NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA MEŽICA
naslov ali poslovni naslov družbe	TRG SVOBODE 1, 2392 MEŽICA
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	SANACIJA OBCESTNEGA PROSTORA JP757731 MARIBORSKA CESTA- (ID1235446) (NEURJE 4. AVGUSTA 2023)

VRSTE GRADNJE	☐	novogradnja - novozgrajen objekt
	☐	novogradnja - prizidava
	☐	rekonstrukcija
	☐	sprememba namembnosti
	☐	odstranitev celotnega objekta
	☐	legalizacija
	☐	manjša rekonstrukcija

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	2025-06-09-707
datum izdelave	September 2025
datum spremembe	-
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	STUDIO PERSPEKTIVA, D.O.O.
naslov	NA ŠANCAH 96, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM
odgovorna oseba projektanta	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis odgovorne osebe projektanta	

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
izdelovalec osnovnega načrta	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	PA PPN - ZAPS 0174 A
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	STUDIO PERSPEKTIVA, D.O.O.
naslov	NA ŠANCAH 96, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis vodje projektiranja	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT ARHITEKTURE
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	MARKO SEVŠEK, univ.dipl.inž.el. E-1997
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT ELEKTRO INSTALACIJ
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	LEON POKERŽNIK, univ.dipl.inž.str. S-0606
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT STROJNIH INSTALACIJ
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	GOSTINČAR ROBERT, univ.dipl.inž.kraj.arh., PKA PPN 0996
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	STUDIO PERSPEKTIVA, D.O.O.
naslov	NA ŠANCAH 96, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM
odgovorna oseba projektanta	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	2025-06-09-707
datum izdelave	September 2025

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in
- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis odgovorne osebe projektanta	

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

naziv načrta	številka načrta
NAČRT ARHITEKTURE - ZUNANJE UREDITVE	2025-06-09-707
NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE	KA1161

PID

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

naziv elaborata, študije	št.

naziv elaborata, študije	št.

Studio Perspektiva, d.o.o.
Na Šancah 96, SI - 2390 Ravne na Koroškem
t.: 040633020, m: info@reiter.si, w.: www.reiter.si

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		Sanacija in ureditev prostora med brežino reke nMeže in cesto JP 757731 Mariborska cesta - ob Šumcu (ID 1235446) - Neurje 4.avgust 2023 Projekt se navezuje na projektno dokumentacojo: Sanacija ceste JP757731 Mariborska cesta-ob Šumcu (ID1235446) (neurje 4. avgusta 2023), Ki jo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 Izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin
kratek opis gradnje		Sanacija in ureditev prostora med reko Mežo in cesto LZ 257201, JP 757731, JP 757071 in JP 757311 ter zelenih površin ob parkirišču TUŠ; ki so bile v neurju 4. Avgusta 2023 poškodovane. Sanacija cest z odvodnjavanjem, sanacija vodovoda preko mostu Cablex in sanacija javne razsvetljave je obdelana v projektni dokumentaciji, ki jo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 Izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin
glavni objekt, če je določen		LOKALNA ZBIRNA CESTA 257201 Projektno dokumentacijo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 Izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin
klasifikacija objekta po CC-SI		21121
pomožni objekti		Lokalna cesta, javna pot, OBCESTNI PROSTOR
objekt z vplivi na okolje		-
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja		-
kratek opis pripravljalnih del		-

PROSTORSKI AKT		
prostorski akt		Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Mežica (UL RS št.55/13, 77/16, 31/17, 67/18, OPN)
EUP		
namenska raba		

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

OSNOVNI PODATKI O ZUNANJI UREDITVI	
imenovanje objekta	PROSTOR OB LOKALNI ZBIRNI CESTI 257201
kratek opis objekta	Rekonstrukcija in ureditev poškodovanega obcestnega prostora. Dolžina odseka 238 m. Širina obcestne ureditve do brežine reke Meže 5,50 m.
klasifikacija po CC-SI	21121 – prostor ob lokalni zbirnicesti

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU	
utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	Sanacija in ureditev prostora med reko Mežo in cesto LZ 257201, JP 757731, JP 757071 in JP 757311 ter zelenih površin ob parkirišču TUŠ; ki so bile v neurju 4. Avgusta 2023 poškodovane. Sanacija cest z odvodnjavanjem, sanacija vodovoda preko mostu Cablex in sanacija javne razsvetljave je obdelana v projektni dokumentaciji, ki jo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin. Obcestni prostor bo v večini urejen kot zelena povrtina zasajene s saditvijo dreves in grmovnic, ki so opredeljene v načrtu krajinske arhitekture. Utrjene površine se uredijo kot tlakovane prepusne betoske površine, ki se kompozicijsko navežijejo na obstoječo in predvideno grajeno strukturo prostora. Tlakovane povrtine bodo locirane ob kolesarski stezi.
utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	Utrjeno povrtino bodo služile kot postajališča ob kolesarski stezi in urejeni urbani prostori ob obstoječo in predvideno grajeno strukturo v navezavi na rečno brežino reke Meže.
površine raščenega dela	Raščene površine so obdelane v načrtu krajinske arhitekture.
ostale ureditve	Prostori za postajališča kolesarjev in počitek bodo opremljena z lesenimi klopmi, koši za smeti in dodatno točkovno razsvetljavo. Dodatno boto postajališča za kolesarje opremljena še s pitniki in polnilnico za električna kolesa.

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m2
889 Mežica	133		
889 Mežica	134		
889 Mežica	135		
889 Mežica	156		
889 Mežica	974		
889 Mežica	137/10		
889 Mežica	139/19		
889 Mežica	140/13		
889 Mežica	140/60		
889 Mežica	140/62		
889 Mežica	140/63		
889 Mežica	140/64		
889 Mežica	140/42		

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO	
OSKRBA S PITNO VODO	
predvidena oskrba	Skladno s projektno dokumentacijo, ki jo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin. Obstoječi priključki se ne spreminjajo.
ELEKTRIKA	
predvidena oskrba	Skladno s projektno dokumentacijo, ki jo je pod zaporedno št. D399, maj 2025 izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin. Obstoječi priključki se ne spreminjajo.

NASLOVNA STRAN NAČRTA
1 / 2 - načrt zunanje ureditve

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		SANACIJA OBCESTNEGA PROSTORA JP757731 MARIBORSKA CESTA- (ID1235446) (NEURJE 4. AVGUSTA 2023)
kratek opis gradnje		Sanacija prostora meMežo in cesto LZ 257201, JP 757731, JP 757071 in JP 757311 ter parkirišča TUŠ; ki so bile v neurju 4. Avgusta 2023 poškodovane. Sanacija obcestnega prostora z zasaditvijo ureditvijo talnih površin in namestitvijo urbane opreme.
VRSTE GRADNJE	☐	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
	☐	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐	REKONSTRUKCIJA
	☐	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	☐	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐	LEGALIZACIJA
	☐	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		PZI
številka projekta		2025-06-09-707
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		NAČRT ARHITEKTURE
naziv načrta		NAČRT ZUNANJE UREDITVE
številka načrta		2025-06-09-707-ZU
datum izdelave		September 2025
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		STUDIO PERSPEKTIVA, D.O.O.
naslov		NA ŠANCAH 96, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM
odgovorna oseba projektanta načrta		UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh. PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		UROŠ REITER, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka		PA PPN - ZAPS 0174 A
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		

Izvod 1 2 3

Studio Perspektiva, d.o.o.
Na Šancah 96, SI - 2390 Ravne na Koroškem
t.: 040633020, m: info@reiter.si, w.: www.reiter.si

KAZALO NAČRTA
1 / 2 - načrt zunanje ureditve

1 / 2 – 1 KAZALO VSEBINE NAČRTA
1 / 2 – 2 TEHNIČNO POROČILO
1 / 2 – 3 PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI
1 / 2 – 4 GRAFIČNI DEL NAČRTA

Kazalo grafičnega dela načrta:

4.1 .Situacija širšega prikaza M=1:500
4.2. Situacija z mejo obdelave M=1:500
4.3 Foto prikaz
4.4 Situacija prikaza celotnega predvidenega posega
4.5 Situacija prikaza talnih obdelav s pozicijo predvidene zasaditve – območje 1 M=1:250
4.6. Situacija prikaza talnih obdelav s pozicijo predvidene zasaditve – območje 2 M=1:250
4.7. Detaljni prikaz tlakovane betonske površine
4.8. Karekteristični prečni prerez v območju 1 M = 1:250
4.9. Situacija pozicije urbane opreme - območje 1 M = 1:250
4.10. Situacija pozicije urbane opreme - območje 2 M = 1:250
4.11. Katalog urbane opreme
4.12. Detaljni prikazi urbane opreme

Studio Perspektiva, d.o.o.
Na Šancah 96, SI - 2390 Ravne na Koroškem
t.: 040633020, m: info@reiter.si, w.: www.reiter.si

SPLOŠNE OPOMBE

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrdita projektant in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi projektant.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrditi projektant in investitor.

Vzorce vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdita projektant in investitor.

VSE MERE JE PRED PRIPRAVO DELAVNIŠKIH DOKUMENTACIJ IN IZVEDBO POTREBNO PREKONTROLIRATI NA LICU MESTA!

Studio Perspektiva, d.o.o.
Na Šancah 96, SI - 2390 Ravne na Koroškem
t.: 040633020, m: info@reiter.si, w.: www.reiter.si

1 / 2 – 2 TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Obravnavana projektna dokumentacija zunanje ureditve obcestnega prostora med cesto Mariborska cesta LZ 257201 (od mostu Roblek do že rekonstruiranega dela pri mostu Cablex in brežino reke Meže ter zeleni robovi ob cesti ob Šumcu JP 757731 (od križišča z R2 do Mariborske ceste) se v celoti navezuje na že izdelano projektno dokumentacijo Sanacija ceste JP757731 Mariborska cesta-ob Šumcu (ID1235446) (neurje 4. avgusta 2023), ki jo je pod zaporedno št. D399-2025 maja 2025 izdelalo podjetje DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin.

Investitor Občina Mrežica namerava izvesti sanacijo v poplavah poškodovanih odsekov cest in obcestnega prostora v naselju Mežica. Gre za naslednje odseke:
- Mariborska cesta LZ 257201 (od mostu Roblek do že rekonstruiranega dela pri mostu Cablex);
- Cesta ob Šumcu JP 757731 (od križišča z R2 do Mariborske ceste).

Obravnavane ceste, parkirišče in obcestni plato do brežine reke Meže, se nahajajo v naselju Mežica ob levem bregu reke Meže, med mostom Cablex in Roblekovim mostom. Območje je izrazito prizadela ujma v avgustu 2023. Po zaključenih intervencijskih delih se načrtuje sanacija. Vozišča in obcestni prostor so poškodovana. Zaradi intervencijskih del po ujmi so bila vozišča in obcestni prostor na določenih odsekih precej obremenjena. Na posameznih območjih so vozišča in obcestni prostor občasno služila kot začasne deponije gradbenega materiala.

2. OSNOVE ZA PRIPRAVO NAČRTA

Projektna dokumentacija:
Sanacija ceste JP757731 Mariborska cesta-ob Šumcu (ID1235446) (neurje 4. avgusta 2023)
Ki jo je izdelalo podjetje:
DROMOS d.o.o., Podbreg 2, 5220 Tolmin
Maja 2025
Opravlen je bil terenski ogled.

3. OBSTOJEČE STANJE

Na območju osrednjega dela naselja v Mežici so se na reki Meži izvajale vodnogospodarske ureditve, ki so bile v času poplav delno že izvedene, del pa jih je bilo še v času poplav v izvajanju. Plavje z gradbenim odrom je nato zamašilo obstoječi most pri Cablex-u, kjer je povzročilo večjo zajezbo in preusmeritev vod na desno brežino v smeri industrijskega objekta in na levo brežino, kjer je poškodovano nadvišanje protipoplavnega zidu, nastala je večja zajeda ter poškodba obrežnega zavarovanja na desnem bregu. Prišlo je do porušitve obstoječega mostu pri Cablexu. Delno sta bili uničeni in poškodovani cesti LZ 257201 (Mariborska cesta) in javna pot JP757851. Ob cesti LZ 257201, poteka enostranski pločnik širine 1,60 m in enostranska dvosmerna kolesarska steza. Gre za državno kolesarsko povezavo R22. Kolesarska steza je širine 2,50 m, v varovalnim pasom 0,50 m.
Na območju parkirišča pri Tušu je bil izveden nadomestni most. Zaradi nadomestnega mostu je bil celoten promet speljan po lokalni cesti LC 757731 »Ob Šumcu« in preko parkirišča Tuš do poslovnih in proizvodnih objektov na drugem bregu Meže. LC 757731 se priključuje na državno cesto R2-425/1265 Poljana – Šentvid, v km 3.3+25.00. priključek na državno cesto je urejen s priključnimi radiji. Zaradi povečanega tovornega prometa v času trajanja sanacije nadomestnih mostov, je obstoječi priključek, celotna lokalna cesta LC 757731 in obcestni prostor precej poškodovan. Robniki so polomljeni, asfaltna površina razpokana. Ob lokalni cesti poteka tudi obojestranski pločnik in cestna razsvetljava.

4. OPIS PREDVIDENE OBCESTNE UREDITVE

LZ 257201 – Mariborska cesta
- LZ 257201 se skladno s projektno dokumentacijo Sanacija ceste JP757731 Mariborska cesta-ob Šumcu (ID1235446) (neurje 4. avgusta 2023), ki jo je izdelalo podjetje DROMOS d.o.o. ,Podbreg 2, 5220 Tolmin rekonstruira na dolžini cca 240 m.

- Niveleta ceste se prilagodi obstoječi ureditvi.
- Izvede se vozišče širine 5,50 m.
- Na celotnem odseku se ob desnem robu LZ izvede kolesarska steza, širine 2,50 m, v varovalnim pasom 0,50 m.
- Ob levem robu LZ se izvede pločnik širine 1,65 m.

- Na celotnem odseku se ob cesti pa vse do brežine reke Meže uredi parkovna ureditev zelenega platoja z vmesnimi tlakovanimi platoji. Zeleni plato se izvede skladno z načrtom krajinske arhitekture, kot tudi zasaditev dreves in grmovnic ob kroni brežine z reko Mežo, Tlakovani platoji se izvedejo z travnimi linijskimi tlakovci kot naprimer Pflaster Stein,ki so posebej oblikovani betonski elementi, ki združujejo funkcijo za travitve i utrjene pohodno prehodne / po vozne površine.

Sestava slojev pri polaganju travnih betonskih tlakovcev

1. Izkop in priprava terena
   - Odstranitev humusa: 20–30 cm (odvisno od namembnosti in nosilnosti terena).
   - Utrjevanje nosilnega terena (po potrebi gramozni tampon).
2. Nosilni tamponski sloj (planum)
   - Drobljenec frakcije 0/32 mm ali gramoz, dobro utrjen v plasteh po 20–25 cm.
   - Debelina:
     - za peš poti 20–25 cm
   - Zbitost: min. 97 % Proctor.
3. Posteljica / izravnalni sloj
   - Pesek ali drobljenec 4/8 mm.
   - Debelina: 3–5 cm (neutrjena, le poravnana).
4. Polaganje travnih betonskih tlakovcev
   - Standardna dimenzija elementov (odvisno od proizvajalca, pri Pflaster Stein npr. 60 × 40 cm, debelina 8–10 cm).
   - Plošče se polagajo tesno ena ob drugo, z vezavo fug.
   - Tlakovci imajo odprtine za travno rušo (približno 30–40 % površine).
5. Izpolnitev fug in odprtin
   - Odprtine se zapolnijo s humusno-peščeno mešanico (npr. 70 % pesek, 30 % humus), da je omogočena drenaža in rast trave.
   - Površina se zatravi s setvijo ali položitvijo travnih tepihov.
6. Zbijanje in zalivanje
   - Površina se vibrira z ploščo (z gumijasto podlogo, da ne poškoduje tlakovcev).
   - Travne površine se zalijejo in negujejo do ukoreninjenja.
   -

Tehnični podatki (primer za Pflaster Stein travni tlakovec)

- Dimenzije elementa: 60 × 40 cm
- Debelina: 8–10 cm (odvisno od namembnosti)
- Masa: cca 35–40 kg/kos
- Nosilnost: primerni za osebna vozila in lažji promet (do cca 3,5 t)
- Odstotek odprtih površin: cca 30–40 % (za rast trave in odvodnjavanje)
- Material: vibrobeton, odporen na zmrzal in sol
- Fugiranje: humusno-peščena mešanica ali pesek
- Prehodnost: omogoča vožnjo in hkrati zadržuje travno rušo

Na odseku od profila M5-M12 v dolžini 108m x 3 se na robu zelenega platoja proti kamniti složbi vbetonita vertikalno ploščato železo višne 30-35cm v treh niveletah. Jekleni profil se montira vertikalno vmesni prostor pa se zasuje in zasadi z grmovnicami po načrtu krajinske arhitekture. Na lokaciji dveh večjih platojev se tlakovanje izvede do spodnjega platoja nad kamnito zložbo.

Tehnični opis

Montaža vertikalnega jeklenega ploščatega železa na robu zelenega platoja

1. Predmet del
   Dela zajemajo dobavo in montažo vertikalnih jeklenih ploščatih profilov na robu zelenega platoja proti kamniti zložbi. Kovinska obroba služi kot zaključni element robnega platoja, stabilizacija terena in estetska ločnica med kamnito zložbo in zasaditvijo.
2. Materiali

- Jekleno ploščato železo (ploščati profil), (priporočeno min. 8mm debeline in150 - 350 mm širine - višine).
- Pritrdilni material: sidrni vijaki, L profili (dva na tekoči meter) distančniki.

3. Vgradnja
- Jekleni profili se montirajo vertikalno v liniji roba platoja, v treh višinskih pasovih, prilagojeno niveletam terena.
- Vidna višina jeklene obrobe nad terenom je med 15 in 30 cm, glede na teren.
- Profili se vpenjajo oziroma sidrajo v betonsko podlago ob kamniti složbi.
- Stiki med posameznimi elementi se izvedejo z varjenjem, , tako da je stik konstrukcijsko stabilen in vizualno neopazen.

4. Zasip in hortikulturna ureditev
- Vmesni prostor med jeklenim profilom in platojem se zasuje s primerno humusno zemljo, skladno s projektom krajinske arhitekture.
- Površina se zravna in pripravi za zasaditev.
- Zasaditev grmovnic se izvede po ureditvenem načrtu krajinske arhitekture; sadilni substrat, drenaža in kolikor zahtevajo pogoji, se prilagodijo posamezni vrsti rastlin.

5. Kontrola in zaključek
- Po montaži mora biti jeklena obroba stabilna, ravna ter brez ostrih robov.
- Površina platoja, kamnite složbe in zasaditve se zaključijo, brez vidnih poškodb na obrobah.

Na spodnji niveleti nad kamnito zložbo se po celotni dolžini namesti kovinska ograja iz vroče cinkanega ploščatega železa, višine 1,00 m, v skupni dolžini cca. 130 m. Ograja se postavi nad kamnito zložbo ob reki Meži ter ob Roblekovem mostu, kjer nadomesti obstoječo leseno ograjo.
Na odseku ob Roblekovem mostu se ograja izvede na novi obvodni lokaciji nad kamnito zložbo. Kovinska ograja je sestavljena iz nosilnih stebrov (profil npr. 40x5 mm), fiksiranih kovinsko ploščato železo nad kamnito zložbo z ustreznimi sidri, ter navpičnih polnilnih elementov iz ploščatega železa (npr. 30x5 mm) na razmaku 14cm, zgornja horizontala se izvede iz profila 40x5mm, med seboj varjenih ali mehansko spojenih.
Vsa kovinska konstrukcija mora biti vroče cinkana po standardu EN ISO 1461 za zaščito proti koroziji. Po želji naročnika se lahko ograja dodatno prašno barva v ustreznem RAL odtenku.

Dela vključujejo:
- Dobavo in pripravo vseh kovinskih elementov;
- Usklajevanje z obstoječim terenom in prilagoditev dolžine ter naklonov ograje;
- Odstranitev obstoječe lesene ograje ob Roblakovem mostu;
- Dobavo in montažo nove kovinske ograje na predvideni obvodni lokaciji;
- Priključitev ograje na morebitne obstoječe konstrukcije;
- Vsi potrebni montažni, sidrni in varilni deli;
- Zaključna protikorozijska zaščita (vroče cinkanje in po potrebi barvanje);
- Vsi pomožni in zaključni deli ter prevozi, dvigi in zaščite delovišča.

Opomba:
Vsa dela se izvajajo v skladu z veljavnimi tehničnimi smernicami, standardi za varnostno ograjno opremo in usklajeno z varstvom okolja, zlasti zaradi bližine vodotoka.

Parkirišče Tuš
- Predvidena je ureditev celotnega parkirišča pred objektom Tuš.
- Ohranijo se obstoječi pločniki in robniki okrog objekta.
- Skupna površina parkirišča, predvidenega za ureditev znaša 1875 m2

.
- Parkirišče se uredi tako, da se vzpostavi prvotno stanje.

Poleg parkirišča je predvidena ureditev vseh zelenic okrog parkirišča zasaditev po načrtu krajinske arhitekture.
- Na parkirišču je predvidenih 52 PM + 3 PM za invalide.
- Velikost parkirnih mest: 2,50 x 5,00 m.
- Velikost mesta za vozila invalidov: 5,00 x 3,90 m.

5. PREDVIDENA URBANA OPREMA NA PREDVIDENIH TLAKOVANIH PLATOJIH

Predvidene klopi 12 komadov
Klopi se izvedejo iz primarne kovinske konstrukcije iz vroče cinkanega pohištvenega jeklenega profila dimenzij 60x60mm in delnim sedalom, leseni del se izvede iz lesenih desk Ipe lapacho debeline 25mm širine 90mm. zunanje dimenzije klopi (DxŠxV):2900x980mm, višina sedala 450 mm, detajl in dolžina naslona je razvidno iz grafičnih podlog. Klop se vijači na točkovne betonske temelje domezij 25cm x 25cm globine 40cm.

Predvidene klopi 8 komadov
Klopi se izvedejo iz primarne kovinske konstrukcije iz vroče cinkanega pohištvenega jeklenega profila dimenzij 60x60mm in delnim sedalom, leseni del se izvede iz lesenih desk Ipe lapacho debeline 25mm širine 90mm. zunanje dimenzije klopi (DxŠxV):2900x1980, višina sedala 450 mm, detajl in dolžina naslona je razvidno iz grafičnih podlog.Klop se vijači na točkovne betonske temelje domezij 25cm x 25cm globine 40cm.

Točkovne niske luči 33 komadov
Integrirane nizke svetilke, material inox, prašno barvano v barvo po RAL na zahtevo projektanta, element konstrukcijsko in statično primeren za sedenje, višina poenotena z višino sedal klopi na objektu, širina svetilke cca. 400 mm, Tehnična karakteristike: LED, moč standardno 10 W, življenjska doba LED min. 100 000 ur, CRI >70 oz 80, CCT 2700-5000 K, vgrajena dodatna prenapetostna zaščita min. 15kV, IP67 PMMA asimetričen optični sistem, standardno napajalnik min. 50 000 ur,natančne specifikacije se določijo po predhodno izdelanem izračunu osvetljenosti, kot npr. Atriva KSM-19N ali bega https://www.bega.com/en/products/outdoor-luminaires/light-design elements/light-design-element-77754/?product-finish=coating-graphite&colour-temperature=3000

koši za smeti 8 komadov
Dobava masivnega zunanjega koša za smetu, ogrodnje jeklo, vroče cinkano, prašno barvano, RAL predhodno podan s strani projektanta, zunanje dimenzije cca. 450x250x900 mm, volumen min. 50 l, pritrjevanje v tla z vijačenje, kot npr. Koš Atriva, kovinski, tip KO-16.

Polnilne postaje za kolesa 2 komada
Dobava polnilne postaje za kolesa, ogrodje iz inoxa, prašno barvano v barvo po RAL izbrano s strani projektanta, napetost: 220–240 V, moč: 3,7 kW, el.tok: 16 A, postaja ima avtomatsko varovalko s FID stikalom, prenapetostna zaščita , min. SCHUKO 6 in USB-A 4x, UCB-C 4x , skladno s standardom EN 61439-1:2011, kot npr. Polnilna postaja Atriva PLANJA, PP Planja

pitnik za vodo 2 komada
Dobava pitnika za vodo, kvadratne oblike, ogrodje iz nerjavečega materiala npr. aluminij ali inox, dim. 400x400x1000 mm, notranji iztok, nevidno pritrjevanje v temlej, detajl temeljenje predhodno poda naročnik, priklop vode 1/2 cole, vključno z pipo iz nerjavečega jekla in pritrdilnim materialom, kot npr. Pitnik Atriva, tip PT-11

6. Ureditev prometa med gradnjo

Urejanje in zavarovanje prometa v času gradnje je potrebno izvajati skladno z Načrtom začasne prometne ureditve, ki ni predmet tega projekta!

7. Ukrepi za preprečevanje in zmanjšanje emisij delcev iz gradbišča

Izvajalec je skladno z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev z gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) dolžan upoštevati določila pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del na gradbišču, zahteve za gradbeno mehanizacijo in organizacijske ukrepe na gradbišču z namenom preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev, ki pri tem nastajajo.

8. Ravnanje z gradbenimi odpadki

Ravnanje z gradbenimi odpadki je določeno z Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), ki nastanejo pri gradbenih delih.

9. Zaključek

Vse tehnične in izvedbene podrobnosti, ki niso zajete v tehničnem poročilu, so razvidne iz priloženih tehničnih prikazov, detajlov in popisa del. V primeru kakršnihkoli nejasnosti glede priloženih grafik ali izvedbe projekta, menjave materialov in podobno, izvajalec ne sme pričeti z deli, ampak mora predhodno projektantom.
Morebitne spremembe se lahko izvedejo zaradi doseganja boljše rešitve z vednostjo odgovornega projektanta in soglasjem investitorja.