

POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Objekt: SANACIJA STREŠNIH TERAS DUKIČEVIH BLOKOV
Župančičeva ul. 12 in 14

Investitor: Etažni lastniki na Župančičevi 12,14, 1000 Ljubljana
ki jih zastopa:
24-ur.eu, Dean Daroboš s.p., Povšetova ul. 12, 1000 Ljubljana

Faza: PZI

TEHNIČNE SMERNICE ZA IZVEDBO GRADBENIH IN OBRRTNIŠKIH DEL

Izvajalec del je pred oddajo ponudbe dolžan preveriti ustreznost samih popisov del in količin glede na vse projekte, ki so mu na vpogled pri investitorju. V primeru odstopanj jih je dolžan zajeti v sklopu te ponudbe, ločeno ali kot nepredvidena dela, tako, da je objekt sposoben izvesti v skladu z razpisnimi pogoji in pogodbo.

V vsaki ceni in za celoto je zajeti vse za gotove montirane in finalno obdelane izdelke in objekt kot celoto v skladu s projektom, brez dodatnih del, z izdelavo vse montažne tehnične dokumentacije in detajlov izvedbe, katerih potrditev je potrebno zagotoviti s strani projektanta. V ceni vseh postavk je potrebno zajeti še vse ostalo iz razpisnih pogojev, kar eventualno ni zajeto v popisih.

Vse izmere je potrebno preveriti po posameznih projektih, v primeru nejasnosti se posvetovati s projektantom.

V popisu so navedena komercialna imena materialov, naprav in opreme zgolj zaradi določitve kvalitete. Ponujen material, naprave in oprema morajo biti enakih kvalitete in lastnosti kot so predpisane s projektom. V primeru, da material, naprava ali oprema v projektu po kvaliteti ni predpisan, mora ponudnik ob oddaji ponudbe (ali v popisu del ali v ločenem dopisu – odvisno od zahtev v razpisu) navesti ponujeno kvaliteto materiala, naprav ali opreme.

Za vsa navedena dela je gledati ustrezne opise del v sklopu drugih projektov PZI in jih je upoštevati v skupni rekapitulaciji del.

V ceni vsakih posameznih del je po potrebi zajeti vse delovne in pomožne odre kot tudi čiščenje vseh elementov po končanih delih.

Pred začetkom izvajanja vseh del je preveriti območja dilatacij.

Pri oddaji ponudbe naročniku je izvajalec je dolžan sam preveriti zmnožke in seštevke ter prenose le teh v rekapitulacijo.

V primeru kakršnihkoli nejasnosti iz popisa del ali iz projekta je le te razčistiti pred oddajo ponudbe z odgovornim projektantom.

SPLOŠNO O CENI ZA MERSKO ENOTO POSAMEZNE POSTAVKE - v ceni morajo biti zajeti vsi stroški potrebni za izvedbo:

- > za izdelavo, dobavo in vgradnjo (montažo);
- > za nabavo in dobavo osnovnega, pomožnega, pritrdilnega, tesnilnega materiala za izvedbo posamezne postavke iz popisa;
- > za vse zunanje in notranje Transporte (horizontalne in vertikalne) potrebnega materiala, delavne sile, orodja, delavnih strojev oz. naprav do mesta vgradnje;
- > za vsa pripravljalna, osnovna, pomožna in zaključna dela;
- > za premične delovne in lovilne odre za izvedbo posameznih del;
- > za vsa dokazila o izpolnitvi zahtevane kvalitete izvedenih del oz. fizikalnih lastnosti vgrajenih materialov, izdelkov ter proizvodov, ki so navedena v splošnih določilih, določilih izvedbe pri posameznih vrstah del oz. zahtevah v posameznih postavkah in ob dokončanju predložiti pravilno izpolnjeno "Dokazilo o zanesljivosti objekta";
- > za snemanje izmer na licu mesta in vsklajevanje z nadzorom oz. odg. projektantom v primeru odstopanja od projekta ali pri nejasnostih;
- > za koordinacijo izvajalca do svojih podizvajalcev, dobaviteljev in kooperantov, ki sodelujejo pri predmetni gradnji oz. izvedbi del;
- > za izpolnitev vseh obvez izvajalca po veljavni zakonodaji in pripadajočih veljavnih pravilnikih, ki se nanašajo direktno ali indirektno na izvedbo/gradnjo;
- > za izpolnitev obvez izvajalca glede varstva pri delu na premičnih deloviščih (gradbišču);
- > DDV prikazati posebej!
- > Dimenzije in količine je potrebno pred izdelavo oziroma naročanjem preveriti na objektu!
- > Vse zaključne materiale mora (kvaliteto, dimenzije, teksturo, barvo,..) potrditi izvajalcu oz. dobavitelju odgovorni projektant!
- > Izmere vseh izvršenih del je potrebno izdelati po GNG in veljavnih standardih z vsemi pogoji ter uzancami, ki jih vsebujejo. Na osnovi izmer in ponudbenih cen se izvrši končni obračun izvedenih del tako, kot je dogovorjeno s pogodbo za predmetna izvedena dela.
- > Dodatna, nepredvidena in več dela, ki niso zajeta v popisu se izvedejo po predhodnem dogovoru z nadzornikom in se obračunajo po dejanskih količinah po predhodni odobritvi enotne cene s strani investitorja.
- > V kolikor v projektni dokumentaciji ni detajla za določeno vrsto del, je predlog detajla dolžan izdelati ponudnik - izvajalec in ga predložiti odgovornemu projektantu v potrditev!
- > Odvoz odpadnega materiala se izvrši v skladu z veljavno zakonodajo, na javne deponije odpadnega materiala, katere imajo upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik - izvajalec sam izbere lokacije deponij in v cenah upošteva vse stroške deponiranja in transporta.
- > Vsi izvajalci gradbenih, zaključnih in instalacijskih del na gradbišču morajo upoštevati vsa veljavna določila in predpise o varstvu pri delu!
- > **PONUDBNIK MORA V CENI NA ENOTO ZAJETI IZDELAVO DOKAZILA O ZANESLJIVOSTI VKLJUČNO S PRIDOBITVIJO VSEH CERTIFIKATOV, POROČIL, MERITEV, IZJAV ZA PRIDOBITEV UPORABNEGA DOVOLJENJA.**

REKAPITULACIJA

I. VARIANTA 1	Eur
Ohranitev obstoječih pranih plošč ter drugih kakovostnih materialov in elementov za ponovno uporabo (prane plošče, pesek, po možnosti tudi cinkane obrobe).	
Cena:	0,00
	/m2 0,00
II. VARIANTA 2	
Nadomestitev vseh slojev in elementov strešnih naložb v podobni sestavi obstoječe strehe.	
Cena:	0,00
	/m2 0,00

9.5% DDV ni vštet v ceni.

I. VARIANTA 1

Ohranitev obstoječih pranih plošč ter drugih kakovostnih materialov in elementov za ponovno uporabo (prane plošče, pesek, po možnosti tudi cinkane obrobe).

Podatki:

Enota 12/1: 42.2m², obseg = 29.0m¹, 2x vtočnik

Enota 12/2: 172.7m², dolžina obrob = 75.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 3.5m¹, 2x vtočnik

Enota 14/1: 43.0m², obseg = 29.5m¹, 2x vtočnik

Enota 14/2: 168.8m², obseg = 89.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 9.2m¹, 2x vtočnik

Tlorisna površina skupaj: m² 426,70

I.I. GRADBENA DELA - rekapitulacija

A.	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00
B.	RUŠITVENA DELA	0,00
C.	ZIDARSKA DELA	0,00
GRADBENA DELA SKUPAJ:		0,00

I.II. OBRTNIŠKA DELA - rekapitulacija

D.	KROVSKA DELA	0,00
E.	TLAKARSKA DELA	0,00
OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ		0,00
PRENOVA STREHE SKUPAJ		brez DDV 0,00

I.I. GRADBENA DELA

A. PRIPRAVLJALNA DELA

1.	Prestavitev klimatov	ocena	1,00	0,00	0,00
2.	Odstranitev cvetličnih korit	ocena	1,00	0,00	0,00
3.	Plačilo taks, nadomestil ipd., vključno z zahtevami s strani MOL	ocena	1,00	0,00	0,00
4.	Zaščita terase med gradnjo pred vdorom meteorne vode	m2	426,70	0,00	0,00
5.	Čiščenje/ peskanje obstoječih pranih plošč	m2	298,69	0,00	0,00
6.	Finalno čiščenje gradbišča	m2	426,70	0,00	0,00
7.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj pripravljala dela: **0,00**

m.e. količina cena na enoto znesek

B. RUŠITVENA DELA

1.	Odstranitev pranih plošč 40x40x4 z deponiranjem na začasni deponiji na terasi Pojasnilo: stere betonske plošče so uporabne: če so enakih dimenzij, če niso fugirane (strošek čiščenja betonskih plošč je nesorazmeren napram novim). Upoštevan 30% odpad.	m2	298,69	0,00	0,00
2.	Odstranitev pranih plošč 40x40x4 vključno z odvozom na trajno deponijo Upoštevan 30% odpad.	m2	128,01	0,00	0,00
3.	Odstranitev peščene blazine debeline 5cm z deponiranjem na začasni deponiji na terasi Peščena baza je uporabna v kolikor je ta granulacije 4 do 8 cm. Upoštevan 30% odpad.	m2	298,69	0,00	0,00
4.	Odstranitev peščene blazine debeline 5cm vključno z odvozom na trajno deponijo Upoštevan 30% odpad.	m2	128,01	0,00	0,00
5.	Odstranitev HI (horizontalnih in vertikalnih delov) vključno z odvozom na trajno deponijo	m2	537,95	0,00	0,00
6.	Odstranitev vtočnikov vključno z odvozom na trajno deponijo	kpl	8,00	0,00	0,00
7.	Odstranitev obrob pocinkane pločevine razvite širine ca 30cm vključno z odvozom na trajno deponijo Upoštevan 30% odpad.	m1	66,75	0,00	0,00
8.	Odstranitev zaključnih kap atike iz pocinkane pločevine razvite širine do 60cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m1	12,70	0,00	0,00
9.	Najem avtodvigala - ocena	ocena	1,00	0,00	0,00
10.	Plačilo komunalne takse za gradbene odpadke.	t	32,23	0,00	0,00
11.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj rušitvena dela: **0,00**

m.e. količina cena na enoto znesek

C. ZIDARSKA DELA

1.	Zidarsko čiščenje naklonskega betona, preveritev naklona in sanacija	m2	426,70	0,00	0,00
2.	Zidarsko čiščenje in sanacija zidov pod odstranjeno vertikalno hidroizolacijo	m2	111,25	0,00	0,00
3.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj zidarska dela:				0,00
	m.e.	količina	cena na enoto	znesek

I.II. OBRTNIŠKA DELA**D. KROVSKA DELA**

1.	Bitumenski prednamaz horizontalnih in vertikalnih delov	m2	537,95	0,00	0,00
2.	Izdelava horizontalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, vključno s trikotno letvijo v vseh stikih stena-zid, polno varjeno	m2	426,70	0,00	0,00
3.	Izdelava vertikalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, drugi sloj je z zaključnim mineralnim škrlastim posipom	m2	111,25	0,00	0,00
4.	Dobava in montaža novih inox vtočnikov s pohodno rešetko in čistilno mrežico – spoj z obstoječo vertikalno zatesniti po priporočilih dobavitelja tesnil	kos	8,00	0,00	0,00
5.	Zaščita odtokov pred izpiranjem peščenega nasutja z oblogo iz geotekstila	kos	8,00	0,00	0,00
6.	Dobava in montaža obrob iz titancink pločevine razvite širine do 20cm (npr. Rheinzink), vgrajeno v omet in kitano s trajno elastičnim kitom	m1	66,75	0,00	0,00
7.	Dobava in montaža kap atike iz titancink pločevine razvite širine do 60 cm - večdelna izvedba (npr. Rheinzink), lepljeno na polno (npr. Enkolit), stik z ograjo izvedeni s podložno pločevino in kitani s trajno elastičnim kitom	m1	12,70	0,00	0,00
8.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj krovska dela:				0,00
	m.e.	količina	cena na enoto	znesek

E. TLAKARSKA DELA

1.	Zaščita HI pred pesčeno blazino z geotekstilom	m2	426,70	0,00	0,00
2.	Polaganje očiščenih pranih plošč 40x40x4 vključno s peščenim tamponom 5cm z obstoječim in novim materialom	m2	298,69	0,00	0,00
3.	Dobava in montaža novih pranih plošč 40x40x4 vključno s peščenim tamponom 5cm z novim in deloma obstoječim materialom	m2	128,01	0,00	0,00
4.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj tlakarska dela:

0,00

II. VARIANTA 2

**Nadomestitev vseh slojev in elementov
strešnih naložb v podobni sestavi
obstoječe strehe.**

Podatki:

Enota 12/1: 42.2m², obseg = 29.0m¹, 2x

vtočnik

Enota 12/2: 172.7m², dolžina obrob = 75.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 3.5m¹, 2x vtočnik

Enota 14/1: 43.0m², obseg = 29.5m¹, 2x

vtočnik

Enota 14/2: 168.8m², obseg = 89.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 9.2m¹, 2x vtočnik

Tlorisna površina skupaj: m² **426,70**

II.I. GRADBENA DELA - rekapitulacija

A.	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00
B.	RUŠITVENA DELA	0,00
C.	ZIDARSKA DELA	0,00
GRADBENA DELA SKUPAJ:		brez DDV
		0,00

II.II. OBRTNIŠKA DELA - rekapitulacija

D.	KROVSKA DELA	0,00
E.	TLAKARSKA DELA	0,00
OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ		0,00
PRENOVA STREHE SKUPAJ		0,00

II.I. GRADBENA DELA

A. PRIPRAVLJALNA DELA

1.	Prestavitev klimatov	ocena	1,00	0,00	0,00
2.	Odstranitev cvetličnih korit	ocena	1,00	0,00	0,00
3.	Plačilo taks, nadomestil ipd., vključno z zahtevami s strani MOL	ocena	1,00	0,00	0,00
4.	Zaščita terase med gradnjo pred vdorom meteorne vode	m2	426,70	0,00	0,00
5.	Finalno čiščenje gradbišča	m2	426,70	0,00	0,00
6.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj pripravljala dela: 0,00

m.e. količina cena na enoto znesek

B. RUŠITVENA DELA

1.	Odstranitev pranih plošč 40x40x4 vključno z odvozom na trajno deponijo	m2	426,70	0,00	0,00
2.	Odstranitev peščene blazine debeline 5cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m2	426,70	0,00	0,00
3.	Odstranitev HI (horizontalnih in vertikalnih delov) vključno z odvozom na trajno deponijo	m2	537,95	0,00	0,00
4.	Odstranitev vtočnikov vključno z odvozom na trajno deponijo	kpl	8,00	0,00	0,00
5.	Odstranitev obrob pocinkane pločevine razvite širine ca 30cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m1	222,50	0,00	0,00
6.	Odstranitev zaključnih kap atike iz pocinkane pločevine razvite širine do 60cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m1	12,70	0,00	0,00
7.	Najem avtodvigala - ocena	ocena	1,00	0,00	0,00
8.	Plačilo komunalne takse za gradbene odpadke.	t	99,75	0,00	0,00
9.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj rušitvena dela: 0,00

m.e. količina cena na enoto znesek

C. ZIDARSKA DELA

1.	Zidarsko čiščenje naklonskega betona, preveritev naklona in sanacija	m2	426,70	0,00	0,00
2.	Zidarsko čiščenje in sanacija zidov pod odstranjeno vertikalno hidroizolacijo	m2	111,25	0,00	0,00
3.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj zidarska dela: 0,00

m.e. količina cena na enoto znesek

II.II. OBRTNIŠKA DELA

D. KROVSKA DELA

1.	Bitumenski prednamaz horizontalnih in vertikalnih delov	m2	537,95	0,00	0,00
2.	Izdelava horizontalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, vključno s trikotno letvijo v vseh stikih stena-zid, polno varjeno	m2	426,70	0,00	0,00
3.	Izdelava vertikalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, drugi sloj je z zaključnim mineralnim škrilastim posipom	m2	111,25	0,00	0,00
4.	Dobava in montaža novih inox vtočnikov s pohodno rešetko in čistilno mrežico – spoj z obstoječo vertikalo zatesniti po priporočilih dobavitelja tesnil	kos	8,00	0,00	0,00
5.	Zaščita odtokov pred izpiranjem peščenega nasutja z oblogo iz geotekstila	kos	8,00	0,00	0,00
6.	Dobava in montaža obrob iz titancink pločevine razvite širine do 20cm (npr. Rheinzink), vgrajeno v omet in kitano s trajno elastičnim kitom	m1	222,50	0,00	0,00
7.	Dobava in montaža kap atike iz titancink pločevine razvite širine do 60 cm - večdelna izvedba (npr. Rheinzink), lepljeno na polno (npr. Enkolit), stik z ograjo izvedeni s podložno pločevino in kitani s trajno elastičnim kitom	m1	12,70	0,00	0,00
8.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj krovska dela: **0,00**

m.e. količina cena na enoto znesek

E. TLAKARSKA DELA

1.	Zaščita HI pred pesčeno blazino z geotekstilom	m2	426,70	0,00	0,00
2.	Dobava in montaža novih pranih plošč 40x40x4 vključno s peščenim tamponom 5cm z novim in deloma obstoječim materialom	m2	426,70	0,00	0,00
3.	Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	10,00	0,00	0,00

Skupaj tlakarska dela: **0,00**

BAZA

Ohranitev obstoječih pranih plošč ter drugih kakovostnih materialov in elementov za ponovno uporabo (prane plošče, pesek, po možnosti tudi cinkane obrobe).

Nadomestitev vseh slojev in elementov strešnih naložb v podobni sestavi obstoječe strehe.

Zamenjava vseh slojev in elementov strešnih naložb z ravnim tlakom iz pranih plošč na distančnikih-buzonih 55 - 130mm.

Zamenjava vseh slojev in elementov strešnih naložb z ravnim tlakom iz pranih plošč na distančnikih-buzonih 5 - 80mm, na 5cm XPS izolaciji.

Podatki:

Enota 12/1: 42.2m², obseg = 29.0m¹, 2x vtočnik

Enota 12/2: 172.7m², dolžina obrob = 75.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 3.5m¹, 2x vtočnik

Enota 14/1: 43.0m², obseg = 29.5m¹, 2x vtočnik

Enota 14/2: 168.8m², obseg = 89.0m¹, dolžina zaključnih kap atike = 9.2m¹, 2x vtočnik

Tlorisna površina skupaj: m² **426,70**

GRADBENA DELA - rekapitulacija

PRIPRAVLJALNA DELA

RUŠITVENA DELA

ZIDARSKA DELA

GRADBENA DELA SKUPAJ:

m.e.

cena na enoto

OBRTNIŠKA DELA - rekapitulacija

KROVSKA DELA

TLAKARSKA DELA

OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ

PRENOVA STREHE SKUPAJ

m.e. cena na enoto

GRADBENA DELA

PRIPRAVLJALNA DELA

Prestavitev klimatov	ocena	0,00
Odstranitev cvetličnih korit	ocena	0,00
Finalno čiščenje gradbišča	m2	0,00
Plačilo taks, nadomestil ipd., vključno z zahtevami s strani MOL	ocena	0,00
Zaščita terase med gradnjo pred vdorom meteorne vode	m2	0,00
Čiščenje/ peskanje obstoječih pranih plošč		0,00
Nepredvidena dela, 10% vrednosti del.	%	0,10

Skupaj pripravljala dela:

m.e. cena na enoto

RUŠITVENA DELA

Odstranitev pranih plošč 40x40x4 z deponiranjem na začasni deponiji na terasi	m2	0,00
Odstranitev pranih plošč 40x40x4 vključno z odvozom na trajno deponijo		0,00
Odstranitev peščene blazine debeline 5cm z deponiranjem na začasni deponiji na terasi	m2	0,00
Odstranitev peščene blazine debeline 5cm vključno z odvozom na trajno deponijo		0,00
Odstranitev HI (horizontalnih in vertikalnih delov) vključno z odvozom na trajno deponijo	m2	0,00
Odstranitev vtočnikov vključno z odvozom na trajno deponijo	kpl	0,00
Odstranitev obrob pocinkane pločevine razvite širine ca 30cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m1	0,00
Odstranitev zaključnih kap atike iz pocinkane pločevine razvite širine do 60cm vključno z odvozom na trajno deponijo	m1	0,00
Najem avtodvigala - ocena	ocena	0,00
Najem avtodvigala - ocena	ocena	0,00
Opomba: V ceni ni upoštevana pridobitev ustreznih dovoljenj in zapora ceste. Plačilo komunalne takse za gradbene odpadke.	t	0,00

Skupaj rušitvena dela:

m.e.

cena na enoto

ZIDARSKA DELA

Zidarsko čiščenje naklonskega betona, preveritev naklona in sanacija	m2	0,00
Zidarsko čiščenje in sanacija zidov pod odstranjeno vertikalno hidroizolacijo	m3	0,00

Skupaj zidarska dela:

OBRJNIŠKA DELA

m.e.

cena na enoto

KROVSKA DELA

Bitumenski prednamaz horizontalnih in vertikalnih delov	m2	0,00
Izdelava horizontalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, vključno s trikotno letvijo v vseh stikih stena-zid, polno varjeno	m2	0,00
Izdelava vertikalne hidroizolacije v dveh slojih s plastomernim bitumenskim trakom z nosilcem iz poliestrskega filca, 4+5mm, drugi sloj je z zaključnim mineralnim škrlastim posipom	m2	0,00
Zaščita odtokov pred izpiranjem peščenega nasutja z oblogo iz geotekstila	kos	0,00
Dobava in montaža obrob iz titancink pločevine razvite širine do 20cm (npr. Rheinzink), vgrajeno v omet in kitano s trajno elastičnim kitom		0,00
Dobava in montaža kap atike iz titancink pločevine razvite širine do 60 cm - večdelna izvedba (npr. Rheinzink), lepljeno na polno (npr. Enkolit), stik z ograjo izvedeni s podložno pločevino in kitani s trajno elastičnim kitom		0,00
Dobava in montaža novih inox vtočnikov s pohodno rešetko in čistilno mrežico – spoj z obstoječo vertikalo zatesniti po priporočilih dobavitelja tesnil		0,00

Skupaj krovska dela:

m.e.

cena na enoto

TLAKARSKA DELA

Zaščita HI pred pesčeno blazino z geotekstilom	m2	0,00
Polaganje očiščenih pranih plošč 40x40x4 vključno s peščenim tamponom 5cm z obstoječim in novim materialom	m2	0,00
Dobava in montaža novih pranih plošč 40x40x4 vključno s peščenim tamponom 5cm z novim in deloma obstoječim materialom	m2	0,00
Polaganje novih pranih plošč 40x40x4 na distančnike, 55-130 / 63-95mm (višino preveriti, tlak ni dovoljeno dvigniti!!!). https://www.zobec.si/polaganje-na-opore-suhinacin/		0,00
Polaganje novih pranih plošč 40x40x4 na distančnike, 5-80 mm / 41-63mm (višino preveriti, tlak ni dovoljeno dvigniti!!!). https://www.zobec.si/polaganje-na-opore-suhinacin/		0,00
Pojasnilo: strošek čiščenja fug je nesorazmeren glede na nove plošče.		

Polaganje 5cm XPS s preklopom, vključno z zaščitno membrano za hitro odtekanje		0,00
Fugiranje pranih plošč s polimerno vodopropustno fugirno maso (npr: https://www.profi-porfido.si/polaganje-pranih-plosc-logatec/ ; https://store.oblak.si/izdelki/fugirna_sredstva/6/fuga_t_kompakt_20_kg/)	m2	0,00
Polaganje na stik ali vidno rego. Se ne izvede!		

Skupaj tlakarska dela:
