

Splošne zahteve in določila za posamezno vrsto del

Splošne zahteve in določila:

Splošna določila veljavna v RS, mora izvajalec del upoštevati v ponudbi in pri izvajanju del. Dela je potrebno izvajati po določenih veljavnih tehničnih predpisih za izvajanje. Vsi materiali za vgradnjo morajo biti ustrezno certificirani skladno z zakonom o gradbenih proizvodih in morajo ustrezati merodajnim standardom SIST in EN. Kvaliteta materialov mora ustrezati zahtevam iz projekta.

Izvajalec se je v primeru nejasnosti dolžan obrniti na projektanta in skupaj z njim reševati vsa odprta vprašanja. Neupoštevanje tega načela lahko pripelje do dodatnih del na račun izvajalca.

Izvajalec mora pred vgradnjo materialov in izvedbo del pripraviti izvedbeni elaborat, ki ga pregledata in potrđita nadzorni organ in projektant. Izvajalec mora pred pričetkom del preveriti vse mere na objektu.

Pri izdelavi ponudbe mora ponudnik preučiti vse priloge in zadostiti vsem zahtevam iz njih. Zaželeno je, da si ponudniki objekt pred pripravo ponudb ogledajo.

Ponujene materiale in elemente potrđita OVP in nadzor. Merilo za potrđitev ni najnižja cena, ampak ustreznost glede na popis in usklajenost z zahtevami objekta.

SLIKOPLESKARSKA DELA

1. Pri izvedbi je treba upoštevati tudi navodila proizvajalca materiala, ki se uporablja pri izvedbi.
2. Pri izbiri materialov se je treba obvezno posvetovati s projektantom.
3. Delo obrtnika obsega:
 - dobavo vsega osnovnega in pomožnega materiala;
 - prevoz materiala na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem in prenosi na objektu;
 - čiščenje izdelkov oz. podlog pred pričetkom del;
 - nanašanje osnovnih in končnih premazov z vsemi medfazami;
 - čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku;
 - vsa dela v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami;
 - vsa dela in ukrepi po predpisih varstva pri delu.
4. Obračun del se vrši v merskih enotah, ki so označene v posamezni postavki.
5. Druge opombe:
 - vsa dela se izvajajo po barvni študiji

MAVČNOKARTONSKA DELA

1. Pri izvedbi je treba upoštevati tudi navodila proizvajalca materiala, ki se uporablja pri izvedbi.
2. Pri izbiri materialov se je treba obvezno posvetovati s projektantom.
3. Delo obrtnika obsega:
 - dobavo vsega osnovnega in pomožnega materiala;
 - prevoz materiala na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem in prenosi na objektu;
 - čiščenje izdelkov oz. podlog pred pričetkom del;
 - nanašanje osnovnih in končnih premazov z vsemi medfazami;
 - čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku;
 - vsa dela v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami;
 - vsa dela in ukrepi po predpisih varstva pri delu.
4. Obračun del se vrši v merskih enotah, ki so označene v posamezni postavki.
5. Mavčnokartonska dela se morajo izvajati po detajlih in navodilih katerega od svetovno priznanih proizvajalcev.
6. V ceni na enoto je potrebno zajeti strošek izvedbe dilatacij sten, oblog in stropov po navodilih proizvajalca.
7. V ceni na enoto je potrebno zajeti izvedbo mavčnokartonskih sten po navodilih proizvajalca glede doseganja zvočne izolativnosti med prostori z vgradnjo trakov po konstrukciji in z dodatnim kitanjem plošč na stikih

z konstrukcijo

8. Zvočna izolacija v mavčnih stenah mora zagotavljati zadovoljivo trdnost, da se ne sesede
9. V ceni na enoto je potrebno upoštevati izvedbo mehkih stikov, na stikih med fasado in mavčno oblogo se vgradi guma debeline 3 mm, na stikih med konstrukcijami in mavčno oblogo armaflex debeline 5 mm
10. Kjer se vgradi vodoodporne mavčne plošče se mora uporabljati tudi vodoodporni kit za bandažiranje.

TLAKARSKA DELA

1. Dela morajo biti izvršena po določilih veljavnih normativov in skladno s tehničnimi pogoji za polaganje Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov.
2. Delo obrtnika obsega:
 - dobavo osnovnega materiala za talne obloge.
 - dobavo ostalega materiala:
 - masa za izravnavo podloge;
 - lepilo za lepljenje talnih oblog;
 - obrobne letve;
 - pritrdilni material za obrobne letve.
 - snemanje izmer na objekt;
 - pregled in čiščenje podlog;
 - nanašanje izravnalne mase;
 - vsa dela v delavnici in na objektu z dajatvami;
 - prevoz materiala in orodja na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem ter notranjimi transporti do mesta vgraditve;
 - polaganje, prikrojitev in lepljenje talne obloge;
 - pritrjevanje obrob;
 - popraviljanje zidov oziroma stenskih oblog, če se poškodujejo med delom
 - vsa dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu;
3. Obračun del se vrši v merskih enotah, ki so označene v posamezni postavki.
4. Material po izbiri projektanta na podlagi dovolj velikih vzorcev, ki jih predloži izvajalec.
5. Druge opombe:
 - izvajalec mora predložiti vzorce v potrditev
 - ves vgrajeni material mora imeti ustrezne ateste

OBJEKT : TURISTIČNI OBJEKT

VRSTA GRADNJE : VZDRŽEVALNA DELA - WAI THAI

INVESTITOR : ISTRABENZ TURIZEM d.d.
Obala 33
6320 PORTOROŽ

DATUM : OKTOBER 2023

REKAPITULACIJA GOI del WAI THAI
--

GOI DELA

I.	Preddela	_____
II.	Rušitvena in odstranitvena dela	_____
III.	Mavčnokartonska dela	_____
IV.	Slikopleskarska dela	_____
V.	Parketarska dela	_____
VI.	Strojne instalacije INOX	_____

Skupaj GOI DELA	
------------------------	--

OBJEKT : TURISTIČNI OBJEKT

VRSTA GRADNJE : VZDRŽEVALNA DELA - WAI THAI

INVESTITOR : ISTRABENZ TURIZEM d.d.
Obala 33
6320 PORTOROŽ

DATUM : OKTOBER 2023

REKAPITULACIJA GOI del WAI THAI
--

GOI DELA

I.	Preddela	_____
II.	Rušitvena in odstranitvena dela	_____
III.	Mavčnokartonska dela	_____
IV.	Slikopleskarska dela	_____
V.	Parketarska dela	_____
VI.	Strojne instalacije ALUMPLA	_____

Skupaj GOI DELA	
------------------------	--

GRADBENA DELA

I. PRIPRAVLJALNA DELA

1	Izdelava varnostnega načrta za predmetni objekt skupaj s predvidenimi stroški za koordinacijo med posameznimi izvajalci in podizvajalci v smislu Zakona o varstvu pri delu.	kos	1,00
2	Zavarovanje območja za čas izvajanja del: postavitve opozorilnih tabel, prometne signalizacije in varnostnih trakov ter začasnih fiksnih barier na mestih, kjer je povečana možnost vhoda nepooblaščenih oseb.	kpl	1,00
3	Dobava, postavitve in priključitev gradbene elektro omare vključno z ozemlitvijo in z izvedbo potrebnih meritev za dobo 90 dni	kos	3,00
4	Dobava , postavitve in sprotno čiščenje gradbiščnega WC-ja za dobo do 90 dni	kpl	2,00
5	Razna nepredvidena dela, ki se pojavijo v času gradnje in se obračunajo po dejanskih stroških: po dejansko porabljenem času delavcev, gradbene mehanizacije in porabo materiala, z upisom v gradbeni dnevnik in potrjeni s strani nadzora in investitorja		5,00%

SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA



GRADBENA DELA

II. RUŠITVENA IN ODSTRANITVENA DELA

Količine posameznih postavk so prikazane v raščnem oziroma vgrajenem stanju, Posamezne koeficiente razrahljivosti je upoštevati v ceni na enoto mere. Eventualna prestavitve zračnih vodov in zemeljskih napeljav ni predmet rušitvenih del. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta.

Pred začetkom rušitvenih del je potrebno odklopiti vse notranje instalacije, kar izvedejo izvajalci instalacijskih del.

V ceni na enoto mere je zajeti tudi : premične odre do delovne višine 3,50 m, iznos iz rušitvenega in odstranitvenega materiala iz objekta (vertikalni in horizontalni prenosi), sortiranje materiala, nalaganje na prevozno sredstvo, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji; pridobivanje dovoljenj za prekomerno obremenitev cest s tovornimi vozili, za čas izvajanja del

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

V ceni na enoto mere je potrebno vkalkulirati tudi strošek za pridobivanje dovoljenj za prekomerno obremenitev cest s tovornimi vozili, za čas izvajanja del

- | | | | |
|---|--|----------------|-------|
| 1 | Odstranitev stenskih mavčno kartonskih oblog, skupaj s podkonstrukcijo in s pritrilnim in fiksirnim materialom. V ceni odstranitve upoštevati tudi iznos iz objekta (vertikalni in horizontalni prenosi), sortiranje materiala, nalaganje na prevozno sredstvo, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji | m ² | 10,40 |
| 2 | Odstranjevanje raznih gipsanih oblog (stropovi preklade, indirektna razsvetljava, vertikalne zapore...), vključno s kovinsko podkonstrukcijo in fiksirnim in pritrilnim materialom. V ceni odstranitve upoštevati tudi iznos iz objekta (vertikalni in horizontalni prenosi), sortiranje materiala, nalaganje na prevozno sredstvo, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji | m ² | 22,00 |
| 3 | Razna režijska dela, katera niso predvidena s popisom del. Obračunane po dejansko porabljenem času in z upisom v gradbeni dnevnik katerega potrdi investitor oz. nadzor | ure | 15,00 |
| 4 | Razna nepredvidena dela, ki se pojavijo v času gradnje in se obračunajo po dejanskih stroških: po dejansko porabljenem času delavcev, gradbene mehanizacije in porabo materiala, z upisom v gradbeni dnevnik in potrjeni s strani nadzora in investitorja | | 5,00% |

SKUPAJ RUŠITVENA IN ODSTRANITVENA DELA

OBRTNIŠKA DELA

I. MAVČNOKARTONSKA DELA

Mavčnokartonska dela zajemajo izdelavo, dobavo in montažo izdelkov, vključno s transporti, in prenosi na objektu do mesta vgradnje. V ceni postavk so zajeti premični odri do delovne višine 3,50m, zaščita vgrajenih elementov z lepilnim krep trakom in PVC folijo, iznos embalaže in ostankov materiala iz objekta, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji. V postavkah kjer je predvidena izdelava sten in stropov od višine 4,00 do 5,50 m, je potrebno vključiti strošek premičnih odrov v ceno postavke. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta. Vsi stiki mavčnokartonskih sten in stropov z masivnimi konstrukcijami morajo biti izvedeni kot drsni stiki.

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

V ceni na enoto mere je potrebno vkalkulirati tudi morebiten strošek za pridobivanje dovoljenj za prekomerno obremenitev cest s tovornimi vozili, za čas izvajanja del

- 1 **W626 – (Po sistemu Knauf)** Dobava in montaža notranje prostostoječe stenske obloge s kovinsko podkonstrukcijo in dvoslojno oblogo iz Knaufovih **(GKBI)** gradbenih impregniranih plošč, plošče debeline 12,5mm.. Podkonstrukcija iz pocinkanih profilov iz jeklene pločevine - stenski "C" profili 75mm. Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za nadaljno finalno obdelavo (slikopleskarsko, keramičarsko). V ceno postavke vračunati izreze za priklp vodovodnih in elektro instalacij m² 10,40
- 2 Izvedba gipsanih zapor med dvema nivojema stenske obloge s kovinsko podkonstrukcijo iz pocinkane jeklene pločevine. Zapore širine do 15,00 cm, izvedene iz **(GKBI)** gradbenih impregniranih plošč, debeline 12,5mm, vključno z vgradnjo pocinkanega kotnika na izpostavljenem zunanjem vogalu.Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za finalno ohdelavo. m¹ 2,50
- 3 **D 112 (po sistemu KNAUF)** Dobava in montaža spuščene stropne obloge z vodoravno spodnjo ploskvijo . Brez fug in s pokrito podkonstrukcijo. Dvonivojska podkonstrukcija iz pocinkane jeklene pločevine iz osnovnih in nosilnih C profilov 60/27mm, z obešali. Spodnja vidna ploskev iz **enojne (GKBI)** gradbene impregnirane plošče, debeline 12,5mm . Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za slikopleskarsko obdelavo. Višina stropa od tal do **3,00 m**, obešalna višina stropa do **0,50 m**.V ceno postavke vračunati izreze za vgradne luči, prezračevalne rešetke. m² 20,50
- 4 Izvedba Knauf dilataciji (drsni stiki) v stropnih in stenskih oblogah. Vključno z vgradnjo robnega zaščitnega profila (23/12mm) z obeh strani in z vsem fiksirnim in pritrdilnim materialom m¹ 20,50

5	Dobava in vgradnja Alu zaščitnih vogalnikov 25/25mm, na izpostavljene robove gipsanih sten.	m ¹	4,00
6	Dobava in montaža revizijskih loput z gipsanim polnilom , komplet z izrezom in ojačitvami za montažo le teh dim: 40x40 cm	kos	6,00
7	Izvedba gipsanih kasonetov v obliki črke "L" s kovinsko podkonstrukcijo. Razvita širina kasonetov od 50 do 80 cm. Kasonet obložen z (GKBI) gradbeno impregnirano ploščo, debeline 12,5mm, vključno z vgradnjo pocinkanega kotnika na izpostavljenem zunanjem vogalu.Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za finalno obdelavo. V ceno postavke vračunati izreze za prezračevalne rešetke in iznos embalaže.	m ¹	4,45
8	Premični odri za potrebe mavčnokartonskih del za delo na delavni višini od 3,40 do 5,00 m. Odri do delovne višine 3,00m se ne obračunavajo, strošek le teh je potrebno vkalkulirati v ceno postavk	m ²	21,50
9	Razna režijska dela, katera niso predvidena s popisom del. Obračunane po dejansko porabljenem času in z upisom v gradbeni dnevnik katerega potrди investitor oz.nadzor	ure	21,00
11	Razna nepredvidena dela, ki se pojavijo v času izvedbe del in se obračunajo po dejanskih stroških: po dejansko porabljenem času delavcev in porabo materiala, z upisom v gradbeni dnevnik in potrjeni s strani nadzora in investitoria	10,00%	

III. SKUPAJ MAVČNOKARTONSKA DELA

--

OBRTNIŠKA DELA

IV. SLIKOPLESKARSKA DELA

Slikopleskarska dela zajemajo izdelavo, dobavo in montažo izdelkov, vključno s transporti, in prenosi na objektu do mesta vgradnje. V ceni postavk so zajeti premični odri do delovne višine 3,50 m in zaščita vgrajenih elementov z lepilnim krep trakom in PVC folijo oziroma s papirnatimi polami. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta.

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

1	Priprava obstoječih površin pred nadaljno obdelavo. (struganje, brušenje, odpraševanje, razmaščevanje).	m ²	1.904,49
2	Nabava, dobava in izvedba kitanja, brušenja in 2x glajenja ometanih in mavčnokartonskih površin (stropovi, stene, stebri) v objektu z disperzijskim kitom vključno z izvedbo impregnacijskega premaza.	m ²	160,00
3	Nabava, dobava in izvedba impregnacijskega premaza na predhodno glajenje ometane in mavčnokartonske površine (stropovi, stene, stebri) pred nanosom zaključnega sloja. Vključno z vsemi pomožnimi deli. Upoštevati navodila proizvajalca	m ²	1.904,49
4	Nabava, dobava in izvedba zaključnega nanosa na stenske in stropne površine z dekorativnim opletom (nak kot obstoječi, z vsem potrebnim materialom. Za izvedbo upoštevati navodila proizvajalca.	m ²	60,00
5	Nabava, dobava in 2x slikanje sten in stropov z notranjo barvo (Jupol GOLD) v tonu enak obstoječemu	m ²	1.864,49
6	Premični odri za potrebe slikopleskarskih del za delo na delavni višini od 3,50 do 5,00 m. Odri do delovne višine 3,00m se ne obračunavajo, strošek teh je potrebno vključiti v ceno postavk	m ²	621,51
7	Razna slikopleskarska popravila, vključno s porabo materiala	ur	32,00
8	Razna nepredvidena dela, ki se pojavijo v času izvedbe del in se obračunajo po dejanskih stroških: po dejansko porabljenem času delavcev in porabo materiala, z upisom v gradbeni dnevnik in potrjeni s strani nadzora in investitorja	3,00%	

IV. SKUPAJ SLIKOPLESKARSKA DELA



OBRTNIŠKA DELA

V. OSTALA DELA

Ostala dela zajemajo izdelavo, dobavo in montažo izdelkov, vključno s transporti, in prenosi na objektu do mesta vgradnje. V ceni postavk so zajeti premični odri do delovne višine 3,50 m in zaščita vgrajenih elementov z lepilnim krep trakom in PVC folijo oziroma s papirnatimi polami. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta.

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

1	Brušenje in lakiranje Tik parketa	m ²	568,00
2	Dobava in vgradnja zaključnih letvic višine 8 cm, enakega videza kot parket	m	600,00
3	Demontaža obstoječih zaključnih letvic	m	600,00
6	Razna nepredvidena dela, ki se pojavijo v času izvedbe del in se obračunajo po dejanskih stroških: po dejansko porabljenem času delavcev in porabo materiala, z upisom v gradbeni dnevnik in potrjeni s strani nadzora in investitorja		10,00%

IV. SKUPAJ OSTALA DELA

OBRTNIŠKA DELA

V. OSTALA DELA

Ostala dela zajemajo izdelavo, dobavo in montažo izdelkov, vključno s transporti, in prenosi na objektu do mesta vgradnje. V ceni postavk so zajeti premični odri do delovne višine 3,50 m in zaščita vgrajenih elementov z lepilnim krep trakom in PVC folijo oziroma s papirnatimi polami. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta.

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

1 Dobava in montaža INOX cevi, vključno s fazonskimi kosi ter pritrdilnim in tesnilnim materialom. FI 108	m	125,00
2 Enako kot tč.1; FI 90	m	165,00
3 Enako kot tč.1; FI 76	m	150,00
4 Enako kot tč.1; FI 54	m	340,00
5 Enako kot tč.1; FI 42	m	215,00
6 Enako kot tč.1; FI 35	m	260,00
7 Enako kot tč.1; FI 28	m	178,00
8 Enako kot tč.1; FI 22	m	90,00
9 Dobava in montaža toplotne izolacije cevi fi 108, kompletno z lepilnim materialom debeline izolacije 50mm	m	125,00
10 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 90	m	165,00
11 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 76	m	150,00
12 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 54, debeline izolacije 32mm	m	340,00
13 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 42, debeline izolacije 32mm	m	215,00
14 Dobava in montaža topl. izolacije cevi fi 35, kompletno z lepilnim materialom debeline izolacije 25mm	m	260,00
15 Enako kot tč.14; topl. izolacija cevi fi 28, debelina izolacije 25mm	m	178,00
16 Enako kot tč.14; topl. izolacija cevi fi 22, debelina izolacije 19mm	m	90,00
17 Dobava in montaža zaporna kroglična pipa, vključeno s tesnilnim materialom DN100	kos	6,00
18 Enako kot tč.17, DN 80	kos	14,00

19 Enako kot tč.17, DN 65	kos	20,00
20 Enako kot tč.17, DN 50	kos	40,00
21 Enako kot tč.17, DN 40	kos	60,00
22 Enako kot tč.17, DN 32	kos	60,00
23 Enako kot tč.17, DN 25	kos	80,00
24 Enako kot tč.17, DN 20	kos	50,00
25 Dobava in montaža ČRNE cevi, vključeno s fazonskimi kosi ter pritrdilnim in tesnilnim materialom	m	120,00
26 Dobava in montaža toplotne izolacije cevi, kompletno z lepilnim materialom fi 125, debelina izolacije 50mm	m	120,00
27 Demontaža obstoječih cevovodov z iznosom in dovozom na deponijo	kg	2.000,00
28 Konzolni in pritrdilni material	kg	550,00

IV. SKUPAJ OSTALA DELA



OBRTNIŠKA DELA

V. OSTALA DELA

Ostala dela zajemajo izdelavo, dobavo in montažo izdelkov, vključno s transporti, in prenosi na objektu do mesta vgradnje. V ceni postavk so zajeti premični odri do delovne višine 3,50 m in zaščita vgrajenih elementov z lepilnim krep trakom in PVC folijo oziroma s papirnatimi polami. Vse mere in količine je potrebno preveriti po projektu in na licu mesta.

Izvajalec mora na lastne stroške poskrbeti za vsakodnevno čiščenje objekta, po dnevnem zaključku svojih del.

1 Dobava in montaža ALUMPLAST cevi, vključno s fazonskimi kosi ter pritrdilnim in tesnilnim materialom. FI 108	m	125,00
2 Enako kot tč.1; FI 90	m	165,00
3 Enako kot tč.1; FI 76	m	150,00
4 Enako kot tč.1; FI 54	m	340,00
5 Enako kot tč.1; FI 42	m	215,00
6 Enako kot tč.1; FI 35	m	260,00
7 Enako kot tč.1; FI 28	m	178,00
8 Enako kot tč.1; FI 22	m	90,00
9 Dobava in montaža toplotne izolacije cevi fi 108, kompletno z lepilnim materialom debeline izolacije 50mm	m	125,00
10 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 90	m	165,00
11 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 76	m	150,00
12 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 54, debeline izolacije 32mm	m	340,00
13 Enako kot tč.9, topl. izolacija cevi fi 42, debeline izolacije 32mm	m	215,00
14 Dobava in montaža topl. izolacije cevi fi 35, kompletno z lepilnim materialom debeline izolacije 25mm	m	260,00
15 Enako kot tč.14; topl. izolacija cevi fi 28, debelina izolacije 25mm	m	178,00
16 Enako kot tč.14; topl. izolacija cevi fi 22, debelina izolacije 19mm	m	90,00
17 Dobava in montaža zaporna kroglična pipa, vključeno s tesnilnim materialom DN100	kos	6,00
18 Enako kot tč.17, DN 80	kos	14,00

19 Enako kot tč.17, DN 65	kos	20,00
20 Enako kot tč.17, DN 50	kos	40,00
21 Enako kot tč.17, DN 40	kos	60,00
22 Enako kot tč.17, DN 32	kos	60,00
23 Enako kot tč.17, DN 25	kos	80,00
24 Enako kot tč.17, DN 20	kos	50,00
25 Dobava in montaža ČRNE cevi, vključeno s fazonskimi kosi ter pritrdilnim in tesnilnim materialom	m	120,00
26 Dobava in montaža toplotne izolacije cevi, kompletno z lepilnim materialom fi 125, debelina izolacije 50mm	m	120,00
27 Demontaža obstoječih cevovodov z iznosom in dovozom na deponijo	kg	2.000,00
28 Konzolni in pritrdilni material	kg	550,00

IV. SKUPAJ OSTALA DELA



OBRTNIŠKA DELA

- I. **Recepcija, stonišče, hodnik 1, hodnik 2**
- II. **Garderoba 1, skladišče, izdaja opreme**
- III. **Sanitarije Ž, garderoba 2, sanitarije M**
- IV. **Vodna masaža, hidroterapija, masaža, spalna komora**
- V. **Čajna kuhinja, predprostor, čistila**
- VI. **Hodnik 1, hodnik2, hodnik3 (etaža)**
- VII. **Nega obraza, pedikura, masaža1, masaža2**
- VIII. **Garderoba 1,2, umazano perilo, čistila**
- IX. **Masaža 3,4,5,6,7,8 z garderobami**
- X **Masaža 9, 10,11,12, 13**
- XI **Masaža14, 15, 16, 17, pripravljavnica, shramba**

		I	II	III	IV	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	Skupaj	
1	Priprava obstoječih površin pred nadaljno obdelavo. (struganje, brušenje, odpraševanje, razmaščevanje).	m ²	128,20	95,16	55,81	147,18	37,65	148,75	229,57	122,25	404,42	294,04	241,46	1904,49
2	Nabava, dobava in izvedba kitanja, brušenja in 2x glajenja ometanih in mavčnokartonskih površin (stropovi, stene, stebri) v objektu z disperzijskim kitom vključno z izvedbo impregnacijskega premaza.	m ²	30,00	20,00	10,00	30,00		10,00	10,00	10,00	20,00	10,00	10,00	160,00
3	Nabava, dobava in izvedba impregnacijskega premaza na predhodno glajenje ometane in mavčnokartonske površine (stropovi, stene, stebri) pred nanosom zaključnega sloja. Vključno z vsemi pomožnimi deli. I Inoštovati navodila proizvajalca	m ²	128,20	95,16	55,81	147,18	37,65	148,75	229,57	122,25	404,42	294,04	241,46	1904,49
4	Nabava, dobava in izvedba zaključnega nanosa na stenske in stropne površine z dekorativnim opleskom (nak kot obstoječi, z vsem potrebnim materialom. Za izvedbo inoštovati navodila proizvajalca.	m ²	30,00					30,00						60,00
5	Nabava, dobava in 2x slikanje sten in stropov z notranjo barvo (Jupol GOLD) v tonu enak obstoječemu	m ²	88,20	95,16	55,81	147,18	37,65	148,75	229,57	122,25	404,42	294,04	241,46	1864,49
6	Premični odri za potrebe slikopleskarskih del za delo na delavni višini od 3,50 do 5,00 m. Odri do delovne višine 3,00m se ne obračunavajo, strošek le teh je potrebno vkalkulirati v ceno postavk	m ²	64,00	16,00	34,00	52,00	4,00	148,75	57,65	24,25	95,86	62,20	62,80	621,51
7	Razna slikopleskarska popravila , vključno s porabo materiala	ur	3,00	3,00	2,00	8,00		5,00	1,00	1,00	3,00	3,00	3,00	32,00

- I. **Recepcija, stonišče, hodnik 1, hodnik 2**
- II. **Garderoba 1, skladišče, izdaja opreme**
- III. **Sanitarije Ž, garderoba 2, sanitarije M**
- IV. **Vodna masaža, Hidroterapija, masaža, spalna komora**
- V. **Čajna kuhinja, predprostor, čistila**
- VI. **Hodnik 1, hodnik2, hodnik3 (etaža)**
- VII. **Nega obraza, pedikura, masaža1, masaža2**
- VIII. **Garderoba 1,2, umazano perilo, čistila**
- IX. **Masaža 3,4,5,6,7,8 z garderobami**
- X **Masaža 9, 10,11,12, 13**
- XI **Masaža14, 15, 16, 17, pripravljalnica, shramba**

	I	II	III	IV	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	Skupaj
1 W626 – (Po sistemu Knauf) Dobava in montaža notranje prostostoječe stenske obloge s kovinsko podkonstrukcijo in dvoslojno oblogo iz Knaufovih (GKBI) gradbenih impregniranih plošč, plošče debeline 12,5mm.. Podkonstrukcija iz pocinkanih profilov iz jeklene pločevine - stenski "C" profili 75mm. Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za za nadaljno finalno obdelavo (slikopleskarsko, keramičarsko). V ceno postavke vračunati izreze za priklop vodovodnih in elektro instalacij		8,40	2,00									10,40
2 Izvedba gipsanih zapor med dvema nivojema stenske obloge s kovinsko podkonstrukcijo iz pocinkane jeklene pločevine. Zapore širine do 15,00 cm, izvedene iz (GKBI) gradbenih impregniranih plošč, debeline 12,5mm, vključno z vgradnjo pocinkanega kotnika na izpostavljenem zunanjem vogalu.Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za finalno obdelavo				2,50								2,50

3	D 112 (po sistemu KNAUF) Dobava in montaža spuščene stropne obloge z vodoravno spodnjo ploskvijo . Brez fug in s pokrito podkonstrukcijo. Dvonivojska podkonstrukcija iz pocinkane jeklene pločevine iz osnovnih in nosilnih C profilov 60/27mm, z obešali. Spodnja vidna ploskev iz enojne (GKBI) gradbene impregnirane plošče, debeline 12,5mm . Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za slikopleskarsko obdelavo. Višina stropa od tal do 3,00 m , obešalna višina stropa do 0,50 m .V ceno postavke vračunati izreze za vgradne luči, prezračevalne rešetke.	m ²	4,00	4,00	2,50	10,00	20,50	
4	Izvedba Knauf dilataciji (drsnih stikov) v stropnih in stenskih oblogah. Vključno z vgradnjo robnega zaščitnega profila (23/12mm) z obeh strani in z vsem fiksirnim in nitrdilnim materialom	m ¹	5,00	3,00	5,00	8,00	21,00	
5	Dobava in vgradnja Alu zaščitnih vogalnikov 25/25mm, na izpostavljene robove gipsanih sten.	m ¹	4,00				4,00	
6	Dobava in montaža revizijskih loput z gipsanim polnilom , komplet z izrezom in ojačitvami za montažo le teh dim: 40x40 cm	kos		2,00	2,00	2,00	6,00	
7	Izvedba gipsanih kasonetov v obliki črke "L" s kovinsko podkonstrukcijo. Razvita širina kasonetov od 50 do 80 cm. Kasonet obložen z (GKBI) gradbeno impregnirano ploščo, debeline 12,5mm, vključno z vgradnjo pocinkanega kotnika na izpostavljenem zunanjem vogalu.Vsi stiki plošč so bandažirani in dvakrat kitani z vmesnim brušenjem tako, da so pripravljene za finalno obdelavo. V ceno postavke vračunati izreze za prezračevalne rešetke in iznos embalaže.	m ¹	2,00		2,45		4,45	
8	Premični odri za potrebe mavčnokartonskih del za delo na delavni višini od 3,40 do 5,00 m. Odri do delovne višine 3,00m se ne obračunavajo, strošek le teh je potrebno vkalkulirati v ceno postavk	m ²	4,00	4,00	3,50	10,00	21,50	
9	Razna režijska dela, katera niso predvidena s popisom del. Obračunane po dejansko porabljenem času in z upisom v gradbeni dnevnik katerega potrdi investitor oz.nadzor	ure	4,00	5,00	3,00	5,00	4,00	21,00

- I. **Recepcija, stonišče, hodnik 1, hodnik 2**
- II. **Garderoba 1, skladišče, izdaja opreme**
- III. **Sanitarije Ž, garderoba 2, sanitarije M**
- IV. **Vodna masaža, Hidroterapija, masaža, spalna komora**
- V. **Čajna kuhinja, predprostor, čistila**
- VI. **Hodnik 1, hodnik2, hodnik3 (etaža)**
- VII. **Nega obraza, pedikura, masaža1, masaža2**
- VIII. **Garderoba 1,2, umazano perilo, čistila**
- IX. **Masaža 3,4,5,6,7,8 z garderobami**
- X **Masaža 9, 10,11,12, 13**
- XI **Masaža14, 15, 16, 17, pripravljalnica, shramba**

		I	II	III	IV	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	Skupaj
1	Odstranitev stenskih mavčno kartonskih oblog, skupaj s podkonstrukcijo in s pritrdilnim in fiksirnim materialom. V ceni odstranitve upoštevati tudi iznos iz objekta (vertikalni in horizontalni prenosi), sortiranje materiala, nalaganje na prevozno sredstvo, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji		8,40	2,00									10,40
2	Odstranjevanje raznih gipsanih oblog (stropovi preklade, indirektna razsvetljava, vertikalne zapore...), vključno s kovinsko podkonstrukcijo in fiksirnim in pritrdilnim materialom. V ceni odstranitve upoštevati tudi iznos iz objekta (vertikalni in horizontalni prenosi), sortiranje materiala, nalaganje na prevozno sredstvo, odvoz na deponijo in plačilo nadomestila na deponiji		4,00	4,00	4,00						10,00		22,00
3	Razna režijska dela, katera niso predvidena s popisom del. Obračunane po dejansko porabljenem času in z upisom v gradbeni dnevnik katerega potrdi investitor oz.nadzor	1,00	1,00	4,00	3,00						6,00		15,00