



Sjedište: Maksimirска cesta 152/a , 10 000 Zagreb
Uprava: Brezovec Zelinski 25b , 10 382 Donja Zelina
Tel: +385 1 2910 432
Fax: +385 1 2065 877

CONCORDIA CONSULTING d.o.o.

n/r gđa Kristina Reiter
Zeleni trg 7
10000 Zagreb
tel:
mob: 091 2345 991
e-mail: kristina.reiter@con-con.hr

PREDMET: **PONUDBENI TROŠKOVNIK**

T-104/2025

Zagreb, 30.01.2025.

GRADILIŠTE: AUTO PROMET SISAK

TEK.BR.	NAZIV ROBE - USLUGE	JED.MJ.	KOLIČINA	JED.CIJENA	UKUPNA CIJENA U EURIMA
REKAPITULACIJA RADOVA					
1.	GIPSKARTONSKI RADOVI				37.630,04 €
2.	SOBOSLIKARSKI RADOVI				35.843,32 €
	RADOVI UKUPNO				73.473,36 €

Napomena: Prijenos porezne obveze sukladno čl.75 st.3.a. i čl.79 st.7 Zakona o PDV-u.



Stojimo na raspolaganju za sve potrebne informacije.
Sa poštovanjem,
Stjepan Posavec
MAKSIM IV d.o.o.

v.r. g.r.	br. st.	opis stavke	jed. mj.	količina	jed.cijena	ukupno
--------------	---------	-------------	----------	----------	------------	--------

A.7. GIPS KARTONSKI RADOOVI

TEHNIČKI UVJETI (IZ)OĐENJA

Opći uvjeti izvođenja nadopunjuju se ovim tehničkim uvjetima, a u slučaju neusklađenosti opisa primjenjuje se

Hrvatske norme:

HRN EN 520:2006 – Gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN 520:2004)

HRN EN 12859:2008 Gipsani blokovi -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN 12859:2008)

HRN EN 12860/A-2003 – Ljepila na osnovi gipsa za gipsane blokove -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN 12860/A-2003)

HRN EN 13279-1:2008 – Veziva i žbuke na osnovi gipsa - 1. dio: Definicije i zahtjevi (EN 13279-1:2008)

HRN EN 13658-1:2006 – Metalni profili i nosači za žbuku -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 1. dio:

HRN EN 13658-2:2006 – Metalni profili i nosači za žbuku -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 2. dio:

HRN EN 13815:2008 – Obliskovi elementi od vlastnog ojačanog gipsa -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode

HRN EN 13915:2008 – Predgotovljeni zidni paneli od gipsnih ploša s jegrnom iz kartonskog sača --

HRN EN 13950:2008 – Gipsne kompozitne ploče za topilinsku i zvučnu izolaciju -- Definicije, zahtjevi i

ispitne metode (EN 13950:2008+AC:2006)

HRN EN 14190:2008 – Dodatno obradene gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN

HRN EN 14195:2007 – Metalni profili potkonstrukcija za sustave s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi i

HRN EN 14209:2008 – Predgotovljeni gipsni elementi -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN

14209:2005)

HRN EN 14246:2008 – Gipsani elementi za spuštenje stropove -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode (EN

HRN EN 14246:2008/Err. 1:2009 – Gipsani elementi za spuštenje stropove -- Definicije, zahtjevi i postupci

HRN EN 14353:2008 – Pomočni i dodatni metalni profili za uporabu s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi

HRN EN 14496:2008 – Ljepila na osnovi gipsa za topilinsko/zvučnu izolacijske kompozitne panele i gipsane

metode (EN 14566:2008)

HRN EN 15283-1:2008 – Gipsane ploče s vlastnim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 1.

HRN EN 15283-2:2008 – Gipsane ploče s vlastnim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 2.

HRN EN 520:2010 – Gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja (EN 520:2004+A1:2009)

HRN EN 14353:2010 – Pomočni i dodatni metalni profili za uporabu s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi

HRN EN 14566:2010 – Mehanička spajalja za sustave s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi i metode

HRN EN 15283-1:2010 – Gipsane ploče s vlastnim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja -- 1. dio: Gipsane ploče s ojačanjem iz armaturnog voala (EN 15283-1:2008+A1:2009)

HRN EN 15283-2:2010 – Gipsane ploče s vlastnim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja --

HRN EN 12859:2011 – Gipsani blokovi -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja (EN 12859:2011)

Ako u stakama troškovnika nije drugačije navedeno:

- * kod kalkulacije se uzimaju u obzir visine zidova i zidnih obloga do 3,10 m
- * konstrukcija metalnih profila nije nosiva i ne može se premeštati
- * potrebno je ukalulirati krut spoj profila s trakom za brtvenje sa zidom, stropom i podom, a ako postoji akustički zahtjev upotrijebiti brtveni kit
- * u zidnim sustavima u cijeni je ukalulirano 5cm deb. izolacijski sloj mineralne vune
- * obrava spojeva i završne površine se izvodi u klasi Q2/K2 tj u standardnoj klasi koja obuhvaća obradu spojiva GK-ploča, umetanje (neobavezno) bandažne trake, zaglavljanje vidljivih dijelova sredstava da
- * izrezavanje otvora vel. do 0,5m², prilagodba potkonstrukcije za ugradnju opreme (zidne rešetke, rasvjeta ili revizijalnih vrata prema zahtjevima projekta) ugrađuju se u cijenu, ako nisu opisani kao posebna stavka
- * dokaz o zadanom razredu požarne otpornosti mora dokazati izvođač odgovarajućom Izjavom o svojstvima za ugrađeni materijal

Sva potrebna spojna sredstva za montažu stijena i obloga izvođača isporučuje prema katalogu. Nosiva metalna U jedinčinu cijenu gipsokartonskih stijena uključuje se sav rad, materijal, transport, potrebita drenažna ili metalna

Kod ugradnje spuštenih stropova u cijenu se uključuju dobava i ugradba metalnog ili drvenog ovjesa, brtveni i prvični materijali kao i izvedbu svih ruševina oko otvora, prezentaciju sredstava, prilagodba potkonstrukcije i ovjesa za ugradnju opreme ili revizijalnih vrata prema zahtjevima projekta (ako nisu opisani kao posebna stavka), rubova, međusobnih spojeva, izvedbu linijskih ploha, te sve potrebne radne skele i platforme.

A.7. GIPS KARTONSKI RADOOVI

PREGRADNI ZIDOV

Sve spojeve profila s obodnim konstrukcijama izvesti

PREGRADNI ZIDOV

U CIJENI DIJAMANT PLOČE

- A.7. 1 Izrada pregradnih zidova od **otežanih gipskartonskih ploča** ukupne deb. 10cm. Metalna podkonstrukcija od pocinčanih čel. horizontalnih i vertikalnih profila deb. 0,60 mm, šir. 50 mm. Obostранa dvostručna obloga od otežanih gipskartonskih ploča deb. 1,25 cm. Ispuna međuprostora s mineralnom vunom deb. 4cm. Izrada zida i sve radnje obrade spojova i detalja kod spajanja na obodne konstrukcije prema normama i uputstvu proizvođača. Obrada površine u razredu kvalitete K3 u deb. 2mm. Uključivo izvedba svih potrebnih otvora, sa svim potrebnim materijalom, u svemu prema uputama proizvođača.

m2 505,57 72,00 36.401,04

kriterij za ocjenu jednakovrijednosti: [visoki stupanj]

zvučne zaštite, otporna na udarce, impregniranja]

A.7. OBLOGE INSTALACIJSKIH VERTIKALA

U CIJENI DIJAMANT PLOČE

- A.7. 2 Izrada zidne oblage kao **predzidna obloga** slobodnostojeća ili kao obloga šanta/instalacijske vertikale slobodno stojeca. Metalna podkonstrukcija od pocinčanih čel. horizontalnih i vertikalnih profila deb. 0,60 mm, šir. 100 mm. Ugradnja u arm. bet. konstrukciju. Ispuna izolacijskim slojem min. vune deb. 5cm. Obloga jednostrana od otežanih gipskartonskih ploča deb. 2x1,25 cm. Izrada oblage i sve radnje obrade spojova i detalja kod spajanja na obodne konstrukcije, prema normama i uputstvu proizvođača. Obrada površine u razredu kvalitete K3 u deb. 2mm.

m2 24,58 50,00 1.229,00

kriterij za ocjenu jednakovrijednosti: [visoki stupanj]

zvučne zaštite, otporna na udarce, impregniranja]

A.7. UKUPNO GIPSOKARTONSKI RADOOVI:

37.630,04

B.7. SOBOŠLIKARSKO-LIČLAČKI RADOOVI

TEHNIČKI UVJETI (IZ)OĐENJA

Soboslikarsko-ličlački radove izvesti prema opisu u stakama troškovnika po pravilima struke, primjenjujući važeće propise i norme:

- HRN U.F.1.012 Tehnički uvjeti za izvođenje ličlačkih radova,
- HRN U.F.2.013 Tehnički uvjeti za izvođenje soboslikarskih radova,
- HRN U.F.2.010 Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.

Materijali moraju odgovarati propisima HRN-a za kvalitet. Materijali koji nisu obuhvaćeni HRN-om moraju biti najbolje kvalitete i imati certifikat.

Nonomozirane izvedbe vanjskih slojeva na konstrukcijama trebaju biti ispitane od stručne institucije, a rad treba izvoditi po stručnom uputstvu.

Ako je u stakici troškovnika uključena izvedba radova za koje je potrebna radna snaga posebne kvalifikacije

Ako je u opisu radova spomenut određeni materijal, može se upotrijebiti i drugi dokazano istovjetan proizvod.

Svi upotrebjeni materijali trebaju biti potvrđeni kvalitetom proizvođača. Izvođač radova dužan je prije početka Izvođenja treba bijeli i bojeti kad su potpuno suhi, a prije bijeljenja treba izravnati sve eventualne rupe, pukotine

U jedinčinoj cijeni kod bojanja odabranom bojom na novom zidu i stropu uključeno je:

- a) Priprema podloge
- čišćenje površine od prasmine i eventualno potrebni popravci na podlozi
- b) Impregniranje
- produžne žbuke, vapnenice žbuke i beton impregnirati odgovarajućom impregnacijom. Prije upotrebe treba
- c) Zaglavljivanje
- za zaglavljivanje valja primijeniti odgovarajući kit i nanjeti ga gladićom u dva do tri tanja sloja. Nakon sušenja
- d) Završno ličenje
- izvoditi u 3 naličja, materijal pripremiti prema uputstvu proizvođača. Nanositi krznenim valjkom ili četkom.

Premazi moraju biti crveno prijedani na podlogu i imati jednoličnu površinu bez tragova četke, odnosno valjka.

Unutarnji unjani premazi moraju biti postojani na svjetlo i otporni na pranje. Vanjski premazi moraju biti otporni

U cijeni radova uključen je i sav pomoći rad i materijal, svi transporti, kao i sve potrebne skele, podesti i

Treba nastojati da se što više iskoristite već postavljene skele za građevinske radove.

Obracun izvršenih radova izvrši će se po jedinicu mjere pojedine stavke u troškovniku prema stvarno

B.7. SOBOŠLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI

B.7. 1 Bojanje zidova i stropova **disperzivnim bojama** (na osnovi vodene disperzije sintetskog veziva) za unutrašnje površine. Stavka obuhvaća:

- pripremu podloge
- premaz impregnacijom (koncentrat impregnacija: voda = 1:3) jednoslojno, ili temeljni premaz za gipskartonske podlove, sušenje 5 sati
- popравljani disperzivnim ktoni manjih oštećenja
- osnovni i završni premaz bijelom bojom različetom vodom - prema uputi izvođača (konzentran, velikom ili špic) na potpuno osušenoj podlozi. Međuslojni interval nanosjenja boje je 5-6 sati.

Izvodi se u suterenu na ab. zidovima gospodarskih prostora i u priz. na zidovima plinske kolonice, na stropovima gospodarsva, strojarnice i pratećih prostora i na podgledima stubišnih krakova i polupodesta.

a) za zidove	m2	3.805,84	6,50	24.737,96
b) za grede, stropove i stubišta	m2	1.586,48	7,00	11.105,36

B.7. UKUPNO LIČILAČKI RADOVI:**35.843,32**