FINANCIJSKA AGENCIJA
OIB: 85821130368
RC Osijek, Lorenza Jegera 1, 31000 Osijek
(adresa nadležne jedinice)

FINANCIJSKA AGENCIJA
RC OSIJEK
1
28 -11- 2022
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE
KLASA
UR. BROJ 03-6401-22-250

Nadležni trgovački sud **Trgovački sud u Osijeku**
Poslovni broj spisa **St-737/2022**

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:
Ime i prezime / tvrtka ili naziv
MAKSIM IV d.o.o.
OIB
76386705170
Adresa / sjedište
Maksimirska cesta 152/A, 10000 Zagreb

PODACI O DUŽNIKU:
Ime i prezime / tvrtka ili naziv
PRESOFLEX GRADNJA d.o.o.
OIB
66952197279
Adresa / sjedište
Industrijska 30, Požega

PODACI O TRAŽBINI:
Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)
Povrv-199/21 koji se vodi kod Trgovačkog suda u Zagrebu
Iznos dospjele tražbine 1.900.731,73 (kn)
Glavnica 1.671.290,15 (kn)
Kamate 229.441,58 (kn)
Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka
_____ (kn)
Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)
Račun broj: 131-1-01; Račun broj: 132-1-01
Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom NE

Naziv ovršne isprave

_____

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

_____

_____

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

_____

_____

Iznos tražbine _____ (kn)

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

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

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

_____

_____

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

_____

_____

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

Mjesto i datum

Zagreb, 25.11.2022.

_____

Potpis vjerovnika

OHM
ODVJETNIK
HRVOJE MATIĆ
MAKSIM PETROVA 182
10000 ZAGREB

po punomoćniku

ODVJETNIČKI URED
HRVOJE MATIĆ

PUNOMOĆ

Ovlašćujem (o) da me (nas) pravno zastupa (brani)
Odvjetnik Hrvoje Matić
Petrova 182, Zagreb
T +3851 2422398, 2422399 F +3851 2310538
E hrvoje.matic@ouhm.hr

u postupku, koji se vodi kod FINANCIJSKE AGENCIJE OSIJEK

pod poslovnim brojem St - 737/2022

na tužbu/prijedlog FINA OSIJEK

tuženik/dužnik PRESOFLEX GRADNJA d.o.o.

radi PRIMANJE TRAŽIJINE i PREDST. POSTUPAKA

Ovlašćujem (o) ga, da me (nas) zastupa u svim mojim (našim) pravnim poslovima u sudu i izvan suda kao i kod svih drugih državnih organa, te da radi zaštite i ostvarenja mojih (naših) prava i na zakonu osnovanih interesa poduzima sve pravne radnje i upotrijebi sva u zakonu predviđena sredstva, a naročito da podnosi tužbe, prijedloge i ostale podneske, da daje u moje (naše) ime nasljedničke izjave, te da za mene (nas) prima novac i novčane vrijednosti te o tome izdaje potvrde.

Potvrđujemo da odobravamo sve radnje punomoćnika poduzete u dosadašnjem tijeku postupka.

Pristajem (o) da ga za slučaj spriječenosti zamjenjuje:

Lucija Franjić, odvjetnica u Zagrebu
Melita Grozaj, odvjetnica u Zagrebu
Iva Šonjić, odvjetnička vježbenica kod odvjetnika Hrvoja Matića

Za slučaj spora glede nagrade pristajem (o) na nadležnost stvarno nadležnog suda u Zagrebu.

U Zagrebu, 25.11.2022.

STJEPAN POSAVEC
DIREKTOR

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu
MAKSIM IV
ZAGREB

MAKSIM IV d.o.o.
za graditeljstvo i trgovinu
Maksimirska cesta 152/A
10000 Zagreb

OIB: 76386705170

transakcijski račun:
HR2224840081100627137 RBA dd
IBAN: HR4424020061100843312 Erste_Steiermaerkische bank dd

Mjesto izdavanja: Zagreb
Datum računa: 31.12.2020.
Vrijeme kreiranja: 9:30:00

PRESOFLEX GRADNJA d.o.o
Industrijska 30,
34000 Požega
OIB: 66952197279

Račun broj: 131-1-01 **R-1**

19.01.2021 Lj. Ko 11356

Tek. broj	OPIS ROBE - USLUGE	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena (jed.cij.bez por.)	Ukupna cijena u kunama
1.	Račun za izvedene radove prema specifikaciji u prilogu. Objekt: Hrvatska Pošta Velika Gorica	kpl	1,00	1.518.078,66 kn	1.518.078,66 kn
	UKUPNO:				**1.518.078,66 kn**

NAPOMENA: Prijenos porezne obveze sukladno čl. 75 st. 3 a) i čl. 79 st. 7 Zakon o PDV-u.

Slovima: milijunipetstoosamnaesttisućasedamdesetiosamkunaišezdesetšestlipa
Valuta plaćanja: 7 dana
Način plaćanja: transakcijski račun, **IBAN: HR4424020061100843312 kod Erste&Steiermärkische bank dd**

Veselko Ivkić
(IME I PREZIME OSOBE KOJA JE RAČUN SASTAVILA)

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

(PEČAT I POTPIS OVLAŠTENE OSOBE)

Ljiljana Posavec, prokurist

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

MAKSIM IV d.o.o.
za graditeljstvo i trgovinu
Maksimirska c. 152/A
10000 Zagreb

Objekt:
Hrvatska Pošta Velika Gorica

Prilog uz račun
broj : 131-1-1
od 31.12.2020.

I REKAPITULACIJA, RADOVI PO UGOVORU

IZVEDENI RADOVI :	UKUPNO:	4.925.058,92 kn
VTR	UKUPNO:	365.065,71 kn
RADOVI UKUPNO:		**5.290.124,63 kn**

II REKAPITULACIJA SITUACIJA :

1. GIPSKARTONSKI RADOVI SVEUKUPNO:	**5.290.124,63 kn**
DO SADA SITUIRANO PO I.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	99.600,20 kn
DO SADA SITUIRANO PO II.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	288.063,10 kn
DO SADA SITUIRANO PO III.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	811.103,60 kn
DO SADA SITUIRANO PO IV.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	413.264,00 kn
DO SADA SITUIRANO PO V.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	411.733,85 kn
DO SADA SITUIRANO PO VI.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	1.243.018,72 kn
DO SADA SITUIRANO PO VII.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	217.375,20 kn
DO SADA SITUIRANO PO VIII.PRIVREMENOJ SITUACIJI :	287.887,30 kn
2. SITUIRANI GIPSKARTONSKI RADOVI SVEUKUPNO:	**3.772.045,97 kn**

NEOBRAČUNATI IZNOS RADOVA :	**UKUPNO:**	**1.518.078,66 kn**

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

Igor Posavec, prokurist

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

16. MONTAŽNI ZIDOVI I OBLOGE ZIDOVA

NAPOMENA

Ovim radovima obuhvaćeni su svi radovi sa gips kartonskim pločama kao izrada pregradnih zidova uključivši ugradnju dovratnika gdje je to potrebno i podkonstrukcije za ugradnju instalacija vodovoda, kanalizacije i sl. te izrada obloge zidova i izrada spuštenih stropova uključivši izradu otvora za ugradnju instalacijskih elemenata, rasvjetnih tijela i sl.
Ovi radovi moraju se izvesti propisane kvalitete, prema odgovarajućim normama, u skladu s tehničkim uvjetima iz projekta i dr.

Pri izvedbi gips-kartonskih radova izvođač je dužan pridržavati se svih uvjeta i opisa u troškovniku, kao i važećih propisa i to posebno:

- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za izvedbu zgrada, (Sl. br.: 17/70),
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje radova u građevinarstvu, (Sl. br.: 21/90),
- Posebna uputstva proizvođača
- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu, (Sl. br.: 42/86), Građevinsko zanatski radovi, čl. 134
- Zakon o zaštiti na radu (NN 59/99, 94/96, 114/03, 104/04, 86/08, 116/08 i 75/09)

Pri izradi pregradnih zidova, pri oblozi zidova i stropova kao podkonstrukcija mogu se koristiti samo originalni profili od čeličnog lima proizvođača gips-kartonskih ploča sa svim pripadajućim priborom za međusobnu vezu profila i za učvršćenje profila na osnovnu konstrukciju. Obavezno je držati se sistema jednog proizvođača.

Vrste pregradnih zidova utvrđene su oznakama u nacrtima sukladno zahtjevima glede:
- protupožarnih svojstva utvrđeni su Elaboratom mjera zaštite od požara,
- toplinskih svojstava utvrđeni su Projektom o uštedi toplinske energije i toplinske zaštite u zgradama
- akustičnih svojstava utvrđeni su Elaboratom zaštite od buke i vibracija
- strukturalnih svojstva horizontalno linijsko opterećenje u visini rukohvata 1.5 kN/m
- koncentrirana horizontalna sila u vidljivoj točki zida: 0.5 kN
- dozvoljeni progib od vlastite težine l/500, max 3 mm i opterećenja l/200, max 15 mm
- elemenata koji čine granicu grijanih prostora zgrade HRN EN 13829

Pregradni zidovi od gips-kartonskih elemenata u pravilu su debljine 10 - 18. Visine su od poda do A. B. ploče i samonosivi su. Oplata je u pravilu dvostruka (dvije ploče).
Za suhe prostore: upotrebljavaju se standardne gips kartonske ploče oznake 'A' prema normi HRN EN 520:2006
Za vlažne prostore - mali % vlage: upotrebljavaju se impregnirane ploče oznakom 'H2' prema normi HRN EN 520:2006
Za vlažne prostore - veliki % vlage: upotrebljavaju se cementne ploče Aquapanel Indoor, Aquapanel Outdoor (za vanjsku primjenu)
Za prostore s protupožarnim zahtjevima većim od F60: upotrebljavaju se gips kartonske ploče s oznakom 'DF' prema normi HRN EN 520:2006
DFH2IR tvrde impregnirane protupožarne ploče ("Diamant"), prema normi HRN EN 520:2006
Svojstva i ispitivanja utvrđena Prilogom E, točka E.4.2. Tehničkog propisa o građevnim proizvodima
Visina i namjena određuje razmak nosivih profila. Obrada spojeva u punoj mjeri na oba sloja ploča.

Q1 ili K1
Stupanj Q1 zadovoljava zahtjeve prema površinama gips-kartonskih sustava bez posebnih oprsa. Primjena se odnosi uglavnom na područje površina ispod keramičkih pločica ili drugih vrsta završnih dekorativnih zidnih obloga koje u potpunosti prekrivaju površinu suho-montažnog sustava, npr. pregradnog zida ili zidne obloge. Kod višeslojne izvedbe je bitno napomenuti da se spojevi ploča kod zahtjeva za povišenom zvučnom izolacijom ili vatrootpornošću svakako trebaju zapuniti.

Q2 ili K2
Stupanj kvalitete Q2 predstavlja uobičajenu vrstu obrade površine kod koje se obrađuje samo površina na udaljenosti od približno 20 cm lijevo i desno od spoja dvaju ploča, kako bi se ublažio prijelaz prema površini gips-kartonske ploče. Ovako obrađena površina može biti pogodna za uobičajene završne premaze koji se nanose valjkom ili za lijepljenje tapeta.

Q3 ili K3
Stupanj kvalitete Q3 je u troškovnicima završnih radova posebno opisan postupak završne obrade zidnih ili stropnih površina i predstavlja zahtjev za izradom visokokvalitetne površine. Takva je površina pogodna za nanošenje posebnih premaza koji ne dopuštaju neravnine na podlozi ili za primjenu uobičajenih talijanskih tehnika završne obrade ploha. U pravilu postupak obuhvaća zagla đivanje cijele površine s jednim slojem debljine od približno 1 – 2 mm, što ovisi o vrsti upotrijebljenog materijala.

Q4 ili K4
Stupanj kvalitete Q4 podrazumijeva izradu izuzetno glatke. Vrhunski obrađena površina potrebna je u prostorima u kojima prevladavaju nepogodni uvjeti rasvjete. Takva vrsta završne obrade koristi se prije nanošenja metaliziranih premaza ili posebnih tankih dekorativnih tapeta te za ostvarenje raznih drugih umjetničkih i interijerskih izražaja. Radovi za ostvarenje kvalitete stupnja K4 u pravilu zahtjevaju zagla đivanje u minimalno dva sloja, uz stalnu provjeru glatkoće. Zahtjev za kvalitetom K4 je također posebno naveden u opisu radova.
Kod otvora vrata svaki dovratnik izvesti od UA profila na utične kutnike (posebnom stavkom mora biti obuhvaćen broj vrata), a sve prema uputama proizvođača.
Učvršćenje ploča na podkonstrukciju izvoditi originalnim pripadajućim vijcima za brzu montažu i odgovarajuću vrstu ploče uz obvezno upuštanje glave vijka za cca 2 mm u odnosu na ravninu vidljive plohe obloge zida ili stropa.
Učvrsna sredstva za bočne masivne građevne elemente su tipli s vijcima, a za one građevne elemente koji nisu masivni učvrsna sredstva se određuju prema vrsti podloge.
U području spojeva pregradnih zidova s bočnim građevnim elementima na profile je potrebno nanijeti Knauf brtveni kit ili PE brtvenu traku. Kod očekivanih progiba međukatnih konstrukcija od >10mm, potrebno je izvesti klizne spojeve.
Ukoliko se ploče polažu direktno na plohu koja se obiaže - bez podkonstrukcije - za lijepljenje se smije upotrijebiti samo originalno pripadajuće ljepilo izabranog dobavljača osnovnog materijala uz odgovarajuću impregnaciju površine.

Fuge između ploča ispunjavaju se također pripadajućim ispunjačem i ojačavaju perforiranom papirnatom trakom za spojnice, a izložene ivice ojačavaju se aluminijskim perforiranim Al profilima. Kod uglova i ivica hodnika i prostora opterećenih velikom frekvencijom prolaza tj. mogućnosti oštećenja potrebno je koristiti Knauf Ultrabull ili Ultrakorner. Kod impregniranih gips-kartonskih ploča treba koristiti Impregnirani Unifiott.
Ovješenje tereta na Knauf spuštene stropove-pojedini tereti koji se učvršćuju neposredno za gipsanu ploču ne smiju biti teži od 0.06 kg po rasponu ploče i dužnom metru. Teži predmeti, smatraju se dodatnim teretom i ako nisu uključeni u proračun jediničnih težina spuštanih stropova, trebaju se učvrstiti na međukatnu osnovnu konstrukciju.

Jedinična cijena obuhvaća nabavu materijala sa uključenim transportom do gradilišta, skladištenje materijala i manipulaciju materijala na gradilištu, radnu skelu, izvođenje radova, popravku loše izvedenih radova i čišćenje prostora nakon završetka ove vrsti radova kao i nadoknadu svih šteta nastalih izvođenjem gips-kartonskih radova na izvršenim radovima ostalih izvođača.
Prekidi rada (vrijeme čekanja) koji su posljedica instalacijskih radova ukalkulirani su u jedinične cijene.
Isto tako potrebno je pripraviti HRN ateste za ponuđeni i ugrađeni materijal, a prema Zakonu o gradnji i uzancama za ovu vrstu poslova.

PRESOFLEX GRADNJA d.o.o., Industrijska 30, 34000 Požega
Ukoliko unutar troškovnikom opisane i ponuđene cijene iz stavke izabrani ponuđač predloži opravdanu tehničku ili tehnološku inovaciju, a bez izmjene cijene dužan je istu posebnim detaljnim opisom usuglasiti sa projektantom i nadzornom službom te tek po upisu njegovog prijedloga u dnevnik može pristupiti svim radnjama opisanim u ovom općem uvjetu.

Montažu elemenata povjeriti montažerima ovlaštenim od strane proizvođača.

U cijenu stavke predvidjeti dobavu i montažu dodatne podkonstrukcije i elemenata za vješanje eventualno potrebne dodatne opreme.

16.1. Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W112
- pregradni zid, jednostruka metalna podkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid

Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm ;
Visina zida do 575cm;
Ukupna širina zida 15,0 cm;
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195;
Knauf profili UW i CW 100
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A;
Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A obostrano;
2x1,25 cm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
80 mm; prema HRN EN 13162
- zračni prostor 2,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča
Razred kvalitete obrade površine K2
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11;
Razred požarne otpornosti F6 i zvučna
zaštita 53 dB
Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 112**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ1**

Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**8.049,06**	200,00 kn	1.609.812,00 kn

16.2. Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W113
- pregradni zid, jednostruka metalna
potkonstrukcija
- trostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid
Osni razmak čeličnih profila 31,25 cm ;
Visina zida do 8,5m
Ukupna širina zida 17,5cm;
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195;
Knauf profili UW i CW 100
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A;
Trostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A obostrano;
3x1,25 cm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
80 mm;
prema HRN EN 13162
- zračni prostor 2,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča
Razred kvalitete obrade površine K2
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11;
Razred požarne otpornosti F60 i zvučna
zaštita 53 dB
Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 113**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ1a**

Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**166,30**	250,00 kn	41.575,00 kn

16.3. Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W112
- pregradni zid, jednostruka metalna
potkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid
Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm ;
Visina zida do 470cm;
Ukupna širina zida 15,0 cm;
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195;
Knauf profili UW i CW 100

Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A;
Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A obostrano;
2x1,25 cm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
40 mm;
prema HRN EN 13162
- zračni prostor 6,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča
Razred kvalitete obrade površine K2
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11;
Razred požarne otpornosti F60 i zvučna
zaštita 53 dB
Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 112**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ2**

Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**66,32**	195,00 kn	12.932,40 kn

16.4. Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W112
- pregradni zid, jednostruka metalna
potkonstrukcija

- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid, kao i
zid oko hidrantskih ormarića
Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm
Visina zida do 520cm
Ukupna širina zida 15,0 cm
Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili UW i CW 100.
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm
Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm A jednostrano,
2x1,25 cm i s druge strane dvostruke vodoodbojne ploče H 2x1,25cm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
40 mm,
prema HRN EN 13162.
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča

Razred kvalitete obrade površine K2.
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11.
Razred požarne otpornosti F60 i zvučna
zaštita 53 dB.
Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 112**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu: **UZ2a**

	Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**1.104,47**	200,00 kn	220.894,00 kn
16.5	Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav: Knauf W112 - pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija - dvostruka obloga - nenosivi unutarnji pregradni zid. Područje ugradnje 2 Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm Visina zida do 470cm Ukupna širina zida 15,0 cm Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195. Knauf profili UW i CW 100. Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5mm obostrano, dvostruke vodoodbojne ploče H 2x1,25cm Izolacijski sloj iz kamene vune debljine 40 mm, prema HRN EN 13162. - zračni prostor 6,0cm Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča. Razred kvalitete obrade površine K2. Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi Knauf W 11. Razred požarne otpornosti F60 i zvučna zaštita 53 dB. Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 112** ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača)				
	Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**504,32**	210,00 kn	105.907,20 kn
16.6	Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav: Knauf - pregradni zid, jednostruka metalna - dvostruka obloga - nenosivi unutarnji pregradni zid. Područje ugradnje 2 Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm Visina zida do 520cm Ukupna širina zida 15,0 cm Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195. Knauf profili UW i CW 100. Profile dodatno štititi antikorozivno u klasi C3 Obostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih protupožarnih ploča DF debljine 2x1,25mm. Izolacijski sloj iz mineralne vune prema HRN EN 13162, debljine 8,0cm. Zračni prostor 2,0cm Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2 Razred požarne otpornosti F90 Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi Knauf W 11 Sustav : kao **Knauf pregradni zid, požarni F90, EI90** ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača)				

Oznaka u projektu: **UZ3**

	Obračun po m² kompletne izvedbe.	m²	**1.430,69**	210,00 kn	300.423,90 kn

16.7 Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf
- pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija
- trostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid

Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm
Visina zida do 520cm
Ukupna širina zida 17,5 cm
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195
Knauf profili UW i CW 100

Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm
Obostrano trostruka obloga iz Knauf gipsanih protupožarnih ploča DF debljine 3x1,25mm.
Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 8,0cm Zračni prostor 2,0cm.
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča.
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
Razred požarne otpornosti F90, EI90
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11.
Sustav
kao **Knauf pregradni zid, požarni F90**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ3a**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe

	m^2	**474,43**	260,00 kn	123.351,80 kn

16.8 Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W112
- pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid

Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm
Visina zida 250cm
Ukupna širina zida 10,0 cm
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili UW i CW 50
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 12,5 mm H2.
Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih vodootbojnih ploča debljine 12,5 mm obostrano, 2x1,25 cm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
40 mm,
prema HRN EN 13162.
- zračni prostor 1,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča
Razred kvalitete obrade površine K2

Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11.
Sustav kao **Knauf pregradni zid W 112**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ5**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.

	m^2	**18,00**	195,00 kn	3.510,00 kn

16.9 Dobava i montaža lagane obloge kao sustav
Knauf - obloga ab zida okna dizala prema radnim prostorima
- Knauf W 623 zidna obloga 2x1,25cm
unutarnja obloga učvršćena na zid.

Visina zidne obloge do 465cm
Podloga za učvršćenje : armirani betonski zid
Potkonstrukcija iz Knauf čeličnih pocinčanih CD i UD profila prema HRN EN14195.
Potkonstrukcija iz Knauf CD profila 7,50cm učvršćeni za ab zid s direktnim ovjesom. Obavezno podlaganje brtvene trake pod ovjes
Obloga : dvostruka iz Knauf gipskartonskih ploča A13 debljine 2x 12,5 mm
Izolacijski sloj debljine 75 mm između potkonstrukcije
Razred kvalitete obrade spojeva K2. Između gipskartonskih ploča i i izolacijskog sloja postava polietilenske folije

Izolacijski sloj iz mineralne vune kao Knauf Insulation TI 140 W 115
prema HRN EN 13162.
Ukupna širina obloge 10,0 cm.
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i šahtova
Sustav kao **Knauf zidna obloga direktno učvršćena na zid**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ8**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.

	m^2	**83,36**	130,00 kn	10.836,80 kn

16.10 Dobava i montaža lagane obloge instalacija kao sustav Knauf
- W629 pregrada za šaht, dvostruka potkonstrukcija, razred otpornosti na požar F90(EI90)

Pregrada za šaht, samostojeća obloga, područje ugradnje 2D, visina do 4.70m
Podloga za učvršćenje iz armiranog betona.
Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW 50 profila prema HRN EN 14195.
Dvostruko leđno spojeni.
Osni razmak čeličnih profila 62,5cm
Jednostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih masivnih ploča debljine 2x25mm prema HRN EN 520.
Ploče impregnirane, vodootbojne ili obične ploče
Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 4,0cm.
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča.
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
Razred požarne otpornosti F90
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i šahtova

Sustav: kao **Knauf pregrada za šahtu**
W629 F90
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ9, UZ9a**
Obračun po m² kompletne izvedbe

- vodootbojne ploče	m²	169,50	270,00 kn	45.765,00 kn
- obične ploče	m²	158,52	280,00 kn	44.385,60 kn

16.11. Dobava i montaža lagane obloge kao sustav
Knauf - obloga ab zida stubišta prema radnim prostorima - katovi
- Knauf W 623 zidna obloga 2x1,25cm
unutarnja obloga učvršćena na zid
Visina zidne obloge 355cm
Podloga za učvršćenje: armirani betonski zid
Potkonstrukcija iz Knauf čeličnih pocinčanih CD i UD profila prema HRN EN14195
Potkonstrukcija iz Knauf CD profila 7,50cm za visinu obloge
Profili učvršćeni za ab zid s direktnim ovjesom. Obavezno podlaganje brtvene trake pod ovjes
Obloga : dvostruka: iz Knauf gipskartonskih ploča A13 debljine 2x 12,5 mm
Izolacijski sloj debljine 40mm, zračni prostor 3,5cm
Razred kvalitete obrade spojeva K2
Izolacijski sloj iz mineralne vune kao Knauf Insulation TP 115
prema HRN EN 13162
Ukupna širina obloge 10,0cm
Sustav: kao **Knauf zidna obloga direktno**
učvršćena na zid W623
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ10**
Obračun po m² kompletne izvedbe. m² **312,04** 125,00 kn 39.005,00 kn

16.12. Dobava materijala i izrada "suhomontažnog" - niskog unutarnjeg zida u sanitarnim i sličnim prostorima (smještaj instalacija, upuštenog vodokotića i sl.)
- zid debljine do 20,0cm i visine oca 130cm, vertikalno i horizontalno s gornje strane zatvoren gipskartonskim pločama
Sastav zida
- zračni prostor
-dvostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga jednostrano
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili UW i CW 50mm
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm Knauf H2 jednostrano

Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit)
Izolacijski sloj iz mineralne vune debljine
40 mm,
Izolacijski sloj iz mineralne vune kao Knauf Insulation TP 115
prema HRN EN 13162
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i šahtova
Sustav: kao **Knauf obloga instalacijskog**
šahta W628 - SO1
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ11**
Obračun po m² kompletne izvedbe. m² **221,88** 150,00 kn 33.282,00 kn

16.13. Dobava i montaža lagane obloge fasadnog zida iznutra kao sustav
Knauf, obloga prema metalnoj potkonstrukciji za nošenje fasade
- dvostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga jednostrano
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195
Knauf profili CD 60/27mm
Potkonstrukcija profila slagana unutar nosive čelične konstrukcije za nošenje fasadne obloge.
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm Knauf A13 jednostrano
Visina zidne obloge do 510cm
Između Knauf ploča i metalne potkonstrukcije postaviti polietilensku foliju uključivo
Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit)
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i šahtova

Sustav: kao **Knauf zidna obloga W623**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **Z1b, Z1f**
Obračun po m² kompletne izvedbe m² **678,28** 130,00 kn 88.176,40 kn

16.14. Dobava i montaža lagane obloge fasadnog zida iznutra kao sustav Knauf,
obloga prema metalnoj potkonstrukciji za nošenje fasade
-dvostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga jednostrano
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195
Knauf profili CD 60/27mm
Potkonstrukcija profila slagana unutar nosive čelične konstrukcije za nošenje fasadne obloge.
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm Knauf H2, vodootbojne ploče, jednostrano
Visina zidne obloge do 510cm
Između Knauf ploča i metalne potkonstrukcije postaviti polietilensku foliju
Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit)
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i šahtova
Sustav: kao **Knauf zidna obloga W623**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **Z1b, Z1f**
Obračun po m² kompletne izvedbe. m² **16,29** 130,00 kn 2.163,20 kn

16.15. Dobava i montaža obloge kao sustav
Knauf, obloga s s obje strane čelične nosive konstrukcije za nošenje fasade od prešanog laminata i parapetnog stakla
-dvostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga pločama prema unutarnjim prostorima i jednostruka obloga prema fasadi

Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili CD 60/27mm
Potkonstrukcija profila slagana unutar nosive čelične konstrukcije za nošenje fasadne obloge.
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm. Knauf A13 s unutarnje strane
Visina zidne obloge do 400cm.
Između Knauf ploča i metalne potkonstrukcije postaviti aluminijsku i polietilensku foliju
Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit).
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Prema fasadi ugradnja jednostruke cementne ploče kao Knauf Aquapanel na svoju potkonstrukciju unutar nosive konstrukcije za nošenje fasade
Debljina ploče 1.25mm
Obloga fasade u fasaderskim radovima
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf pregradni zidovi.
Sustav kao **Knauf zidna obloga W623**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **Z2, Z3c**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.

m^2	**876,22**	350,00 kn	306.677,00 kn

16.16. Dobava i montaža obloge kao sustav
Knauf, obloga s s obje strane čelične nosive konstrukcije za nošenje fasade od prešanog laminata i parapetnog stakla
-dvostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga pločama prema unutarnjim prostorima i jednostruka obloga prema fasadi
Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili CD 60/27mm
Potkonstrukcija profila slagana unutar nosive čelične konstrukcije za nošenje fasadne obloge
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm. Knauf H2 vodootporne ploče s unutarnje strane

Visina zidne obloge do 400cm.
Između Knauf ploča i metalne potkonstrukcije postaviti aluminijsku i polietilensku foliju
Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit).
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Prema fasadi ugradnja jednostruke cementne ploče kao Knauf Aquapanel na svoju potkonstrukciju unutar nosive konstrukcije za nošenje fasade
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf pregradni zidovi
Sustav kao **Knauf zidna obloga W623**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **Z2, Z3c**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe

m^2	**4,27**	360,00 kn	1.537,20 kn

16.17. Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav. Knauf W112
- pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid
Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62.5 cm.
Visina zida 285cm
Ukupna širina zida 12,5 cm.
Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195
Knauf profili UW i CW 75.
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12,5 mm H2 s jedne strane, vodootporne ploče
Druga strana zida obloga iz Knauf gips-kartonskih običnih ploča debljine
2x12,5 mm
Izolacijski sloj iz kamene vune debljine
40 mm,
prema HRN EN 13162.
- zračni prostor 3,5cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja
ploča
Razred kvalitete obrade površine K2.
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11.

Razred požarne otpornosti F60 i zvučna
zaštita 53 dB
Sustav kao **Knauf pregradni zid W 112**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Obračun po m^2 kompletne izvedbe
- portirnica

m^2		200,00 kn	- kn

16.18. Dobava i montaža obloge kao sustav
Knauf, obloga fasadnih panela i čelične nosive konstrukcije portirnice
-jednostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga pločama prema unutarnjim prostorima
Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili CD 60/27mm
Potkonstrukcija profila slagana unutar i okolo nosive čelične konstrukcije za nošenje fasadne obloge
Obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča debljine 2x12.5 mm. Knauf H2 vodootporne ploče s unutarnje strane
Visina zidne obloge do 270cm.
Spojeve s obodnim konstrukcijama brtviti s Knauf brtvenim kitom (Trennwand kit)
Razred kvalitete obrade površine K2. (Normativi, troškovnici i opisi za suhu gradnju)
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf pregradni zidovi
Sustav kao **Knauf zidna obloga W623**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

	Obračun po m² kompletne izvedbe - portirnica	m²		130,00 kn	- kn
16.19.	Dobava i ugradnja nosača sanitarnog elementa umivaonika. Raster 625, tip kao Knauf W221 ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Obračun po komadu kompletne izvedbe.	kom		320,00 kn	- kn
16.20.	Dobava i ugradnja nosača sanitarnog elementa urinala. Raster 625, tip kao Knauf W222U ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Obračun po komadu kompletne izvedbe	kom		300,00 kn	- kn
16.21.	Dobava i ugradnja nosača sanitarnog elementa kao Knauf WC-a W 223 ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Obračun po komadu kompletne izvedbe	kom		400,00 kn	- kn
16.22.	Dobava i ugradnja tvrdih Knauf UA profila debljine 2 mm kod pripreme potkonstrukcije za ugradnju dovratnika Profili kao sistem Knauf ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Obračun po komadu kompletne izvedbe.	kom	**278,00**	200,00 kn	55.600,00 kn
16.23.	Dobava i ugradnja tipskih revizijskih vrata za oblogu kao Knauf ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Uključivo izrezivanje otvora i izrada ojačanja ovjesa i potkonstrukcije. Zidna ugradnja, veličine 600x600 mm Obračun po komadu kompletne izvedbe u sistemu odabrane obloge.	kom		150,00 kn	- kn
16.24.	Dobava i montaža pregradnog zida kao sustav Knauf W112 - pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija. - dvostruka obloga - nenosivi unutarnji pregradni zid Područje ugradnje 2. Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm Visina zida do 490cm. Ukupna širina zida 15,0 cm. Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195 Knauf profili UW i CW 100 Dvostruka obloga iz Knauf gips-kartonskih ploča Silentboard debljine 12,5 mm obostrano, 2x1,25 cm Izolacijski sloj iz mineralne vune kao Knauf Insulation TP 115, 2x4,0 cm prema HRN EN 13162. neventilirani zračni prostor 2.0cm Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča. Razred kvalitete obrade površine K2 Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi Knauf W 11 Razred požarne otpornosti F60. i zvučna zaštita 66 dB Sustav : kao **Knauf pregradni zid W 112** ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Oznaka u projektu **UZ1b** Obračun po m² kompletne izvedbe	m²	**45,46**	200,00 kn	9.092,00 kn
16.25.	Dobava i montaža lagane obloge ab zida na dilataciji kao sustav Knauf - jednostruka potkonstrukcija, - samostojeća obloga, područje ugradnje 2 visina do 4,50m Podloga za učvršćenje iz armiranog betona. Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW 75 profila prema HRN EN 14195 Osni razmak čeličnih profila 62,5cm Jednostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih ploča debljine 2x1,25mm Izolacijski sloj iz mineralne vune prema HRN EN 13162, debljine 7,50cm. Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča. Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2 Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge šahtova Sustav kao **Knauf pregrada za šahtu** **W629** ili jednakovrijedan proizvod (navesti ime proizvoda i proizvođača) Oznaka u projektu **UZ1c** Obračun po m² kompletne izvedbe	m²	**169,88**	174,00 kn	29.559,12 kn

16.26. Dobava i montaža pregradnog zida visine 35cm na dijelu zatvaranja požarne zone kao sustav Knauf
- pregradni zid, jednostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid.

Područje ugradnje 2.
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm
Ukupna širina zida 15,0 cm
Potkonstrukcija izrađena iz čel pocinčanog lima prema HRN EN 14195
Knauf profili UW i CW 100.
Obostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih protupožarnih ploča DF debljine 2x1,25mm.
Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 10,0cm.
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča.
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2.
Razred požarne otpornosti F90.
Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi
Knauf W 11.
Sustav kao
Knauf pregradni zid, požarni F90, EI90
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Izvodi se iznad ab zida a do podgleda stropnih montažnih TT ploča.
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.

m^2 200,00 kn - kn - kn

16.27. Dobava i montaža obloge čelične nosive konstrukcije spojnog mosta između dilatacija D i E, 1 kat
izvedbu i oblaganje građevinskih elemenata izvesti s protupožarnim pločama, prema HRN-DIN 4102.
Ploče ujedno neosjetljive na vlagu, protupožarne proizvode se na bazi silikata. Ploče kao **PROMATECT®-H,**
firme PROMAT

ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Promat-ove protupožarne građevne ploče su nezapaljive, klasa
građevnog materijala A1 prema HRN-DIN 4102. Za proizvodnju
postoji sustav upravljanja kvalitetom prema NBN EN ISO 9002.
Veličina ploča 1250 mm x 2500 mm, debljine 20mm
gustoća ploča oko 870 kg/m3
vijci za brzu gradnju - prema proizvođaču i njegovim uputama
Za zapunjavanje reški u unutarnjim prostorima upotrebljava se
Promat®-Spachtelmasse, masa za izravnavanje.
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Protupožarne građevne ploče valja sljubiti jedni do druge s rasojepom do 3mm.
Plohe obraditi
Promat® masom za izravnavanje
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Visina prostora do 3,20m
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu proizvođača, izvedbenim nacrtima i dogovoru s projektantom
Oznaka u projektu **Z1i**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.

m^2 **28,10** 300,00 kn 8.430,00 kn

16.28. Dobava i montaža lagane obloge instalacija kao sustav Knauf
- W629 Pregrada za šaht, dvostruka potkonstrukcija, razred otpornosti na požar F90(EI90)

Pregrada za šahtu, samostojeća obloga, područje ugradnje 2□, visina do 4,00m
Podloga za učvršćenje iz armiranog betona.
Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW 100 profila prema HRN EN 14195
Dvostruko međusobno ledno spojeni.
Osni razmak čeličnih profila 62,5cm
Jednostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih masivnih ploča DF
debljine 2x25 mm prema HRN EN 520.
Izolacijski sloj iz mineralne vune kao Knauf Insulation, prema HRN EN 13162, debljine 5,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
Izvedba u svemu prema tehničkoj
uputi Knauf zidne obloge i pregrade za šahte W 629.
Razred požarne otpornosti F90, EI90
Sustav kao **Knauf pregrada za šahtu**
W629 F90
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ 12**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe.
- obloga šahta

m^2 **153,75** 270,00 kn 41.512,50 kn

16.29. Dobava i montaža lagane obloge šahta instalacija kao sustav Knauf
- W629 pregrada za šaht, dvostruka potkonstrukcija,

Pregrada za šaht, samostojeća obloga, područje ugradnje 2□, visina do 5,0m
Podloga za učvršćenje iz armiranog betona.
Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW 75 profila prema HRN EN 14195.
Dvostruko ledno spojeni.

Osni razmak čeličnih profila 62,5cm
Jednostrano dvostruka obloga iz Knauf gipsanih ploča debljine 2x1,25mm.
Ploče impregnirane, vodootbojne ili obične ploče
Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 4,0cm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča.
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu Knauf obloge šahtova
Sustav kao **Knauf pregrada za šahtu**
W629 EI90
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ13**

Obračun po m^2 kompletne izvedbe
- vodootbojne ploče — m^2 **25,03** 270,00 kn 6.758,10 kn
- obične ploče — m^2 **198,08** 280,00 kn 55.462,40 kn

16.30 Dobava i montaža lagane obloge čeličnih HEA stupova u sistemu kao Knauf
- dvostruka potkonstrukcija,
-samostojeća obloga, područje ugradnje 2□, visina prostora do 4,0m
Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW 50, profila prema HRN EN 14195.
Dvostruko ledno spojeni, sve prilagođeno na licu mjesta u dogovoru s projektantom
Jednostrana dvostruka obloga iz Knauf gipsanih ploče debljine 2x1,25mm
Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 5,0cm s uključivo ispunom između čeličnih HEA profila
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
Izvedba u svemu prema projektu i tehničkom uputstvu Knauf obloge šahtova i uputstvu proizvođača odabrane obloge

Sustav : kao **Knauf pregrada za šahtu**
W629
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Izvodi se na dijelu prostora hale
Obračun po m^2 kompletne izvedbe

m^2 **77,41** 150,00 kn 11.611,50 kn

16.31 Dobava i montaža lagane obloge zidova modularnog trezora s vanjske strane, sve u sistemu kao Knauf
- jednostruka potkonstrukcija
- samostojeća obloga,
područje ugradnje 2.
- visina prostora do 5,2m
Potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila CW UW 75mm, ledno spojeni, osni razmak 62,5cm,
profili prema HRN EN 14195.
Sve prilagođeno na licu mjesta
nakon ugradnje trezora i u dogovoru s projektantom
- ukupna debljina obloge 12,5cm
Jednostrana dvostruka obloga iz Knauf gipsanih masivnih ploča debljine 2x25mm
Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča
Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča K2
- visina prostora 5,13m i obloga se izvodi u punoj visini bez obzira na visinu trezora. Postava potkonstrukcije unutar betonskih konstrukcija - pod, zid i strop
Izvedba u svemu prema projektu i tehničkom uputstvu Knauf obloge zidova i uputstvu proizvođača odabrane obloge
Sustav: kao **Knauf W629 požarna obloga EI90**
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ13a**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe

m^2 **23,86** 300,00 kn 7.155,00 kn

16.32 Dobava i montaža pregradnog zida server sale
- pregradni zid ukupne debljine 15,0cm,
jednostruka metalna potkonstrukcija
- dvostruka obloga
- nenosivi unutarnji pregradni zid.
Područje ugradnje 2
Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm .
Visina zida do 460cm.
Ukupna širina zida 15,0 cm
Potkonstrukcija izrađena iz čel.pocinčanog lima prema HRN EN 14195.
Knauf profili UW i CW 100.
Profile dodatno štititi antikorozivno u klasi
C3, uključivo.
Obostrano dvostruka obloga iz Knauf AQUAPANEL cement Board indoor ploča debljine 2x1,25mm.
ili jednakovrijeden proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Izolacijski sloj iz mineralne vune prema
HRN EN 13162, debljine 6,0cm. Zračni prostor 2,0cm.
Učvršćenje na metalnu potkonstrukciju s Aquapanel® maxi-vijcima (bez / sa samoureznim vrhom)
Vijke treba postaviti min. 15 mm od ruba ploče
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Rubove ploča očistiti s mokrim kistom, nanijeti Aquapanel
® Fugenkleber i utisnuti sljedeću ploču u ljepilo
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Knauf Aquapanel® Indoor (glatka strana) temeljno se mora premazati proizvodom Aquapanel® Grundierung

ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Nakon toga punom površinom se
nanese sloj pokrovnog materijala s Aquapanel® lopaticom za spojeve i površine (najmanje 4 mm)
i postavi cijeli Aquapanel® uložak s mrežicom
Poslije sušenja može se nanijeti sloj boje prema uputama proizvođača boje
Zid vodootporan i razred požarne otpornosti F90.
Izvedba u svemu prema projektu i tehničkom uputstvu Knauf zidova i uputstvu proizvođača odabrane obloge
Sustav : kao
Knauf K913I pregradni zid iz AQUAPANEL® Indoor ploča, vodootporni i požarni F90, EI90
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oznaka u projektu **UZ3b**
Obračun po m^2 kompletne izvedbe

m^2 **241,64** 720,00 kn 173.980,80 kn

MONTAŽNI ZIDOVI I OBLOGE ZIDOVA UKUPNO: **3.389.385,92 kn**

21. MONTAŽNI STROPOVI

NAPOMENA
Ovi radovi moraju se izvesti propisane kvalitete, prema odgovarajućim normama, u skladu s tehničkim uvjetima iz projekta i dr.
Pri izvođenju montažnih spuštenih stropova izvođač je dužan pridržavati se projekta i tehničkih uputa za ugradnju i pravila struke.
Uvjeti za izvođenje montažnihstropova određeni su programom kontrole i osiguranja kvalitete koji su sastavni dio glavnog projekta.
Na sve što nije obuhvaćeno/opisano za određenu (projektom) finalnu gotovost u troškovničkim stavkama, primjenjuju se važeće norme (dopunom opisa) za pojedine vrste radova /npr. otpad kod rezanja, prilagođavanje rastera stropne potkonstrukcije rasvjeti ili drugim potrebama, izrezivanje otvora za prolaz (cijevi, kanala i dr.) raznih instalacija te izradu niša za lampe rasvjete i sl. sve prema projektu, kitanje, bandažiranje i sl./
Prije početka radova, ako je izvoditelj u dilemi s opisom načina izvođenja nekoga rada, dužan je obratiti se projektantu, koji će dati pojašnjenje o projektiranom radu.
Ako u predhodno izvedenim radovima ima neklh nedostataka, kao loše izvedeni radovi (nekvalitetni) ili greska bilo u pogledu materijala bilo izrade, a koji bi mogli štetno utjecati na ove radove i prouzročiti nekvalitetan rad, *dužnost* je izvođača da

na to pravovremeno obavijesti odgovornu osobu koja vodi gradnju i nadzornog inženjera, kako bi se ti nedostaci mogli na vrijeme otkloniti
Nedostatke uklanja izvoditelj prethodnog rada na svoj trošak, nakon što nadzorni inženjer upisom u dnevnik:
- ocjenjuje usklađenost pregledanih izvedenih radova sa zahtjevima odnosno pretpostavkama iz glavnog projekta, izvedbenog projekta i tehničkih propisa.
- odobrava odnosno zabranjuje nastavak radova te odobrava odnosno određuje način otklanjanja utvrđenih neusklađenosti.

Pri izradi pregradnih zidova, pri oblozi zidova i stropova kao podkonstrukcija mogu se koristiti samo originalni profili od čeličnog lima proizvođača gips-kartonskih ploča sa svim pripadajućim priborom za međusobnu vezu profila i za učvršćenje profila na osnovnu konstrukciju. Obavezno je držati se sistema jednog proizvođača.

Jedinična cijena obuhvaća nabavu materijala sa uključenim transportom do gradilišta, skladištenje materijala i manipulaciju materijala na gradilištu, radnu skelu, izvođenje radova, popravku loše izvedenih radova i čišćenje prostora nakon završetka ove vrsti radova kao i nadoknadu svih šteta nastalih izvođenjem gips-kartonskih radova na izvršenim radovima ostalih izvođača. Prekidi rada (vrijeme čekanja) koji su posljedica instalacijskih radova ukalkulirani su u jedinične cijene isto tako potrebno je pripraviti HRN atesti za ponuđeni i ugrađeni materijal, a prema Zakonu o gradnji i uzancama za ovu vrstu poslova.

HRN EN 520:2006 Gipsane ploče: Definicije, zahtjevi i ispitne metode.
HRN EN 13963:2007 Materijal za obradbu i zagađivanje spojeva gipsanih ploča. Definicije, zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 13964:2007 Ovješeni stropovi Zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 14195:2007 Metalni profili podkonstrukcija za sustave s gipsanim pločama Definicije, zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 14246:2008 gips elementi za spuštene stropove, definicije, zahtjevi, ispitivanje
HRN EN 14246:2006/ispr.:2008 gips elementi za spuštene stropove, definicije, zahtjevi, ispitivanje
Ukoliko unutar troškovnikom opisane i ponuđene cijene iz stavke izabrani ponuđač predloži opravdanu tehničku ili tehnološku inovaciju, a bez izmjene cijene dužan je istu posebnim detaljnim opisom usuglasiti sa projektantom i nadzornom službom te tek po upisu njegovog prijedloga u dnevnik može pristupiti svim radnjama opisanim u ovom općem uvjetu.

Montažu spuštenih stropova povjeriti montažerima ovlaštenim od strane proizvođača.

21.1. Dobava i montaža spuštenog stropa tipa kao AMF Symetra Metali gladak, sistem C, od ploča veličine 600x600 mm, debljine sloja presvlake limom 0,5mm
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Uključivo vidljiva bijela potkonstrukcija.
Stropne ploče s upuštenim rubom VT 24 u bijeloj boji RAL 9010 polažu se u čeličnu potkonstrukciju. Ovjes usklađen s otvorima za ugradnju tehničkih elemenata u stropu kao rasvjetna tijela, anemostati, ventilacija, zvučnici i sl.
Uključivo rubni kutni profil 24x24 mm
(0,6m dužine po m^2) za oslanjanje rubnih ploča.
Postava na visini oca 320cm i 300cm od poda
U jediničnoj cijeni je cijena stropa uključuući sav potreban dodatni materijal. Strop izvesti u cijelosti prema nacrtu spuštenog stropa.
Obračun po m^2 kompletne izvedbe
Oznaka u projektu S4
- blagovaona, VIP, hall
- vertikalno

m^2	378,17	230,00 kn	86.919,10 kn
m^2	14,96	270,00 kn	4.039,20 kn

21.2. Dobava i montaža spuštenog stropa tipa kao AMF Termatex Acoustic
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Ploče veličine 600x600mm, debljine 19mm, boje RAL White. Podkonstrukcija je nevidljiva, tipska za predviđeni ovjes prema projektu prema odabranom proizvođaču ploča.
Ploče prema odabiru projektanta
Uključivo izvedba rubne pasice kao D112 Knauf spušteni strop
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Montaža na metalnoj podkonstrukciji u sistemu Knauf, ploče debljine 12,5mm, razred kvalitete obrade površine K2.
Ovješena obloga stropa (KNAUF) s vodoravnim neprekidnim podgledom s prekrivenom potkonstrukcijom iz pocinčanih čeličnih profila CD 60x27 mm kao nosivi i montažni profili, učvršćeni ovjesom za nosivi strop.
Acustic ploče su reakcije na požar A2 – s1, d0; postojane su na relativnu vlagu zraka do 95%, akustičkih karakteristika αw=0,60 i s refleksiom svjetla od 85%.
U jediničnoj cijeni je cijena stropa uključuući sav potreban dodatni materijal. Strop izvesti u cijelosti prema nacrtu spuštenog stropa.
- vjetrobrani, hali, hodnici i slični prostori
Ovjes prema izvedbenom projektu
Postava na visini oca 280 i 320cm od poda
Uključivo izvedba rubne pasice vertikalno skupa s izvedbom dilatacije unutar spuštenog stropa
Obračun po m^2 kompletne izvedbe
Oznaka u projektu S3
- horizontalno
- dilatacija

m^2	1.418,30	230,00 kn	326.209,00 kn
m^1		50,00 kn	- kn

21.3. Dobava i montaža obloge dijela stropa hale sortirnice - požarni strop. Ploče kao
- D116 Knauf spušteni strop, dvostruka metalna potkrstukcija ,
- dvostruka obloga protupožarnim pločama
2x20 mm DF, EI 90 (F90)

ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Oblaganje podgleda / spušteni strop s Knauf pločama
Visina ugradnje na 280cm od poda na spojnom dijelu i na visini 876cm od gotovog poda u dijelu hale sortirnice
Podloga za učvršćivanje stropa čelična konstrukcija
Direktni ovjes ili Noniüs ovjes gornji i donji dio s osiguračem i bočnim učvršćenjem vijcima Knauf LN 3,5 X 9
Dvostruka potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UD 28/27 i CD 60/27
profila prema HRN EN 14195.
Dvostruka obloga iz Knauf gipsaniH protupožarnih ploča DF (GKF) debljine 2x20,0 mm,
prema HRN EN 520. Obavezno zapunjavanje spojeva prvog sloja ploča
Razred kvalitete obrade površine ploča K2
U svemu prema tehničkoj uputi Knauf D11

Uključivo izvedba vertikalne obloge kao pasice prema prostoru hale dilat. B
Izvodi se na stropovima prema projektu
Oznaka u projektu S6
Obračun po m² kompletne izvedbe

- dilat B na 876cm od poda	m²	45,81	340,00 kn	15.575,40 kn
- vertikalna pasice visine 50cm	m²	5,54	340,00 kn	1.883,60 kn
- spojni most 280cm od poda	m²	11,60	340,00 kn	3.944,00 kn
- hodnik dilat A 280cm od poda	m²	17,75	340,00 kn	6.035,00 kn

21.4 Dobava i montaža spuštenog stropa kao AMF Gips Symetra, sistem C od gipskartonskih ploča, tip prema odabiru projektanta. Dimenzija ploče 600x600 mm, debljina 12,5mm.
AMF Gips Symetra
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Uključivo vidljiva bijela potkonstrukcija širine
15 mm.
Stropne ploče s upuštenim rubom (VT 15) polažu se u čeličnu potkonstrukciju
Uključivo kutni profil 24x24 mm i ovjes usklađen s otvorima za ugradnju tehničkih elemenata u stropu kao rasvjetna tijela, anemostati, ventilacija, zvučnici i sl.

Izvodi se u prostorima sanitarija, garderobe, čajne kuhinje, čistačih pribora i sl.
U jediničnoj cijeni je cijena stropa uljučujući sav potreban dodatni materijal. Strop izvesti u cijelosti prema nacrtu spuštenog stropa.
Oznaka u projektu S2
Obračun po m² kompletne izvedbe

	m²	784,24	210,00 kn	164.690,40 kn

21.5. Dobava i montaža spuštenog stropa kao kombinacija ravnih običnih gips ploča debljine 12,5mm i jednog, dva, tri ili više redova perforiranih ploča veličine 600x600 mm, slaganih u ravnom podgledu na istom nivou
- Ploče kao TERMATEX Symetra
- A2-s1, d0 prema HRN EN 13501-1
- do 90 % zračne vlage
- λ = 0,052 - 0,057 W/mK
- apsorpcija zvuka klasa C prema HRN EN ISO 354

Debljina ploča 19-23mm, ovisno o mogućnosti različitih dobavljača ukoliko jednakovrijedni proizvod odgovara zadanim performansama ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Postava demontažnih ploča s upuštenim rubom, bez vidljivih profila potkonstrukcije
Tipska čelična potkonstrukcija za ovjes
Stropne ploče bijele boje
Uključivo kutni profil 24x24 mm i ovjes usklađen za ugradnju tehničkih elemenata u stropu kao rasvjetna tijela, anemostati, ventilacija, zvučnici i sl.
Rubne platke ploče gletane sve spremno za završno bojanje
Visina ovjesa prema izvedbenom projektu
Izvodi se na stropovima prema projektu
Izvodi se u uredskim i sličnim prostorima.
Oznaka u projektu S1
Obračun po m² kompletne izvedbe

	m²	4.705,63	170,00 kn	799.940,10 kn

21.6 Dobava i montaža perforiranog metalnog spuštenog stropa tipa kao Armstrong Orcal. Metalni paneli pravokutni slagani u rasteru prema nacrtu, perforacije i boje po odabiru projektanta. Ploče se postavljaju na nevidljivu podkonstrukciju s uključivo postavom zidnog profila s odgovarajućim obodnim osiguračima te s pasicom iz C profila između panela kao Fastrak.Ploče se dodatno osiguravaju protiv dizanja ploče usljed vjetra sigurnosnim osiguračima Ploče su akustičnih karakteristika i s refleksijom svjetla do 87%,
završne obrade plastifikacijom poliesterskim prahom.U jediničnoj cijeni je cijena stropa do potpune funkcionalnosti uljučujući sav potreban dodatni materijal.
Strop kao Armstrog Orcal
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

Stropove postavljati nakon montaže instalacija.
Postava - vanjski prostori s izvedbom svih rubnih i bočnih detalja uključivo
Izvedba strogo prema uputi proizvođača.
Uključivo izvedba revizionih okna u sistemu spuštenog stropa.
Obračun po m² kompletne izvedbe
Oznaka u projektu S7
- podgled portirnice

	m²		300,00 kn	- kn

21.7 Dobava i montaža spuštenog stropa od gipskartonskih ploča u jednom nivou.
Postava po kosini podgleda stropa na minimalnoj potkonstrukciji.
Gipskartonske obične ploče, firme KNAUF, u dva sloja debljine 2x 1,25 cm. Vanjska ploča vodoodbojna.
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)

U cijeni stavke sav potreban ovjes, pribor, spojna sredstva, uglovni profil na sudaru s obodnim zidovima i izrezivanje svih potrebnih otvora, bandažiranje i zapunjavanje sljubnica te gletanje pune površine ploča. Izvesti u svemu prema detaljnom nacrtu iz izvedbenog projekta.
Stropove postavljati nakon montaže instalacija.
Uključivo izvedba revizionih okna u sistemu spuštenog stropa.
Izvedba strogo prema uputi proizvođača.
Obračun po m² kompletne izvedbe
Oznaka u projektu S8

- podgled portirnice

		m²	11,48	170,00 kn	1.951,60 kn

21.8. Dobava i montaža spuštenog stropa tipa kao HUNTER DOUGLAS, metalne mreže unutar okvira veličine oca 60x60cm, montažno demontažni elementi. Veličina oka mreže 50/50mm, prema odabiru projektanta
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Uključivo
- tipska potkonstrukcija i ovjes
- obloga vertikalnih pasica prema krovnim svjetlosnim trakama i vertikalni dio uz fasadu dvorišta (rolo rešetka - aluminijski radovi)

Metalna mreža i okviri u boji prema odabiru projektanta, sve plastificirano prema RAL karti odabranog stroca
Izvedba u svemu prema tehničkom uputstvu proizvođača
U jediničnoj cijeni je cijena stropa uljučujući sav potreban dodatni matenjal. Strop izvesti u cijelosti prema nacrtu spuštenog stropa.
Ovjes na ab konstrukciju stropne ploče s rebrima, ovjes 140cm i 160cm
Postava na visini oca 400cm od poda.
Obračun po m² kompletne izvedbe
Oznaka u projektu S9

- gospodarsko dvorište, ulazni trijem	m²	430,64	290,00 kn	124.885,60 kn
- vertikalne pasice	m²		310,00 kn	- kn

21.9. Dobava i ugradnja Knauf alutop REVO revizijskih vrata za debljinu obloge 12,5 mm
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Uključivo izrezivanje otvora i izrada ojačanja ovjesa i potkonstrukcije
- stropna ugradnja
- veličina 60x60cm

	kom		270,00 kn	- kn

21.10. Dobava i ugradnja Knauf alutop
REVO revizijskih vrata za debljinu obloge
2x20,0 mm
ili jednakovrijedan proizvod
(navesti ime proizvoda i proizvođača)
.....
Uključivo izrezivanje otvora i izrada ojačanja ovjesa i potkonstrukcije
- stropna ugradnja
- veličina 60x60cm

	kom		320,00 kn	- kn

MONTAŽNI STROPOVI UKUPNO : 1.535.673,00 kn

SVEUKUPNO:	**4.925.058,92 kn**

11. Krpanje otvora u gotovim zidovima i oblogama.Proširenje otvora,postava pocinčanih profila u otvor,izrezivanje i učvršćenje dva sloja odgovarajućih ploča,gletanje i brušenje oko otvora.Obračun po komadu obrađenog otvora.Otvori krpani samo na D i E dilataciji.				
otvor do veličine 5x5 do 10x10 cm	kom	398	**50,00 kn**	19.900,00 kn
otvor veličine 10x10 cm do 20x20 cm	kom	128	**90,00 kn**	11.520,00 kn
otvor veličine 20x20 cm do 50x50 cm	kom	31	**120,00 kn**	3.720,00 kn
otvor veličine preko 50x50 cm	m2	23,21	**170,00 kn**	3.945,70 kn
12. Doplata za cijenu ploča AMF GRIDAL 600x600x15 mm modul 50x50 mm.Ploče ugrađene u stropove dilatacije C gdje su svjetlarnici.Sve na traženje Investitora.	m2	21,6	**407,96**	8.811,94 kn
13. Naknadno izrezivanje otvora u gotovim zidovima za potrebe razvoda instalacija.Otvori u GK zidovima različitih slojeva.Obračun po komadu otvora jednostrano.				
otvor 60x60 u zidu W112- 2x Aquapanel ploča 12,5 mm	kom	16	75,00 kn	1.200,00 kn
otvor 60x60 u zidu W112-2x GK ploča 12,5 mm	kom	4	60,00 kn	240,00 kn
otvor 60x60 u zidu W113-3x GK ploča 12,5 mm	kom	14	90,00 kn	1.260,00 kn
14. Nespecificirani režijski radovi(popravak potkonstrukcije AMF stropova nakon instalatera,skidanje ploča AMF stropova na zahtjev Investitora,sitni pripravci gletanjem...)				
RAD	rs	464	**90,00 kn**	41.760,00 kn
MATERIJAL	kpl	1	**5.802,39 kn**	5.802,39 kn
15. Dobava materijala te izrada spuštenog stropa nadstrešnice portirnice.Strop na ovješenu UD/CD potkonstrukciju pomoću direktnih nosača te obložen sa Aquapanel Outdoor pločama 12,5 mm.Između čelika postavlja se sloj mineralne vune debljine 10 cm a ispod dodatni sloj naCD profile debljine 5 cm.Stavka uključuje bandažiranje,gletanje i brušenje površina na način i uz upotrebu odgovarajućih materijala kako je propisano od proizvođača ploča.	m2	4	**398,00 kn**	1.592,00 kn

VTR TD-012/2019

1. Ocrtavanje i izrezivanje otvora u GK stropovima te dobava i ugradnja revizionog otvora sa alu okvirima i ispunom od 1xGK ploča 12,5 mm.Obračun po komadu ugrađenog revizionog otvora.				
revizija 50x50 cm,ispuna 1x GK ploča	kom	3	235,49 kn	706,47 kn
revizija 50x50 cm,ispuna 1x GK ploča	kom	7	198,43 kn	1.389,01 kn
2. Ocrtavanje i izrezivanje otvora u GK zidovima kao KNAUF W112(dvostruka DF ploča),PP stropovima (trostruka DF ploča 15 mm) te dobava i ugradnja PP revizionog otvora otpornosti na požar EI90(3xDF ploča 125 mm).U cijeni i izrezivanje,izmještanje i prilagodba potkonstrukcije zidova na mjestima ugradnje zidova.Obračun po komadu ugrađenog revizionog otvora.				
PP revizija ,F90-30x30 cm-za PP strop 3xDF 15 mm	kom	3	1.060,78 kn	3.182,34 kn
PP revizija ,F90-40x40 cm-za PP strop 3xDF 15 mm	kom	1	1.300,30 kn	1.300,30 kn
PP revizija ,F90-60x120 cm-za PP oblogu 3xDF 15 mm	kom	1	2.949,56 kn	2.949,56 kn

VTR TD-015/2019

1. Demontaža i uklanjanje oštećenih ploča ,ponovna postava demontiranih te dobava,transport i postava novih ploča tipa AMF dimenzija 600x600 mm na pripremljenu potkontsrukciju.				
ploče " AMF MODENA metall kazete 600x600 mm"-SAMO POSTAVA	kom	110	30,00 kn	3.300,00 kn
ploče " AMF MODENA metall kazete 600x600 mm"-PLOČE + POSTAVA	kom	18	76,70 kn	1.380,60 kn
ploče " AMF GRIDAL 600x600x15 mm"-SAMO POSTAVA	kom	19	30,00 kn	570,00 kn

SVEUKUPNO: **365.065,71 kn**

MAKSIM IV d.o.o.
za graditeljstvo i trgovinu
Maksimirska cesta 152/A
10000 Zagreb

OIB: 76386705170

transakcijski račun:
HR2224840081100627137 RBA dd
IBAN: HR4424020061100843312 Erste_Steiermaerkische bank dd

Mjesto izdavanja: Zagreb
Datum računa: 31.12.2020.
Vrijeme kreiranja: 9:45:00

PRESOFLEX GRADNJA d.o.o
Industrijska 30,
34000 Požega
OIB: 66952197279

PRESOFLEX
19.01.2021 | Lenko | 11387

Račun broj: 132-1-01 **R-1**

Tek. broj	OPIS ROBE - USLUGE	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena (jed.cij.bez por.)	Ukupna cijena u kunama
1.	Račun za isporučeni materijal prema specifikaciji u prilogu.				
		kpl	1,00	122.569,19 kn	122.569,19 kn
	Objekt: Hrvatska Pošta Velika Gorica				
	UKUPNO:				122.569,19 kn
	PDV (25%):				30.642,30 kn
	SVEUKUPNO:				153.211,49 kn

Slovima: stopedesettritisućeidvjestojedanaestkunaičetrdesetidevetlipa
Valuta plaćanja: 7 dana
Način plaćanja: transakcijski račun, **IBAN: HR4424020061100843312 kod Erste&Steiermärkische bank dd**

Veselko Ivkić
(IME I PREZIME OSOBE KOJA JE RAČUN SASTAVILA)

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

(PEČAT I POTPIS OVLAŠTENE OSOBE)

Ljiljana Posavec, prokurist

d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu MAKSIM IV ZAGREB

MAKSIM IV d.o.o.
za graditeljstvo i trgovinu
Maksimirska c. 152/A10000
Zagreb

Objekt:
Hrvatska Pošta Velika Gorica

Prilog uz račun
broj : 132-1-01
od 31.12.2020.

ISPORUČENI MATERIJAL-OSTAVLJEN NA GRADILIŠTU

	Materijal (ploče i potkonstrukcija)ostavljen na gradilištu nakon završetka radova.Navedeni materijal je ostavljen na korištenje glavnom Izvođaču Presoflex d.o.o.				
1	ploče " AMF Thermatex Acoustic SF 600x600x19 mm"	kom	1211	42,54 kn	51.515,94 kn
2	ploče " AMF Thermatex Schlicht VT15 600x600x19 mm"	kom	556	18,01 kn	10.013,56 kn
3	ploče " AMF MODENA metall kazete 600x600 mm"	kom	372	46,70 kn	17.372,40 kn
4	ploče " AMF GRIDAL 600x600x15 mm"	kom	161	89,39 kn	14.391,79 kn
5	profil " AMF VENTATEC PQ 1200 mm T24-38"	kom	3000	6,46 kn	19.380,00 kn
6	profil " AMF VENTATEC PQ 600 mm T24-38"	kom	2400	3,11 kn	7.464,00 kn
7	profil " AMF VENTATEC PQ 1200 mm T15-38"	kom	180	6,89 kn	1.240,20 kn
8	profil " AMF VENTATEC PQ 600 mm T15-38"	kom	120	3,44 kn	412,80 kn
9	profil " AMF Donn MIE2121D 3000mm_inox"	kom	50	15,57 kn	778,50 kn
	NAPOMENA:STANJE OSTAVLJENOG MATERIJALA NA DAN 12.06.2019.				

UKUPNO :	**122.569,19 kn**
PDV 25 % :	**30.642,30 kn**
SVEUKUPNO :	**153.211,49 kn**

MAKSIM IV d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu ZAGREB

Stjepan Perunac, prokurist

MAKSIM IV d.o.o. za graditeljstvo i trgovinu ZAGREB

Makism IV d.o.o.
Maksimirska cesta 152/A
10000 Zagreb
OIB: 76386705170

Presoflex gradnja d.o.o.
Industrijska 30
340000 Požega
OIB: 66952197279

Zakonske zatezne kamate

Datum od	Datum do	Br. dana	Glavnica	KS	Suma kamata	Saldo
08.01.2021	30.06.2021	174	1.518.078,66	7,75	56.085,73	1.574.164,39
01.07.2021	31.12.2021	184	1.518.078,66	7,61	114.323,38	1.632.402,04
01.01.2022	30.06.2022	181	1.518.078,66	7,49	170.708,15	1.688.786,81
01.07.2022	02.11.2022	124	1.518.078,66	7,31	208.408,08	1.726.486,74
Ukupno		664	1.518,078,66 kn		208,408,08 kn	1.726,486,74 kn

Makism IV d.o.o.
Maksimirska cesta 152/A
10000 Zagreb
OIB: 76386705170

Presoflex gradnja d.o.o.
Industrijska 30
340000 Požega
OIB: 66952197279

Zakonske zatezne kamate

Datum od	Datum do	Br. dana	Glavnica	KS	Suma kamata	Saldo
08.01.2021	30.06.2021	174	153.211,49	7,75	5.660,43	158.871,92
01.07.2021	31.12.2021	184	153.211,49	7,61	11.538,04	164.749,53
01.01.2022	30.06.2022	181	153.211,49	7,49	17.228,65	170.440,14
01.07.2022	02.11.2022	124	153.211,49	7,31	21.033,50	174.244,99
Ukupno		664	153,211,49 kn		21,033,50 kn	174,244,99 kn

AR

Masa:
238g

02 02F1 5

Zagreb
25.11.22 18.55
14:37:33
10108 HP Hrvatska

R RG 03 330 815 1 HR