

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, Lovas

OIB: 02627357876

e-mail: torzodoo@gmail.com; mob. +385 (0)91 1515 986

RAZINA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA: **55 / 2022**

BROJ MAPE: **MAPA I**

INVESTITOR: **DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.,**
OIB: 60248788788, CIGLARSKA 33, VINKOVCI

GRAĐEVINA: **SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I**
SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE

MJESTO GRADNJE: **NAŠICE, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice**

GLAVNI PROJEKTANT :
Marko Vidić, dipl. ing. građ.
br.ovl. G 1458

PROJEKTANT :
Marko Vidić, dipl. ing. građ.
br.ovl. G 1458

MJESTO I DATUM: **R.J. Nuštar, lipanj 2022. g.**

DIREKTOR:
Marko Vidić, dipl. ing. građ.

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022

POPIS MAPA IDEJNOG PROJEKTA:

1. GRAĐEVINSKI PROJEKT (MAPA I)

- TVRTKA PROJEKTANTA: Torzo d.o.o. Lovas OIB: 02627357876
- PROJEKTANT: Marko Vidić, dipl. ing. građ.; OIB: 73719706891; br. ovlaštenja: G 1458
- BROJ PROJEKTA : 55/2022

SADRŽAJ:

1. OPĆI DIO

- Registracija tvrtke
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva
- Dokaz legalnosti postojećih građevina

2. TEHNIČKI DIO

2.1. PROJEKTNI ZADATAK

2.2. TEHNIČKI OPIS

3. GRAFIČKI PRILOZI

4. DOKAZNICA MJERA

5. FOTODOKUMENTACIJA

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022

1. OPĆI DIO

SUJBETI OPISA

MBŠ: 030072873

OIB: 02627357876

TVRTKA:

1 TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

1 TORZO d.o.o.

SJEDILIŠTE/ADRESA:

1 Lovas (Općina Lovas)
Slivija Strahimira Kranjčevića 47

PRAVNI OSIB:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 01.13 - Ugod vođa, crtanje i sl., usluge za pripremanje napitaka i začina
- 1 01.3 - Ugod usjeva i ugod stoke, peradi i ostalih životinja (ekskluzivna proizvodnja)
- 1 * - Građenje, projektiranje i nadzor
- 1 * - Kupnja i prodaja robe, osim oružja i streljiva, lijekova i otrova
- 1 * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inostranom tržištu
- 1 * - Energetski pregled zgrada
- 1 * - Energetsko certificiranje zgrada
- 1 * - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - Kontrola krovova i količine građevinskih materijala
- 1 * - Stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - Ocjenjivanje i vrednovanje građevinskih proizvoda
- 1 * - Ispitivanje i atestiranje nosivosti, trajnosti i ostalih svojstava konstruktivnih elemenata i građevinskih konstrukcija
- 1 * - Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
- 1 * - Djelatnost vještačenja u graditeljstvu
- 1 * - Proizvodnja sukova od voća i povrća
- 1 * - Djelatnost pakiranja

OSIBUVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 Marko Vidic, OIB: 13719706891
- 3 Mostar, Vladimira Nazora 21
- 3 - član društva

0304, 2014-03-13 08:33:16

Svjedoci: 1 od 2

SUJBETI OPISA

OSIBUVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 Mira Vidic, OIB: 45519780098
- 3 Mostar, Vladimira Nazora 21
- 3 - član društva

OSIBE OVLAŠTENJE ZA PASTUPANJE:

- 3 Marko Vidic, OIB: 13719706891
- 3 Mostar, Vladimira Nazora 21
- 3 - član uprave
- 3 - direktor
- 3 - zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.010,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 05. siječnja, 2002. godine.
- 3 Odlukom članova Društva od 23. siječnja 2014. godine vrši se izmjena temeljnog akta i to članka 5. radi promjene predmeta poslovanja, članka 11. radi promjene odredbi o upravi Društva i članka 12. radi upisa odredbi o poslovu Društva

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. za razdoblje Vrsta izvještaja
od 22.03.13 2012 01.01.12 - 31.12.12 GFI-300 Izvještaj

Upis u glavnu knjigu proveo su:

ŠBO TC	Datum	Naziv suda
0001 TC-02/1215-4	17.05.2002	Trgovački sud u Osijeku
0002 TC-10/3018-2	29.11.2010	Trgovački sud u Osijeku
0003 TC-14/434-2	03.02.2014	Trgovački sud u Osijeku
eu /	19.03.2009	elektronički upis
eu /	17.03.2010	elektronički upis
eu /	22.03.2011	elektronički upis
eu /	20.03.2012	elektronički upis
eu /	22.03.2013	elektronički upis

U Osijeku, 13. veljače 2014.

Osobni pečat Ovlaštena osoba

0304, 2014-03-13 08:33:16

Svjedoci: 1 od 2



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UPM-360-01/99-01/1458
Liftnji: 314-01-99-1
Zagreb, 25. rujna 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/93), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, odlučujući po zahtjevu koji je podnio VIDIĆ MARKO diplomirani građ. inž., NUSTAR VLADIMERA NAZORA 21, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se VIDIĆ MARKO, (MBG 2101960302816), diplomirani građ. inž., NUSTAR, pod rednim brojem 1458, a danom upisa 23.09.1999.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, VIDIĆ MARKO, stječe pravo na uporabu stručnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova navedenim člankom 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti navedeno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "Inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

VIDIĆ MARKO diplomirani građ. inž., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva

Odbor za upise sazida inženjera građevinarstva pravno je potpuno u skladu s odredbama Zakona, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 46/99), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 46/99), riječno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po stručnom postupku.

Pisana o imenom ličnu

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primika ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. VIDIĆ MARKO
- NUSTAR, VLADIMERA NAZORA 21
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Plamena Komore

POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA

PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJA

- **Zakon o prostornom uređenju**, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
- **Zakon o gradnji**, NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- **Zakon o građevnim proizvodima**, NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20
- **Zakon o normizaciji**, NN 80/13
- **Zakon o mjeriteljstvu**, NN 74/14, 111/18
- **Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje**, NN 78/15, 118/18, 110/19
- **Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prost. Uređenju**, NN 78/15, 114/18, 110/19)
- **Zakon o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka**, NN br. 56/13, 52/18
- **Zakon o građevinskoj inspekciji**, NN 153/13
- **Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama**, NN br. 86/12, 143/13, 65/17, 14/19
- **Zakon o procjeni vrijednosti nekretnina**, NN br. 78/15
- **Zakon o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka**, NN br. 56/13, 52/18
- **Zakon o elektroničkim komunikacijama**, NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17
- **Zakon o sanitarnoj inspekciji**, NN 113/08, 88/10, 115/18
- **Tehnički propis za prozore i vrata**, NN 69/06
- **Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada**, NN 03/07
- **Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada**, NN 110/08
- **Tehnički propis za dimnjake u građevinama**, NN 03/07
- **Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama**, NN 87/08, 33/10
- **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**, NN 5/10
- **Tehnički propis o građevnim proizvodima**, 38/18
- **Tehnički propisi za staklene konstrukcije** (NN 53/17)
- **Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području**, NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18
- **Tehnički propis za građevinske konstrukcije**, NN 17/17, 75/20
Norme iz popisa sadržanih u teh. propisima koji su važili do dana stupanja na snagu Teh. propisa za građ. konstrukcije koje se odnose na neusklađeno područje građ. proizvoda primjenjuju se do donošenja posebnog propisa kojim se uređuju građ. proizvodi ukoliko nisu u suprotnosti s Teh. propisom o građ. proizvodima (NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14 i 119/15)
- **Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade**, NN 23/17
- **Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina**, NN 118/19, 65/20
- **Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta** – NN 118/19, 65/20
- **Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima**, NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20
- **Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu**, NN 95/14
- **Pravilnik o kontroli projekata**, NN 32/14
- **Pravilnik o potrebnim znanjima iz područja upravljanja projektima**, NN 85/15
- **Pravilnik o tehničkom pregledu građevine**, NN 46/18, 98/19
- **Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i tehničkim pregledima izgrađenih objekata**, NN 48/97
- **Pravilnik o održavanju građevina**, NN 122/14, 98/19
- **Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine**, NN 43/14
- **Pravilnik o tehničkim dopuštanjima za građevne proizvode**, NN 103/08
- **Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda**, NN 113/08
- **Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda**, NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
- **Uredba o informacijskom sustavu prostornog uređenja**, NN br. 115/15

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022

RACIONALNA UPORABA ENERGIJE

- **Zakon o energetskej učinkovitosti**, NN 127/14, 116/18
- **Zakon o energiji**, NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18
- **Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju**, NN 88/17, 90/20
- **Pravilnik o kontroli energetskih certifikata zgrada i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi**, NN 73/15, 54/20
- **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama**, NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20

ZAŠTITA OD POŽARA

- **Zakon o zaštiti od požara**, NN 92/10
- **Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara**, NN 62/94, 32/97
- **Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara**, NN 56/12, 61/12
- **Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara**, NN 29/13, 87/15
- **Pravilnik o provjeri teh. rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu**, NN 88/11
- **Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja**, NN 141/11
- **Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe**, NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03
- **Pravilnik o vatrogasnim aparatima**, NN 101/11, 74/13
- **Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara**, NN 8/06
- **Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara**, NN 116/11
- **Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara**, NN 51/12

ZAŠTITA OD BUKE

- **Zakon o zaštiti od buke**, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21
- **Pravilnik o najvišim dopušt. razin. buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade**, NN 145/04, 46/08
- **Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru**, NN 156/08
- **Pravilnik o uvjetima glede prostora, opreme i zaposlenika pravnih osoba koje obavljaju stručne poslove zaštite od buke**, NN 91/07, 117/18

ZAŠTITA NA RADU

- **Zakon o zaštiti na radu**, NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18
- **Zakon o Inspektoratu rada**, NN 19/14
- **Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima**, NN 48/18
- **Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada**, NN 29/13

ZAŠTITA OKOLIŠA

- **Zakon o zaštiti zraka**, NN 127/19
- **Zakon o zaštiti prirode**, NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19
- **Zakon o zaštiti okoliša**, NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18

KOMUNALNO I VODNO GOSPODARSTVO

- **Zakon o komunalnom gospodarstvu**, NN 68/18, 110/18, 32/20
- **Zakon o održivom gospodarenju otpadom**, NN 94/13, 73/17, 98/19
- **Zakon o vodama**, NN 66/19
- **Zakon o vodi za ljudsku potrošnju**, NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18
- **Zakon o hrani**, NN 81/13
- **Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti**, NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20
- **Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda**, NN 26/20
- **Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest**, NN 69/19
- **Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površ. građ. u svrhu obračuna kom. doprinosa**, NN 15/19
- **Pravilnik o obračunu i naplati vodnoga doprinosa**, NN 107/14

PROJEKTANT:

MARKO VIDIĆ, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: DILJ d.o.o. Vinkovci

GRAĐEVINA: Sanacija krovista zgrade pogona i odlagališta gline

MJESTO: Našice, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice

OVLAŠTENI PROJEKTANT:

Marko Vidić, dipl.ing.građ.

R.J. Nuštar, lipanj 2022.g.

R.J. Nuštar, lipanj 2022.g.

2.2. TEHNIČKI OPIS

- **Oblik i veličina građevne čestice**

Predmetna čestica br. 3076/5 k.o. Našice je formirana, površine 80 558 m², nepravilnog tlocrtnog oblika. Na istoj postoje izgrađene građevine (upravna zgrada, te zgrade pogon gredica, mehaničke radionice i skladišne zgrade, hale i ostali sadržaji.)

Predmet rekonstrukcije – sanacije krovišta su zgrade pogona i krovišta na zgradi odlagališta gline u Našicama, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice.

Zgrada pogona je orijentirana u smjeru sjever – jug.

Zgrada pogona je dužine 118 m, a širine 17,40 m.

Zgrada odlagališta gline je orijentirana u smjeru zapad – istok.

Zgrada odlagališta gline je dužine 64m, a širine 19,50 m.

Zgrade su visine 8,25 m, i 12,75 m.

Pristup, kolni i pješački, na građ. čestice, osiguran je sa istočne strane čestice iz Ulice Radnička, iz koje se odvija opskrba potrebnom komunalnom i drugom infrastrukturuom. Teren je vizualno u ravnini.

1.) ZGRADA POGONA

- **Namjena, veličina i građ. površina zgrade:**

Namjena gospodarskih građevina je proizvodna.

Građevina je etažnosti P, pravilnog tlocrtnog oblika;

u gabaritima 118,00 m * 17,40 m, površine $P = 2\,053,20\text{ m}^2$.

Sastoji se od prizemlja.

- Građevinska brutto površina građevine iznosi 2 053,20 m².

- Kota vijenca zgrade iznosi + 5,85 m od kote konačno zaravnatog terena.

- Kota sljemena zgrade iznosi +8,25 m do kote konačno zaravnatog terena.

Nosiva konstrukcija građevine je armiranobetonska okvirna konstrukcija, ispunjena zidanim vanjskim nosivim zidovima, dok je krovna konstrukcija čelična, dvostrešna, pokrivena valovitim azbestnim pločama. Nagib krov. ploha 14°.

Vanjske dimenzije i izgled zgrade ostaju nepromijenjeni.

2.) ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE

• Namjena, veličina i građ. površina zgrade:

Namjena gospodarske građevine je proizvodna.

Građevina je etažnosti P, pravilnog tlocrtnog oblika;

u gabaritima 64,00 m * 19,50 m, površine $P = 1\,248,00\text{ m}^2$

Sastoji se od prizemlja.

- Građevinska bruto površina građevine iznosi $1\,248,00\text{ m}^2$

- Kota vijenca zgrade iznosi + 9,20 m od kote konačno zaravnatog terena.

- Kota sljemena zgrade iznosi +12,75 m do kote konačno zaravnatog terena.

Nosiva konstrukcija građevine je armiranobetonska okvirna konstrukcija, ispunjena zidanim vanjskim nosivim zidovima, dok je krovna konstrukcija čelična, dvostrešna, pokrivena valovitim azbestnim pločama. Nagib krov. ploha 19° .

Vanjske dimenzije i izgled zgrade ostaju nepromijenjeni.

Sanacija krovišta se izvodi na način da se:

- Izvede demontaža postojećeg pokrova od valovitih azbestnih ploča sa slaganjem na deponiju investitora.
- Zbrinu azbestne ploče.
- Izvede demontaža gromobranske instalacije na krovištu hale.
- Izvede demontaža starih i oštećenih krovnih uvala, odvodnih cijevi, sljemenih kapa i zabatnih limova.

Predviđeni radovi na zgradi pogona:

- Dobava i montaža krovnog trapeznog bojanog lima s filcom (HDF filc) kao TR 40/250/1000, deb. lima $d=0,60\text{ mm}$.
- Dobava, izrada i montaža nove krovne uvale od pocinčanog bojanog lima RŠ 135 cm, zajedno sa željeznim držačima.
- Dobava, izrada i montaža horizontalnih žlijebova, zajedno s držačima, sve od pocinčanog bojanog lima RŠ 50cm Sa svim pričvrsnim materijalom.
- Dobava, izrada i montaža vertikalnih odvodnih cijevi, FI 150 od poc. bojanog lima kao panel, sa svim spojnim pričvrsnim materijalom.
- Izrada i montaža okapa pocinčanim bojanim limom, razvijene šrine 90,00 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

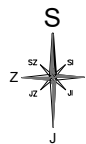
BP 55 / 2022

- Izrada i opšivanje zabatnog ruba krova pocinčanim bojanim limom, razvijene šrine 62,50 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke
- Dobava, izrada i montaža sljemene i podsljemene kape od poc.lima RŠ 125 cm, zajedno s brtvenom trakom i svim spojnim i pričvrsnim materijalom
- Izrada i postavljanje linijskog snijegobrana
- Dobava, izrada i montaža nove gromobranske instalacije od pocinčane trake (25*3), s držačima na pokrov od crijepa sa svim ostalim spojnim i pričvrsnim materijalom
- Nabava materijala, izrada čelične konstrukcije koja će se utvrditi po demontaži pokrova, osnovna antikorozijska zaštita i dva pokrivna na bazi alkida

PROJEKTANT:
Marko Vidić, dipl.ing.građ.

3. GRAFIČKI PRILOZI

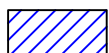
SITUACIJA



LEGENDA:



ZGRADA POGONA



ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE

TORZO D.O.O.

ZA USLUGE I PROIZVODNJU
S.S. KRANJČEVIĆA 47
32237 LOVAS

VRSTA: IDEJNI PROJEKT

INVESTITOR:

DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.

MJESTO GRADNJE:

NAŠICE, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice

GLAVNI PROJEKTANT:

Marko Vidić, dipl.ing. građ.

GRAĐEVINA: SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I
SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE

OVLAŠTENI ING.GRAĐ.

Marko Vidić, dipl.ing. građ.

B.P.

DATUM

MJ

LIST

SADRZAJ:

55/2022

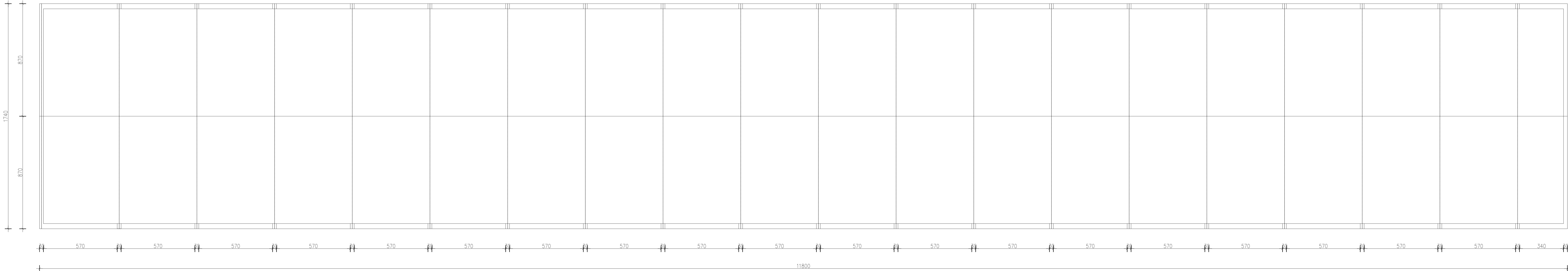
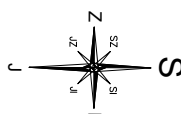
06/2022

1:500

1

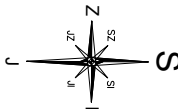
SITUACIJA

ZGRADA POGONA



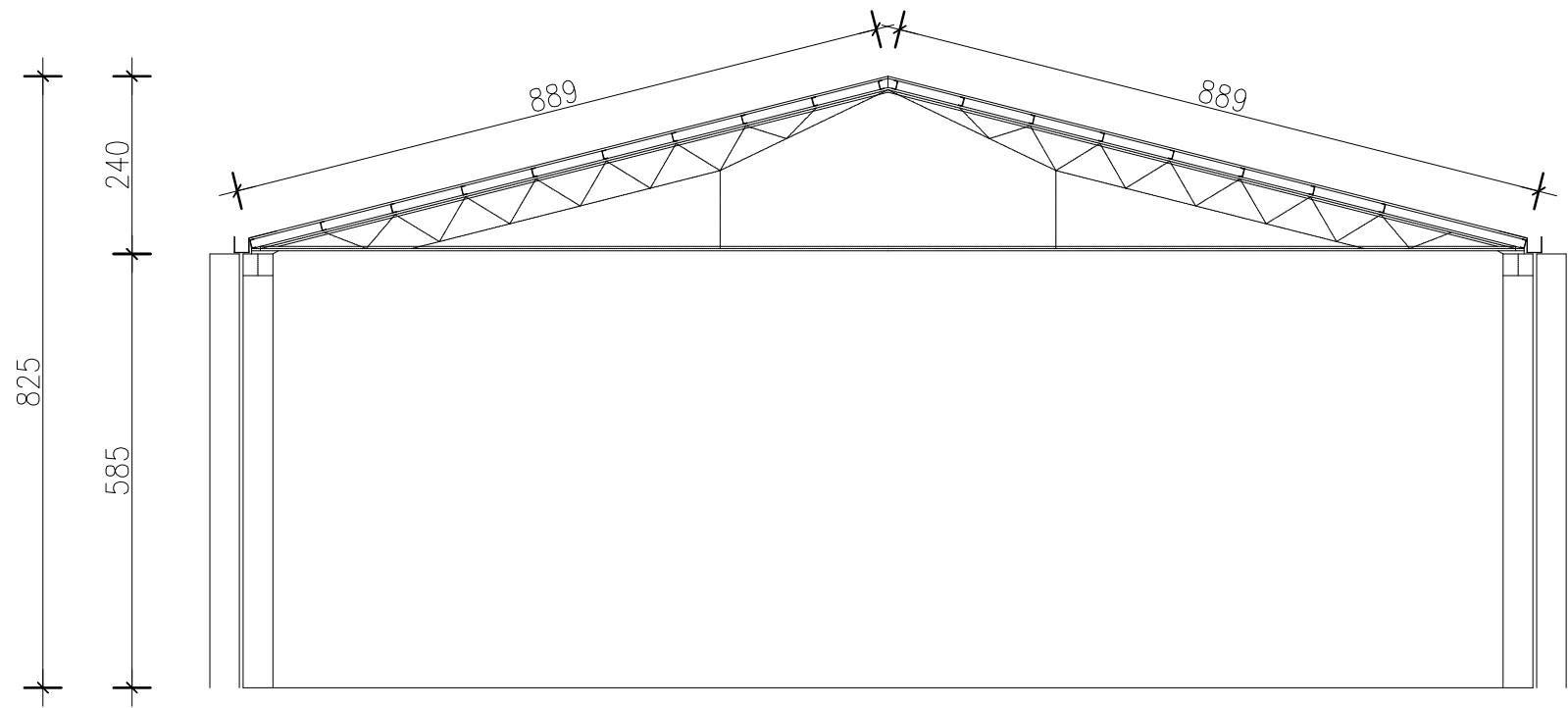
TORZO D.O.O. ZA USLUGE I PROIZVODNJU S.S. KRANJEVIĆA 47 32237 LOVAS				VRSTA: IDEJNI PROJEKT	
GRADJEVINA: SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE				INVESTITOR: DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Vidić, dipl. ing. grad.
				MJESTO GRADNJE: NAŠICE, k.č.br. 3076/9 k.o. Našice	
B.P.	DATUM	MJ	LIST	SADRŽAJ:	OVLAŠTENI ING. GRAD. Marko Vidić, dipl. ing. grad.
55/2022	06/2022	1:100	2	TLOCRT PRIZEMLJA ZGRADA POGONA	

ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE



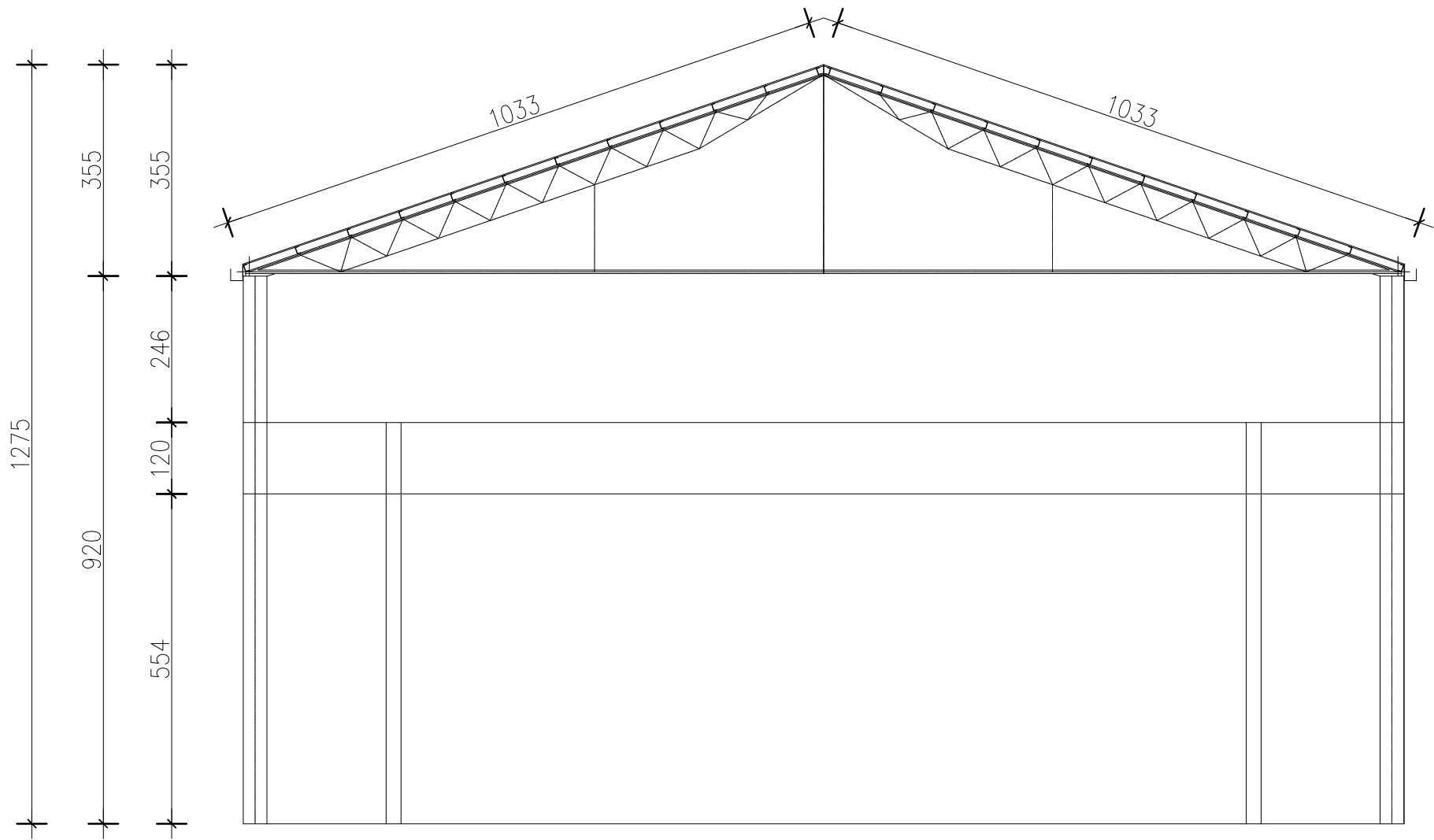
TORZO D.O.O.			VRSTA: IDEJNI PROJEKT		
ZA USLUGE I PROIZVODNJU S.S. KRANJČEVIĆA 47 32237 LOVAS			INVESTITOR: DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.		GLAVNI PROJEKTANT: Marko Vidić,dipl.ing. grad.
			MJESTO GRADNJE: NAŠICE, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice		
GRAĐEVINA: SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE					OVLAŠTENI ING.GRAD. Marko Vidić,dipl.ing. grad.
B.P.	DATUM	MJ	LIST	SADRZAJ: TLOCRT PRIZEMLJA ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE	
55/2022	06/2022	1:100	3		

PRESJEK ZGRADA POGONA



TORZO D.O.O.				VRSTA: IDEJNI PROJEKT	
ZA USLUGE I PROIZVODNJU S.S. KRANJČEVIĆA 47 32237 LOVAS				INVESTITOR: DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Vidić,dipl.ing. građ.
				MJESTO GRADNJE: NAŠICE, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice	
GRAĐEVINA: SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE					
B.P.	DATUM	MJ	LIST	SADRZAJ: PRESJEK	
55/2022	06/2022	1:100	4	ZGRADA POGONA	
OVLAŠTENI ING.GRAĐ. Marko Vidić,dipl.ing. građ.					

PRESJEK ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE



TORZO D.O.O.				VRSTA: IDEJNI PROJEKT	
ZA USLUGE I PROIZVODNJU S.S. KRANJČEVIĆA 47 32237 LOVAS				INVESTITOR: DILJ - INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Vidić,dipl.ing. građ.
				MJESTO GRADNJE: NAŠICE, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice	
GRAĐEVINA: SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI POGONA I SANACIJA KROVIŠTA NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE				OVLAŠTENI ING.GRAĐ. Marko Vidić,dipl.ing. građ.	
B.P.	DATUM	MJ	LIST		
55/2022	06/2022	1:100	5	ZGRADA ODLAGALIŠTA GLINE	

4. DOKAZNICA MJERA

5. FOTODOKUMENTACIJA

DOKAZNICA MJERA - DILJ d.o.o. POGON NAŠICE

KROV NA ZGRADI POGONA

GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKI RADOVI

I PRIPREMNI RADOVI

- Demontaža postojećeg pokrova od valovitih azbestnih ploča sa slaganjem na deponiju Investitora udaljnu do 300 m. U ključu uključena potrebna radna skela za demontažu pokrova. Zbrinjavanje azbestnih ploča je u obvezi Investitora.
9,00*2*118 m² 2.124,00 0,00
- Demontaža gromobranske instalacije na krovu hale i odlaganje u krugu objekta.
2*118+2*9,00 m' 254,00 0,00
- Demontaža starih i oštećenih krovnih uvala, odvodnih cijevi, sljemenih kapa i zabatnih limova.
 - uvala
2*118 m' 236,00 0,00
 - sljemene kape
118 m' 118,00 0,00
 - odvodne cijevi vertikalne
5,80*12 m' 69,60 0,00
 - odvodne horizontale
30 m' 30,00 0,00
 - zabatni limovi
9,00*2*2 m' 36,00 0,00

PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO: 0,00

II LIMARSKI RADOVI

- Dobava i montaža krovnog trapeznog bojanog lima s filcom (HDF filc) kao TR 40/250/1000, deb. lima d=0,60mm. Boja po izboru Investitora.

Trapezni lim se montira u smjeru pada nagiba krova, s jahačima pričvršćivačima i propisanim vijcima iz nehrđajućeg čelika s podloškom i brtvilom.

Sve izvesti prema uputi proizvođača. Potrebna skela je sadržana u cijeni.
9,00*2*118 m² 2.124,00 0,00
- Dobava, izrada i montaža nove krovne uvale od pocinčanog bojanog lima RŠ 135 cm, zajedno sa željeznim držačima. Stavka sadrži sav spojni i pričvršni materijal. Boja crvena.

9,00*4+118,00*2 m' 272,00 0,00

3.	Dobava, izrada i montaža horizontalnih žlijebova, zajedno s držačima, sve od pocinčanog bojanog lima RŠ 50cm Sa svim pričvrsnim materijalom.			
29		m'	29,00	0,00
4.	Dobava, izrada i montaža vertikalnih odvodnih cijevi, FI 150 od poc. bojanog lima kao panel, sa svim spojnim pričvrsnim materijalom (obujmice, koljena, vodokotliči, izljevna koljena)			
5,80*14		m'	81,20	0,00
5.	Dobava, izrada i montaža horizontalnih žlijebova, zajedno s držačima, sve od pocinčanog bojanog lima RŠ 50cm Sa svim pričvrsnim materijalom.			
30		m'	30	0,00
6.	Izrada i montaža okapa pocinčanim bojanim limom, razvijene širine 90,00 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke.			
10		m'	10,00	0,00
7.	Izrada i opšivanje zabatnog ruba krova pocinčanim bojanim limom, razvijene širine 62,50 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke.			
9,00*2*2		m'	36,00	0,00
8.	Dobava, izrada i montaža sljemene i podsljemene kape od poc.lima RŠ 125 cm, zajedno s brtvenom trakom i svim spojnim i pričvrsnim materijalom.			
118		m'	118,00	0,00
9.	Izrada i postavljanje linijskog snijegobrana			
118*2		m'	236,00	0,00
10.	Dobava, izrada i montaža nove gromobranske instalacije od pocinčane trake (25*3), s držačima na pokrov od crijepa sa svim ostalim spojnim i pričvrsnim materijalom.			
9,00*4+118,00*2		m'	272,00	0,00
LIMARSKI RADOVI - UKUPNO:				0,00

III ČELIČNA KONSTRUKCIJA

1.	Nabava materijala, izrada čelične konstrukcije koja će se utvrditi po demontaži pokrova, osnovna antikorozijska zaštita i dva pokrivna na bazi alkida, transport na gradilište i montaža uz uključivanje potrebnih alata, skela i dizalica.			
200		kg	200,00	0,00
ČELIČNA KONSTRUKCIJA UKUPNO				0,00

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

I	PRIPREMNI RADOVI	0,00
II	LIMARSKI RADOVI	0,00
III	ČELIČNA KONSTRUKCIJA	0,00
SVEUKUPNO:		0,00

NAPOMENA:

„Ponuditelj se može upoznati s lokacijom na kojoj će radove izvršavati, jer iz razloga nepoznavanja iste, neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude (nakon isteka roka za dostavu ponuda) ili bilo koje druge odredbe iz Poziva na dostavu ponuda. Obilazak lokacije mora se dogovoriti unaprijed sa kontakt osobom. „

Prije Izvođenja radova utvrditi mjerenjem stvarne količine prije nabavke materijala za ugradnju.

Svi radovi se obračunavaju po stvarno izvedenim količinama.

Vinkovci, ožujak 2022.

Izradio:

Marko Vidić, dipl. ing. građ.

TROŠKOVNIK - DILJ d.o.o. POGON NAŠICE

KROV NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE

GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKI RADOVI

I PRIPREMNI RADOVI

1. Demontaža postojećeg pokrova od valovitih azbestnih ploča sa slaganjem na deponiju Investitora udaljnu do 300 m. U ključu uključena potrebna radna skela za demontažu pokrova. Zbrinjavanje azbestnih ploča je u obvezi Investitora

10,20*2*64,00	m ²	1.305,60	0,00
---------------	----------------	----------	------

2. Demontaža gromobranske instalacije na krovu hale i odlaganje u krugu objekta.

2*64,00+2*10,20*2	m'	168,80	0,00
-------------------	----	--------	------

3. Demontaža starih i oštećenih krovnih uvala, odvodnih cijevi, sljemenih kapa i zabatnih limova.

a) horizontale

2*64,00	m'	128,00	0,00
---------	----	--------	------

b) sljemene kape

64	m'	64,00	0,00
----	----	-------	------

c) odvodne cijevi vertikale

9,00*24	m'	216,00	0,00
---------	----	--------	------

d) zabatni limovi

10,20*2*2	m'	40,80	0,00
-----------	----	-------	------

PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO:			0,00
-----------------------------------	--	--	-------------

II LIMARSKI RADOVI

1. Dobava i montaža krovnog trapeznog bojanog lima s filcom (HDF filc) kao TR 40/250/1000, deb. lima d=0,60mm. Boja po izboru Investitora.

Trapezni lim se montira u smjeru pada nagiba krova, s jahačima pričvršćivačima i propisanim vijcima iz nehrđajućeg čelika s podloškom i brtvilom.

Sve izvesti prema uputi proizvođača. Potrebna skela je sadržana u cijeni.

10,20*2*64,00	m ²	1.305,60	0,00
---------------	----------------	----------	------

2. Dobava, izrada i montaža nove gromobranske instalacije od pocinčane trake (25*3), s držačima za krovni panel i svim ostalim spojnim i pričvrsnim materijalom.

2*64,00+2*10,20*2	m'	168,80	0,00
-------------------	----	--------	------

3. Izrada, dostava i montaža sandučastog (četvrtasti) žljeb za odvod krovne vode, 16*16cm, izveden od čeličnog bojanog lima, d=0,7 mm, u boji po izboru projektanta, s potrebnim čeličnim kukama i pričvrsnim materijalom.

64,00*2	m'	128,00	0,00
---------	----	--------	------

4. Dobava, izrada i montaža vertikalnih odvodnih cijevi, FI 150 od poc. bojanog lima kao panel, sa svim spojnim pričvrsnim materijalom (obujmice, koljena, vodokotliči, izljevna koljena)				
9,00*24	m'	216,00		0,00
5. Izrada i montaža okapa pocinčanim bojanim limom, razvijene širine 90,00 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke.				
10	m'	10,00		0,00
6. Izrada i opšivanje zabatnog ruba krova pocinčanim bojanim limom, razvijene širine 62,50 cm, sa svim spojnim i pričvrsnim materijalom. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke.				
10,20*2*2	m'	40,80		0,00
7. Dobava, izrada i montaža sljemene i podsljemene kape od poc.lima RŠ 125 cm, zajedno s brtvenom trakom i svim spojnim i pričvrsnim materijalom.				
64	m'	64,00		0,00
8. Izrada i postavljanje linijskog snijegobrana				
64*2	m'	128,00		0,00
9. Dobava, izrada i montaža nove gromobranske instalacije od pocinčane trake (25*3), s držačima na pokrov od crijepa sa svim ostalim spojnim i pričvrsnim materijalom.				
2*64,00+2*10,20*2	m'	168,80		0,00

LIMARSKI RADOVI - UKUPNO:

0,00

III ČELIČNA KONSTRUKCIJA

1. Nabava materijala, izrada čelične konstrukcije koja će se utvrditi po demontaži pokrova, osnovna antikorozijska zaštita i dva pokrivna na bazi alkida, transport na gradilište i montaža uz uključivanje potrebnih alata, skela i dizalica.				
200	kg	200,00		0,00

ČELIČNA KONSTRUKCIJA UKUPNO

0,00

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

I PRIPREMNI RADOVI	0,00
II LIMARSKI RADOVI	0,00
III ČELIČNA KONSTRUKCIJA	0,00
SVEUKUPNO:	0,00

NAPOMENA:

„Ponuditelj se može upoznati s lokacijom na kojoj će radove izvršavati, jer iz razloga nepoznavanja iste, neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude (nakon isteka roka za dostavu ponuda) ili bilo koje druge odredbe iz Poziva na dostavu ponuda. Obilazak lokacije mora se dogovoriti unaprijed sa kontakt osobom. „

Prije Izvođenja radova utvrditi mjerenjem stvarne količine prije nabavke materijala za ugradnju.

Svi radovi se obračunavaju po stvarno izvedenim količinama.

Vinkovci, ožujak 2022.

Izradio:
Marko Vidić, dipl. ing. građ.

TROŠKOVNIK - DILJ d.o.o. POGON NAŠICE
REKAPITULACIJA

GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKI RADOVI

1.	KROV NA ZGRADI POGONA	0,00
2.	KROV NA ZGRADI ODLAGALIŠTA GLINE	0,00
U K U P N O :		0,00

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022



INVESTITOR: DILJ d.o.o. Vinkovci
GRAĐEVINA: Sanacija krovišta zgrade pogona i odlagališta gline
MJESTO: Našice, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice

OVLAŠTENI PROJEKTANT:
Marko Vidić, dipl.ing.građ.

R.J. Nuštar, lipanj 2022.g.

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022



INVESTITOR: DILJ d.o.o. Vinkovci
GRAĐEVINA: Sanacija krovišta zgrade pogona i odlagališta gline
MJESTO: Našice, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice

OVLAŠTENI PROJEKTANT:
Marko Vidić, dipl.ing.građ.

R.J. Nuštar, lipanj 2022.g.

TORZO d.o.o. za usluge i proizvodnju

S.S.Kranjčevića 47, LOVAS OIB 02627357876; Email: torzodoo@gmail.com

Mob:+385 (0)91 1515 986

BP 55 / 2022



INVESTITOR: DILJ d.o.o. Vinkovci
GRAĐEVINA: Sanacija krovišta zgrade pogona i odlagališta gline
MJESTO: Našice, k.č.br. 3076/5 k.o. Našice

OVLAŠTENI PROJEKTANT:
Marko Vidić, dipl.ing.građ.

R.J. Nuštar, lipanj 2022.g.