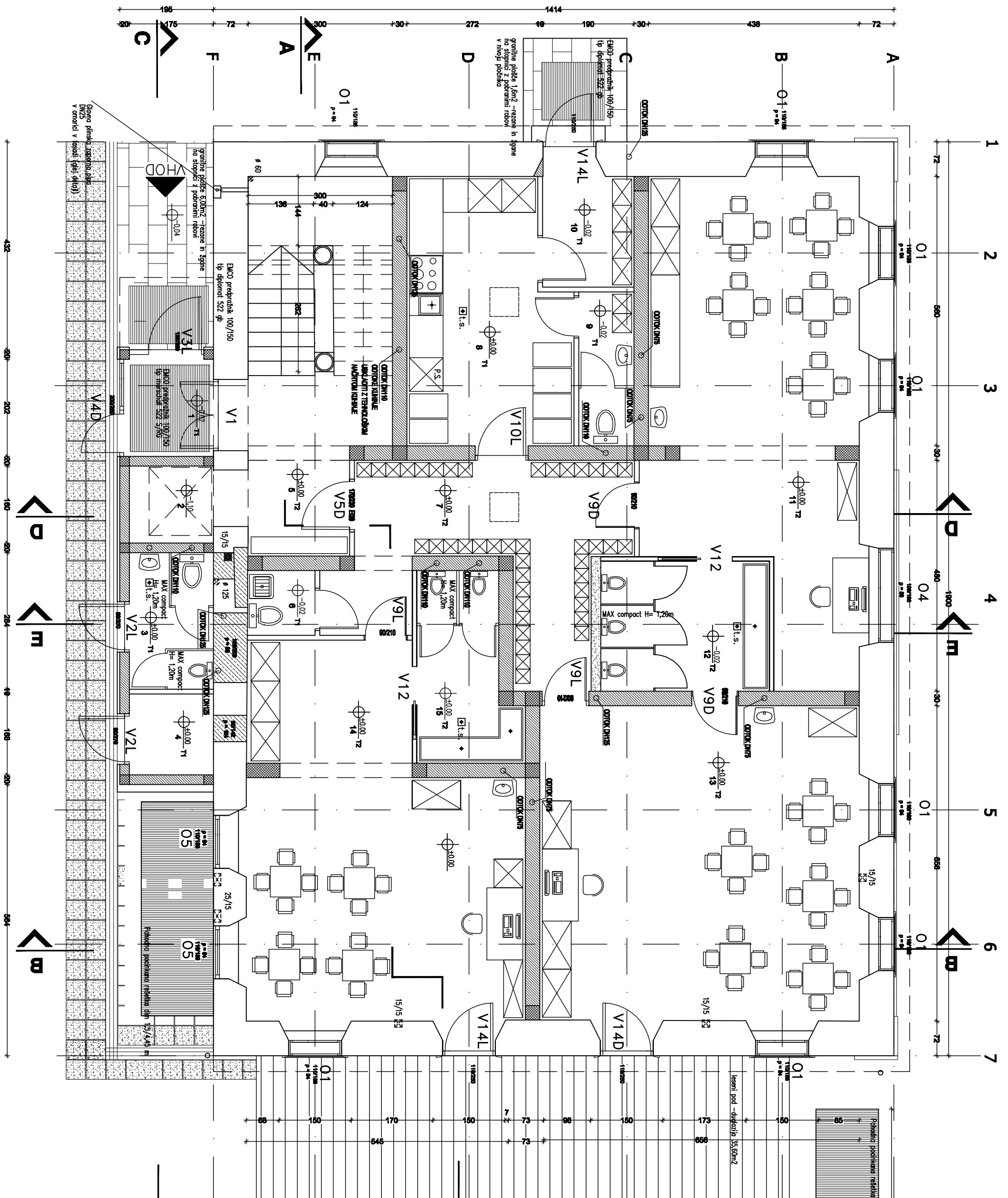
Odločil:

Boris Vičič 
univ. dipl. arheolog
konservatorski svetovalec



Vročiti:

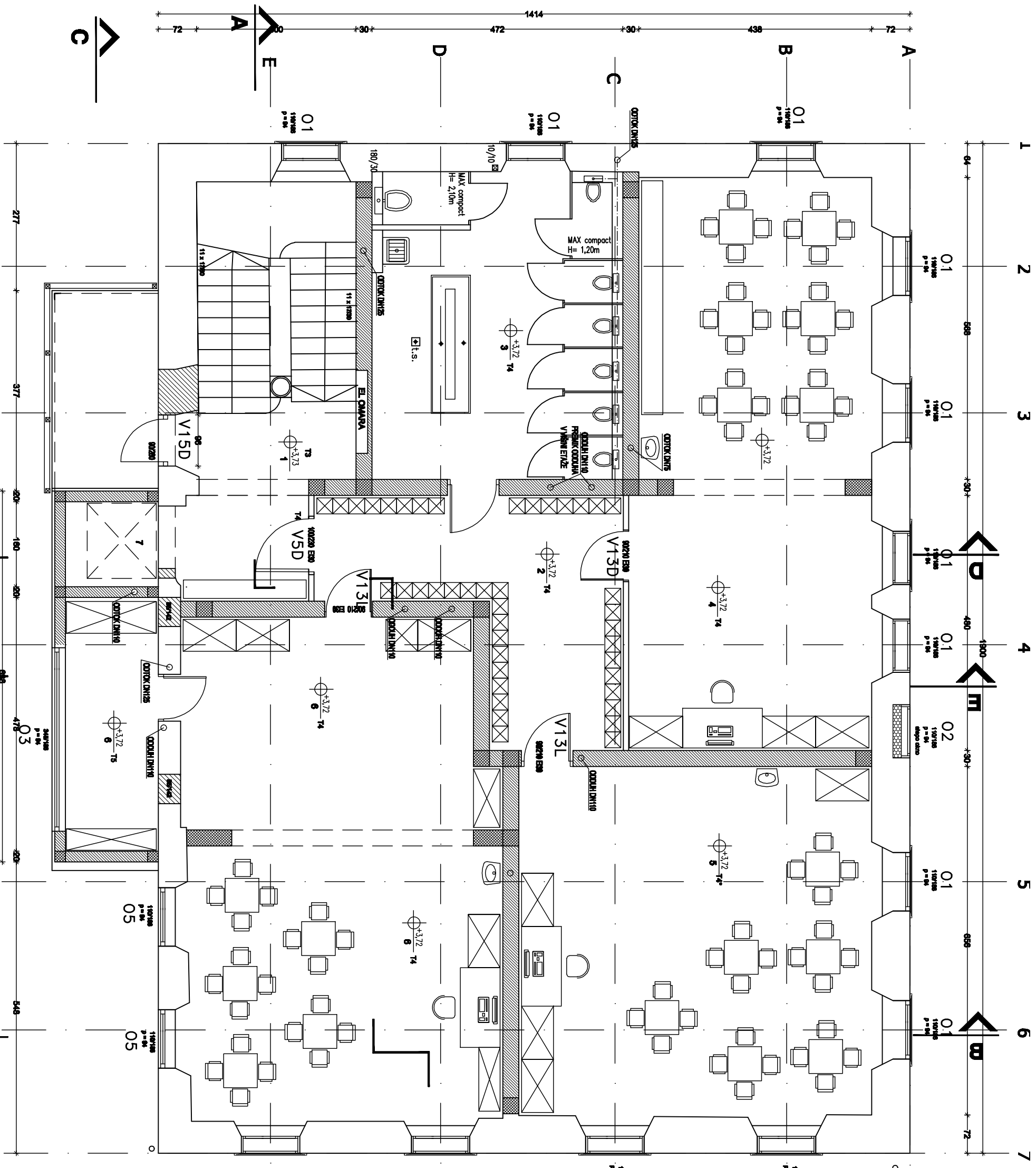
- Investitorju: – OSEBNO



- OBSTOJEČE
- MONTIŽNA MODULARNA KARTONSKA STENA 1
- OPEČNI MODULAREC 20, 30 cm
- ARMIRAN BETON
- SPOREX 10, 12, 20 cm
- BETONSKI BLOK 20, 30 cm
- OPEKA 12 cm
- LES
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- NASUTJE

tlonis pritičja, M 1 : 75

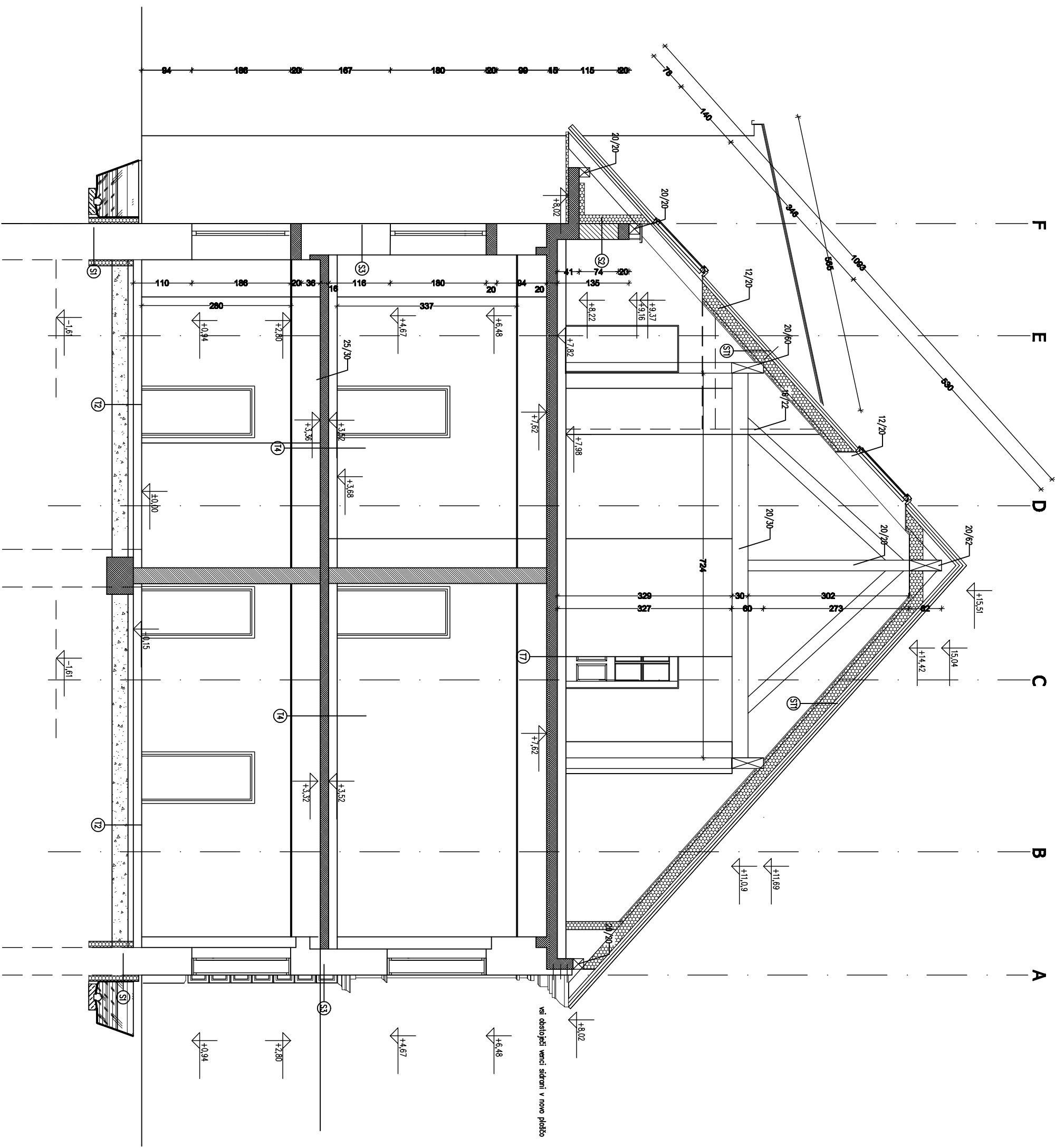


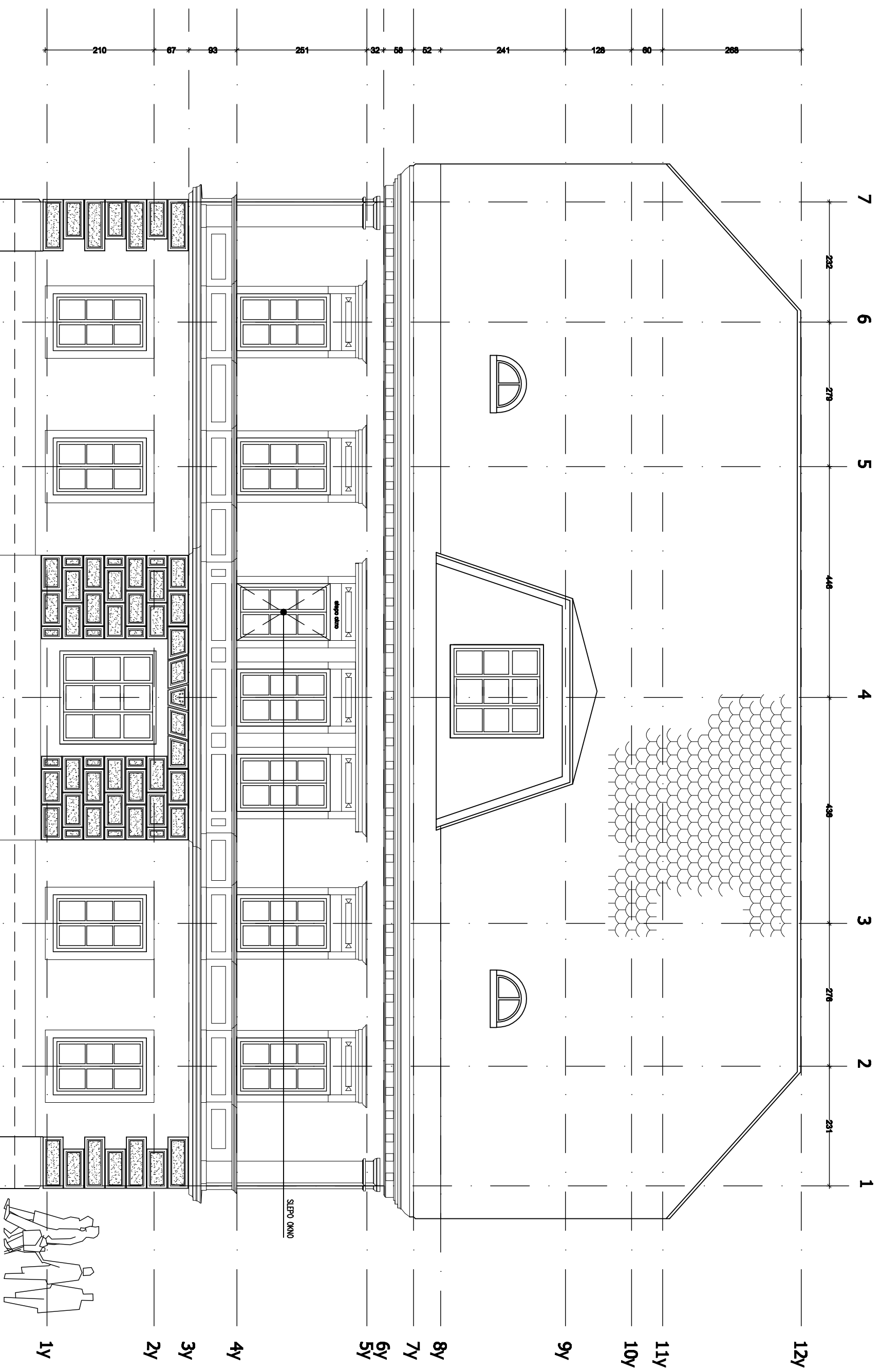


- OBSTOLEČJE
- MONTAŽNA MAVČNO KARTONSKA STENA 1
- OPEČNI MODULAREC 20, 30 cm
- ARMIRAN BETON
- SPOREX 10, 12, 20 cm
- BETONSKI BLOK 20, 30 cm
- OPEKA 12 cm
- LES
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- NASILJE

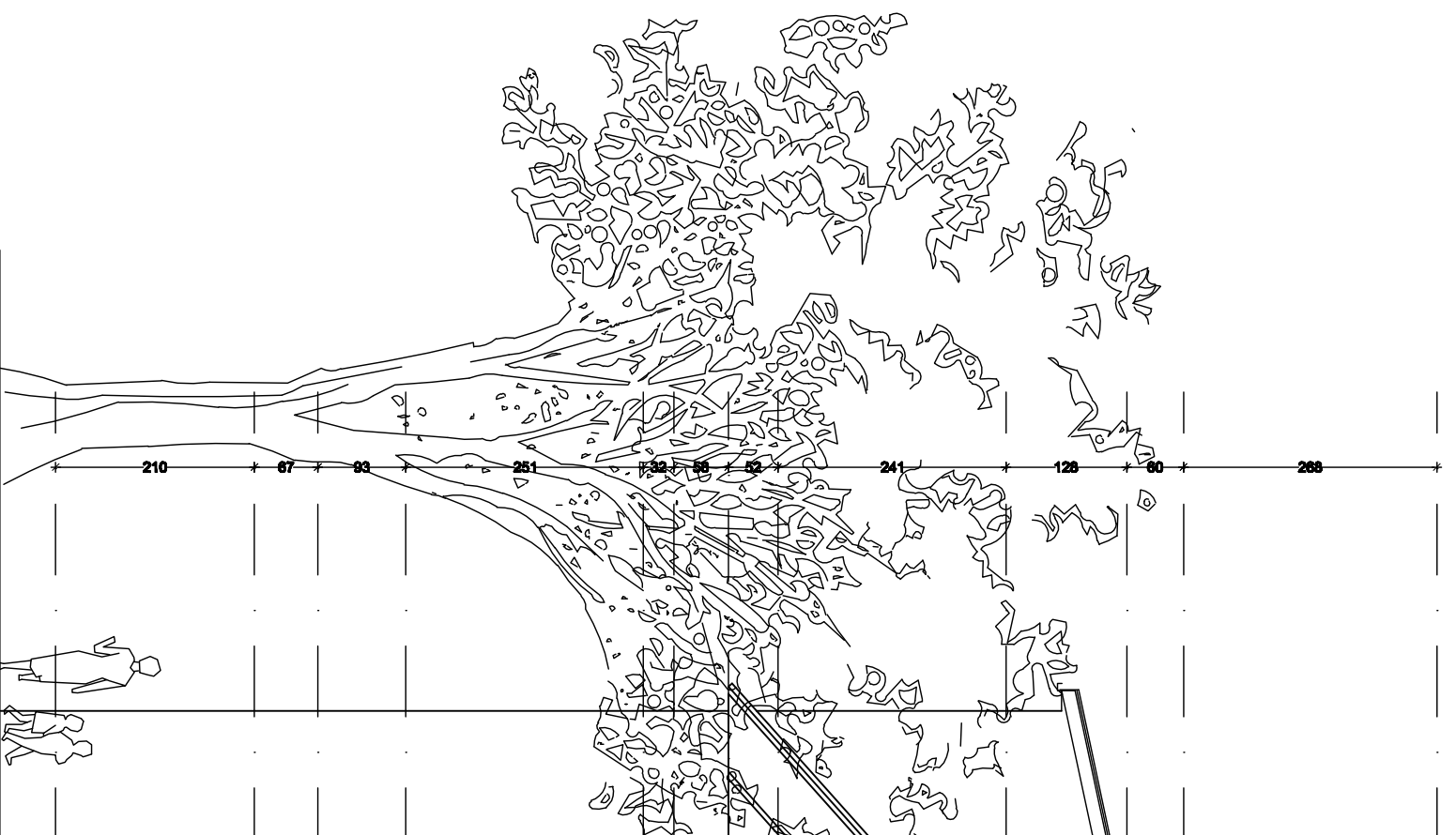
tloris nadstropja, M 1 : 75





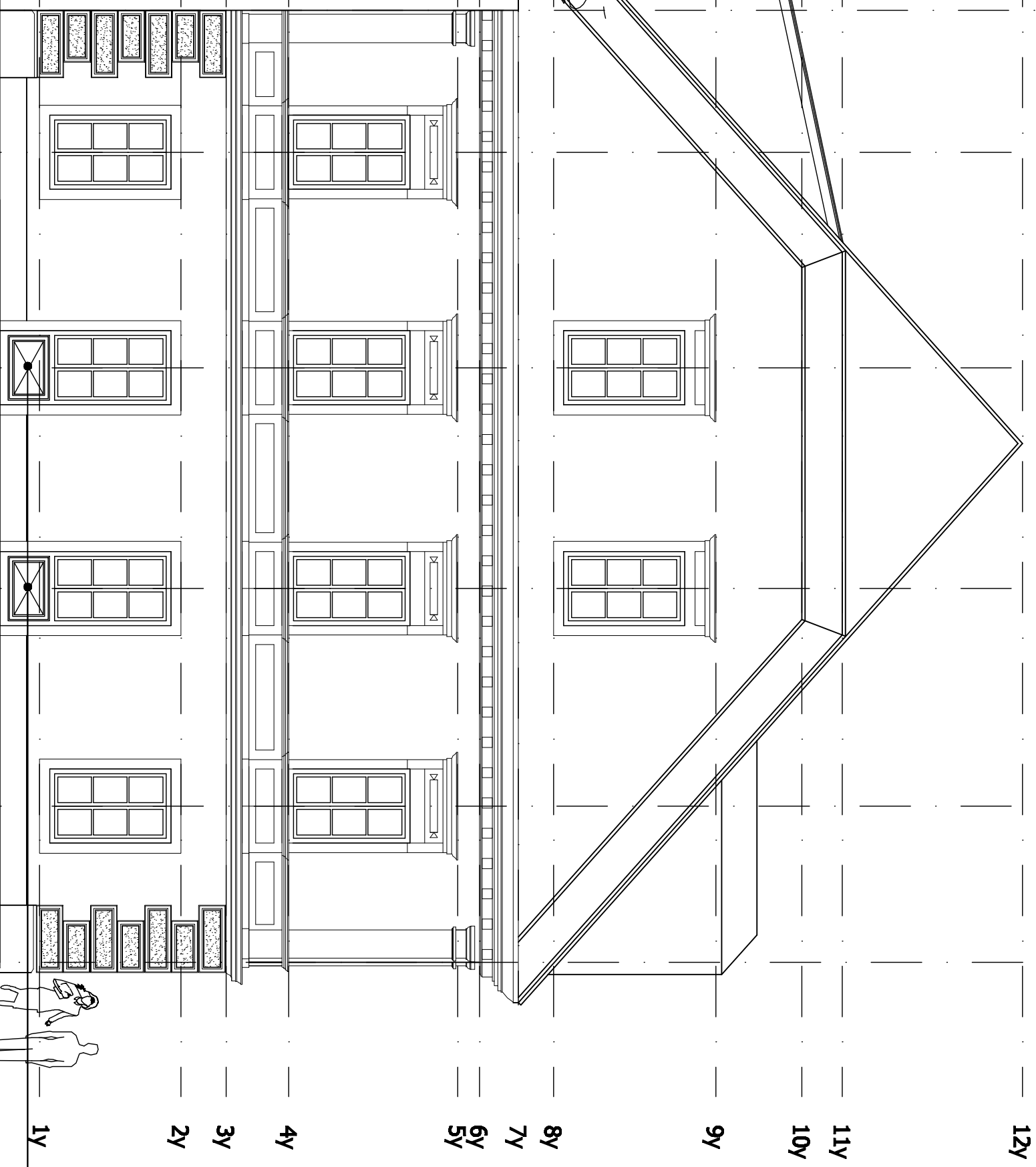


Jugovzhodna fasada



210 67 93 251 32 66 52 241 126 60 268

F 211 E 320 D 328 C 323 B 232 A

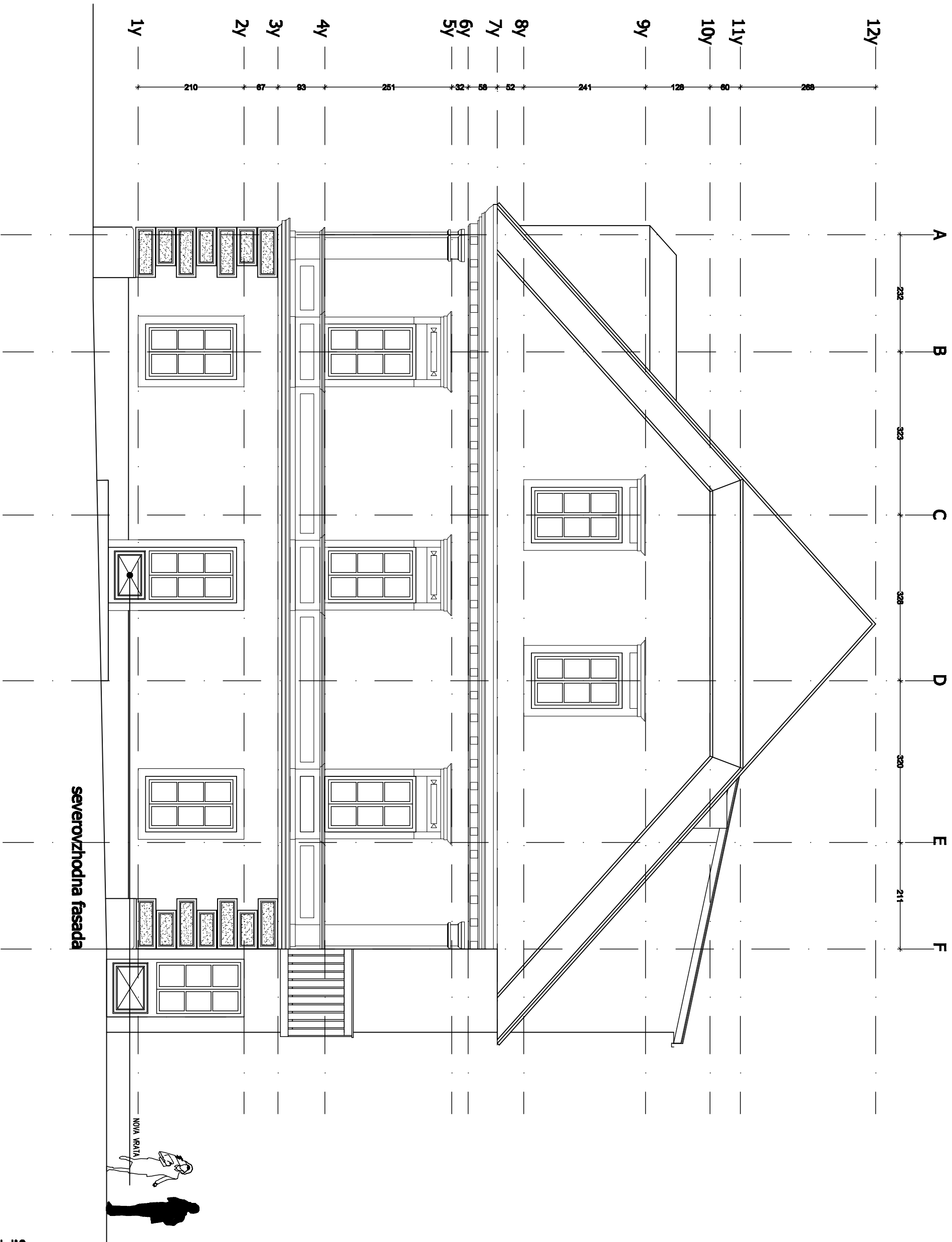


jugozahodna fasada

1Y 2Y 3Y 4Y 5Y 6Y 7Y 8Y 9Y 10Y 11Y 12Y

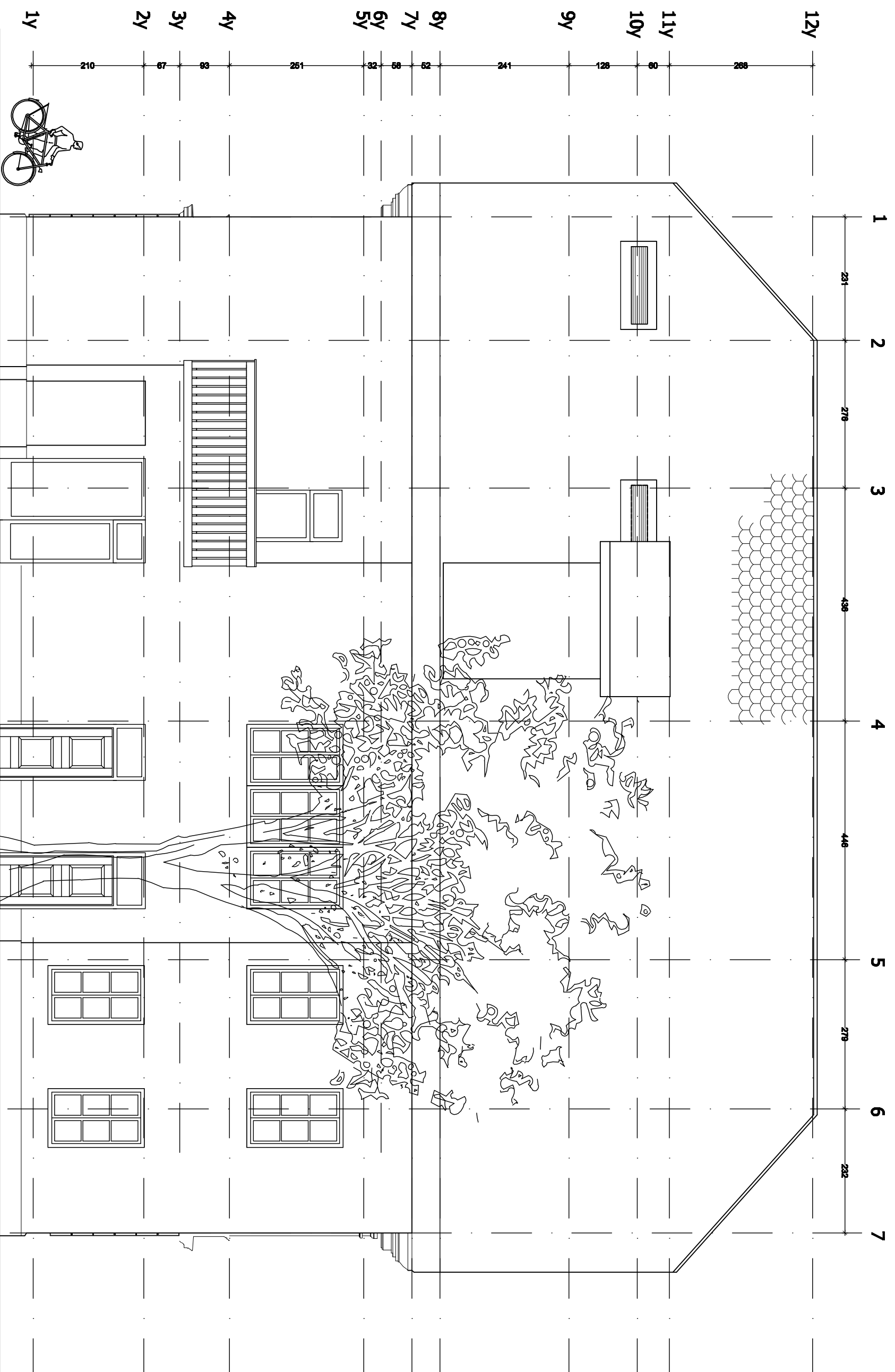
NOVA VRATA





severovzhodna fasada

NOVA VRATA



severozahodna fasada

SPLOŠNE OPOMBE ZA VSA DELA

Če je kjerkoli v popisih uporabljeno komercialno ime proizvoda, je potrebno to jemati kot navedbo "naprimer", v smislu navedbe fizikalni, tehničnih in ostalih karakteristik, kar pomeni, da je dovoljeno uporabiti podobne materiale z istimi tehničnimi, fizikalnimi in ostalimi karakteristikami. Ponudnik mora upoštevati, da si mora pred izvedbo, dobavo, gradnjo oz. montažo vseh elementov finalnih vidnih obdelav površin ter tudi za vgrajene elemente (okna, vrata, sanitarna oprema) predhodno pridobiti soglasje projektanta in dostaviti vzorce v potrditev; prav tako mora pred naročilom oz. izvedbo stavbnega pohištva in opreme kontrolirati vse mere na objektu in morebitne spremembe od projektiranih mer uskladiti s projektanti. V vsaki posamezni postavki je potrebno zajeti celotno izvedbo, kar zajema nabavo in gradnjo vseh osnovnih in pomožnih materialov, da se postavka izvede v celoti.

Izvedba del obsega rekonstrukcijo, statično sanacijo in prizidavo objekta na Poštni ulici 1 na Vrhniki.

▪ Pripravljalna dela: so vsa dela, ki jih je potrebno izvesti, da se območje predvideno za gradnjo pripravi v stanje, ki omogoča nemoten potek izvajanja izgradnje objekta.

▪ Rušitvena dela: izvesti v skladu s projektom, rušitvenim načrtom ter predpisi iz varstva pri delu. Nujno izvesti začasna podpiranja horizontalnih in vertikalnih nosilnih konstrukcij ob izdelavi prebojev. Spravilo ruševin iz objekta izvesti z za to prirejenimi cevmi za spuščanje, ruševine deloma navlažiti in izvesti protiprašno bariero na transportnem sredstvu. Poskrbeti za pravilno ločevanje odpadkov (gradbene ruševine, les, steklo, kovina,...) in pridobiti evidenčne liste za upravljanje z odpadki.

▪ Zemeljska dela: izvajanje zemeljskih del je potrebno prilagoditi podatkom iz geomehanskega poročila oz. dejanskemu stanju ugotovljenem na terenu. Po potrebi izvesti dodatne raziskave terena. Izkop gradbene jame je izvesti na način, ki ustreza kvaliteti in lastnostim zemljine in mora biti izveden varno. Za nasipavanje se uporabi čisti gramozni material, dobljen pri izkopu gradbene jame; če ta ne ustreza, se dobavi novega. Lokacija začasne deponije zemeljskega materiala se dodoči z elaboratom "Organizacija gradbišča". Tamponski sloj pod tlakom, zunanji in asfaltni površinami je potrebno izvesti s čistim gramoznim materialom, ki je pridobljen z izkopom ali novo dobavljenim, zmrzlinško obstojnim materialom; nasip utrditi do modula zbitosti E 80Mpa.

▪ Armiranobetonska dela: beton mora ustrezati standardom SIST EN 206-1. Trdnost betona se preizkuša s kockami betona, odvzetimi skladno s projektom betona. Vgrajeni beton mora biti marke betona, kot je predpisano s statičnimi izračuni. Pred pričetkom betoniranja preveriti, da je opaž izdelan pravilno, da so armatura, cevi in razni vložki na svojem mestu in čvrsto vezani na opaž. Površina opaža mora biti čista.

▪ Zidarska dela: izvajalec zidarskih del mora z načrtom preučiti tehnične karakteristike za vgrajene hidro in toplotne izolacije. Vgradijo se lahko samo proizvodi, katere je predhodno s popisom določil projektant. Odprtine stavbnega pohištva pripraviti v skladu s projektom in upoštevati potrebne priporočene dimenzije za zagotovitev normalne montaže.

▪ Tesarska dela: zajemajo vse opaž za oblikovanje betonskih konstrukcij ter vse začasne konstrukcije za podpiranje opaža. Projektiranje, izdelava opaža in njegove nosilne konstrukcije, podpiranje in razopaženje so izključno odgovornost izvajalca. Opaži za vidne betone morajo ustrezati zahtevam podanim v betonskih delih. Material za napravo odrov mora biti kvaliteten, kar je pred izgraditvijo preveriti.

REKAPITULACIJA

	SKUPAJ	DDV 20%	SKUPAJ Z DDV
GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA (BREZ DVIGALA IN MIZARSKIH DEL)	0,00	0,00	0,00
MIZARSKA DELA	0,00	0,00	0,00
ELEKTRIČNE INŠTALACIJE	0,00	0,00	0,00
STROJNE INŠTALACIJE	0,00	0,00	0,00
DVIGALO	0,00	0,00	0,00
POHIŠTVO IN OPREMA	0,00	0,00	0,00
<hr/>			
SKUPAJ	0,00		
DDV 20%	0,00		
<hr/>			
SKUPAJ Z DDV	0,00		

REKAPITULACIJA
GRADBENIH IN OBRTNIŠKIH DEL

A...GRADBENA DELA	0,00
B...OBRTNIŠKA DELA	0,00
<hr/>	
SKUPAJ:	0,00
DDV 20%	0,00
<hr/>	
<u>SKUPAJ z ddv-jem:</u>	<u>0,00</u>

A.) GRADBENA DELA

I.	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00
II.	RUŠITVENA DELA	0,00
III.	ZEMELJSKA DELA	0,00
V.	ARMIRANO-BETONSKA DELA	0,00
VI.	TESARSKA DELA	0,00
VII.	ZIDARSKA DELA	0,00
VIII.	FASADERSKA DELA	0,00
IX.	METEORNA KANALIZACIJA	0,00
X.	FEKALNA KANALIZACIJA	0,00
XI.	ZUNANJA UREDITEV	0,00
SKUPAJ:		0,00

I. PRIPRAVLJALNA DELA

SPLOŠNI POGOJI ZA IZVAJANJE DEL:

S temi popisi je zajeta izvedba gradbenih in obrtniških del za rekonstrukcijo in dozidavo obstoječega objekta. Delo je potrebno izvajati z veljavnimi tehničnimi predpisi in normativi za tovrstna dela ter ob upoštevanju predpisov iz varstva pri delu.

1.	Izdelava in montaža gradbiščne table, izdelane v skladu z veljavnim zakonom			
	kom	1,00		0,00
2.	Izdelava varnostnega načrta			
	kom	1,00		0,00
SKUPAJ:				0,00

II. RUŠITVENA DELA

Splošna opomba:

Vsa rušitvena dela in transporti rušenih materialov se obračunajo po prostornini konstrukcij pred rušenjem.

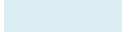
Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

Pri rušitvenih delih je potrebno upoštevati tudi:

-vse vertikalne in horizontalne prenose, prevoze in Transporte,
-vsa podpiranja in zavarovanja nosilnih konstrukcij za čas izvedbe rušitvenih del.

Trajno deponijo za odvoz sortiranega odpadnega materiala priskrbi izvajalec, v ceni pa upošteva vse stroške transportov in stalne deponije!

1.	Demontaža in iznos obstoječega pohištva iz objekta (omare, police, ...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	kom	80,00		0,00
2.	Demontaža, razrez in iznos iz objekta obstoječih elementov centralnega ogrevanja (radiatorji, cevi,...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	kom	50,00		0,00
3.	Demontaža in iznos elektro instalacijskih elementov iz objekta (stropne luči, stikala, vtičnice, ...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	kom	130,00		0,00

4.	Odstranitev elektro inštalacijskega razvoda (kablov, cevi,...) v sklopu rušenja stenskih ometov in odstranitve medetažnih konstrukcij, vključno z odvozom na stalno deponijo			
	kpl	1,00		0,00
5.	Demontaža in iznos obstoječih elementov sanitarne opreme (umivalniki, WC školjke, pregradne sanitarne stene, pipe, ...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	kom	80,00		0,00
6.	Odstranitev kanalizacijskega in vodovodnega razvoda (cevi,...) v sklopu rušenja stenskih ometov in odstranitve medetažnih konstrukcij, vključno z odvozom na stalno deponijo.			
	kpl	1,00		0,00
7.	Demontaža in iznos obstoječih lesenih stenskih oblog, višine do 1,5 m, skupaj s podkonstrukcijo, nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	m2	168,00		0,00
8.	Demontaža in iznos obstoječih lesenih stropnih oblog, skupaj s podkonstrukcijo, nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	m2	361,70		0,00
9.	Odstranitev in iznos obstoječih talnih oblog (parketa, PVC-ja,...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	m2	456,87		0,00
10.	Pazljiva demontaža, izbijanje in iznos obstoječega stavbnega pohištva (zunanja in notranja vrata, okna, predelne stene, ...) iz objekta, nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
a)	velikosti do 2,0 m2			
	kom	54,00		0,00
b)	velikosti nad 2,0 m2			
	kom	17,00		0,00
11.	Rušenje komplet strešne konstrukcije, s transportom ruševin na prevozno sredstvo in odvozom na stalno deponijo; odstranitev sledečih elementov v kompletu:			
☒	demontaža kleparskih izdelkov - žlebovi, vertikalni odtoki, odkapna pločevina, dimniške obrobe, linijski snegolovi, strelovod,...			
☒	odstranitev obstoječe opečne strešne kritine,			
☒	demontaža strešnih letev, preseka 3/5 cm,			
☒	demontaža ostrešja (lege, špirovci, škarje, povezniki,...), vključno s stropno konstrukcijo mansarde			
	m2	405,00		0,00

12.	Rušenje kompletnih sten mansarde ter notranjih sten nadstropja in pritličja debeline 20 - 90 cm skupaj z vertikalnim transportom, nakladanjem na kamion in odvozom na trajno deponijo. Stene so iz opečnih zidakov 30%, stene iz opeke in kamenja 30% ter kamnite stene 40 %. Pri rušenju notranjih sten ne smejo biti poškodovane obodne stene objekta.			
	m3	307,45		0,00
13.	Demontaža medetažne (stropne) konstrukcije, z vertikalnim transportom , nakladanjem na kamion in odvozom na stalno deponijo. <ul style="list-style-type: none"> ▣ deske ▣ konstrukcijske letve ▣ nasutje med letvami ▣ deske ▣ leseni stropniki dim. 25/30 cm ▣ deske deb. 2,5 cm 			
a)	strop nad nadstropjem m2	188,68		0,00
b)	strop nad pritličjem m2	173,00		0,00
18.	Izdelava utorov v opečnih stenah za potrebe razvoda elektro in strojnih instalacij			
a)	dim. 5/5 cm m1	380,00		0,00
b)	dim. do 5/15 cm m1	110,00		0,00
c)	dim. do 20/15 cm m1	75,00		0,00
d)	dim. do 35/10 cm m1	45,00		0,00
19.	Strojno rušenje ležišč novih AB plošč v kamnito - opečnih obodnih zidovih, preseka do 40/30 cm			
	m1	120,00		0,00
20.	Rezanje asfalta deb. do 10 cm			
	m1	95,00		0,00
21.	Strojno rušenje asfalta deb. do 10 cm - pas v širini 1,5 m okrog objekta (za potrebe izvedbe drenaže in kanalizacije) ter na mestu novega prizidka in terase			
	m2	190,00		0,00
22.	Nakladanje ruševin na prevozno sredstvo ter odvoz na stalno deponijo,skupaj s plačilom vseh pristojbin(evidenčni listi za odpadni material)			
	m3	45,00		0,00
23.	Nepredvidena dela - ocena 10 %			0,00

III. ZEMELJSKA DELA



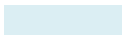

Splošna opomba:

Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščnem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

Pri zemeljskih delih je potrebno upoštevati tudi:

- vse vertikalne in horizontalne prenose, prevoze in Transporte,
- vsa podpiranja in zavarovanja brežin izkopov ter zavarovanja okolice med izkopi,
- utrjevanje z nabijanjem do predpisane zbitosti po projektu statike,
- vsa pripravljalna in zaključna dela
- kategorija zemljišče glej GEOTEHNIČNO POROČILO
- postavitev profilov
- pregled bočnih strani izkopa vsak dan pred pričetkom, zlasti po deževnem vremenu
- črpanje vode iz gradbene jame

1.	Strojni izkop gradbene jame za razširitev objekta in zunanjo teraso, v terenu III. kategorije; nakladanje materiala na kamion in odvoz na deponijo (cca 70% izkopanega materiala se odpelje na stalno deponijo, cca 30% pa na začasno deponijo v oddaljenosti do 2 km - za kasnejši zasip)			
	m3	118,00		0,00
2.	Kampadni izkop ob obstoječih temeljih objekta, za statično utrditev le-teh, v zemljini III. ktg. na način po izbiri izvajalca v globini do 1,5 m, nakladanje na prevozno sredstvo, izvoz iz objekta cca 15 m horizontalno in nakladanje na kamion ter odvoz na stalno deponijo; cca 20% materiala se doponira na robu izkopa za kasnejši zasip.			
	m3	133,00		0,00
3.	Izkop pod tlakom pritličja, v zemljini III. ktg, globine do 40 cm, s sprotim zasipom kanalov ob obbetoniranih temeljih preseka do 0,60 m3/m1, v slojih po 10-15 cm, s sprotim komprimiranjem.			
	m3	40,00		0,00
4.	Dobava, dovoz, ročni transport v objekt, vgrajevanje in komprimiranje vodoprepustnega tamponskega nasutja med temelji (pod talno ploščo), v debelini do 30 cm;			
	m3	60,00		0,00

5.	Izravnava oz. fino planiranje nasutja med temelji pred izdelavo talne plošče ter komprimiranje			
	m2	190,00		0,00
6.	Nakladanje materiala od izkopa na začasni deponiji v oddaljenosti do 2 km, dovoz na gradbišče, strojno vgrajevanje, razstiranje v slojih po 10-20 cm in komprimiranje. (med temelji prizidka, terase in ob ventilacijskih jaških)			
	m3	58,00		0,00
7.	Dobava, dovoz, vgrajevanje in komprimiranje vodoprepustnega tamponskega nasutja med temelji prizidka in terase, v debelini do 30 cm;			
	m3	15,50		0,00
8.	Dobava, dovoz, vgrajevanje in komprimiranje vodoprepustnega tamponskega nasutja okrog objekta (nad drenažo), v debelini do 50 cm;			
	m3	20,00		0,00
9.	Nepredvidena dela - ocena 10 %			0,00
SKUPAJ:				0,00

V. ARMIRANOBETONSKA DELA

Splošna opomba:

Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

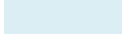
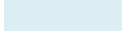
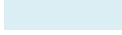




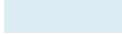
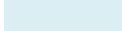



OPIS STORITEV ZAJETIH V CENI

- vse začasne, delovne in pomožne odre
- vse preboje in odprtine glej ustrezne projekte
- vse zunanje in notranje Transporte do mesta vgradnje, ter vsa potrebna predhodna, pomožna in zaključna dela (vključno z potrebnimi dodatki k betonu, negovanjem betona,..).
- stroške izdelave projekta betona in dokazila kvalitete vgrajenega betona (sprotne notranje kontrole - lastnega ali zunanjega laboratorija, tekoča pridobitev poročil o preiskavi betona in predaja nadzornemu organu).
- Splošne tehnične zahteve za določevanje sestave cementnobetonских mešanic in njihovo proizvodnjo, zahteve za lastnosti svežega in strjenega cementnega betona ter načina ugotavljanja skladnosti cementnega betona je določen v SIST EN 206-1.

Vsi betoni so kvalitete C 25/30, razred izpostavljenosti XC1.

Armatura je kvalitete S 500 B...rebrasta armatura

2. Dobava in vgrajevanje betona C12/15 preseka 0,08 - 0,12 m3/m2 v nearmirane konstrukcije, ročno vgrajevanje - podložni beton pod pasovnimi temelji

	m3	5,00		0,00
3.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30 presek od 0,20 do 0,30 m3/m2; strojno vgrajevanje AB temelj in temeljni nastavek prizidanega dela in temelji v notranjosti objekta za nove stene			
	m3	31,80		0,00
4.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30 presek od 0,12 do 0,20 m3/m2, strojno vgrajevanje, ab temelj terase			
	m3	2,20		0,00
5.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30 preseka 0,08-0,12 m3/m2 v ploščo med temelji terase izdelano v minimalnem naklonu, z zalikano površino			
	m3	3,80		0,00
6.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30 presek od 0,12 do 0,20 m3/m2, strojno vgrajevanje; AB talna plošča in stene prezračevalnih jaškov			
	m3	4,60		0,00
7.	Dobava in vgrajevanje betona C15/20, presek od 0,08 do 0,12 m3/m2, strojno vgrajevanje; podložni beton med temelji pritličja; površina obdelana kot podloga hidroizolacije; dela v obstoječem objektu.			
	m3	14,80		0,00
8.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30, presek od 0,04 do 0,08 m3/m2, strojno vgrajevanje; vertikalne vezi, nosilci in preklade.			
	m3	12,34		0,00
9.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30, presek od 0,04 do 0,08 m3/m2, strojno vgrajevanje; horizontalne vezi.			
	m3	24,45		0,00
10.	Dobava in vgrajevanje betona C25/30, presek od 0,12 do 0,20 m3/m2, strojno vgrajevanje; medetažne betonske plošče.			
	m3	77,82		0,00
11.	Dobava, krivljenje, vezanje, montaža in vgrajevanje srednjekomplicirane armature kvaliteta jekla S 500			
a)	do fi 12			
	kg	3.500,00		0,00
b)	nad fi 12			
	kg	2.100,00		0,00
c)	armaturne mreže			
	kg	5.500,00		0,00

12. Nepredvidena dela - ocena 10 % 0,00

SKUPAJ: **0,00**

VI. TESARSKA DELA

Splošna opomba:

Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.

OPIS STORITEV ZAJETIH V CENI

- priprava vsega potrebnega materiala z vsemi transporti in prenosi

- izdelava, montaža, demontaža in amortizacija opažev in odrov ne glede na dobo za ves čas gradnje

- vsa pomožna in pripravljalna dela ter čiščenja po končanih delih

Pri opaženju vseh betonskih konstrukcij je v enotnih cenah upoštevati tudi izdelavo vseh odprtin in prebojev za instalacije, razne prehode, vrata, okna in podobno.

2. Izdelava dvostranskega opaža AB temelja in temeljnega nastavka prizidka in terase ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih

m2 111,37 0,00

3. Izdelava dvostranskega opaža preklad nad novimi odprtinami ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih; višina podpiranja do 4,0 m

m2 35,65 0,00

4. Izdelava opaža vertikalnih vezi ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih.

m2 47,67 0,00

5. Izdelava opaža horizontalnih vezi ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih.

m2 94,00 0,00

6. Izdelava opaža prezračevalnega jaška ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih.

- a) rob talne plošče, viš. 15 cm

m1 20,90 0,00

- b) opaž sten

m2 46,84 0,00

7. Izdelava opaža AB plošč, višina podpiranja do 4,00 m ter razopaženje in čiščenje lesa po končanih delih

m2 397,00 0,00

8.	L izdelava notranjih odrov za potrebe gradbeno-obrtniških del...upoštevana kompletna površina prostorov			
	m2	580,00		0,00
9.	L izdelava opaža prehodov skozi AB konstrukcije (temelji, stene, vezi, plošča,...), vključno z zarisovanjem lokacije; upoštevati enkratno uporabo lesa.			
a)	preseka do 0,25 m2/kom kom	15,00		0,00
b)	preseka do 0,50 m2/kom kom	12,00		0,00
c)	preseka do 1,00 m2/kom kom	3,00		0,00
10.	Nepredvidena dela - ocena 10 %			0,00
SKUPAJ:				0,00

VII. ZIDARSKA DELA

Splošna opomba :














Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo

OPIS STORITEV ZAJETIH V CENI

- dobava vsega materiala, priprava in vgrajevanje potrebnega materiala po opisu del v posameznih postavkah z vsemi transporti, prenosi in vsemi pomožnimi deli
- vsi zidarski odri so zajeti v tesarskih delih
- vgrajeni materiali za ta dela morajo po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in standardov

2.	Zidanje opečnih nosilnih sten iz gpm 1:2:6 z vsemi transporti materiala. Zidanje novih sten prizidka in mansarde ter notranjih			
a)	deb. zidu 20 cm m3	25,03		0,00
b)	deb. zidu 30 cm m3	155,64		0,00
4.	Zidanje opečnih predelnih sten, deb. 10 cm, iz porotherm zidaka v gpm 1:2:6, skupaj z vsemi transporti in pomožnimi deli			
	m2	12,85		0,00
5.	Dobava in montaža opečnih prednapetih montažnih preklad širine 10 cm, delno rušenje ležišča, montaža preklade ter pozidava med preklado in rušenim delom zidu iz ekspanzijske malte...višina pozidave do 10 cm/preklada nad odprtino je sestavljena iz dveh opisanih elementov			
	m1	4,50		0,00

6.	Izdelava horizontalne hidroizolacija pritličja, z varilnimi trakovi; varjenje po celi površini, v sestavi : - hidroizolacija: polimer-bitumenska, enoslojnaT4, po zahtevah SIST DIN 18195 in 52133 - hladni bitumenski premaz 0.3kg/m2; upoštevati tudi 15 cm vertikalni zavihek na notranjih stenah.	m2	235,00		0,00
7.	Izdelava vertikalne hidroizolacija zidov dvigalnega jaška z varilnimi trakovi T4, varjenje po celi površini - hladni bitumenski premaz, 1x varilni trakovi T4; upoštevati tudi zaščito HI iz XPS plošč (npr. STYRODUR,...), deb. 5 cm	m2	7,50		0,00
8.	Dobava in polaganje TEFOND točkaste folije (zaščita ekstrudiranega polistirena)	m2	7,50		0,00
9.	Izdelava polimer cementne hidroizolacije v mokrih prostorih nadstropja in mansarde (sanitarije); nanos tankoslojne izravnalne mase in dvakratni nanos hidroizolacijskega sloja (npr. Uzin, Mapei...), skupaj z robnimi trakovi.	m2	32,60		0,00
10.	Izdelava tlakov v pritličju iz naslednjih slojev: ⊗ toplotna izolacija deb. 8 cm, ekstrudirani polistiren ⊗ ločilni sloj PE folija 0,15 mm ⊗ armirani cementni estrih C20/25, deb. 5 cm	m2	206,00		0,00
11.	Izdelava tlakov v nadstropju in mansardi iz naslednjih slojev: ⊗ toplotna izolacija deb. 8 cm, npr. tervol TP45/40 x 2 ⊗ ločilni sloj PE folija 0,15 mm ⊗ armirani cementni estrih C20/25, deb. 7 cm	m2	341,08		0,00
12.	Izdelava tlakov v nadstropju in mansardi (sanitarije) iz naslednjih slojev: ⊗ toplotna izolacija deb. 8 cm, ekspandirani polistiren ⊗ ločilni sloj PE folija 0,15 mm ⊗ armirani cementni estrih C20/25, deb. 7 cm	m2	49,06		0,00
13.	Montaža in obbetoniranje LTŽ talnega sifona	kom	9,00		0,00
14.	Žaganje dilatacijih reg po betoniranju AB estriha, globina po navodilu statika	m'	24,00		0,00

15.	Kitanje dilatacijskih reg, zapolnitev s trajnoelastičnim gumijastim profilom ter nanos trajnoelastičnega kita			
	m'	24,00		0,00
16.	Delna izravnava okenskih špalet pred izdelavo fasade - po vgradnji novega stavbnega pohištva (ocenjeno)			
	m1	10,00		0,00
17.	Krpanje in zazidava instalacijskih prehodov skozi AB konstrukcije			
a)	preseka do 0,25 m2/kom kom	2,00		0,00
b)	preseka do 0,50 m2/kom kom	3,00		0,00
c)	preseka do 1,00 m2/kom kom	1,00		0,00
18.	Zametavanje in zazidava kanalov v stenah, preseka 10/10 - 20/20 cm (utori ležišč,...)			
	m1	180,00		0,00
19.	Dolblenje utorov za potrebe instalacij, skupaj z zametavanjem in zazidavo le teh po končani montaži:			
a)	utori preseka 5/10 do 10/15 cm (ocena) m1	12,00		0,00
b)	utori preseka 15/10 do 20/10 cm (ocena) m1	5,00		0,00
20.	Naprava strojnega ometa na zidane stene v podaljšani malti 1:3:9, z napravo predhodnega cementnega obrizga 1:3, grobi in fini omet, z vsemi deli; m2	1.612,00		0,00
22.	Brušenje AB plošč (stropov), priprava za slikopleskarsko obdelavo m2	397,00		0,00
23.	Montaža sidernih vijakov za pritrditev strešne konstrukcije, dolžine do 50 cm kom	40,00		0,00
24.	Vgradnja glavne plinske omare v fasado, vlikosti do 0,25 m kom	1,00		0,00
25.	Vzidava okvirja predpražnika, dim. 100x150 cm, skupaj z izdelavo dna, gladke površine, obdelano s fcm 1:2. V ceni upoštevati iztok fi 35 mm, l=5 m kom	3,00		0,00

26.	Vzidava okvirja pohodne pocinkane rešetke na ventilacijskem jašku			
	m2	13,50		0,00
27.	Zidarska pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih - VKV, KV zidar, ocena ur , obračun po dejanski porabi časa			
	ur	10,00		0,00
28.	Zidarska pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih - PK, NK delavec, ocena ur, obračun po dejanski porabi časa			
	ur	10,00		0,00
29.	Sistematično injektiranje kamnitih obodnih zidov debeline 70 cm s hidrofoбно cementno injekcijsko maso m3	40,00		0,00
30.	Sistematično injektiranje kamnitih obodnih zidov debeline 70 cm z cementno injekcijsko maso m3	71,00		0,00
31.	Nepredvidena dela - 10%			0,00
SKUPAJ:				0,00

VIII. FASADERSKA DELA

KV pogoji k sanaciji ometov:

- pred začetkom del na fasadi je potrebno temeljito preveriti stanje ometov s pretrkavanjem, omete, ki se luščijo in podvotljena mesta je dopustno odstraniti, omete, ki so trdni, je potrebno ohraniti.
- mesta odstranjenih ometov je potrebno označiti na kartografski podlogi (lahko tudi na fotografiji) za potrebe monitoringa fasade tako ZVKDS, OE Ljubljana kot lastnika.
- pri rekonstrukciji ometov je potrebno uporabiti mivko oziroma prodec (agregat) enak strukturi prvotnega ometa, ter doseči finalno obdelavo, enako prvotni.
- za popravilo ometa je potrebno pridobiti barvno in mineraloško ustrezen pesek. Vsa obnovitvena dela naj bodo izvedena v enaki tehnologiji kot originalni del.
- novi omet mora biti poravnan z linijo obstoječega zdravega ometa.
- podrobni kulturnovarstveni pogoji za finalno obdelavo bodo podani na podlagi rezultatov raziskav in v času obnove pripravljenih vzorcev ometa na fasadi ter opleska za fasado, ki jih bo potrdil konseavtor ZVKDS, OE Ljubljana.

1. Izdelava kovinskega fasadnega odra višine do 10 m za potrebe izdelave fasade ...amortizacijska doba 65 dni. V ceni upoštevati izdelavo zaščite iz jute.

m2	780,00		0,00
----	--------	--	------

2.	Izdelava tunelskega prehoda na delu pločnika, skupaj z nadkritjem iz plohov in protiprašno zaščito iz folije in filca; širina prehoda 1,2 - 1,5 m; vključno z ureditvijo potrebne razsvetljave in signalizacije.			
	m2	25,00		0,00
4.	Demontaža napisnih tabel, konzol in svetilke na fasadi ter hramba za ponovno namestitvev.			
	kom	2,00		0,00
5.	Demontaža kleparskih izdelkov na fasadi (polic, zaščitnih pločevin na fasadnih vencih,...), nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na stalno deponijo.			
	m1	70,00		0,00
6.	Izdelava fasade na novih obodnih zidovih v sestavi: - cementni obrizg - grobi in fini zaribani omet v strukturi kot obstoječe. Vse izdelano po navodilih odgovornega projektanta arhitekture in Zavoda za spomeniško varstvo.			
	m2	230,34		0,00
7.	Izdelava profiliranega venca napušča na čelni fasadi r.š. do 80 cm, kompletno z izdelavo potrebnih šablon in potrjenih s strani Zavoda za kulturno dediščino in nadzornika.			
	m1	42,00		0,00
8.	Izdelava novih poudarkov okrog oken mansarde na čelnih fasadah, r.š. do 30 cm; poudarek sestavljen iz konzolne police in konzole nad oknom ter stranskih profiliranih podarkov. Vse izdelano iz materialov kot so obstoječi elementi, po predhodno vzeti šabloni. (8 m1/kom okna)			
	m1	32,00		0,00
9.	Pranje celotne obstoječe fasade z vodnim curkom pod pritiskom (pred pričetkom del), ščetkanje ter čiščenje tako, da se ugotovi trdnost dobrega ometa in odstranijo poškodovani deli.			
	m2	467,50		0,00
10.	Odbijanje starega prepererelega grobega in finega ometa ravne površine v pritličju in nadstropju, s transportom na gradbeno deponijo. Predvideno 20% površine.			
	m2	95,00		0,00
11.	Čiščenje odbite površine na fasadi po odstranitvi ometa ter pranje z vodnim curkom pod visokim pritiskom.			
	m2	95,00		0,00

12.	Izdelava grobega sanirnega ometa na odbitih delih na spodnjem delu objekta v višini 150 cm . Omet izdelati po navodilih izdelovalca sanirne malte.			
	m2	105,00		0,00
13.	Izdelava finega fasadnega ometa iz industrijsko izdelane malte na novi grobi omet in obstoječi omet zaribane izvedbe - enak izgled obstoječi fasadi.			
	m2	511,00		0,00
14.	Obnova oziroma popravilo vseh izstopajočih elementov na fasadi, kompletno s popravilom poškodovanih - manjkajočih delov, izdelavo vodil, šablon in profilov za robove in okrogline, potrebnim rabciranjem v grobi in fini sanirni - specialni malti ter finalnim glajenjem in brušenjem površin tako, da se vzpostavi prvotna oblika elementov. Pred pričetkom del se površine operejo z vodnim curkom pod pritiskom:			
a)	večji konzolni venec v višini plošče nad nadstropjem, z več robovi in okroglinami ter okrasnimi kockami.			
	m1	50,00		0,00
b)	profiliran poudarek med ploščo nad pritličjem in spodnjo linijo oken v nadstropju; venec z več robovi in pravokotnimi vtopljenimi liki.			
	m1	50,00		0,00
c)	poudarki okrog oken nadstropja na čelnih fasadah, r.š. do 80 cm; poudarek sestavljen iz konzolne police pod in konzole nad oknom ter stranskih profiliranih podarkov (cca 8 m1/kom okna)			
	m1	112,00		0,00
d)	profilirani poudarki okrog oken pritličja, r.š. do 30 cm; (cca 8 m1/kom okna)			
	m1	96,00		0,00
e)	šivani robovi na vogalih - pritličje objekta, širine do 1,0 m			
	m1	17,00		0,00
f)	poudarek na srednjem delu obcestne fasade (okrog oken) iz enakih plošč kot šivani robovi na vogalih			
	m2	11,50		0,00
g)	pilastri na vogalnih delih objekta v nadstropju			
	m1	18,00		0,00
15.	Dobava in montaža Alu barvne pločevine v tonu po izbiri arhitekta oz. ZVKDS, na vencu napušča na čelni fasadi, r.š. do 80 cm,			
	m1	42,00		0,00
16.	Dobava in montaža Alu barvne pločevine v tonu po izbiri arhitekta oz. ZVKDS, na konzolnem vencu v višini plošče nad nadstropjem, r.š. do 30 cm,			

m1	50,00		0,00
17. Dobava in montaža Alu barvne pločevine v tonu po izbiri arhitekta oz. ZVKDS, na vencu pod okni nadstropja, vključno z okenskimi policami, r.š. do 40 cm,			
m1	50,00		0,00
19. 2x slikanje fasade s silikonsko barvo (z npr. Jubosil fx ali f), v dveh tonih, po izbiri ZVKDS (upoštevan f=2,0 na netto površino fasade)			
m2	697,75		0,00
20. Čiščenje gradbišča med in po končanih fasaderskih delih ter nakladanje in odvoz ruševin na stalno deponijo s plačilom vseh taks in prispevkov.			
m3	20,00		0,00
22. Nepredvidena dela - 10%			0,00
SKUPAJ:			0,00

IX. METEORNA KANALIZACIJA

1. Zakoličba elementov meteorne kanalizacije

m'	97,80		0,00
----	-------	--	------

2. Strojno ročni izkop (70:30) v terenu III. kategorije za polaganje kanalizacijskih cevi, izdelavo jaškov in peskolovov, izdelavo ponikovalnice, skupaj s premetom materialov direktno na prevozno sredstvo.

m3	93,50		0,00
----	-------	--	------

3. Fino planiranje dna izkopov ter po potrebi komprimiranje planuma

m2	73,00		0,00
----	-------	--	------

4. Izdelava in montaža peskolovov iz betonske cevi fi 40 cm, skupaj z izdelavo podložnega betona, montažo betonskih cevi, izdelava priklpov na jaške ter delnim obbetoniranjem

kom	2,00		0,00
-----	------	--	------

5. Dobava in polaganje linijske kanalete z ravnim dnom, položena v padcu po terenu, skupaj z iztočnim kosom, ter linijska rešetka (npr. tip faserfix super ks 200)

	m'	5,00		0,00
6.	Dobava in montaža LTŽ povoznega pokrova, nosilnosti 400 kN skupaj z montažo in obbetoniranjem dim. fi 40 (na peskolovih)			
	kom	2,00		0,00
7.	Dobava in polaganje PP kanalizacijskih cevi v peščeno posteljico iz 2x sejanega peska izdelano v naklonu min. 0,8% do 1,5%, montažo cevi ter zasipom iz 2x sejanega peska min. 10-15 cm nad cevjo (v ceni upoštevati tudi fazonske komade)			
	a.) kanalizacijska cev PP Æ 200 mm			
	m'	18,50		0,00
	b.) kanalizacijska cev PP Æ 160 mm			
	m'	5,00		0,00
8.	Dobava in polaganje PP cevi Æ 200 mm dolžine 1,00 m in 2x kolena 45 stopinj; povezava odtočne cevi strešne vode s peskolovom			
	kom	2,00		0,00
9.	Nepredvidena dela - 10%			0,00
SKUPAJ:				0,00

X. FEKALNA KANALIZACIJA

1. Zakoličba elementov fekalne kanalizacije

m'	54,80		0,00
----	-------	--	------

2. Strojno ročni izkop (70:30) v terenu III. kategorije za polaganje kanalizacijskih cevi, izdelavo jaškov in peskolovov s premetom materialov na rob izkopa. (95% izkopov za kanalizacijo upoštevanih pri zemeljskih delih).

m3	2,00		0,00
----	------	--	------

3. Fino planiranje dna izkopov ter po potrebi komprimiranje planuma

m2	36,50		0,00
----	-------	--	------

4. Izdelava in montaža fekalnega kanalizacijskega jaška, dim. 60/60 cm, globine do 60 cm, skupaj z izdelavo podložnega betona, opaža, armature in betoniranja sten ter izdelavo mulde v jašku;

kom	3,00		0,00
-----	------	--	------

5. Dobava in polaganje PP kanalizacijskih cevi fekalne kanalizacije v peščeno posteljico iz 2x sejanega peska izdelano v naklonu min. 0,8% do 1,0%, montažo cevi ter zasipom iz 2x sejanega peska min. 10-15 cm nad cevjo (v ceni upoštevati tudi fazonske komade)

a) kanalizacijska cev PP Æ 75 mm

m' 27,60 0,00

b) kanalizacijska cev PP Æ 110 mm

m' 13,90 0,00

c) kanalizacijska cev PP Æ 125 mm

m' 17,00 0,00

d) kanalizacijska cev PP Æ 160 mm

m' 6,30 0,00

6. Izdelava priklopa fekalne kanalizacije na obstoječi revizijski jašek, skupaj z izdelavo preboja ter predelavo mulde za novi pretok

kom 1,00 0,00

7. Zasip kanalov po montaži kanalizacijskih cevi v slojih po 20 cm s sprotnim komprimiranjem (večina zasipa zajeta pri zemeljskih delih)

m³ 1,00 0,00

8. Izdelava trdnostnega preizkusa fekalne kanalizacije z obremenilnim tlakom 3 m H₂O - 15 minut

m' 54,80 0,00

9. Izdelava tesnostnega preizkusa fekalne kanalizacije z minimalnim nadtlakom 25 mm H₂O in dimnim testom

m' 54,80 0,00

10. Nepredvidena dela - 10%

0,00

SKUPAJ:

0,00

XI. ZUNANJA UREDITEV

1. Zakoličba elementov zunanje ureditve; izdelava vzdolžnih in prečnih profilov

kpl 1,00 0,00

2.	Dobava in polaganje pranih betonskih plošč (kulir plošče), deb. 3,5 cm, širina fuge 1 cm, fugirano s fcm 1:2 in dodatkom fleksibilnega zmrzlinško odpornega lepila, položeno na armirano betonsko ploščo, deb. 12 cm - v ceni upoštevati kompletno pozicijo.			
	m2	17,00		0,00
3.	Dobava in polaganje cestnih robnikov 15/25 cm - zmrzlinško obstojnih, v betonsko posteljico preseka do 0,10 m3/m1, skupaj s fugiranjem			
	m1	35,00		0,00
4.	Fina priprava podloge za asfaltiranje, nasip peska v projektiranih naklonih in komprimiranje do E 60 MPa			
	m2	118,00		0,00
5.	Dobava in vgrajevanje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca AC 16 base B 50/70 A4 v povprečni debelini 6,0 cm			
	m2	118,00		0,00
6.	Dobava in vgrajevanje obrabne plasti bitumeniziranega betona AC 8 surf B 70/100 A4 v debelini do 4,0 cm			
	m2	118,00		0,00
7.	Nepredvidena dela - 10%			0,00
SKUPAJ:				0,00

B.) OBRTNIŠKA DELA

I.	KROVSKO TESARSKA DELA	0,00
II.	KROVSKO KLEPARSKA DELA	0,00
III.	KLJUČAVNIČARSKA DELA	0,00
IV.	MIZARSKA DELA	0,00
V.	KERAMIČARSKA DELA	0,00
VI.	NARAVNI KAMEN	0,00
VII.	SUHOMONTAŽNE STENE IN STROPOVI	0,00
VIII.	TLAKARSKA DELA	0,00
IX.	SLIKOPLESKARSKA DELA	0,00
X.	DVIGALO	0,00

SKUPAJ:

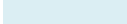
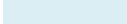
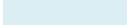
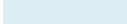
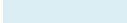
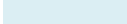
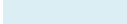
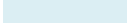
0,00

I. KROVSKO TESARSKA DELA

1. Izdelava lesene strešne konstrukcije dvokapnice iz smrekovega lesa II. kvalitete iz kapnih in vmesnih leg, špirovcev in škarij ter vsem pritrdilnim materialom, prenosu in transportom. Ostrešje se premaže z antiglivičnim premazom. Naklon strešine 42° . Poraba lesa je do 0,075 m ³ /m ² . (tlorisna projekcija). V ceni upoštevati izdelavo slemenske in vmesnih leg, stojke, razpiraače in opirače iz lepljenega lesa II. kvalitete - 8m ³			
m ²	336,12		0,00
2. Dobava in montaža letev strešne konstrukcije za pokrivanje z opečno strešno kritino (TONDACH tip strešnika Bobrovec 19 x 40 cm rdeč, Engobe). Letvanje z letvami 4/5 cm na razmaku 15-17 cm. Letvanje izvesti v skladu z navodili proizvajalca, komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosu.			
m ²	435,00		0,00
3. Dobava in montaža letev vzdolžno na špirovce za izvedbo zračnega sloja. Minimalna višina letev - zračnega sloja je 5 cm. Letvanje z letvami - morali 5/8cm. Komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosu.			
m ²	435,00		0,00
4. Dobava in pritrditev vetrnih čelnih letev strehe dvokapnice in robov ravnih delov strehe			
m ¹	34,80		0,00
5. Deskanje strešine frčad in kapnega dela strešine v širini 75 cm, z deskami deb. 25 mm, z antigljivično zaščito.			
m ²	78,65		0,00
6. Deskanje strešine polkrožnih frčad, z deskami deb. 25 mm, z antigljivično zaščito.			
m ²	8,00		0,00
7. Nepredvidena dela - 10%			0,00
SKUPAJ:			0,00

II. KROVSKO KLEPARSKA DELA

1. Dobava in pokrivanje strešine z opečno strešno kritino (TONDACH tip strešnika Bobrovec 19 x 40 cm rdeč, Engobe). Strešnik pokriti v skladu z navodili proizvajalca, s porabo strešnikov cca 32,0 kosa/m ² . Komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosu. Barva kritine: Rdeča engoba V območju "stene" frčade, je potrebno upoštevati vijačenje strešnika.			
m ²	435,00		0,00

2.	Dobava in montaža opečnih zračnikov model (Bobrovec 19 x 40 cm) za zračenje strehe. Zračniki se montirajo med dve kontra-vzdolžnimi letvi, špirovca ali po navodilih proizvajalca kritine. Zračniki v enaki barvi kot je kritina. Upošteva se zračnik ter levi in desni strešnik za zračnik. kom	44,00		0,00
3.	Dobava in montaža PVC varovalna mrežica 100 mm (rola 5 m) tipske varovalne mrežice za ptiče. Mrežica širine 100 mm se montira po celotni dolžini kapne linije in onemogoča vstop ptičem, mrčesu ipd. v zračni sloj za zračenje opeke. m1	68,00		0,00
4.	Dobava in pokrivanje slemen in grebenov z opečnimi slemenjaki (Slemenjak gladki 17 cm rdeč). Pokrivanje se izvaja suhomontažno z uporabo tipskih aeroslemenskih in aerogrebenskih elementov, ki omogočajo zadostno zračenje strehe. Slemenjaki se pritrjujejo na slemensko ali grebensko letev s sponko za pritrditev slemenjaka. V postavki je zajeti tudi dobavo in montažo tipskih začetnih grebenskih slemenjakov, grebenskih razdelilnih slemenjakov-trikrakah kap, ki se montirajo na stikih grebenov in slemen, zaključnih opečnih ploščic za slemenjake, aeroslemenskih elementov ter slemenskih letev za nosilni podstavek slemenjakov. Vse v enaki barvi kot je opečna kritina.			
	- pokrivanje slemen in grebenov m1	44,00		0,00
	- slemenjak začetni grebenski kos	4,00		0,00
	- grebenski razdelilni elem. trikraki slemenjak kos	2,00		0,00
5.	Dobava in polaganje rezervne kritine - visokodifuzijske folije (Sd = 0,02m TONDACH TUNING FOL-N). Polaganje direktno na špirovce (toplotno izolacijo) Folijo položiti v skladu z navodili proizvajalca, komplet z vsemi pomožnimi deli in prenosilci. m2	435,00		0,00
6.	Dobava in montaža snegolovov (Tondach Tuning Točkovni snegolov za Bobrovec, Bobrovec ravno rezan, zarezni Bobrovec, Vlečeni zareznik in Stragfalz gepresst C-380). Snegolovi se montirajo po strešini po navodilih proizvajalca z porabo 2,3 snegolovov/m2 ,ter na vsak strešnik v drugi vrsti strešne kritine. Snegolovi so v enaki barvi kot opečna kritina. kom	1.100,00		0,00
7.	Dobava in montaža tračnih linijskih snegolovov iz pocinkane in barvane pločevine; 2x trak 30/6 mm, pritjen na držala, ki so fiksirana na strešne letve m1	50,00		0,00

8.	Kompletna izdelava, dobava in montaža visečih žlebov polkrožne oblike r.š. 33 cm z vsemi preddeli, pritrjevanjem kljuk in ostalimi pomožnimi deli. Pločevina: AL-barvana m1	68,00	0,00
9.	Kompletna izdelava, dobava in montaža vertikalnih odtočnih cevi, premera 12 cm z vsemi preddeli, objemkami, pritrjevanjem kljuk in ostalimi pomožnimi deli. Pločevina: AL-barvana m1	25,00	0,00
10.	Dobava in montaža kotličkov. Pločevina: AL-barvana kom	3,00	0,00
11.	Kompletna izdelava, dobava in montaža odkapne pločevine v kapni liniji. Odkapna pločevina r.š. 75 cm. Pločevina: AL-barvana m1	40,50	0,00
12.	Izdelava, dobava in montaža pločevine za usmerjanje vode v žleb. Pločevina r.š. 30cm v kapni liniji se montira pod kritino. Pločevina: AL-barvana m1	28,00	0,00
13.	Kompletna izdelava in montaža poglobljene žlote r.š. 50 cm. Pločevina: AL- barvana m1	13,00	0,00
14.	Kompletna izdelava, dobava in montaža zaključne veterne obrobe r.š. 40 cm. Pločevina: AL-barvana m1	34,80	0,00
15.	Pokrivanje ravnih strešin iz Alu pločevine 0,6 mm, v barvi po izboru projektanta, položeno na strešno lepenko, ki jo je vključiti v ceni. m2	17,50	0,00
16.	Pokrivanje polkrožne frčade z Alu pločevino deb. 0,6 mm, v barvi po izboru projektanta, položeno na strešno lepenko, ki jo je vključiti v ceni. kom	2,00	0,00
17.	Obdelava prezračevalnih lin iz Alu pločevine deb. 0,6 mm, po detajlu arhitekta, montirano na podlago iz strešne lepenke kom	2,00	0,00
18.	Dobava in montaža kompletnega strešnega okna (kot npr. VELUX GGU Integra), vel. 78/118 cm, kompletno z vsemi pripadajočimi obrobami, pomožnimi deli, prenosi in transportom ter notranjimi roletami. kom	8,00	0,00

19. Nepredvidena dela - 10% 0,00

SKUPAJ: 0,00

III. KLJUČAVNIČARSKA DELA

1. Dobava in montaža kovinskih pocinkanih sidernih želez iz ploščatega železa deb. 6 mm za izvedbo pritrdjevanja balkonske ograje, po detajlu arhitekta; vijučeno v betonsko konstrukcijo plošče

kom 5,00 0,00

2. Dobava in montaža sidernih vijakov ostrešja Ø 16 mm, dolžine do 50 cm, skupaj s podložko in matico (montaža pri zidarskih delih)

kom 40,00 0,00

3. Dobava in montaža predpražnika emco 100/150 cm,

a) tip diplomat 522 GB

kom 1,00 0,00

b) tip marschall 522 S/RG

kom 2,00 0,00

4. Dobava in montaža pocinkanih rešetk na prezračevalnih jaških, skupaj z okvirjem

m2 13,50 0,00

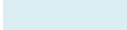






5. Nepredvidena dela - 10% 0,00


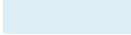
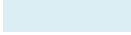


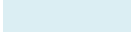
SKUPAJ: 0,00

IV. MIZARSKA DELA

SPLOŠNO: vso stavbno pohištvo na fasadi je potrebno pregledati, popraviti, zastekliti in izdelati tesnenje. Vse skladno z navodili oz. smernicami ZVKDS.

1. Popravilo obstoječih oken, zasteklitev s termopan steklom U = min. 1.1/m²K. Okna opremljena s tesnili, popravilo obstoječega okovja. Vsa okna na notranji strani opremljena z leseno polico deb. 3 cm. Okenska krila in okvirje je potrebno opleskati v barvi po izboru projektanta.

a)	O1 - dvokrilno dvojno okno (notranje in zunanje), velikosti 110/186 cm; zunanje okno zastekljeno z enojnim litim steklom debeline 4 mm, notranje krilo termopan steklo debeline 4/4/4 m; senčilo - medokenska žaluzija: vodila žaluzije iz ekstrudiranega aluminija, znotraj obložena z gumo; širina lamel Z 35 mm, bele barve, odpiranje in zapiranje s trakom. kom	25,00		0,00
b)	O2 - dvokrilno enojno okno (zunanje) - slepo okno na fasadi, velikosti 110/186 cm; zastekljeno z enojnim litim steklom debeline 4 mm; kom	1,00		0,00
c)	O3 - trodelno okno, skupne velikosti 345/186 cm - razdelitev na 3x dvokrilna okna vel. 115/186; zastekljeno s termopan steklom debeline 4/4/4 m; senčilo - medokenska žaluzija: vodila žaluzije iz ekstrudiranega aluminija, znotraj obložena z gumo; širina lamel Z 35 mm, bele barve, odpiranje in zapiranje s trakom. kom	1,00		0,00
d)	O4 - dvokrilno dvojno okno (notranje in zunanje), velikosti 196/196 cm; zunanje okno zastekljeno z enojnim litim steklom debeline 4 mm, notranje krilo termopan steklo debeline 4/4/4 m; odpiranje okna okoli desne oziroma leve vertikalne osi, širši del tudi na ventus; senčilo - medokenska žaluzija: vodila žaluzije iz ekstrudiranega aluminija, znotraj obložena z gumo; širina lamel Z 35 mm, bele barve, odpiranje in zapiranje s trakom. kom	2,00		0,00
e)	O5 - dvokrilno okno, velikosti 110/186 cm; zastekljeno s termopan steklom debeline 4/4/4 m; odpiranje okna okoli desne vertikalne osi in na ventus; senčilo - medokenska žaluzija: vodila žaluzije iz ekstrudiranega aluminija, znotraj obložena z gumo; širina lamel Z 35 mm, bele barve, odpiranje in zapiranje s trakom. kom	4,00		0,00
f)	O6 - polkrožno okno, velikosti 90/48 cm; zastekljeno s termopan steklom debeline 4/16/4 m; odpiranje okna na ventus; kom	2,00		0,00
2.	Dvokrilna masivna lesena vrata, polnilo delno ornament in termopan steklo. Dvokrilna vrata velikosti 148/256 cm. Izdelati po šabloni in detajlu obstoječih. kom	1,00		0,00

<p>3. Dobava in montaža enokrilnih lesenih masivnih zunanjih vrat iz lepljenih profilov, z lesenim podbojem. Površinska obdelava lesa: osnovna impregnacija lesa proti glivam in insektom na vodni osnovi; vmesni premaz - debeloslojna vodna lazura, pokrivna vodna barva po izboru arhitekta. Vrata opremljena z varnostno ključavnico s tritočkovnim zaklepanjem, tesnili in termopan steklom 4/16/4, $u=1,1w/m^2$. Vse po shemi arhitekta!</p>		
a) V14 - dimenzija vrat 110/250 cm kom	3,00 	0,00
b) V3 - dimenzija vrat 120/280 cm; kom	1,00 	0,00
c) V2 - dimenzija vrat 90/280 cm; kom	2,00 	0,00
<p>4. Dobava in montaža enokrilnih lesenih zastekljenih balkonskih vrat z nadsvetlobo. Površinska obdelava lesa: osnovna impregnacija lesa proti glivam in insektom na vodni osnovi; vmesni premaz - debeloslojna vodna lazura, pokrivna vodna barva po izboru arhitekta. Vrata opremljena z varnostno kljuko na ključ, tesnili in dvoslojnim termopan steklom 4/16/4, $u=1,1w/m^2$. Vse po shemi arhitekta!</p>		
a) V15 - dimenzija vrat 90/278 cm kom	1,00 	0,00
b) V4 - dimenzija vrat 80/272 cm + fiksni zastekljeni del dim. 115/272 cm - kaljeno steklo; kom	1,00 	0,00
<p>5. Dobava in montaža enokrilnih notranjih zastekljenih kovinskih požarnih vrat s požarno odpornostjo EI30C - dimotesna. Profili iz nerjavnega jekla, prašno barvani - sivi (RAL po izboru arhitekta), steklo kaljeno s požarno odpornostjo EI30. Vratno krilo opremljeno s samozapiralom in panik kljuko. Vse po shemi arhitekta!</p>		
a) V5 - dimenzija vrat 110/230 cm + fiksni zastekljeni del dim. 62/230 cm kom	1,00 	0,00
b) V6 - dimenzija vrat 110/230 cm + fiksni zastekljeni del dim. 83/230 cm kom	1,00 	0,00
c) V7 - dimenzija vrat 110/230 cm; kom	1,00 	0,00
<p>6. Dobava in montaža notranjih polnih enokrilnih kovinskih vrat v kovinskem podboju, barvanem v barvi po izbiri arhitekta. Vrata so opremljena s kljuko srednjega cenovnega razreda (deljen ščit) po izbiri arhitekta, z navadno ključavnico, tipskim okovjem in tesnilno gumo; požarna odpornost vrat EI60, dimotesna!</p>		
a) V8 - dimenzija vrat 90/210 cm; vrata opremljena s samozapiralom kom	1,00 	0,00

7.	Dobava in montaža notranjih enokrilnih lesenih vrat v kovinskem podboju v kombinaciji z laminatno oblogo vratnega krila v barvi po izboru arhitekta; odpiranje po shemi; vrata so opremljena s kljuko srednjega cenovnega razreda (deljen ščit) po izbiri arhitekta, z navadno ključavnico, tipskim okovjem in tesnilno gumo.		
a)	V9 - dimenzija vrat 90/210 cm; vrata opremljena s samozapiralom	5,00	0,00
	kom		
b)	V10 - dimenzija vrat 100/210 cm	1,00	0,00
	kom		
8.	Dobava in montaža notranjih polnih enokrilnih lesenih vrat v kovinskem podboju, barvanem v barvi po izbiri arhitekta. Vratno krilo je gladko, polno in obojestransko furnirano s furnirjem po izbiri arhitekta. Vrata so opremljena s kljuko srednjega cenovnega razreda (deljen ščit) po izbiri arhitekta, z navadno ključavnico, tipskim okovjem in tesnilno gumo; požarna odpornost vrat EI30, dimotesna!		
a)	V11 - dimenzija vrat 80/200 cm; vrata opremljena s samozapiralom	1,00	0,00
	kom		
b)	V13 - dimenzija vrat 90/210 cm; vrata opremljena s samozapiralom	3,00	0,00
	kom		
9.	Dobava in postavitve kovinskega vgradnega elementa za drsna vrata (npr. LOGO - ALUKOMEN), z vsemi vodili, nosilnimi profili in montažnim materialom.		
a)	kaseta za vrata dim. 80/210	3,00	0,00
	kom		
10.	Dobava in montaža enokrilnih lesenih drsnih vrat, ki so vgrajena v mavčnokartonski steni. Vratni podboj lesen, pleskan v barvi po izboru projektanta. Vratno krilo je leseno, finalno obloženo z laminatno folijo po izboru projektanta. Vrata so opremljena s tipskim ročajem za drsna vrata. Vratno krilo drsi po vgradni kaseti za drsna vrata, ki je nameščena v mavčnokartonsko steno - sistem kot npr. LOGO - ALUKOMEN		
a)	V12 - drsna vrata dim. 80/210	3,00	0,00
11.	Dobava in montaža varovala proti priprtju prstov na vseh vratih objekta		
	kom	23,00	0,00
12.	Izdelava lesene balkonske ograje, sestavljene iz lesenih stebrov 8x8 cm, na razmaku cca 125 cm, višine 147 cm, vijačeno v kovinsko držalo ter polnil iz lesenih desk, dim. 13x3 cm, višine 117 cm. Vse po detajlu arhitekta.		
	m1	5,60	0,00

13. Izdelava notranje stopniščne ograje, sestavljene iz masivnega plohovnega okvirja in vmesnimi stebrički dim. 5/5 cm, finalno opleskano in vijačeno v medstopniščni parapet. Vse po detajlu arhitekta.			
m1	20,00		0,00
14. Izdelava panelne ograje okna na stopniščne podestu, višine 100 cm iz nosilnih plohovnih okvirjev in vmesnimi stebrički 5/5 cm, finalno opleskano in vijačeno v steno ob stopnišču. Vse po detajlu arhitekta.			
m1	6,00		0,00
15. Dobava in montaža lesenega stopniščnega ročaja, preseka 50 mm, pritjenega preko inox tipskih sider na stene stopnišča.			
m1	16,10		0,00
16. Nepredvidena dela - 10 %			0,00
SKUPAJ:			0,00

V. KERAMIČARSKA DELA

1. Dobava in polaganje talnih keramičnih ploščic (protizdrsni) v sanitarijah, vetrolovu, skladišču igral, kurilnici, balkonu, skupaj s fugiranjem; nabavna vrednost keramike do 20 €/m2. V ceni upoštevati tudi izdelavo zaokrožnice na stiku tal s stenami; upoštevati kitanje vogalov s trajno elastičnim kitom, v barvi fugirne mase.			
m2	51,50		0,00
2. Dobava in polaganje stenskih keramičnih ploščic v sanitarijah, razdelilni kuhinji, itd. skupaj s fugiranjem; nabavna vrednost keramike do 25 €; v ceni upoštevati kitanje vogalov v barvi fug in dobavo ter montažo PVC vogalnikov			
m2	177,20		0,00
3. Dobava in polaganje nizkstenske obrobe višine do 10 cm			
m1	22,00		0,00
4. Nepredvidena dela - 10 %			0,00
SKUPAJ:			0,00

VI. NARAVNI KAMEN

1.	Dobava in polaganje granitnega tlaka, deb. 2 cm, žgane izvedbe, položenega na AB betonsko ploščo deb 12 cm, ki jo je vkalkulirati v ceni (vhodni podest); upoštevati tudi nizkostensko obrobo, višine 10 cm. Kamen po izbiri projektanta.	9,00	0,00
2.	Nepredvidena dela - 10 %		0,00
SKUPAJ:			0,00

VII. SUHOMONTAŽNE STENE IN STROPOVI

1.	Dobava in montaža gips predelnih sten iz pocinkanih enojnih Knauf profilov, samonosno toplotno izolacijo deb 5,0 cm ter dvostransko obloženo z 2xGKB gips ploščo debeline 12,5 mm. Vse stike bandažirati, skitati in pobrusiti(K2). Debelina stene 10 cm; vlagoodporne plošče	52,10	0,00
2.	Dobava in montaža gips predelnih sten iz pocinkanih enojnih Knauf profilov, samonosno toplotno izolacijo deb 12,5 cm ter enostransko obloženo z 2xGKB gips ploščo debeline 12,5 mm. Vse stike bandažirati, skitati in pobrusiti(K2). Debelina stene 16 cm;	19,80	0,00
3.	Dobava in montaža spuščenega stropa iz enonivojske kovinske pocinkane podkonstrukcije, spuščen do 0,50 m, obložen z enoslojnimi mavčnimi ploščami deb 12,5 mm in bandažiran v kvaliteti K2	89,48	0,00
4.	Dobava in montaža spuščenega Armstrong stropa iz enonivojske kovinske pocinkane podkonstrukcije, spuščen do 0,50 m; plošče AMF THERMATEX Feinstratos (D=34 dB, F=30 - 120 - DIN 4102-2), sistem montaže "zakrita konstrukcija"	101,70	0,00
5.	Dobava in montaža toplotne izolacije iz steklene volne v debelini 4x 10 cm kompletno z parno oviro.	191,00	0,00
6.	Nepredvidena dela - 10 %		0,00
SKUPAJ:			0,00

VIII. TLAKARSKA DELA

1.	Izvedba samorazlivne izravnalne mase pred polaganjem parketa in gume, skupaj s predhodnim emulziranjem	591,30	0,00
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------

2.	Dobava in polaganje finalne talne obloge iz gume na izravnano podlago, skupaj z zaokrožnico (tip kot npr. Noraplana debeline 2,7 mm). m2	591,30	0,00
3.	Nepredvidena dela - 10 %		0,00
SKUPAJ:			0,00

IX. SLIKOPLESKARSKA DELA

1.	Priprava sten 2x kitanje, brušenje in glajenje mavčnih sten s predhodno impregnacijo površin m2	83,20	0,00
2.	Priprava stropov, 2x kitanje, brušenje in glajenje mavčnokartonskih stropov s predhodno impregnacijo površin m2	89,48	0,00
3.	3x kitanje in brušenje ter 2x oplesk s poldisperzijsko barvo jupol v barvi po izboru arhitekta (betonske plošče nad pritličjem in nadstropjem) m2	397,00	0,00
4.	2x kitanje in brušenje ometanih sten s paropropustno izravnalno maso ter dvakratni oplesk; ton po izbiri investitorja m2	1.228,96	0,00
5.	2x kitanje in brušenje ometanih sten ter dvakratni oplesk s poldisperzijsko barvo; ton po izbiri investitorja m2	383,04	0,00
6.	Nepredvidena dela - 10 %		0,00
SKUPAJ:			0,00

X. DVIGALO

1.	Dobava in montaža dvigala za prevoz oseb kompletno z izdelavo načrta, pregledom dvigala in pridobitvijo dovoljenja za uporabo. Nosilnost : 603 kg ali 6 oseb, hitrost 0,63 m/sek, pogon električni, višina dvigala 6,50 m, postaje 3, vrata avtomatska teleskopska dim. 900 x 2000 mm, kabina standardno opremljena dim. Širina 1100 mm, dožina 14000mmm, višina 2135 mm, strojnica zgoraj v jašku dvigla. kom	1,00	0,00
4.	Nepredvidena dela - 10 %		0,00
SKUPAJ:			0,00

SPECIFIKACIJA POHIŠTVA IN OPREME V IGRALNICAH IN OSTALIH PROSTORIH

REKAPITULACIJA POHIŠTVA (OPREME)

A. IGRALNI PROSTORI	0,00
B. OSTALI PROSTORI ZA OTROKE	0,00
C. PROSTORI ZA STROKOVNE DELAVCE	0,00
D. OSTALO	0,00
NEPREDVIDENA DELA 10%	0,00

SKUPAJ:	0,00
DDV 20%	0,00
SKUPAJ Z DDV:	0,00

SPECIFIKACIJA POHIŠTVA (opreme)

Opomba:

Oprema v prostoru za strokovne delavce je tipska pisarniška; mize s kovinskimi nogami (npr. Voga ali enakovreno), kanali za kable, plošča 25 mm iz iverala + ABS; omare iz iverala + ABS, ročaji, ključavnica, protiprašna letev.

Oprema igralnic je tipska:

MIZE so izdelane: konstrukcija masiva bukev, delovna površina ultrapas, debelina mizne plošče 22 mm, masiven zaobljen bukov rob. Dimenzije so navedene v osnovnem popisu. Upoštevati je potrebno primerne višine po standardu glede na višino otrok oz. starostno obdobje.

STOLI so izdelani iz masivnega bukovega lesa, sedišče in naslon sta iz vezane plošče bukev. Višine skladne s standardi.

OMARE so izdelane iz oplemenitene iverice 19mm kvalitete kot na primer - FUNDER ALI KAINDL v barvi po izboru projektanta. Cokli omar so iz vododoporne vezane plošče bukev, predali na vodilih.

IGRALNI KOTIČKI so izdelani iz kombinacije - konstrukcija masiva bukev, oplemenitena iverica bukev, vezana plošča bukev, stopničke bioplošča bukev. Zaobljeni masivni robovi.

GARDEROBE so izdelane oplemenitene iverice 19 mm - robovi ABS, vrata so barvana v barvi po izboru kupca, na kovinski plastificirani konstrukciji z regulirnimi nogicami. Obešalne kljuge so kot " KUHAR", v barvi po izboru.

Zap. št.	Št.	Vrsta blaga	količina	cena	vrednost v €
----------	-----	-------------	----------	------	--------------

A. IGRALNI PROSTORI

A. 1. Igralnica - prvo starostno obdobje

1.	Omara visoka za PVC ležalnike dim. 140x60x 200 cm, zgornji del vrata	1	0,00
2.	Omara visoka z vrati in policami dim. 45x55x200 cm	2	0,00
3.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x55x 200 cm	1	0,00
4.	Otroška posteljica lesena (mobilna) z vzmetnico dim. 125x65x95 cm	2	0,00
5.	Previjalni pult iz kerrocka, lijak za umivanje, (spodaj podstavna omarica z vrati in izvlečne stopnice), banjica 90x35x60 na previjalnem pultu pena v skaju dim. 180x80x v. 90 cm	1	0,00
6.	Blazina v skaju dim. 180x100x 6 cm	1	0,00
7.	Stenski pano iveral v mas.bukov.robu dim. 90x120 cm	2	0,00
8.	Stenski pano ogledalo, dim. 90x120 cm	1	0,00
9.	Viseča omarica s prekati in vrati za shranjevanje perila dim. 90x25x 60 cm	2	0,00
10.	Stol lesen otroški v. 26 cm z rokonaslioni	4	0,00
11.	Stol lesen otroški v. 26 cm	10	0,00
12.	Miza lesena otroška dim. 80x80x46 cm	3	0,00
13.	Miza lesena otroška dim. 60x80x46 cm	1	0,00
14.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključavnico dim. 90x60x75 cm	1	0,00
15.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
16.	Odlagalna polica - dvojna dim. 90x30 cm	4	0,00
17.	Viseča omarica s 15. prekati 17,6/25,6 cm dim. 100x25x85 cm	1	0,00
18.	Omarica z eno vmesno polico in vrati dim. 90x40x75 cm	1	0,00
19.	Omarica z eno vmesno polico brez vrat dim. 90x40x75 cm	1	0,00
20.	Kotiček kuhinja 120x40x100	1	0,00
21.	Omarica nizka s policami odprta, obdelano hrbtišče dim 90x40x75	2	0,00
SKUPAJ:			0,00

A. 2. Igralnica - prvo starostno obdobje

1.	Omara visoka za PVC ležalnike dim. 140x60x200 cm, zgornji del vrata	1	0,00
2.	Omara visoka z vrati in policami dim. 45x55x200 cm	2	0,00
3.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x55x200 cm	1	0,00
4.	Otroška posteljica lesena (mobilna) z vzmetnico dim. 125x65x95 cm	2	0,00
5.	Previjalni pult iz kerrocka, lijak za umivanje, (spodaj podstavna omarica z vrati in izvlečne stopnice), banjica 90x35x60 na previjalnem pultu pena v skaju dim. 180x80x v. 90 cm	1	0,00
6.	Blazina v skaju dim. 180x100x6 cm	1	0,00
7.	Stenski pano iveral v mas.bukov.robu dim. 90x120 cm	2	0,00

8.	Stenski pano ogledalo, dim. 90x120 cm	1	0,00
9.	Viseča omarica s prekat in vrati za shranjevanje perila dim.90x25x60 cm	2	0,00
10.	Stol lesen otroški v. 26 cm z rokonaslioni	4	0,00
11.	Stol lesen otroški v. 26 cm	10	0,00
12.	Miza lesena otroška dim. 80x80x46 cm	3	0,00
13.	Miza lesena otroška dim. 60x80x46 cm	1	0,00
14.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključavnico dim. 90x60x75 cm	1	0,00
15.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
16.	Odlagalna polica - dvojna dim. 90x30 cm	4	0,00
17.	Viseča omarica s 15. prekat 17,6/25,6 cm dim. 100x25x85 cm	1	0,00
18.	Omarica z eno vmesno polico in vrati dim. 90x40x75 cm	1	0,00
19.	Omarica z eno vmesno polico brez vrat dim. 90x40x75 cm	1	0,00
20.	Kotiček kuhinja 120x40x100	1	0,00
21.	Omarica nizka s policami, odprta, obdelano hrbitišče, 90x40x75	2	0,00
SKUPAJ:			0,00

A. 3. Igralnica - prvo starostno obdobje

1.	Omara visoka za PVC ležalnike dim. 140x60x200 cm, zgornji del vrata	1	0,00
2.	Omara visoka z vrati in policami dim. 45x55x200 cm	2	0,00
3.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x55x200 cm	1	0,00
4.	Previjalni pult iz kerrocka, lijak za umivanje, (spodaj podstavna omara z vrati in izvlečne stopnice), banjica 90x35x60 na previjalnem pultu pena v skaju dim. 180x80x v. 90 cm	1	0,00
5.	Blazina v skaju dim. 180x100x6 cm	1	0,00
6.	Stenski pano iveral v mas.bukov.robu dim. 90x120 cm	2	0,00
7.	Stenski pano ogledalo, dim. 90x120 cm	1	0,00
8.	Viseča omarica s prekat in vrati za shranjevanje perila dim.90x25x60 cm	2	0,00
9.	Stol lesen otroški v. 26 cm z rokonaslioni	4	0,00
10.	Stol lesen otroški v. 26 cm	10	0,00
11.	Miza lesena otroška dim. 80x80x46 cm	3	0,00
12.	Miza lesena otroška dim. 60x80x46 cm	1	0,00
13.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključavnico dim. 90x60x75 cm	1	0,00
14.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
15.	Odlagalna polica - dvojna dim. 90x30 cm	4	0,00
16.	Viseča omarica s 15. prekat 17,6/25,6 cm dim. 100x25x85 cm	1	0,00
17.	Omarica z eno vmesno polico in vrati dim. 90x40x75 cm	1	0,00
18.	Omarica z eno vmesno polico brez vrat dim. 90x40x75 cm	1	0,00
19.	Kotiček kuhinja 120x40x100	1	0,00
20.	Omarica nizka s policami, odprta, obdelano hrbitišče, 90x40x75	2	0,00

SKUPAJ: 0,00

A. 4. Igralnica - drugo starostno obdobje

1.	Omara visoka zgoraj z vrati v viš. 80 cm, spodaj odprta brez dna za lahke naklad.ležalnike dim. 140x60x200 cm	2	0,00
2.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x60x200 cm	1	0,00
3.	Omara visoka zgoraj z vrati, spodaj odprta s policami, dim. 90x60x200 cm	1	0,00
4.	Omara visoka z vrati dim. 45x60x200 cm	1	0,00
5.	Omarica nizka s policami odprta (obdelano hrbtnišče) dim. 90x40x100cm	4	0,00
6.	Kotni element s policami - četrt krožni dim. 40x40x100 cm	2	0,00
7.	Dvojna odlagalna polica dim. 90x25cm	4	0,00
8.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključ. dim. 90x60x75 cm	1	0,00
9.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
10.	Stenski pano ogledalo dim. 90x120	1	0,00
11.	Stenski pano pluta dim. 90x120	2	0,00
12.	Stenski pano - magnetna tabla zelena dim. 90x120	1	0,00
13.	Kotiček kuhinje dim. 120x40x100 cm	1	0,00
14.	Voziček lesen s pladnji (3x globoki, 6x plitvi)	1	0,00
15.	Miza, lesena, pravokotna dim. 80x60x52 cm	1	0,00
16.	Miza, lesena dim. 80x80x52 cm	6	0,00
17.	Stol lesen otroški v. 30 cm	24	0,00
18.	Omara z vrati 90x40x100	1	0,00
19.	Kotiček knjižnica 90x40x100	1	0,00

SKUPAJ: 0,00

A. 5. Igralnica - drugo starostno obdobje

1.	Omara visoka zgoraj z vrati v viš. 80 cm, spodaj odprta brez dna za lahke naklad.ležalnike dim. 140x60x200 cm	2	0,00
2.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x60x200 cm	1	0,00
3.	Omara visoka zgoraj z vrati , spodaj odprta s policami, dim. 90x60x200 cm	1	0,00
4.	Omara visoka z vrati dim. 45x60x200 cm	1	0,00
5.	Omarica nizka s policami odprta (obdelano hrbtnišče) dim. 90x40x100cm	4	0,00
6.	Kotni element s policami - četrt krožni dim. 40x40x100 cm	2	0,00
7.	Dvojna odlagalna polica dim. 90x25cm	4	0,00
8.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključ. dim. 90x60x75 cm	1	0,00

9.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
10.	Stenski pano ogledalo dim. 90x120	1	0,00
11.	Stenski pano pluta dim. 90x120	2	0,00
12.	Stenski pano - magnetna tabla zelena dim. 90x120	1	0,00
13.	Kotiček kuhinje dim. 120x40x100 cm	1	0,00
14.	Voziček lesen s pladnji (3x globoki, 6x plitvi)	1	0,00
15.	Miza, lesena, pravokotna dim. 80x60x52 cm	1	0,00
16.	Miza, lesena dim. 80x80x52 cm	6	0,00
17.	Stol lesen otroški v. 30 cm	24	0,00
18.	Omara nizka z vrati 90x40x100	1	0,00
19.	Kotiček knjižnica 90x40x100	1	0,00
		SKUPAJ:	0,00

A. 6. Igralnica - drugo starostno obdobje

1.	Omara visoka zgoraj z vrati v viš. 80 cm, spodaj odprta brez dna za lahke naklad.ležalnike dim. 140x60x200 cm	2	0,00
2.	Omara visoka s policami in vrati dim. 90x60x200 cm	1	0,00
3.	Omara visoka zgoraj z vrati , spodaj odprta s policami, dim. 90x60x200 cm	1	0,00
4.	Omara visoka z vrati dim. 45x60x200 cm	1	0,00
5.	Omarica nizka s policami odprta (obdelano hrbtnišče) dim. 90x40x100cm	4	0,00
6.	Kotni element s policami - četrt krožni dim. 40x40x100 cm	2	0,00
7.	Dvojna odlagalna polica dim. 90x25cm	4	0,00
8.	Miza lesena za vzgojitelja s predalom in ključ. dim. 90x60x75 cm	1	0,00
9.	Stol lesen oblazinjen za vzgojitelja	2	0,00
10.	Stenski pano ogledalo dim. 90x120	1	0,00
11.	Stenski pano pluta dim. 90x120	2	0,00
12.	Stenski pano - magnetna tabla zelena dim. 90x120	1	0,00
13.	Kotiček kuhinje dim. 120x40x100 cm	1	0,00
14.	Voziček lesen s pladnji (3x globoki, 6x plitvi)	1	0,00
15.	Miza, lesena, pravokotna dim. 80x60x52 cm	1	0,00
16.	Miza, lesena dim. 80x80x52 cm	6	0,00
17.	Stol lesen otroški v. 30 cm	24	0,00
18.	Omara nizka z vrati 90x40x100	1	0,00
19.	Kotiček knjižnica 90x40x100	1	0,00
		SKUPAJ:	0,00

A. 7. Športna igralnica in shramba igralnih pripomočkov

1.	Letvenik zidni - fiksni dim. 80x 180 cm	6	0,00
2.	Blazina za letvenik, dim. 160x 100 cm	6	0,00
3.	Klop - lesena - lesena konstrukcija dim. 150 x 35 x 35 cm	6	0,00
4.	Regal z lesenimi odlagalnimi policami dim. 200 x 40 x 200 cm (mizarsko prilagojena po dejanskih izmerah)	3	0,00
5.	Regal z lesenimi odlagalnimi policami dim. 150 x 40 x 200 cm (mizarsko prilagojena po dejanskih izmerah)	3	0,00
SKUPAJ:			0,00

A. 8. Garderoba za otroke

1.	Garderobna polica s kljukicami in petimi prekati za copate ter garderobna klop (vse pritrjeno na zid) dim. 120x45x130 cm (za 6 otrok)	12	0,00
2.	Garderobe za otroke z omaricami zgoraj 140x40x140 (za 7 otrok)	6	0,00
3.	Stenski pano pluta dim. 90x 120 cm	8	0,00
SKUPAJ:			0,00

A. IGRALNI PROSTORI SKUPAJ: 0,00**B. OSTALI PROSTORI ZA OTROKE****B. 1. Sanitarije za otroke**

1.	Omara s polnimi vrati 80x40x200	2	0,00
SKUPAJ:			0,00

B. OSTALI PROSTORI ZA OTROKE SKUPAJ: 0,00**C. PROSTORI ZA STROKOVNE DELAVCE****C. 1. Pedagoška soba**

1.	Miza konferenčna dim. 140x80x74 cm	4	0,00
2.	Stol konferenčni oblazinjen	14	0,00
3.	Računalniški pult z izvčnimi policami za tipkovnice (6x) dim. 500x60x74 cm (mizarsko prilagojeno po dejanskih izmerah)	1	0,00
4.	Stol vrtiljak z rokonaslonom	6	0,00
5.	Omara visoka s policami in vrati ter ključavnico dim. 80x40x200	1	0,00
6.	Omara visoka s policami in steklenimi vrati zgoraj		

	dim. 80x40x200	2	0,00
7.	Omara visoka s policami in vrati spodaj dim. 80x40x200	2	0,00
8.	Omara nizka z vrati dim. 80x40x74	1	0,00
9.	Garderobna stena dim. 80x200 cm	1	0,00
10.	Stojalo za dežnike kovinsko	2	0,00
		SKUPAJ:	0,00

C. 2. Kabinet za vzgojna sredstva in pripomočke

1.	Kovinski regal samostoječi s policami dim. 100x60x200 cm (po dejanski izmeri)	6	0,00
		SKUPAJ:	0,00

C. 3. Shramba za zunanje igrišče

1.	Komplet petih premičnih polic pritrjenih na fiksno kovinsko podkonstrukcijo. Prva polica kompleta je na višini 70 cm od tal. Med policami je presledek 35 cm. dim. Kompleta 150x60x180	2	0,00
		SKUPAJ:	0,00

C. PROSTORI ZA STROKOVNE DELAVCE SKUPAJ: 0,00

D. OSTALO

D. 1. Prostor za čistila

2. nadstropje:

1.	Omara za čistila in čistilna sredstva s policami dim. 100x40x 200 cm	2	0,00
2.	Garderobna omara dim. 50x40x200 cm	1	0,00
3.	Odlagalne lesene police (5 kom po višini) komplet dim. 250x40x200 cm	1	0,00
1. nadstropje:			
4.	Omara za čistila in čistilna sredstva s policami in ključavnico dim. 100x40x200 cm	1	0,00
pritličje:			
5.	odlagalne lesene police pritrjene na steno (3x po višini) 100x25	1	0,00
		SKUPAJ:	0,00

D. 2. Glavni vhod - vetrolov

1.	Stenski pano pluta - za obvestila dim. 90x120 cm	2	0,00
2.	Stojalo za dežnike, kovinsko	4	0,00
		SKUPAJ:	0,00

D. 3. Zaščita radiatorjev

1.	Zaščita radiatorjev – MAX Compact perforirana obloga za zaščito stenskih ogreval dim. 135/90 vključno z pritrdilnimi elementi in zgornjo gibljivo polico širine 15- 20 cm. Barva po izbiri projektanta.	22	0,00
2	Zaščita radiatorjev – MAX Compact perforirana obloga za zaščito stenskih ogreval dim. 210/90 vključno z pritrdilnimi elementi in zgornjo gibljivo polico širne 15- 20 cm. Barva po izbiri projektanta.	1	0,00
		SKUPAJ:	0,00

D. OSTALO SKUPAJ: 0,00

SKUPAJ (dobava in montaža) - pohištvo za cel objekt 0,00

REKAPITULACIJA ELEKTRIČNIH INSTALACIJ**€ skupaj**

I. SPLOŠNO	
II. SVETILKE	0,00 €
III. MONTAŽNI MATERIAL DOBAVA, MONTAŽA IN PRIKLOP	0,00 €
IV. RAZDELILCI	0,00 €
V. UNIVERZALNO STRUKTURIRANO OŽIČENJE	0,00 €
VI. STRELOVODNE INŠTALACIJE	0,00 €
VII. DOMOFON	0,00 €
VIII. POŽARNO JAVLJANJE	0,00 €
IX. OGREVANJE ŽLEBOV	0,00 €
X. OSTALE OBVEZNOSTI	0,00 €
X. NEPREDVIDENA DELA 10%	0,00 €

SKUPAJ: **0,00 €****DDV 20%** **0,00 €**

SKUPAJ Z DDV: **0,00 €**

I. SPLOŠNO

Pri izdelavi ponudbe na podlagi predmetnega popisa je potrebno v ceni posamezne enote ali sistema navedenega v popisu upoštevati:

- a) Dobavo materiala, ustrezno zaščitenega proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo. Pred montažo se vsak kos posebej pregleda in ugotovi ustreznost glede na zahteve. Vsaka naprava mora biti opremljena z navodili za obratovanje v slovenskem jeziku.
- b) Pripravo dokumentacije skladno s »Pravilnikom o gradbenih proizvodih«, ki jo izvajalec pred montažo preda nadzornemu organu (atesti, izjave o skladnosti, CE certifikati, tehnična soglasja...)
- c) Montažo materiala, izvedeno s strani strokovno usposobljene osebe, po potrebi osebe, ki je pooblaščen za montažo. Vsa oprema mora biti montirana skladno z navodili proizvajalca. V sklopu montaže je potrebno upoštevati ves drobni montažni in tesnilni material, pripravljalna in zaključna dela, izdelavo morebiti potrebnih prebojev in dolbenj.
- d) Zaščito vgrajenega materiala na objektu proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih ali ostalih del po vgradnji materiala.
- e) Pripravo dokumentacije o ustrezni montaži elementov ali naprav z zapisniki o kontroli električnih in cevnih povezav posamezne naprave ali zagonu naprav s strani za to pooblaščen organizacije ali proizvajalca, če je to potrebno.
- f) Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema.
- g) Vris sprememb, nastalih med gradnjo v PZI načrt ter predaja teh izdelovalcu PID načrta.
- h) V ponudbi je potrebno zajeti dobavo, montažo in priklop izbrane opreme!
- i) V popisu so podani tipi elektro opreme različnih proizvajalcev. Vgradi se lahko podana oprema proizvajalcev, oziroma se lahko izbere ustrezno enakovredno elektro opremo, ki ima ustrezne ateste, katere opredeljuje slovenska zakonodaja in kvalitetno ustrezajo tehničnemu opisu
- j) Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.
- k) Priprava podrobnih navodil za obratovanje in vzdrževanje elementov in sistemov v objektu. Uvajanje upravljavca sistemov investitorja, poučevanja, šolanja ter pomoč v prvem letu obratovanja.
- l) V ponudbi je potrebno zajeti dobavo, montažo in priklop izbrane opreme!
- m) Dolbenje zidu in pomožna gradbena dela niso v popisu!
- n) Cene ne vključujejo DDV!

II. SVETILKE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
SPLOŠNE SVETILKE dobava montaža in priklop				
1. Vgradna stropna svetilka Disano 828 Comfort - prismatic diffuser 4*13 ECO (EVG) ali slična	kos	116		0,00 €
1A. Sijalka T5 13W, 4000K	kos	464		0,00 €
2. Nadgradna vodotesna Disano 925 Hydro T5, 2*49 CELL (EVG) ali slična	kos	2		0,00 €
2A. Sijalka T5, 49W, 4000K	kos	4		0,00 €
3. Nadgradna plafoniera Disano 746 Oblo FC 22 CNRL ali slična	kos	4		0,00 €
3A. Sijalka FL 22W, 4000K CELL	kos	4		0,00 €
4. Nadgradna plafoniera Disano 747 Oblo FC 32 CNRL ali slična	kos	2		0,00 €
4A. Sijalka 32W, 4000K	kos	2		0,00 €
5. Zunanja stenska svetilka na žarilno nitko 1x60W, IP54	kos	2		0,00 €
5A. Sijalka 60W	kos	2		0,00 €
6. Stenska ladijska svetilka na žarilno nitko 1x60W	kos	3		0,00 €
6A. Sijalka 60W	kos	3		0,00 €
ZASILNE SVETILKE dobava montaža in priklop				
7. Svetilka Menvier Sirius 11W, 3h, pripravní spoj (s setom nalepk L/D/DOL) ali slična	kos	35		0,00 €
7A. Sijalka 11W	kos	35		0,00 €
8. Varnostna svetilka 11W, 3h, pripravní z piktogramom montiranim nad vhodnimi vrati v EX izvedbi upoštevajoč plin	kos	1		0,00 €
8A. Sijalka 11W	kos	1		0,00 €
9. Piktogrami nalepleni po zahtevi preglednika zasilne razsvetljave	kpl	1		0,00 €
10. Pregled splošne razsvetljave	kpl	1		0,00 €
11. Pregled zasilne razsvetljave	kpl	1		0,00 €
12. Drobní material	%	3		0,00 €
13. Projektantski nadzor	kpl.	1		0,00 €
14. Izdelava PID projekta	kpl.	1		0,00 €

III. MONTAŽNI MATERIAL DOBAVA, MONTAŽA IN PRIKLOP

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
B MONTAŽNI MATERIAL DOBAVA, MONTAŽA IN PRIKLOP				
1. Kabelski vodniki z PVC izolacijo in plaščem položeni v ceveh				
- NYY-J 3x1,5 mm ²	m	1900	0,00	0,00 €
- NYY-J 3x2,5 mm ²	m	1700	0,00	0,00 €
- NYY-J 5x2,5 mm ²	m	150	0,00	0,00 €
- NYY-J 5x10 mm ²	m	100	0,00	0,00 €
- NYY-J 4x25 mm ²	m	80	0,00	0,00 €
- Kabel UTP cat.6 4x2xAwG24	m	1200	0,00	0,00 €
- Koaksilni kabel 75 ohmski	m	420	0,00	0,00 €
- Signalni kabel LiYCY 2x0,75mm ² , oziroma po zahtevi dobavitelja strojnih inštalacij za priključitev sobnih termostatov	m	270	0,00	0,00 €
2. Ozemljitveni vodniki in ozemljitve				
- H07V-K (rum-zel) 1X35mm ²	m	60	0,00	0,00 €
- H07V-K (rum-zel) 1X16mm ²	m	190	0,00	0,00 €
- H07V-K (rum-zel) 1X6mm ²	m	380	0,00	0,00 €
- Ozemljilo Fe-Zn 20x3mm na stenskih konzolah 0,5m od tal, dobava in montaža (kotlovnica)	m	30	0,00	0,00 €
- Razni spoji s fiksnimi kovinskimi masami (kotlovnica, parapetni kanali...)	kos	45	0,00	0,00 €
3. Gibljive zaščitne cevi, dobava in montaža				
- RBT fi 16mm	m	4200	0,00	0,00 €
- RBT fi 19mm	m	800	0,00	0,00 €
- RBT fi 26mm	m	300	0,00	0,00 €
- RBT fi 48mm	m	50	0,00	0,00 €
4. Kabelske police z pokrovi, kpl. z stenskimi ali stropnimi konzolami ter ostalim drobnim pritrdilnim in montažnim materialom:				
- PK 50	m	120	0,00	0,00 €
- PK 100	m	80	0,00	0,00 €
- PK 200	m	70	0,00	0,00 €
5. Stikalo instalacijsko - navadno VIMAR plana bele barve ali slično. V kompletu s p/o razvodnico (enojno, dvojno, trojno), za vgradnjo v opečno ali litobetonsko steno.				
	kos	36	0,00	0,00 €
6. Stikalo instalacijsko - menjalno VIMAR plana bele barve ali slično. V kompletu s p/o razvodnico (enojno, dvojno, trojno), za vgradnjo v opečno ali litobetonsko steno.				
	kos	6	0,00	0,00 €
7. Tipke z tlivko VIMAR ali slično. V kompletu s p/o razvodnico (enojno, dvojno, trojno) za vgradnjo v opečno ali litobetonsko steno.				
	kos	16	0,00	0,00 €

III. MONTAŽNI MATERIAL DOBAVA, MONTAŽA IN PRIKLOP

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
8. Priključnica stalna za priklop el. naprav, 3-5 polna, 16 A, v kompletu z p/o razvodnico za betonski ali opečni zid.	kos	22		0,00 €
9. Vtičnice 230V,50Hz,16A VIMAR ali sličen z dozami, uvodnicami, (enojno, dvojno ali trojno), za šolske prostore z zaščitnimi vložki in antivandal pokrovi	kos	53		0,00 €
10. Vtičnica KRS (CATV) VIMAR Plana ali slična bele barve. V kompletu s pokrovom in razvodnico fi 60 mm za montažo v opečno ali litobetonsko steno.	kos	9		0,00 €
11. Enojna telefonska vtičnica VIMAR Plana ali slično bele barve, p/o v kompletu z razvodnico fi 60 mm za montažo v opečno ali litobetonsko steno.	kos	9		0,00 €
12. Parapetni kanal AT 123/72mm v beli ali barvi po želji arhitekta, kpl. s pregradami, pokrovi, zaključnimi elementi, pritrdilnim materialom,...	m	10		0,00 €
13. Trojna vtičnica 3x230V, za vgradnjo v parapetni kanal, z adapterjem nosilcem in okvirjem	kos	3		0,00 €
14. Vtičnica 2xRJ45 dvojna cat.6 za vgradnjo v PK, z adapterjem nosilcem in okvirjem	kos	3		0,00 €
15. Vrata za vtičnico RJ45	kpl	6		0,00 €
16. Trojna vtičnica 3x230V, za vgradnjo v talno dozo, z adapterjem nosilcem in okvirjem	kos	1		0,00 €
17. Vtičnica 2xRJ45 dvojnA cat.6 za vgradnjo v talno dozo z adapterjem nosilcem in okvirjem	kos	1		0,00 €
18. Vrata za vtičnico RJ45	kpl	2		0,00 €
19. Talna doza ETD-6M komplet z dozo, podstavkom, pokrovom in drobnim pritrdilnim materialom, Elba ali slična	kos	1		0,00 €
20. Omarica D. I. P. (doza za izenačitev potencialov) PS 49 za vgradnjo v opečno ali litobetonsko steno. V kompletu s priključno sponko in vijaki.	kos	13		0,00 €
21. Omarica G. I. P. (doza za glavno izenačitev potencialov) PS 49 za vgradnjo v opečno ali litobetonsko steno. V kompletu s priključno sponko in vijaki.	kos	1		0,00 €
22. Priključna omarica za Tel. Tipska po zahtevi pristojnega TK distribucijskega podjetja. Komplet opremljen z ranžirno letvico	kos	1		0,00 €
23. Dovodni TK kabel za priključitev na javno TK omrežje po zahtevi pristojnega TK distribucijskega podjetja. V kompletu z gibljivo zaščitno cevjo IPC fi 26 mm.	ocena (m)	50		0,00 €

III. MONTAŽNI MATERIAL DOBAVA, MONTAŽA IN PRIKLOP

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
24. Priklop dovodnega telekomunikacijskega kabla na TK omarico (postavitev TK omarice je potrebno uskladiti z pristojnim TK distribucijskim podjetjem)	kpl	1	[]	0,00 €
25. Priključna omarica za KTV. Tipska po zahtevi pristojnega KTV distribucijskega podjetja.	kos	1	[]	0,00 €
26. Dovodni KTV kabel za priključitev na javno KTV omrežje po zahtevi pristojnega KTV distribucijskega podjetja. V kompletu z gibljivo zaščitno cevjo IPC fi 26 mm.	ocena (m)	50	[]	0,00 €
27. Priklop dovodnega KTV kabla na KTV omarico (postavitev KTV omarice je potrebno uskladiti z pristojnim KTV distribucijskim podjetjem)	kpl	1	[]	0,00 €
28. IR senzorji za prižiganje svetilk 360 st. stropni ali stenski	kos	7	[]	0,00 €
29. Priklop ventilatorjev	kos	3	[]	0,00 €
30. Priklop split sistemov po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	6	[]	0,00 €
31. Priklop prezračevalne naprave po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	3	[]	0,00 €
32. Priklop predgrelnika zraka po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	3	[]	0,00 €
33. Priklop boilerja za STV po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	1	[]	0,00 €
34. Priklop dozirne naprave po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	1	[]	0,00 €
35. Priklop avtomatskega povratno izpirnega filtra po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	1	[]	0,00 €
36. Priklop plinskega kotla po zahtevah dobavitelja strojnih inštalacij	kpl	1	[]	0,00 €
37. Priklop razdelilca dvigala po zahtevah dobavitelja dvigala	ur	15	[]	0,00 €
38. Masa pyroexpan-a za požarno tesnjenje	kg	80	[]	0,00 €
39. Drobni material	%	5	[]	0,00 €
40. Meritve jakotočnih instalacij	kpl	1	[]	0,00 €
41. Projektantski nadzor	kpl	1	[]	0,00 €
42. Izdelava PID projekta	kpl	1	[]	0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
RAZDELILCI				
1. Razdelilnik R-G za jaki tok, p/o omara prokrom z dvokrilnimi vrati dimenzij 1600x1400x200. Komplet opremljen z:				
- glavno stikalo 3p, 100 A, SV 3100	kpl	1		0,00 €
- zašč. stikalo na diferenčni tok 63/ 0,3A	kos	1		0,00 €
- instalacijski odklopnik 6 A, C, 1p	kos	1		0,00 €
- instalacijski odklopnik 10 A, C, 1p	kos	19		0,00 €
- instalacijski odklopnik 16 A, C, 1p	kos	35		0,00 €
- instalacijski odklopnik 16 A, C, 3p	kos	1		0,00 €
- varovalčno stikalo TYTAN 2 z vložki 3x20A	kos	2		0,00 €
- Izbirno stikalo ročno - 0 - avtomatsko (R-0-A)	kos	1		0,00 €
- digitalna stikalna ura 0-24 ur	kos	1		0,00 €
- kontaktor KN20/20	kos	1		0,00 €
- impulzni rele	kos	3		0,00 €
- drobni vezni, montažni in označevalni material material	kpl	1		0,00 €
- vezava stikalnega bloka	ur	15		0,00 €
- priklop stikalnega bloka	ur	10		0,00 €
- meritve stikalnega bloka	kos	1		0,00 €
2. Oprema za ogrevanje žlebov za vgradnjo v razdelilnik R-G				
- Krmilnik za taljenje ledu Devireg 850 ali sličen za zaščito pred zmrzaljo in preprečitev pojava ledenih sveč v strešnih žlebovih in odtokih	kpl	1		0,00 €
- Zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito za ogrevanje žlebov KZS 20 0,03A, 1p+N	kpl	1		0,00 €
- Transformator AC/DC, 230V/24V, 24 W	kos	1		0,00 €
- Kontaktor KN25/40/230V	kos	2		0,00 €
- Instalacijski odklopnik B, 2A	kos	2		0,00 €
- Instalacijski odklopnik B, 6A	kos	3		0,00 €
- Instalacijski odklopnik B, 20A	kos	2		0,00 €
- Idikator delovanja sistema	kos	2		0,00 €
- alarm za nadzor tipala in senzorja	kos	1		0,00 €
- drobni vezni, montažni in označevalni material material	kpl	1		0,00 €
- vezava stikalnega bloka	ur	12		0,00 €
- priklop stikalnega bloka	ur	8		0,00 €
- meritve stikalnega bloka	kos	1		0,00 €
Opomba: ostala grelna inštalacija za ogrevanje žlebov - glej popis ogrevanje žlebov				
3. Razdelilnik R-Kotl. za jaki tok, tipski troredni (3x18) Gewiss ali sličen. Komplet opremljen z:				
- glavno stikalo 3p, 40 A, SV 140	kpl	1		0,00 €
- zašč. stikalo na diferenčni tok 40/ 0,3A	kos	1		0,00 €
- instalacijski odklopnik 6 A, C, 1p	kos	1		0,00 €
- instalacijski odklopnik 10 A, C, 1p	kos	4		0,00 €
- instalacijski odklopnik 16 A, C, 1p	kos	1		0,00 €
- kontaktor KN25/40	kos	1		0,00 €
- drobni vezni, montažni in označevalni material material	kpl	1		0,00 €
- vezava stikalnega bloka	ur	9		0,00 €
- priklop stikalnega bloka	ur	7		0,00 €
- meritve stikalnega bloka	kos	1		0,00 €

IV. RAZDELILCI**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
4. Razdelilnik za šibki tok				
- Razdelilec za šibki tok, tip GEWISS dvoredna ali slična - tipska. Komplet opremljen z: priključno letvico 2/10, ozemljitveno sponko, komplet z zaključitvijo sekundarnih in priključnih kablov ostala oprema se montira na željo investitorja in CATV delilnikom 1/1 in z zaključitvijo CATV kablov (na željo investitorja se vgradi CATV delilnik 1/5).	kpl	1		0,00 €
5. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
6. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

V. UNIVERZALNO STRUKTUIRANO OŽIČENJE**0,00 €**

<u>Opis postavke</u>	<u>e.m.</u>	<u>kol</u>	<u>€/enoto</u>	<u>€ skupaj</u>
UNIVERZALNO STRUKTUIRANO OŽIČENJE				
1. Omara za komunikacijo npr. Altis, LEGRAND ali slična, dimenzije 600 x 600 x 600, s stranicami, komplet. V omari je vgrajena oprema :	kpl	1		0,00 €
2. 24 portni patch panel za priključitev STP kablov cat.6 RJ45	kos	1		0,00 €
3. BONPET gasilne kapsule	kos	1		0,00 €
4. Povezovalni kabli STP, RJ45 - RJ45, cat 6				
- 1.5 m	kos	15		0,00 €
- 2.5 m	kos	15		0,00 €
5. Nosilec kablov, višine 2U	kos	1		0,00 €
6. Enota z 9 vtičnicami 1L+N+PE	kos	1		0,00 €
7. Napajalni kabel NYY-J, 3 x 2.5 mm ²	m	15		0,00 €
8. Ventilator za hlajenje el.omare, 0.1 kW , 230 VAC, 50 Hz	kos	1		0,00 €
9. Razno profilno železo	kg	10		0,00 €
10. Masa pyroexpan-a za požarno tesnjenje	kg	3		0,00 €
11. Meritve parametrov kabelskih povezav	kpl	1		0,00 €
12. Priklon in stroški pregleda s strani pooblaščenih organizacij	kpl	1		0,00 €
13. Drobn material	%	3		0,00 €
14. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
15. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

VI. STRELOVODNE INŠTALACIJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
STRELOVODNE INŠTALACIJE				
1. Rf fi 8mm (lovilni, odvodni vodi) na strešnih konzolah izbranih upoštevajoč kritino, in stenskih konzolah na razdalji cca 0,8m z konzolami	m	200		0,00 €
2. Temelno ozemljilo Fe-Zn 25x4 mm, dobava in montaža	m	120		0,00 €
5. Križne sponke za Rf fi 8mm	kos	40		0,00 €
6. Križne sponke za pocinkani valjanec Fe-Zn 25x4mm	kos	20		0,00 €
7. Merilni stik	kos	4		0,00 €
8. Objemke za montažo odvodov na žlebove in odtoke	kos	16		0,00 €
9. Zaščita za odvode	kos	4		0,00 €
10 Razni spoji s kovinsko maso (strehe, vrata, ograje, nadstreški, strešno okno)	kos	45		0,00 €
11. Demontaža obstoječe strelovodne inštalacije	ur	12		0,00 €
12. Meritve strelovodne instalacije	kpl	1		0,00 €
13. Drobn material	%	5		0,00 €
14. Najem dvigalke za montažo strelovodnih elementov na fasadi in strehi do višine 18m	dni	4		0,00 €
15. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
16. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

VII. DOMOFON**0,00 €**

<u>Opis postavke</u>	<u>e.m.</u>	<u>kol</u>	<u>€/enoto</u>	<u>€ skupaj</u>
DOMOFON				
Tip sistema: Domofon 4+N				
Glavni vhod				
1. Napajalnik 28VA 230V za domofon	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
2. Govoni del za sisteme 4+N	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
3. Doza p/o 3 moduli	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
4. Okvir z Sinthesi 3 moduli	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
5. Modul Sinthesi za govorno enoto z 1 tipko	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
6. Modul Sinthezi z 4 tipkami	kos	2	<input type="text"/>	0,00 €
Podvhodi				
7. Signo domofon (notranja enota)	kos	9	<input type="text"/>	0,00 €
Ostalo				
8. Spuščanje v pogon	kos	1	<input type="text"/>	0,00 €
9. Drobni material	%	5	<input type="text"/>	0,00 €
10. Izdelava PID projekta	kpl	1	<input type="text"/>	0,00 €

VIII. POŽARNO JAVLJANJE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
POŽARNO JAVLJANJE				
V projektu smo predlagali požarno zaščito z elementi, ki jih dobavlja DOMUS-URMET. Izbere se lahko tudi druge dobavitelje, enake ali boljše kvalitete. V kolikor drugi sistemi zahtevajo za normalno delovanje drugačne povezave, mora ponudnik te upoštevati tako, da bo sistem kvalitetno služil namenu.				
Centrala in oprema				
1. Protipožarna centrala z mikroprocesorjem s 4 loop linijami, 512 naslovov, digitalna komunikacija, z displayom, 128 naslovov na linijo, programljiva preko tipkovnice in PC (USB port), 480 programirljivih con, 1000 dogodkov spomina, možnost priklopa oddaljene kontrole, prostor za bateriji, izhod 2A	kos	1		0,00 €
2. Akumulator 12V/15Ah	kos	2		0,00 €
3. Napajalnik 24V 5Ah v svojem lastnem ohišju	kos	2		0,00 €
4. Komplet oprema za prenos na nadzorni center	kos	1		0,00 €
Javljalniki				
4. Optično dimni javljalnik, nastavljen tudi kot izolator linije	kos	22		0,00 €
5. Termični javljalnik z izhodom, nastavljen tudi kot izolator linije	kos	1		0,00 €
Optično dimni javljalnik v Ex izvedbi (protieksplzijska izvedba), nastavljen tudi kot izolator linije	kos	1		0,00 €
6. Podnožje univerzalno za javljalnik	kos	24		0,00 €
7. Ročni javljalnik z lomom stekla	kos	3		0,00 €
8. Vhodno/izhodni modul z 1 nastavljivim izhodom	kos	26		0,00 €
9. Priklop požarnih loput na vhodno/izhodni modul	kpl	9		0,00 €
Sirene, prikazovalniki, magneti				
10. Sirena notranja, napajanje 24V iz centrale ali modula	kos	3		0,00 €
11. Sirena zunanja z bliskavico, napajanje 24V iz centrale ali modula	kos	1		0,00 €
12. Sistem za odpiranje vrat v sili sestavljen iz elementov električne ključavnice 24V (zaprte pod napetostjo), panik tipke ter krmilne enote skladno s smernicami M-EitVTR (za štiri vrata)	kos	4		0,00 €
13. Elektromagnet 24V 100kg z tipko za deblokado	kos	5		0,00 €
Detekcija prisotnosti CO (plinska kotlovnica)				

VIII. POŽARNO JAVLJANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
14. Javljalnik plina CO z tremi relejskimi izhodi 1A 30V, merilno območje od 0-300ppm, IP55	kos	1		0,00 €
15. Sirena COOPER z bliskavico 24V, IP 65	kos	1		0,00 €
16. Opozorilna tabla obojestranska z brenčačem in napisom "POZOR PLIN CO" Dimenzije: 360X150X195 za indikacijo druge in tretje stopnje ogroženosti z prepovedanimi plini	kos	1		0,00 €
17. Tipka za izklop v sili	kos	1		0,00 €
18. Požarni kabli				
- H(ST)H E90 2X0,8mm2	m	1400		0,00 €
- NHXH 2x1,5 mm2 FE180/E90	m	120		0,00 €
- NHXH 3x1,5 mm2 FE180/E90	m	120		0,00 €
Priklop sistema na nadzorni center				
19. Komplet oprema za prenos na nadzorni center	kos	1		0,00 €
Ostale storitve				
20. Napisne ploščice za javljalnik, module,...	kos	64		0,00 €
21. Fotoluminiscentna nalepka ročni javljalnik	kos	3		0,00 €
22. Fotoluminiscentna nalepka notranja sirena	kos	3		0,00 €
23. Označevanje in programiranje elementov	kpl	64		0,00 €
24. Programiranje in spuščanje v pogon centrale	kpl	1		0,00 €
25. Kalibracija javljalnikov CO in nastavitve	kpl	1		0,00 €
26. Sodelovanje pri tehničnem pregledu s strani pooblašene osebe	kpl	1		0,00 €

IX. OGREVANJE ŽLEBOV

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
OGREVANJE ŽLEBOV				
1. Senzor temperature in vlage	kpl	2		0,00 €
2. Priključni vodotesni raychem spoj	kpl	4		0,00 €
3. ATESTIRAN grelni kabel za taljenje ledu GL-61 dolžine 61m, moč 1220W (20W/m), za vgradnjo v žlebove in odtočne cevi, kpl. s pritrdilno in obesno opremo	kpl	2		0,00 €
4. ATESTIRAN grelni kabel za taljenje ledu GL-22 dolžine 22m, moč 431W (20W/m), za vgradnjo v žlebove in odtočne cevi, kpl. s pritrdilno in obesno opremo	kpl	2		0,00 €
5. Napajalni kabel OLFLEX 3x4m ²	m	180		0,00 €
6. Signalni kabel LiYCY 4x1mm ²	m	80		0,00 €
7. Drobn material	%	5		0,00 €
8. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
9. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

Opomba: Oprema za vgradnjo v stikalni blok, glej popis razdelilca R-G

X. OSTALE OBVEZNOSTI**0,00 €**

<u>Opis postavke</u>	<u>e.m.</u>	<u>kol</u>	<u>€/enoto</u>	<u>€ skupaj</u>
OSTALE OBVEZNOSTI				
1. Demontaža inštalacij v obstoječem vrtcu	ur	16		0,00 €
2. Odvoz odpadnega materiala na deponijo, vključno z stroški prevzema na deponiji	kpl	1		0,00 €
3. Nadzor s strani pristojnega elektro distribucijskega podjetja	kpl	1		0,00 €
4. Pregled, meritve, izdaja protokolov, posnetki stanja za PID, izdelava dokumentacije za tehnični pregled.	kpl	1		0,00 €
5. Zavarovanje, transport in manipulativni stroški	kpl	1		0,00 €

REKAPITULACIJA STROJNIH INSTALACIJ**€ skupaj**

I. SPLOŠNO	
II. OGREVANJE	0,00 €
III. VODOVOD IN KANALIZACIJA	0,00 €
IV. PREZRAČEVANJE	0,00 €
V. PLINSKA INŠTALACIJA	0,00 €
VI. HLAJENJE S SPLIT SISTEMI	0,00 €
VII. NEPREDVIDENA DELA 10%	0,00 €

SKUPAJ:	0,00 €
DDV 20 %	0,00 €
SKUPAJ Z DDV:	0,00 €

I. SPLOŠNO

Opis postavke

Pri izdelavi ponudbe na podlagi predmetnega popisa je potrebno v ceni posamezne enote ali sistema navedenega v popisu upoštevati:

- a) Dobavo materiala, ustrezno zaščitena proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo. Pred montažo se vsak kos posebej pregleda in ugotovi ustreznost glede na zahteve. Vsaka naprava mora biti opremljena z navodili za obratovanje v slovenskem jeziku.
- b) Pripravo dokumentacije skladno s »Pravilnikom o gradbenih proizvodih«, ki jo izvajalec pred montažo preda nadzornemu organu (atesti, izjave o skladnosti, CE certifikati, tehnična soglasja...)
- c) Montažo materiala, izvedeno s strani strokovno usposobljene osebe, po potrebi osebe, ki je pooblaščen za montažo. Vsa oprema mora biti montirana skladno z navodili proizvajalca. V sklopu montaže je potrebno upoštevati ves drobni montažni in tesnilni material, pripravljalna in zaključna dela, izdelavo morebiti potrebnih prebojev in dolbenj.
- d) Zaščito vgrajenega materiala na objektu proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih ali ostalih del po vgradnji materiala.
- e) Pripravo dokumentacije o ustrezni montaži elementov ali naprav z zapisniki o kontroli električnih in cevni povezav posamezne naprave ali zagonu naprav s strani za to pooblaščen organizacije ali proizvajalca, če je to potrebno.
- f) Pregled vseh elementov aktivne in pasivne požarne zaščite s strani pooblaščen organizacije, pridobivanje izjav o ustreznosti izvedenih del in montaže. Vsi elementi sistemov aktivne ali pasivne požarne zaščite morajo biti ustrezno označeni in dokumentirani.
- g) Izpiranje in čiščenje vseh cevni instalacij.
- h) Tlačne, tesnostne, trdnostne in ostale potrebne preizkuse sistemov z zapisniki o izvedbah preizkusov, podpisanimi s strani nadzornega organa. V kolikor je za posamezno instalacijo potrebno pridobiti ustrezno dokumentacijo drugega podjetja (plin, vodovod), je potrebno upoštevati stroške nadzora s strani tega podjetja, naročilo preskusov in pridobitev dokumentacije o ustreznosti in uspešno opravljenih preizkusih.
- i) Ureguliranje vseh cevni razvodov z nastavitvijo regulacijskih elementov na posameznem končnem elementu in v sistemu, izvedbo meritev pretokov ter pridobitev zapisnika o uravnovešenju cevni sistemov.
- j) Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema.
- k) Meritve mikroklima za letno in zimsko obratovanje ter izdaja potrdila o izpolnjevanju projektnih zahtev s strani pooblaščen organizacije.
- l) Vris sprememb, nastalih med gradnjo v PZI načrt ter predaja teh izdelovalcu PID načrta.
- m) Izdelava funkcionalnih shem posameznih sistemov v okvirju, nameščena na steno v strojnici, skupaj z navodili za uporabo posameznega sistema.
- n) Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.
- o) Priprava podrobnih navodil za obratovanje in vzdrževanje elementov in sistemov v objektu. Uvajanje upravljavca sistemov investitorja, poučevanja, šolanja ter pomoč v prvem letu obratovanja.

II. OGREVANJE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
KOTLOVNICA				
<p>1. Plinski stenski kondenzacijski kotel s prisilnim vlekrom, z lovilnikom kondenza s sifonom, montažno ploščo, krmilnikom BC10 za vodenje ogrevne vode, sanitarne tople vode, ogrevne vode v odvisnosti od zunanje temperature, tripotnega preklopnega ventila, ter modulom WM10 za vodenje hidravlične kretnice, ter modulom RC35, skupaj z priključnim setom kateri vsebuje kotlovsko črpalko, varnostni ventil (pi=3,0bar), plinski ventil, zaporni ventil, protipovratni ventil, priključek za ekspanzijsko posodo in izolacijo, - povezovalnega seta s skupnim razvodom (razdelilnikom) za dovod, povratek in plin, skupno nosilno montažno konstrukcijo, ter vključno z vsem tesnilnim in montažnim materialom, zagonom, navodili v slovenskem jeziku, ter poučevanje osebja</p> <p>projektna rešitev: BUDERUS tip GB 162 – 65 Q=65 kW ali odgovarjajoče</p>	kos	1		0,00 €
<p>2. Nevtralizacijska posoda za zbiranje kondenzata iz kondenzacijskega kotla (Qg = 65 kW), skupaj z črpalko in priključki</p>	kpl	1		0,00 €
<p>3. Koaksialna dimovodna instalacija DN 110/160 za dovod in odvod zgorevalnega zraka, dolžine cca. 4,5m, skupaj s priključnim kosom za kotel, prehodnimi tesnilnimi kosi, deljivo rozeto, strešno kapo, strešno obrobo, odvodom kondenzata, pritrdilnim in montažnim materialom</p> <p>(sistem C3.3x) BUDERUS tip DO (za kotel GB162)</p>	kpl.	1		0,00 €
<p>4. Hidravlični ločevalnik za ločitev kotlovskega in ogrevalnega kroga, skupaj z izpustom nečistoč, avtomatskim odzračevalnim lončkom, ter navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim materialom ter podstavkom s 4x navojnimi priključki, 2 x navojnim kolčakom f15 za termometer, in odzračevalni lonček, zaščiten s temeljno barvo, izoliran z mineralno volno 8 cm v Al pločevini, skupaj s konzolami za pritrditev ter z montažnim in tesnilnim materialom</p> <p>V=2,5-5,0 m³/h Odgovarja BUDERUS tip WHY 120/80 ali odgovarjajoče</p>	kos	1		0,00 €

II. OGREVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>5. Zaprta membranska raztezna posoda, komplet z montažnim materialom</p> <p>projektna rešitev: REFLEX tip N 80/1,5/3,0 $V_{cel} = 80 \text{ l}$ ali odgovarjajoče</p>	kos	1		0,00 €
<p>6. Obtočna črpalka z zvezno regulacijo vrtljajev, s prirobnimi priključki in protiprirobnicami, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom</p> <p>projektna rešitev: WILO tip STRATOS 30/1-8 $V=2,54 \text{ m}^3/\text{h}$ $H=40 \text{ kPa}$ $N_e= 130 \text{ W}$ $U=230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$</p>	kos	1		0,00 €
<p>7. Tripotni preklopni (ON—OFF) ventil z elektromotornim pogonom, skupaj z montažnim in tesnilnim materialom DN32, PN6</p> <p>projektna rešitev: BELIMO tip R332BL elektromotorni pogon BELIMO tip NR230A-S $U = 230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$ ali odgovarjajoče</p>	kos	1		0,00 €
<p>8. Zaporni ventil z varovalom proti nepooblaščenemu posluževanju po DIN4751/2 z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim materialom DN 25</p>	kos	1		0,00 €
<p>9. Regulacijski ventil z navojnima priključkoma, z nastavitvijo pretoka za uravnovešanje, prednastavitev, merilnimi priključki, zaporno funkcijo, izpustom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom</p> <p>TA tip STAD DN 32 DN 40</p>	kos kos	1 1		0,00 € 0,00 €
<p>10. Krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, s podaljšano ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom</p> <p>DN 32 DN 40</p>	kos kos	3 4		0,00 € 0,00 €
<p>11. Krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijačnim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15, PN 6</p>	kos	8		0,00 €

II. OGREVANJE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
12. Protipovratni ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom. DN 40	kos	1		0,00 €
13. Lovilec nesnage s navojnimi priključki, s sitom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom. DN 40	kos	1		0,00 €
14. Odzračevalni lonček, skupaj s povezovalno cevko f10 dolžine cca 10 m, krogelnim ventilom DN 10 ter tesnilnim in pritrdilnim materialom V = 1 l	kpl.	4		0,00 €
15. Lijak iz jeklene pločevine skupaj z izpustno cevjo dolžine 1m, f32, l=500mm	kos	1		0,00 €
16. Manometer v okroglem ohišju f80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometrsko navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in tesnilnim materialom	kos	2		0,00 €
17. Termometer v okroglem ohišju, z varilnim kolčakom, navojnim priključkom R 1/2" ter merilnim območjem do 120°C komplet z montažnim in tesnilnim materialom	kos	4		0,00 €
18. Polnjenje sistema ogrevanja z mehčano vodo preko nevtralnega kationskega izmenjevalca, odzračevanje, tlačni in tesnostni preizkus omrežja, zagon sistema, regulacija naprav, meritve stopnje trdote ter pH vrednosti ogrevne vode, dodajanje korekcijske tekočine z ročno dozirno napravo, ponovne meritve ustreznosti ter poučevanje osebja	kpl	1		0,00 €
19. Izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo ogrevanja	ur	30		0,00 €
20. Vezava na obstoječ sistem centralnega ogrevanja	ur	15		0,00 €
21. Protizaporna izolacija med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji po SIST EN 1366-3, skupaj z ustreznim zaključkom odprt in	kpl	1		0,00 €
22. Navodila za uporabo sistema ogrevanja v lesenem okviru, zaščiten s steklom v slovenskem jeziku	kos	1		0,00 €
23. Napisne ploščice za označitev cevi skupaj z montažo in napisi	kpl.	6		0,00 €
24. Shema vezave plinske kotlovnice v lesenem okviru, zaščiten s steklom	kos	1		0,00 €
25. Nepredvidena dela odobrena s strani nadzora in obračunana po izmerah	kpl.	1		0,00 €
26. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €

II. OGREVANJE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
27. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

CENTRALNO OGREVANJE

28. Jekleni panelni radiatorji RADEL ventil kompak, s spodnjima priključkoma, vgrajenim ventilom, spodnjim priključnim kosom za dvocevni sistem z regulacijo količine, izdelani za delovni tlak NP 6 in temperaturo do 110°C skupaj z odzračevalno pipico, konzolami za montažo na steno, tesnilnim in pritrdilnim materialom (temp. režim 70/50°C)

22/600-800	kos	2		0,00 €
33/600-1000	kos	3		0,00 €
33/600-1100	kos	2		0,00 €
11K/600-600	kos	1		0,00 €

projektirana rešitev:

RADEL Ventil Kompakt

ali odgovarjajoče

29. Jekleni radiatorji RADEL izdelani za delovni tlak NP 6 in temperaturo do 110°C skupaj s pokrovom, z radiatorskimi čepi, reducirkami, odzračevalno pipico, konzolami za pritrditev na steno, tesnilnim in pritrdilnim materialom

(temp. režim 70/50°C)

22/600-700	kos	1		0,00 €
33/900-1000	kos	1		0,00 €
33/600-1100	kos	5		0,00 €
33/600-1000	kos	2		0,00 €
22/600-1200	kos	1		0,00 €
11/600-500	kos	3		0,00 €
22/600-900	kos	7		0,00 €
22/600-800	kos	3		0,00 €
10/600-900	kos	1		0,00 €
11/600-400	kos	2		0,00 €
33/600-800	kos	4		0,00 €
33/600-900	kos	5		0,00 €

projektirana rešitev:

RADEL Universal

ali odgovarjajoče

30. Radiatorski termostatski ventil, za dvocevni sistem ogrevanja izdelan za delovni tlak NP6 in temperaturo 110°C, skupaj s termostatsko glavo ter vsem z montažnim in tesnilnim materialom

DN 10	kos	34		0,00 €
DN 15	kos	1		0,00 €

II. OGREVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
31. Radiatorski spodnji holandec, za dvocevni sistem ogrevanja izdelan za delovni tlak NP6 in temperaturo 110°C, skupaj z vsem z montažnim in tesnilnim materialom				
DN 10	kos	34		0,00 €
DN 15	kos	1		0,00 €
32. Termostatska glava, zaščiten proti nepooblaščenemu posluževanju (blokiranje nastavitve), ojačana za uporabo v javnih ustanovah (robustni model), s protizmrzovalno zaščito, z vgrajenim tipalom in z varovalko pred krajo, primeren za montažo na termostatski ventil				
	kos	43		0,00 €
Projektirana rešitev: Danfoss tip RA 2920 ali odgovarjajoče				
33. Večplastne cevi v kolutu oziroma palicah za izdelavo instalacije ogrevanja in hlajenja projektna rešitev: WAVIN tip K1 Pexal				
16 × 2,0	m	95		0,00 €
20 × 2,25	m	36		0,00 €
25 × 2,5	m	53		0,00 €
32 × 3,0	m	25		0,00 €
34. Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja s cevmi WAVIN (T kosi, kolena, spojke, redukcije...)				
	kpl	1		0,00 €
35. Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 9 mm				
16 × 2,0	m	95		0,00 €
20 × 2,25	m	36		0,00 €
25 × 2,5	m	53		0,00 €
32 × 3,0	m	25		0,00 €
projektna rešitev: Armacell tip Armaflex AC ali odgovarjajoče				
36. Bakrena cev po DIN 1786 za lotanje spoje za ogrevanje inhlajenje, vključno s fittingi, prehodnimi kosi za navojne spoje, kolena, fiksirnim, tesnilnim in obešalnim materialom				
Cu 35×1,5	m	25		0,00 €
37. Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja z bakrenimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije...)				
	kpl	1		0,00 €
38. Toplotna izolacija razvoda tople vode s cevno izolacijo ali izolacijo v ploščah iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 13 mm				

II. OGREVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
Cu 35×1,5	m	25		0,00 €
projektna rešitev: Armacell AC Armaflex (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.) ali odgovarjajoče				
39. Črna jeklena navojna šivna (varjena) po SIST EN10255 iz materiala po SIST EN10216-1, skupaj z loki tesnilnim, varilnim in obešalnim materialom				
f 10 (DN10)	m	170		0,00 €
f 15 (DN15)	m	42		0,00 €
f 20 (DN20)	m	38		0,00 €
f 40 (DN40)	m	45		0,00 €
40. Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja s črnimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije...)	kpl	1		0,00 €
41. Čiščenje rje s cevi in temeljna antikorozijska zaščita cevi in ostalih kovinskih delov instalacije.	m2	48		0,00 €
42. Dvakratno pleskanje neizoliranih cevi z zaščitno barvo	m2	39		0,00 €
43. Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 19 mm				
f 40 (DN40)	m	45		0,00 €
projektna rešitev: Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče				
44. Demontaža in ponovna montaža grelnih teles	kos	43		0,00 €
45. Demontaža obstoječih radiatorjev, zapornih elementov ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin (ocena)	kg	1050		0,00 €
46. Demontaža obstoječih razvodov centralnega ogrevanja ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin (ocena)	kg	72		0,00 €
47. Prestavitev oziroma prevezava obstoječih strojnih instalacij, dela katera niso premet projekta zaradi gradbenih sprememb (rezanje, vrtanje, varjenje, urezovanje navojev...)	ur	50		0,00 €
48. Izdelava požarno odpornih prebojev na prehodih cevnih razvodov skozi meje požarnih celic in sektorjev po prSIST EN 1366-3 skupaj z označbo prebojev ter izdelavo tehnične dokumentacije z dokumentiranjem vseh prebojev	m2	5		0,00 €

II. OGREVANJE**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
49. Predelava in vezava (rezanje, vrtanje , varjenje, urezovanje navojev...) na obstoječe razvode ogrevanja iz črnih cevi in fittingov	ur	55		0,00 €
50. Meritve in nastavitve pretokov na vseh napravah, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila	kpl	1		0,00 €
51. Izdelava požarno odpornih prebojev na prehodih kanalov skozi meje požarnih celic in sektorjev po prSIST EN 1366-3 skupaj z označbo prebojev ter izdelavo tehnične dokumentacije z dokumentiranjem vseh prebojev				
52. Projektantski nadzor	kpl.	1		0,00 €
53. PID projekt	kpl.	1		0,00 €

SKUPAJ:

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
ZUNANJI VODOVOD				
(razvod od obstoječega vodomernega jaška do objekta)				
GRADBENA DELA				
1. Zakoličba osi cevovoda z zavarovanjem osi, oznako horizontalnih in vertikalnih lomov, oznako vozlišč, odcepov in zakoličba mesta prevezave na obstoječi cevovod ter vris v kataster in izdelava geodetskega posnetka	m	2		0,00 €
2. Priprava gradbišča, odstranitev eventuelnih ovir in ureditev delovnega platoja ter vzpostavitev prvotnega stanja po končanih delih	m	2		0,00 €
3. Zavarovanje gradbišča s predpisano prometno signalizacijo kot so letve, opozorilne vrvice, znaki, svetlobna telesa	m	2		0,00 €
4. Zakoličba obstoječih komunalnih vodov ter stroški nadzora predstavnikov prizadetih komunalnih organizacij v času gradnje	ur	1		0,00 €
5. Strojni izkop vodovodnega jarka v suhem terenu širine do 2 m, globine do 2 m, s pravilnim odsekavanjem vertikal oz. poševnih stranic in odmetom materiala 1,0 m od roba jarka (90% celotnega izkopa) vse v terenu III - IV. kategorije	m3	3,5		0,00 €
6. Ročni izkop vodovodnega jarka v suhem terenu širine do 2 m, globine do 2 m, s pravilnim odsekavanjem vertikal oz. poševnih stranic in odmetom materiala 1,0 m od roba jarka (10% celotnega izkopa) vse v terenu III - IV. kategorije	m3	0,5		0,00 €
7. Razpiranje izkopanega jarka na mestih, kjer nastopa možnost zasipanja (predvidoma 2% od skupne dolžine trase)	m2	0,05		0,00 €
8. Planiranje dna jarka v ravnini ali vzdolžnih naklonih pri normalnih pogojih v vseh kategorijah	m2	1,5		0,00 €
9. Dobava peščene posteljice iz 2× sejanega peska kompletno s prevozom in premetavanjem v jarek, podbijanjem cevi in planiranjem	m3	1		0,00 €
10. Zasip jarka s preostalim deponiranim materialom kraj jarka s premetom in komprimiranjem v				

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
sloju po 20 cm				
strojno 90%	m3	3		0,00 €
ročno 10%	m3	0,5		0,00 €
11. Odvoz preostalega izkopanega materiala do 2 km deponiranega kraj jarka z nakladanjem in razkladanjem, razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem v slojih po 50 cm	m3	1		0,00 €
12. Planiranje in čiščenje terena vzdolž trase po zasutju cevododa v širini 2,5 m	m2	5		0,00 €
13. Obbetoniranje fazonov (horizontalnih in vertikalnih lokov, odcepov (cca. 0,3 m ³ /kos)	m3	1		0,00 €
14. Dodatek za razna nepredvidena dela na cevododu: - zavarovanje pri križanju z izpuščenimi kanali fekalnih vod - križanje z ev. elektro kabli, PTT kabli, ozemljitvami - popravila ograj, opornih zidov, itd. Predvidoma 7% od vrednosti gradbenih del	kos	1		0,00 €
SKUPAJ				
MONTAŽNA DELA				
15. Priprava gradbišča, deponija vodovodnih cevi in zavarovanje vodovodnega materiala (predvidoma 10% vrednosti vodovodnega materiala)	kpl	1		0,00 €
16. Prevoz in prenos vodovodnega materiala iz deponije do mesta vgradnje (predvidoma 10% vrednosti vodovodnega materiala)	kpl	1		0,00 €
17. Raznašanje, spuščanje in polaganje cevi v jarek, ter poravnavanje v vertikalni in horizontalni smeri (do 100 kg/kos)	m	2		0,00 €
18. Raznašanje, spuščanje in polaganje fazonskih kosov in armatur v jarek, ter poravnavanje v vertikalni in horizontalni smeri (do 100 kg/kos)	kos	1		0,00 €
19. Montaža vodovodnih cevi na položeno in utrjeno peščeno posteljico debeline 10 cm	m	2		0,00 €
Dobava in polaganje signalno opozorilnega traku	m	2		0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
20. Tlačni preizkus na položenega cevododa po standardu DIN 4279 ter navodilih upravljavca vodovoda	kpl	1		0,00 €
21. Dezinfekcija položenega cevododa SIST EN 805	kpl	1		0,00 €
22. Nepredvidena montažna dela (predvidoma 7% od vrednosti montažnih del)				0,00 €

SKUPAJ**VODOVODNI MATERIAL TER VODOMERNI JAŠEK**

23. PE cev NP 16 po ISO 4427 v kolotu, skupaj z vsem tesnilnim in montažnim materialom PE100 d 40	m	3		0,00 €
24. Navojna zobčasta spojka, skupaj s tesnilnim materialom d 40	kos	3		0,00 €
25. Obračunski vodomerni za merjenje porabe vode z možnostjo daljinskega odčitavanja ter z vgrajenim protipovratnim ventilom DN 25	kos	1		0,00 €
26. MS navojna krogelna pipa z navojnima priključkoma, ročko za posluževanje ter tesnilnim materialom DN 32	kos	1		0,00 €
27. MS navojna krogelna pipa z izpustom, skupaj z navojnima priključkoma, ročko za posluževanje ter tesnilnim materialom DN 32	kos	1		0,00 €
28. Pregled in kontrola ustreznosti obstoječega vodomernega jaška s strani pooblaščenega osebe, skupaj s prevozom	ur	2		0,00 €
29. Klorni šok vodovodne inštalacije in izpiranje	kpl.	1		0,00 €
30. Pripravljalna in zaključna dela, tlačni preizkus omrežja				
31. Projektantski nadzor	kpl.	1		0,00 €
32. Izdelava projekta PID	kpl.	1		0,00 €

SKUPAJ**NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA**

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
33. Stranišče iz sanitarne keramike, sestojče se iz WC školjke z zadnjim iztokom, konzolne izvedbe, skupaj z masivno sedežno desko s pokrovom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom	kos	4		0,00 €
34. Stranišče otroške velikosti iz sanitarne keramike, sestojče se iz WC školjke z zadnjim iztokom, konzolne izvedbe, skupaj z masivno sedežno desko s pokrovom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom	kos	14		0,00 €
35. Samostoječi vgradni splakovalnik za stranišče konzolne izvedbe z zadnjim iztokom, za suho gradnjo skupaj s <ul style="list-style-type: none"> - podometnim vgrajenim izplakovalnim kotličkom V = 9 l z aktiviranjem od spredaj, - komplet elementov za pritrditev na steno in v tla, - odtočnim kolenom, - komplet elementov za priključitev splakovalnika na vodovodno omrežje komplet za montažo WC školjke, - WC priključno garnituro, - setom za zvočno izolacijo, - dvodelno varčno tipko, (posluževanje od spredaj) dimenzije 450 x 1185 mm (Sanit Eisenberg tip 995 N ali odgovarjajoče)	kos	18		0,00 €
36. Kompletan umivalnik velikosti 450 x 350 mm skupaj s stenskima pritrdilnima vijakoma, enoročno stoječo mešalno baterijo, kotnima regulirnima ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom	kos	10		0,00 €
37. Stenska enoročna mešalna baterija (dobava in montaža), skupaj s kotnima regulirnima ventiloma DN 15, vključno ves montažni in tesnilni material	kos	20		0,00 €
38. Umivalniško korito ravne izvedbe, narejeno iz solidsurface materiala na akrilni osnovi (kerrock ali podobno). Korito je potrebno izdelati po načrtu arhitekta, barva po izboru investitorja oz. arhitekta. (točno dimenzijo določi arhitekt!)	kos	2		0,00 €
2470 × 470 × 350	kos	1		0,00 €
2720 × 735 × 350				

projektirana rešitev:

Kolpa San

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
ali odgovarjajoče				
39. Umivalniško korito kotne izvedbe, narejeno iz solidsurface materiala na akrilni osnovi (kerrock ali podobno). Korito je potrebno izdelati po načrtu arhitekta, barva po izboru investitorja oz. arhitekta. (točno dimenzijo določi arhitekt!) 1720/2200 × 470 × 350	kos	1		0,00 €
projektirana rešitev: Kolpa San ali odgovarjajoče				
40. Priklučitev pomivalnega korita iz nerjaveče pločevine, komplet z stensko kuhinjsko mešalno baterijo z dolgim iztokom (dobava in montaža), skupaj z dvema podometnima ventiloma DN 15, odtočnim ventilom s čepom na verižici, odtočnim sifonom, vključno ves tesnilni in pritrdilni material (po tehnologiji kuhinje)	kpl.	1		0,00 €
41. Drobni inventar za sanitarije, nosilec za papirnate brisače varen proti lomu (17x), koš za smeti 30 l (16x) milnik z dozatorjem (19x), nosilec za WC papir na dva zavitka varen proti lomu (18x), WC metlica (18x), obešalnik na vratih (18x), ogledalo (10x), komplet z držali in vijaki	kpl	1		0,00 €
42. Trokadero - izlivnik iz sanitarne keramike komplet z: - izpiralnim ventilom DN 20, - zidno mešalno baterijo z dolgim preničnim iztokom, - podometnimi ventili, - pokromano dvižno mrežo, vključno s tesnilnim in pritrdilnim materialom	kos	3		0,00 €
43. Priklučitev trokadera - izlivnika iz sanitarne keramike komplet z: - izpiralnim ventilom DN 20 (dobava in montaža), - zidno mešalno baterijo z dolgim preničnim iztokom (dobava in montaža), - podometnimi ventili, - pokromano dvižno mrežo, vključno s tesnilnim in pritrdilnim materialom (po tehnologiji kuhinje)	kos	3		0,00 €
44. Priklučitev opreme, skupaj s tesnilnim materialom in pritrdilnim materialom - kuhinjska oprema	kos	1		0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
45. Dobava in montaža gasilnega aparata na suhi prah 21A nameščen skladno z zahtevami zasnove požarne varnosti, komplet z nastavkom za pritrditev na zid in pritrdilnim materialom ter certifikatom z vpisanim letom veljavnosti 6 EG	kos	3		0,00 €
46. Dobava in montaža gasilnega aparata na CO ₂ 55B nameščen skladno z zahtevami zasnove požarne varnosti, komplet z nastavkom za pritrditev na zid in pritrdilnim materialom ter certifikatom z vpisanim letom veljavnosti 5 EG	kos	1		0,00 €
47. Medeninasti krogelni podometni ventil, komplet s pokromano rozeto in kapo DN 15	kos	7		0,00 €
48. MS navojna krogelna pipa, skupaj z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom DN 20 z izpustom DN 32 z izpustom	kos	2		0,00 €
	kos	2		0,00 €
49. Večfunkcijski termostatski obtočni ventil za programsko vodeno termično dezinfekcijo vode, za zagotovitev takojšnje dobave tople sanitarne vode na cirkulacijskih vertikalah, z navojnim priključkom PN10, adapterjem za termični pogon TWA-A, kabelskim tipalom, adapterjem za kabelsko tipalo. Nastavitveno območje temperature znaša od 40°C do 60°C, vključuje termometer. Komplet z montažnim in tesnilnim materialom DANFOSS, tip MTCV DN 15 DN 20	kos	1		0,00 €
	kos	1		0,00 €
50. Pocinkana navojna cev po SIST EN 10255 skupaj z vsemi fittingi, tesnilnim in pritrdilnim materialom ter dodatkom na odrez OPOMBA: obešala za vodoravno, poševno in navpično pritrdjevanje cevi na gradbeno ali drugo vrsto konstrukcije sestavljene iz predfabriciranih obešal je iz pocinkanega železa in obsega objemke s podlogo iz sintetične gume odporne do 120 °C – dušenje zvoka, navojne palice s temeljno ploščo ali temeljnim profilom, kovinskih vložkov, vijakov z maticami, drsne in fiksne podpore. Vsa obešala se izvede po smernicah za montažo in preprečevanje prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo!				
	f 15	m	15	0,00 €
	f 20	m	36	0,00 €
	f 32	m	39	0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
51. Večplastne cevi WAVIN K1 Pexal v kolutu za izdelavo vodovodne instalacije, vključno ves tesnilni material				
20 x 2,25	m	341		0,00 €
25 x 2,5	m	177		0,00 €
32 x 3,0	m	32		0,00 €
40 x 4,0	m	28		0,00 €
52. Fazonski kosi ter držala (kolena, T-kosi, navojni priključki, prehodni kosi, držala za kotne in podometne ventile, zidne mešalne baterije..) za izvedbo sistema vodovodne instalacije projektna rešitev: WAVIN	kpl.	1		0,00 €
53. Izolacija cevi hladne s fleksibilnimi cevaki za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, korozije, rosenja in kondenzacije, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od do +102 °C.				
20 x 2,25	m	131		0,00 €
25 x 2,5	m	82		0,00 €
32 x 3,0	m	16		0,00 €
40 x 4,0	m	28		0,00 €
projektna rešitev: Armacell tip Tubolit S PLUS				
54. Izolacija cevi tople vode in cirkulacije s fleksibilnimi cevaki za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od -30 do 100 °C debeline 9 mm				
20 x 2,25	m	210		0,00 €
25 x 2,5	m	95		0,00 €
32 x 3,0	m	16		0,00 €
projektna rešitev: Armacell tip Armaflex AC				
55. Izolacija hladne vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene vidno pod stropom ali v jašku. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče debelina 13 mm				
f 20	m	9		0,00 €
f 32	m	25		0,00 €
56. Izolacija tople vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene vidno pod stropom ali v jašku. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče				

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
debelina 19 mm				
f 15	m	15		0,00 €
f 20	m	27		0,00 €
f 32	m	14		0,00 €
57. Horizontalni talni sifon DN50 s tesnilno prirobnico, sifonskim vložkom, stranskim dotokom DN40, odtokom DN 50 s krogličnim zglobom, skrajšljivim okvirnim nastavkom in nerjavečo jekleno rešetko 150x150mm. Vgradna zaščita je zajeta z dobavo ACO Easyflow	kos	6		0,00 €
58. Eurokanalete standardne izvedbe izdelane s padcem z iztokom na sredini skupaj s tacami za vzdavo, nastavljivimi nogicami, smradno zaporo, iztokom Ø 100 vključno ves montažni in tesnilni material 250 × 250 mm	kos	1		0,00 €
59. Odtočne cevi Saint - Gobain SML dolžine 3 m po ISO 6594 oziroma DIN 19522 (nodularna litina), skupaj s fazonskimi kosi, z vijječnimi tesnilnimi spojkami za izvedbo kanalizacije pod stropom ali v jašku, obešali, vključno ves montažni material				
f 70	m	6		0,00 €
f 100	m	43		0,00 €
60. PP odtočna cev skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi				
f 40	m	10		0,00 €
f 50	m	41		0,00 €
f 110	m	25		0,00 €
61. PP oddušna cev, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom				
f 75	m	23		0,00 €
f 110	m	16		0,00 €
62. PP strešna kapa, vključno ves montažni material				
f 75	kos	2		0,00 €
f 110	kos	2		0,00 €
63. Protizaporna izolacija med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji po SIST EN 1366-3, skupaj z ustreznim zaključkom odprtini	kpl	1		0,00 €
64. Izdelava požarno odpornih prebojev na prehodih cevnih razvodov skozi meje požarnih celic in sektorjev po prSIST EN 1366-3 skupaj z označbo prebojev ter izdelavo tehnične dokumentacije z dokumentiranjem vseh prebojev	m2	2		0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
65. Izolacija neizoliranih cevi na prehodu skozi gradbeno konstrukcijo zaradi preprečevanja prenosa hrupa in vibracij	m ²	8		0,00 €
66. Drobni inštalacijski material za izvedbo vodovoda (polnilne pipice, reducirke, fittingi...) skupaj s cevno izolacijo ustrezne debeline za popravilo poškodb	kpl.	1		0,00 €
67. Vrtanje lukenj, izdelava različnih utorov in druga gradbena dela za nemoteno izvedbo instalacije vodovoda	ur	60		0,00 €
68. Pripravljalna in zaključna dela, tlačni preizkus omrežja, dezinficiranje instalacije in izpiranje, pregled ustreznosti vode ter izdaja izvida ustreznosti vode	kpl	1		0,00 €
69. Projektantski nadzor	kpl.	1		0,00 €
70. PID projekt	kpl.	1		0,00 €
71. POV projekt	kpl.	1		0,00 €

SKUPAJ

WC-je, pisoarje ter umivalnike za otroke potrebno montirati v skladu s standardi!

PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE

72. Bojler za centralno pripravo tople sanitarne vode, skupaj s potopnim temperaturnim tipalom, električnim grelcem skupaj s termostatom, kontaktorsko omarico ter montažnim materialom Buderus tip SU 500 V = 500 l Ne = 6 kW U = 400 V ali odgovarjajoče	kos	1		0,00 €
73. Razteznostna posoda za sanitarno vodo po DIN 4807, za preizkusni tlak 10 bar obratovalni tlak 6 bar, vključno ves tesnilni in montažni material V=60l projektna rešitev: REFLEX tip DT5 60 ali odgovarjajoče	kpl	1		0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
74. Vzmetni varnostni ventil z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim materialom DN 20; $p_{izp} = 6 \text{ bar}$	kos	1		0,00 €
75. Avtomatski filter po DIN 1988 s povratnim pranjem z navojnimi priključki skupaj z manometroma pred in za filtrnim vložkom v sklopu filtra, filtrnim vložkom 100 mm, avtomatskim vklopom povratnega pranja, skupaj z elektro regulacijsko omarico, vijačnim in tesnilnim ter montažnim materialom GRÜNBECK tip MXA (MEUS d.o.o.) DN 50; PN 10 $Q_n = 27,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $N_e = 20 \text{ W}$ $U = 230 \text{ V}$	kpl.	1		0,00 €
76. Proporcionalna dozirna naprava, skupaj z impulznim vodomerom, dozirno črpalko, dozirnim ventilom, sesalno garnituro z nivojskim stikalom, dozirno posodo $V = 100 \text{ l}$ skupaj s tesnilnim in montažnim materialom ter električnim napajanjem GRÜNBECK EXADOS ES 6; DN 25 $Q_n = 0,03 - 6 \text{ m}^3/\text{h}$ $N_e = 20 \text{ W}$ $U = 230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$	kpl.	1		0,00 €
77. Elektronski mešalni ventil z navojnimi priključki, elektromotornim pogonom, elektro regulacijsko omarico za krmiljenje pravilnega delovanja, temperaturnimi tipali s potopnimi tuljkami, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 20, PN 10 $T_{mix} = 35^\circ\text{C}$ $T_{max} = 100^\circ\text{C}$ $k_v = 5,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $N_e = 20 \text{ W}$ $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ projektna rešitev: CALEFFI tip 6000 LEGIOMIX ali odgovarjajoče	kpl.	1		0,00 €
78. Energetsko učinkovita cirkulacijska črpalka z navojnima priključkoma, skupaj z izolacijo, tesnilnim in vijačnim materialom $N_e = 59 \text{ W}$ $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ projektna rešitev: WILO tip STRATOS ECO-Z 25/1-5 EM	kos	2		0,00 €

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
ali odgovarjajoče				
79. MS protipovratni ventil z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim materialom				
DN 15	kos	1		0,00 €
DN 20	kos	1		0,00 €
DN 32	kos	2		0,00 €
80. MS navojna krogelna pipa z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom				
DN 15	kos	1		0,00 €
DN 20	kos	2		0,00 €
DN 32	kos	11		0,00 €
81. Polnilno izpustna pipa s holandcem za gumi cev za polnjenje sistema				
DN15	kos	2		0,00 €
DN20	kos	1		0,00 €
82. Poševnosedežni ventil za hidravlično uravnovešanje z navojnim priključkom PN 20 namenjen za delovno temperaturo od –20°C do 120°C. Ventil ima proporcionalno karakteristiko dušenja, merne priključke za instrument za nastavljanje pretoka, ročno nastavitveno kolo z numerično skalo, funkcijo zapornega elementa, (s priključkom za izpust vode oz. signalni vod). Postavka vključuje nastavitev pretoka s pomočjo merilnega instrumenta in izdelavo zapisnika o doseženih pretokih,				
TA – IMI International, tip STAD				
DN 15	kos	1		0,00 €
DN 20	kos	1		0,00 €
ali odgovarjajoče				
83. Termometer v okroglem ohišju kompletno z varilnim kolčakom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom				
0-120 °C	kos	5		0,00 €
84. Manometer v okroglem ohišju f80 mm z merilnim območjem do 10 bar z navojnim priključkom DN 15, manometrsko navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in tesnilnim materialom				
	kos	1		0,00 €
85. Projektantski nadzor	kpl.	1		0,00 €
86. PID projekt	kpl.	1		0,00 €

SKUPAJ

OPOMBA:

III. VODOVOD IN KANALIZACIJA

0,00 €

<u>Opis postavke</u>	<u>e.m.</u>	<u>kol</u>	<u>€/enoto</u>	<u>€ skupaj</u>
----------------------	-------------	------------	----------------	-----------------

Točen tip sanitarnih elementov mora predhodno potrditi arhitekt v dogovoru z investitorjem.

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
---------------	------	-----	---------	----------

PREZRAČEVANJE

1. Kompaktna dovodno odvodna prezračevalna naprava N1 skupaj z nosilnimi konzolami za montažo naprave nad strop ter urejenim odvodom kondenzata.

$$V_{do} = 1020 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$V_{od} = 720 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H_{ex,do} = 160 \text{ Pa}$$

$$H_{ex,od} = 140 \text{ Pa}$$

$$N_e = 500 \text{ W}$$

$$U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$$

Napravo dobaviti s črpalko za odvod kondenzata, cevnimi in električnimi povezavami, skupaj z zagonom sistema ter kompletno elektro omaro z vsemi kontaktorji za vklop naprave, pomožnimi releji in avtomatiko, temperaturnimi tipali, termostati, pogoni žaluzij, presostati ter varnostnimi moduli. V ponudbi zajeti tudi šolanje upravljavca naprave za upravljanje in vzdrževanje naprave. Predvideti še krmilno povezavo na kanalsko enoto split sistema.

kpl

1



0,00 €

Projektirana rešitev:
 MITSUBISHI ELECTRIC tip
LGH-100RX5 LOSSNAY
 ali adekvatno.

2. Kompaktna dovodno odvodna prezračevalna naprava N2 skupaj z nosilnimi konzolami za montažo naprave nad strop ter urejenim odvodom kondenzata.

$$V_{do} = 1020 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$V_{od} = 780 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H_{ex,do} = 160 \text{ Pa}$$

$$H_{ex,od} = 140 \text{ Pa}$$

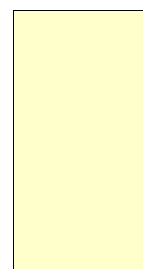
$$N_e = 500 \text{ W}$$

$$U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$$

Napravo dobaviti s črpalko za odvod kondenzata, cevnimi in električnimi povezavami, skupaj z zagonom sistema ter kompletno elektro omaro z vsemi kontaktorji za vklop naprave, pomožnimi releji in avtomatiko, temperaturnimi tipali, termostati, pogoni žaluzij, presostati ter varnostnimi moduli. V ponudbi zajeti tudi šolanje upravljavca naprave za upravljanje in vzdrževanje naprave. Predvideti še krmilno povezavo na kanalsko enoto split sistema.

kpl

1



0,00 €

Projektirana rešitev:
 MITSUBISHI ELECTRIC tip
LGH-100RX5 LOSSNAY

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
---------------	------	-----	---------	----------

ali adekvatno.

3. Kompaktna dovodno odvodna prezračevalna naprava N3 skupaj z nosilnimi konzolami za montažo naprave nad strop ter urejenim odvodom kondenzata.

$$V_{do} = 1050 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$V_{od} = 910 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H_{ex,do} = 160 \text{ Pa}$$

$$H_{ex,od} = 140 \text{ Pa}$$

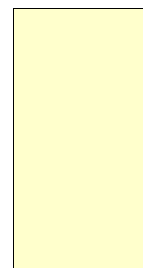
$$N_e = 500 \text{ W}$$

$$U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$$

Napravo dobaviti s črpalko za odvod kondenzata, cevnimi in električnimi povezavami, skupaj z zagonom sistema ter kompletno elektro omaro z vsemi kontaktorji za vklop naprave, pomožnimi releji in avtomatiko, temperaturnimi tipali, termostati, pogoni žaluzij, presostati ter varnostnimi moduli. V ponudbi zajeti tudi šolanje upravljalca naprave za upravljanje in vzdrževanje naprave. Predvideti še krmilno povezavo na kanalsko enoto split sistema.

kpl

1



0,00 €

Projektirana rešitev:

MITSUBISHI ELECTRIC tip

LGH-100RX5 LOSSNAY

ali adekvatno.

4.

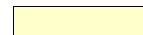
Notranja enota split sistema za dogrevanje in pohlajevanje vtočnega zraka, inverter, kanalske izvedbe, skupaj z bakrenimi cevmi za povezavo med zunanjo in notranjo enoto dolžine ca. 40 m, izolacijo, električno povezavo, filtri za zrak, daljinskim upravljalnikom (skupaj z baterijami za nemoteno delovanje) z možnostjo programiranega delovanja enote in merjenjem temperature prostora, zagonom, navodili za uporabo, vakuumiranjem, polnjenjem s plinom R 410A ter montažnim in pritrdilnim materialom.

$$Q_g = 6,0 \text{ kW}$$

$$Q_h = 5,0 \text{ kW}$$

kpl.

3



0,00 €

Projektirana rešitev:

MITSUBISHI ELECTRIC tip

PEAD-RP50JA

ali adekvatno.

5. Zunanja kompresorsko kondenzatorska enota split sistema, inverter, kompaktne izvedbe, s hermetičnim kompresorjem ter zračno hlajenim kondenzatorjem. Naprava je kompletne izvedbe z vsemi internimi cevnimi priključki za medij ter električno napeljavo, varnostno ter funkcijsko avtomatiko.

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>Napravo dobaviti skupaj s konzolo za montažo na steno, izdelano iz jeklenih profilov, zaščitene s temeljno barvo ter dvakratnim opleskom zaščitne barve.</p> <p>Napajanje zunanjih enot je zajeto v načrtu električnih instalacij.</p> <p>Hladivo R 410A.</p> <p>Ne= 1,56 kW</p> <p>U= 230 V/ 50 Hz</p> <p>Projektirana rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip: PUHZ-RP50 VHA4 (POWER INVERTER) ali adekvatno.</p>	kpl.	3		0,00 €
<p>6. Radialni ventilator v akustičnem ohišju za odvod zraka, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom, petstopenjskim krmilnim ter servisnim stikalom.</p> <p>$V_{od} = 825 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>$H_{ex} = 160 \text{ Pa}$</p> <p>$N_e = 135 \text{ W}$</p> <p>U = 230 V/50 Hz</p> <p>Projektirana rešitev: Systemair tip: DVSI 311EV ali adekvatno.</p>	kos	1		0,00 €
<p>7. Radialni ventilator v lastnem ohišju za prezračevanje kopalnic in sanitarij, s setom za podometno montažo v steno, protipovratno loputo, termičnim varovalom proti preobremenitvi, modulom za zakasnitev izklopa, modulom s senzorjem za vlago, filterkim vložkom, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom</p> <p>V = 70 m³/h</p> <p>H = 80 Pa</p> <p>Ne = 24 W</p> <p>U = 230 V / 50 Hz</p> <p>zaščita: IP X5</p> <p>projektna rešitev: LIMODOR tip F/M 100 C/NR (zastopnik PICHLER & CO. d.o.o.)</p>	kos	2		0,00 €
<p>8. Kanalski električni grelnik zraka z zaščito proti pregretju izdelan iz pocinkane pločevine (ohišje);</p> <p>velikost ø250</p> <p>Ne= 3,0 kW</p> <p>Projektirana rešitev: SYSTEMAIR tip: CB-250-3,0 ali adekvatno.</p>	kos	3		0,00 €

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>9. Dušilnik zvoka, izdelan iz pocinkane pločevine (ohišje) in mineralne volne, oblečene s celulozno folijo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom;</p> <p>- širina dušilnih kulis: d = 100 mm - razmak med dušilnimi kulisami: s = 50 mm - širina dušilnika: B = 600 mm - višina dušilnika: H = 300 mm - dolžina dušilnika: L = 750 mm - število dušilnih kulis: n = 4 - dušenje pri frekvenci 250Hz: De = 14 dB</p> <p>Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: DZ-100/4 600×300×750 ali adekvatno.</p>	kos	4		0,00 €
<p>10. Dušilnik zvoka, izdelan iz pocinkane pločevine (ohišje) in mineralne volne, oblečene s celulozno folijo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom;</p> <p>- širina dušilnih kulis: d = 100 mm - razmak med dušilnimi kulisami: s = 50 mm - širina dušilnika: B = 450 mm - višina dušilnika: H = 300 mm - dolžina dušilnika: L = 750 mm - število dušilnih kulis: n = 3 - dušenje pri frekvenci 250Hz: De = 14 dB</p> <p>Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: DZ-100/3 450×300×750 ali adekvatno.</p>	kos	2		0,00 €
<p>11. Aluminijasta rešetka z okvirjem in protiokvirjem, prirejena za montažo v vrata, skupaj s pritrdilnim materialom;</p> <p>425 x 125</p> <p>Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: AR-4P ali adekvatno.</p>	kos	2		0,00 €
<p>12. Fiksna jeklena zračna rešetka, skupaj z zaščitno mrežo okvirjem ter montažnim materialom, prirejena za vgradnjo v vzdani okvir;</p> <p>250×150</p>	kos	1		0,00 €

IV. PREZRAČEVANJE
0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
250×200	kos	1		0,00 €
1400×400	kos	2		0,00 €
Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima tip: JZR-5/3 ali adekvatno.				
13. Jeklena prezračevalna rešetka za odvod zraka, skupaj z nastavnim delom za regulacijo količine zraka ter montažnim in pritrdilnim materialom;				
325×225	kos	2		0,00 €
Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: JR-3/2-F ali adekvatno.				
14. Jeklena pocinkana mreža za zaščitno izpušne odprtine, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom,				
Aef,min = 85% ø110	kos	3		0,00 €
15. Dvoredni linijski šobni difuzor z visoko indukcijo za dovod kondicioniranega zraka, skupaj s priključno komoro iz pocinkane pločevine z dvema okroglima priključkoma ø140 ter elementom za regulacijo količine zraka; dolžina 1500 mm				
	kos	2		0,00 €
Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: LD-20/2/W/K/M ali adekvatno.				
16. Krožnikasti prezračevalni ventil za odvod zraka iz sanitarij in prostorov s povišano relativno vlažnostjo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom;				
velikost 100	kos	13		0,00 €
Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: PV-1 ali adekvatno.				
17. Kvadratni vrtinčni anemostat za dovod zraka, skupaj s komoro dimenzij 595x595x270, priključkom ø200, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščen strop. Izvedba s štiristranskim vpihom. Vidni del difuzorja v RAL 9010 barvi.				
	kos	2		0,00 €

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>Projektirana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: INDUCTO Q-600 S, komora B ali adekvatno.</p>				
<p>18. Kvadratni vrtinčni anemostat za dovod zraka, skupaj s komoro dimenzij 395x395x230, priključkom ø160, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščen strop. Izvedba s štiristranskim vpihom. Vidni del difuzorja v RAL 9010 barvi.</p>	kos	22		0,00 €
<p>Projektirana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: INDUCTO Q-400 S, komora B ali adekvatno.</p>				
<p>19. Akustično in toplotno izolativna fleksibilna cev za povezavo med kanalskim razvodom in elementi za distribucijo zraka. Sestavljena iz: - perforirane notranje cevi iz aluminija, laminirane s poliestrom, - poliesterseke zaščitne folije za zaščito pred difuzijo delcev steklene volne, - termična in akustična izolativna plast iz stekene volne, - zunanja zaščitna plast iz aluminija, ojačana s poliestrom. Fleksibilna cev je izdelana skladno s standardom EN 13180. V ponudbi zajeti cev povprečne dolžine 1,5m, skupaj z objemkami in ostalim montažnim materialom</p>				
ø160	kos	22		0,00 €
ø200	kos	2		0,00 €
<p>Projektirana rešitev: SONODEC TIP 25 ali adekvatno.</p>				
<p>20. Okrogla dušilna loputa iz pocinkane jeklene pločevine, montirana pred fleksibilno cevjo, namenjena dodatni regulaciji pretoka zraka, skupaj s pritrdilnim materialom;</p>				
ø160	kos	22		0,00 €
ø200	kos	2		0,00 €
<p>Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: DL-1/R ali adekvatno.</p>				

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
21. Pravokotna požarna loputa za ločitev požarnih con v prezračevalnih in klimatskih sistemih, odporna na ogenj in hladen dim, požarne odpornosti EI 90-S po EN 13501-3, testirana po EN 1366-2, s certifikatom ZAG. Konstrukcijske značilnosti: požarna loputa vsebuje sredinsko vležajeno lamelo iz kalcijevega silikata, intumescentno požarno tesnilo in elektromotorni pogon. Ohišje iz pocinkane pločevine je toplotno ločeno z okvirjem iz kalcijevega silikata. Silikonski tesnilni profil med ohišjem in lamelo omogoča tudi tesnjenje za hladen dim. Vgradnja po navodilih proizvajalca v trdno in lahko steno minimalne debeline 100 mm ali trdno stropno ploščo minimalne debeline 150 mm. Če temperatura okolice preseže 72°C se sproži temperaturno varovalo Tf1. Če preseže temperatura notranjosti kanala 72°C se sproži temperaturno varovalo Tf2. Pri sprožitvi temperaturnih varoval (enega ali drugega) se trajno in nepovratno prekine napajalna napetost. Motorni pogon ima dve mikrostikali za signalizacijo položaja lopute. Signalizacijo zaprtosti voditi posamezno za vsako loputo na požarno centralo, signalizacijo odprtosti pa na klimatsko napravo, ki ji pripada kanalski razvod, kjer				
150×150; L=400	kos	3		0,00 €
200×150; L=400	kos	1		0,00 €
250×250; L=400	kos	1		0,00 €
250×200; L=400	kos	1		0,00 €
300×250; L=400	kos	3		0,00 €
350×200; L=400	kos	1		0,00 €
Projektirana rešitev: Hidria IMP Klima, d.o.o. tip: PL-19-EI90-S/E16 ali adekvatno.				
22. Izdelava požarno odpornih prebojev na prehodih kanalov skozi meje požarnih celic in sektorjev po SIST EN 1366-3 skupaj z označbo prebojev ter izdelavo tehnične dokumentacije z dokumentiranjem vseh prebojev.				
Obseg preboja:				
- do 1000 mm	kos	5		0,00 €
- do 1500 mm	kos	4		0,00 €
23. Dobava in montaža kanala s požarno odpornostjo EIS 60, izvedeno kot protipožarna obloga pločevinastih prezračevalnih kanalov. Material iz plošč iz kalcijevega silikata, negorljive A1 po SIST EN 13501-1, (npr.Promatect LS) enoslojno, debeline 35 mm, spoji ojačeni s trakovi (npr.Promatectom H) debeline 10 mm ali ustreznimi prirobnicami in zlepljeni z lepilom (npr.Promat Kleber K 84), ter privijačeni s hitro vgradnimi vijaki 6.0 x 80 mm ali speti s kovinskimi sponkami 80/12,2/2,03. Obešanje po navodilih proizvajalca oz. po podatkih iz certifikata. Izvedba je lahko štiri, tro ali dvostranska, glede na zahteve načrta.				

IV. PREZRAČEVANJE

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
Predložiti je potrebno ustrezno potrdilo o požarni odpornosti kanala in izjavo o upoštevanju navodil proizvajalca ki morajo biti v skladu s certifikatom (npr. Delovni list Promat št. 477). Kanale je po izvedbi potrebno ustrezno označiti.	m ²	30		0,00 €
<p>24. Zračni kanali pravokotnega in okroglega preseka, izdelani iz pocinkane pločevine po standardih SIST EN 1505 ter SIST EN 1506, spojeni s prirobničnimi spoji, kompletno z loputami, fazonskimi in oblikovnimi kosi, pritrdilnim in montažnim materialom ter dodatkom na odrez za nazivne velikosti daljše stranice. Standardno so vsi kanali in fazonski kosi izdelani z pritrjenim prirobničnim profilom na vsakem koncu kanala oziroma fazonskega kosa. Podporne razdalje kanalov in pripadajočih delov ne smejo nikoli preseči 2400mm pri katerikoli dimenziji kanala. Prav tako ne sme biti pri montaži izveden več kot en kanalski spoj med dvema podporama. Podpora mora biti oddaljena od prirobničnega spoja maksimalno 500 mm. Sistem izdelave kanalov mora ustrezati tesnostnem razredu C in tlačnemu razredu 2 po standardu SIST EN 1507:2006.</p> <p>V kanalski razvod morajo biti nameščene revizijske odprtine z zrakotesnimi pokrovi dim. 300x200 mm, pri vseh regulacijskih elementih, pri spremembah smeri pod kotom, večjim od 45° in na vsakih 30 m ravnega kanala. (Upoštevati standard SIST ENV 12097 (03.97)).</p> <p>V ponudbi zajeti tudi obešala za vodoravno, poševno in navpično pritrditev kanalov na gradbeno ali drugo vrsto konstrukcije. Izvedba predfabriciranih obešal je iz pocinkanega jekla in obsega objemke s podlogo iz sintetične gume, navojne palice s temeljno ploščo ali temeljnim profilom, kovinske vložke, vijake z maticami, drsne in fiksne podpore. Vsa obešala se izvede po smernicah za montažo in preprečevanje prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo.</p>	kg	1220		0,00 €
<p>25. Toplotna izolacija kanalov vtočnega zraka do vpihovalnih elementov s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo; debelina 10 mm</p> <p>Projektirana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.</p>	m2	102		0,00 €
<p>26. Toplotna izolacija zajemnih in izpušnih kanalov do klimatskih naprav s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo; debelina 19 mm</p> <p>Projektirana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.</p>	m2	14		0,00 €
27. Priključek za kuhinjsko napo				

IV. PREZRAČEVANJE
0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>Ø125 mm OPOMBA: Napo in priključno cev dobavi investitor skupaj s kuhinjo!</p>	kos	1		0,00 €
28. PP cev za odvode iz sanitarij ter kuhinjskih nap, skupaj s fazonskimi kosi, tesnili, vključno ves montažni material Ø125 mm	m	8		0,00 €
29. Izolacija vseh kanalov, ki niso izolirani pri prehodu skozi gradbeno konstrukcijo zaradi preprečevanja prenosa hrupa in vibracij	m ²	22		0,00 €
30. Obešala za vodoravno, poševni in navpično pritrditev kanalov na gradbeno ali drugo vrsto konstrukcije. Izvedba predfabriciranih obešal je iz pocinkanega jekla in obsega objemke s podlogo iz sintetične gume, navojne palice s temeljno ploščo ali temeljnim profilom, kovinske vložke, vijake z maticami, drsne in fiksne podpore. Vsa obešala se izvede po smernicah za montažo in preprečevanje prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo!	kpl	1		0,00 €
31. Gradbena dela potrebna za izdelavo strojnih instalacij; izdelava odprtin skozi betonske in opečne stene ter tlake, dolblenje opečnih sten, sanacija in vzpostavitev predhodnega stanja. V ceni zajeti tudi gradbeni material.	ur	80		0,00 €
32. Meritve in nastavitve količin zraka na posameznem končnem elementu s strani pooblaščenega podjetja ter pridobitev zapisnika o opravljenih meritvah in količinah. Če meritve niso ustrezne, je izvajalec dolžan izvesti potrebne nastavitve, dokler meritve ne izkazujejo ustreznih količin.	kpl	1		0,00 €
33. Meritve mikroklimе za letno in zimsko obratovanje ter izdaja potrdila o izpolnjevanju projektnih zahtev s strani pooblaščenе organizacije.	kpl	1		0,00 €
34. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
35. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

V. PLINSKA INŠTALACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
ZUNANJI RAZVOD				
GRADBENA DELA				
1. Zakoličba osi plinovoda z zavarovanjem osi, oznako horizontalnih in vertikalnih lomov, oznako vozlišč, odcepov in zakoličba mesta prevezave na obstoječi plinovod ter vris v kataster in izdelava geodetskega posnetka	m	55		0,00 €
2. Priprava gradbišča, odstranitev eventualnih ovir in ureditev delovnega platoja ter vzpostavitev prvotnega stanja po končanih delih	m	55		0,00 €
3. Zavarovanje gradbišča s predpisano prometno signalizacijo kot so letve, opozorilne vrvice, znaki, svetlobna telesa, objava v javnih glasilih	m	55		0,00 €
4. Zakoličba obstoječih komunalnih vodov ter stroški nadzora predstavnikov prizadetih komunalnih organizacij v času gradnje	ur	5		0,00 €
5. Zapora ceste, projekt prometne ureditve, objava zapore v javnih glasilih	kpl	1		0,00 €
6. Strojni izkop jarka v suhem terenu širine do 2 m, globine do 2 m, s pravilnim odsekavanjem vertikal oz. Poševnih stranic in odmetom materiala 1,0 m od roba jarka (90% celotnega izkopa) vse v terenu III. kategorije	m3	57		0,00 €
7. Ročni izkop jarka v suhem terenu širine do 2 m, globine do 2 m, s pravilnim odsekavanjem vertikal oz. Poševnih stranic in odmetom materiala 1,0 m od roba jarka (10% celotnega izkopa) vse v terenu III. kategorije	m3	4		0,00 €
8. Razpiranje izkopanega jarka na mestih, kjer nastopa možnost zasipanja (predvidoma 2% od skupne dolžine trase)	m2	1		0,00 €
9. Planiranje dna jarka v ravnini ali vzdolžnih naklonih pri normalnih pogojih v vseh kategorijah	m2	33		0,00 €
10. Dobava peščene posteljice iz 2x sejanega peska kompletno s prevozom in premetavanjem v jarek, podbijanjem cevi in planiranjem	m3	19		0,00 €
11. Zasip jarka s preostalim deponiranim materialom kraj jarka s premetom in komprimiranjem v sloju po 20 cm strojno 90%	m3	40		0,00 €

V. PLINSKA INŠTALACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
ročno 10%	m3	2		0,00 €
12. Odvoz preostalega izkopanega materiala deponiranega kraj jarka z nakladanjem in razkladanjem ter odvozom do 2 km	m3	25		0,00 €
13. Planiranje in čiščenje terena vzdolž trase po zasutju cevovoda v širini 2,5m Dodatek za razna nepredvidena dela na plinovodu: (15% od vrednosti del)	m2	138		0,00 € 0,00 €
SKUPAJ:				
ZUNANJI RAZVOD				
14. Plinska omarica iz RF pločevine za glavno plinsko zaporno pipo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom (glej detajl) dimenzije 250×300×200 mm	kos	1		0,00 €
15. Krogelna pipa – plinska zaporna pipa z navojnimi priključki ter vgrajenim izolirnim kosom, tlačne stopnje PN 16, standardne dolžine, atestirana za zemeljski plin, z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom. DN 25	kos	1		0,00 €
16. Cev PE SDR 11 po ISO 4437, skupaj z dodatkom za razrez PE d 32	m	55		0,00 €
17. Fazonski kosi za PE cevi - PE elektovarilni T-kos PE63/63 (SDR11)	kos	1		0,00 €
- PE elektovarilni reducirni kos PE63/32 (SDR11)	kos	1		0,00 €
18. Prehodni kos PE / jeklo PE 32/DN 25	kos	1		0,00 €
19. Jeklena brezšivna srednjetežka črna cev po JUS C. B5.225 iz materiala Č.1212 skupaj z loki, montažo in varilnim ter tesnilnim materialom ustrezno zaščitena proti vlagi (+ 5 % za razrez) DN 25	m	3		0,00 €
20. Protikorozijska in mehanska zaščita plinovoda in elementov plinovoda sestojeca iz - odstranjevanja nečistoč in rje - premaza s "Primol S" za strojni oziroma s "Primol R" za ročni premaz - ovijanje cevi s polietilenskimi trakovi PLASTIZOL 635 s 100 % prekrivanjem				

V. PLINSKA INŠTALACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
- ovijanje cevi s samolepljivim PVC trakom PLASTIZOL 6010 z 20 mm prekritjem - pregled izolacije z detektorjem z napetostjo 20 kV	m2	3		0,00 €
21. PVC trak za označevanje plinovoda rumene barve z napisom POZOR PLIN.	m	55		0,00 €
22. Izdelava posnetka plinovoda in vpis v kataster komunalnih naprav in napeljav	kpl	1		0,00 €
23. Pomožna gradbena dela, zarisovanje, vrtanje zidov, beljenje zidov, vzpostavljanje v prvotno stanje	ur	5		0,00 €
24. Tlačni preizkus hišnega priključka, izveden po navodilih iz projekta, izdaja atestov	kpl	1		0,00 €
25. Pripravljalna in zaključna dela, stroški nadzora, nepredvidena dela, zavarovanje, transport in splošni manipulativni stroški.				
26. Projekt izvedenih del	kpl	1		0,00 €
27. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
SKUPAJ				
NOTRANJA PLINSKA INSTALACIJA				
28. Plinomer ROMBACH tip G6 z navojnima priključkoma DN 25, skupaj z montažno konzolo ter tesnilnim in montažnim materialom	kos	1		0,00 €
29. Konzola za pritrditev mehovnega plinomera G 6, izdelana iz vroče-cinkanih jeklenih profilov, po zahtevah JP Energetika, skupaj z montažnim materialom	kos	1		0,00 €
30. Regulator tlaka plina ROMBACH, skupaj s tesnilnim materialom; tip ZR DN 25	kos	1		0,00 €
31. Plinska omarica iz RF pločevine za plinski zaporni element DN32 in elektromagnetni ventil , skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom dimenzije 700 × 600 × 300 mm	kos	1		0,00 €
32. Navojna krogelna pipa, tlačne stopnje PN 16, standardne dolžine, atestirana za zemeljski plin, z ročko za posluževanje, vključno ves tesnilni in pritrdilni materialom. DN 32	kos	1		0,00 €

V. PLINSKA INŠTALACIJA**0,00 €**

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
33. Plinski zaporni elektromagnetni ventil z navojnimi priključki, normalno zaprt, 230 V, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom ter ožičenjem projektna rešitev: DUNGS tip MVD510/5 DN25	kos	1		0,00 €
34. Zaporni element s termičnim varovalom, tlačne stopnje NP 16, standardne dolžine, atestiran za zemeljski plin, z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom (dobavljen DN 20	kos	1		0,00 €
35. Krogelna pipa z navojnima priključkoma, tlačne stopnje NP 16, standardne dolžine, atestirana za zemeljski plin, z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom. DN 25	kos	1		0,00 €
36. Jeklena brezšivna srednjetežka cev po JUS C. B5.225 iz materiala Č.1212 skupaj z loki, montažo, pritrdilnim, obešalnim in varilnim materialom, ustrezno zaščitena proti vlagi (+5% za razrez) f42,4×3,25	m	45		0,00 €
37. Prehodni kos za prehod plinske cevi skozi steno izdelan po detajlu za cev f42,4×3,25	kos	4		0,00 €
38. Zaščita cevi s pleskanjem z rumeno barvo po predhodnem čiščenju in pleskanju s temeljno barvo	m2	7		0,00 €
39. Priključitev plinskih trošil	kos	1		0,00 €
40. Tlačni preizkus omrežja s strani plinarne	kpl.	1		0,00 €
41. Protizaporna izolacija med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji po SIST EN 1366-3, skupaj z ustreznim zaključkom odprtih	kpl	1		0,00 €
42. Izdelava požarno odpornih prebojev na prehodih cevnih razvodov skozi meje požarnih celic in sektorjev po prSIST EN 1366-3 skupaj z označbo prebojev ter izdelavo tehnične dokumentacije z dokumentiranjem vseh prebojev	m2	1		0,00 €
43. Spušcanje plina v napeljavo, odzračevanje, izdaja atestov	kpl.	1		0,00 €
44. Vrtanje, dolbenje, izdelava utorov ter ostala gradbena dela povezana z izdelavo plinske inštalacije	ur	20		0,00 €
45. Projekt izvedenih del	kpl	1		0,00 €

V. PLINSKA INŠTALACIJA**0,00 €**

<u>Opis postavke</u>	<u>e.m.</u>	<u>kol</u>	<u>€/enoto</u>	<u>€ skupaj</u>
46. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €

SKUPAJ

VI. HLAJENJE S SPLIT SISTEMI

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
<p>1. Zunanja kompresorsko kondenzatorska enota multi split sistema kompaktne izvedbe, s hermetičnim kompresorjem ter zračno hlajenim kondenzatorjem. Naprava je kompletne izvedbe z vsemi internimi cevnimi priključki za medij ter električno napeljavo, varnostno ter funkcijsko avtomatiko.</p> <p>Napravo dobaviti skupaj s konzolo za montažo na tla, izdelano iz jeklenih profilov, zaščiteneh s temeljno barvo ter dvakratnim opleskom zaščitne barve.</p> <p>Napajanje zunanjih enot je zajeto v načrtu električnih instalacij.</p> <p>Hladivo R 410A</p> <p>Q_g = 10,0 kW, Q_h = 12,0 kW Ne= 2,835 kW U= 230 V/ 50 Hz projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MXZ 5C100VA (INVERTER) (zastopnik VITANEST, d.o.o.) ali odgovarjajoče</p>	kpl.	1		0,00 €
<p>2. Zunanja kompresorsko kondenzatorska enota multi split</p> <p>Napravo dobaviti skupaj s konzolo za montažo na tla, Napajanje zunanjih enot je zajeto v načrtu električnih Hladivo R 410A</p> <p>Q_g = 12,0 kW, Q_h = 14,0 kW Ne= 3,61 kW U= 230 V/ 50 Hz projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MXZ 6C120VA (INVERTER) (zastopnik VITANEST, d.o.o.) ali odgovarjajoče</p>	kpl.	2		0,00 €
<p>3. Notranja enota multi split sistema stenske izvedbe z</p> <p>Naprava naj se dobavi skupaj s cevnimi in električnimi povezavami med zunanjo in notranjo enoto, zagonom, navodili za uporabo, vakuumiranjem, polnjenjem s freonom, z daljinskim upravljalnikom, bakreno cevjo za lotanje s trdim lotom, skupaj s pritrdilnim in obešalnim materialom ter dodatkom na odrez, izolirana s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo</p> <p>Q_g = 4,0 kW Q_h = 3,5 kW</p> <p>Projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MSZ-GE35VA</p>				

VI. HLAJENJE S SPLIT SISTEMI

0,00 €

Opis postavke	e.m.	kol	€/enoto	€ skupaj
(zastopnik VITANEST, d.o.o.) ali odgovarjajoče	kpl	3		0,00 €
4. Notranja enota multi split sistema stenske izvedbe z večstopenjskim ventilatorjem, motoriziranimi lamelami za usmeritev zračnega toka, zračnim filtrom, daljinskim regulatorjem z displejem za odčitavanje, nastavljanje ter regulacijo temperature. Naprava naj se dobavi skupaj s cevnimi in električnimi povezavami med zunanjo in notranjo enoto, zagonom, navodili za uporabo, vakuumiranjem, polnjenjem s freonom, z daljinskim upravljalnikom, bakreno cevjo za lotanje s trdim lotom, skupaj s pritrdilnim in obešalnim materialom ter dodatkom na odrez, izolirana s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo				
$Q_g = 5,8 \text{ kW}$ $Q_h = 5,0 \text{ kW}$				
Projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MSZ-GE50VA (zastopnik VITANEST, d.o.o.) ali odgovarjajoče	kpl	6		0,00 €
5. Tlačna PP cev za lepljenje za odvod kondenzata, skupaj z vsemi fazonskimi kosi, vključno ves pritrdilni in montažni material PP d32	m	75		0,00 €
6. Vgradni sifon za klimatske naprave HL 138 prirejen za montažo v steno, skupaj z vsem montažnim in pritrdilnim materialom. -velikost priključka $\Phi 32$ - dimenzija: 100x100mm	kpl	3		0,00 €
7. Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisovanje.	kpl	1		0,00 €
8. Izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela za izvedbo instalacije hlajenja	ur	45		0,00 €
9. Tlačni preizkus cevne instalacije z dušikom, za posamezno zunanjo napravo	kpl.	1		0,00 €
10. Projektantski nadzor	kpl	1		0,00 €
11. Izdelava PID projekta	kpl	1		0,00 €

SKUPAJ: