

Investitor:

OBČINA LITIJ
JEREBOVA ULICA 14
1270 LITIJ

Objekt:

MODERNIZACIJA JAVNE POTI
JP 708771 DOLE - SUHADOLE - SELCE
(L = 1481 m)

POPIS DEL Z OCENO VREDNOSTI, IZN PROJEKT

SKUPNA REKAPITULACIJA

I. PREDEDELA

II. RUŠITVENA DELA

III. ZEMELJSKA DELA

IV. VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

V. ASFALTERSKA DELA

VI. ODVODNJAVANJE

VII. PROMETNA OPREMA

VIII. ZAKLJUČNA IN OSTALA DELA

SKUPAJ OCENJENA VREDNOST BREZ DDV:

DDV 22%

0,22

SKUPAJ OCENJENA VREDNOST Z DDV:

OPOMBE:

1. Vse cene so projektantske in se lahko razlikujejo od dejanskih!

2. V vse postavke je všteta dobava vsega materiala, vsi prevozi, prenosi in pomožna dela!

3. Geodetski načrt ni bil izdelan, količine so ocenjene na osnovi terenskega ogleda!

4. Osnova za grafike so javno dostopne evidence PISO:
<https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=litija>

Litija, julij 2026

Strokovni sodelavec:

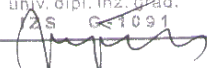
Tim Poglajen, dipl.inž.grad.UN



Vodja projektiranja:

Jože Poglajen, univ.dipl.inž.grad.

JOŽE POGLAJEN
univ. dipl. inž. grad.
ZS C1091 2



št.	Opis del	Enota	Količina	Cena/enota	Znesek (€)
<u>I. PREDEDELA</u>					
1.1	Izdelava varnostnega načrta gradbišča, potrjenega s strani varnostnega inženirja (varnost pri delu, ...)	kos			
1.2	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve med gradnjo	kos			
1.3	Delna in občasna popolna zapora ceste in območja gradbišča s postavitvijo predpisane varnostne ograje, ustreznim zavarovanjem, obvestili in prometno signalizacijo - vse skladno z elaboratom začasne prometne ureditve	kpl	1,00		
1.4	Vzpostavitev, ureditev, zavarovanje in organizacija gradbišča - postavitev začasnih gradbiščnih objektov, ograj, oznak, opozorilnih znakov in trakov, vključno z odstranitvijo po končanih delih - vse skladno z varnostnim načrtom gradbišča	kpl	1,00		
1.5	Zakoličba in zaščita vseh komunalnih vodov, ki se križajo s cesto, s strani pooblaščenega izvajalca (vodovod, elektrovi, TK vodi, ...)	kpl			
1.6	Zakoličba osi ceste in prečnih profilov, vključno z zavarovanjem osi ceste in postavitvijo ter zavarovanjem prečnih profilov	m'			
1.7	Izdelava začasne deponije gradbišča 15x15 m; z odzivom humusa na rob za kasnejše planiranje in kasnejše fino planiranje humusa in sejanje trave - povrnitev v prvotno stanje po koncu uporabe	m2			

I. PREDEDELA SKUPAJ:**II. RUŠITVENA DELA**

2.1	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na srednje gosto porasli površini - ročno in strojno, OCENA!	m2			
2.2	Posek in odvoz dreves z debli premera 11 do 30 cm, odstranitev vej in odstranitev panjev dreves z nakladanjem na kamion in odvozom na stalno deponijo na razdaljo do h = 30 km in plačilom deponijske takse - strojno in ročno, OCENA!	kos			
2.3	Posek in odvoz dreves z debli premera 31 do 50 cm, odstranitev vej in odstranitev panjev dreves z nakladanjem na kamion in odvozom na stalno deponijo na razdaljo do h = 30 km in plačilom deponijske takse - strojno in ročno, OCENA!	kos			
2.4	Strojni zarez asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline od 6 do 10 cm	m'	23,00		
2.5	Strojno rušenje in odstranitev asfaltne cestišča v debelini od 6 do 10 cm, kompletno z nakladanjem in odvozom na stalno uradno deponijo h = 30 km ter plačilom deponijske takse	m2			
2.6	Strojno rušenje in odstranitev prepustov in jaškov iz betonskih cevi s premerom do 60 cm, kompletno z nakladanjem in odvozom na stalno uradno deponijo h = 30 km ter plačilom deponijske takse	m'			

II. RUŠITVENA DELA SKUPAJ:

št.	Opis del	Enota	Količina	Cena/enoto	Znesek (€)
III. ZEMELJSKA DELA					
<i>Količine zemeljskih del (izkopi in zasipi) ter vsi obračuni prevozov, transportov, deponij, prekladanja, ipd... so obračunani v prostornini izkopa v raščenem stanju oziroma vgrajenem in utrjenem stanju, brez faktorjev razsipa! (povzeto po IZS, SODMOS, december 2022)</i> <i>Kategorije izkopov se določajo po Tehnični smernici TSPI-P.05.100 - priloga 1, ki določa 6 kategorij!</i>					
3.1	Strojni izkop humusa v debelini 15 - 20 cm in nakladanje na kamion	m3			
3.2	Široki strojni in ročni izkop v normalnih pogojih dela, vključno z nakladanjem na kamion oziroma odlaganjem na rob (95% strojno, 5% ročno):				
	- izkopi v terenu III. Kategorije (60% vseh izkopov)	m3			
	- izkopi v terenu IV. Kategorije (30% vseh izkopov)	m3			
	- izkopi v terenu V. kategorije (10% vseh izkopov)	m3			
3.3	Doplačilo za pikiranje in miniranje v terenu V. kategorije (50% izkopov v terenu V. kategorije)	m3			
3.4	Strojni in ročni izkop jarkov in pet v terenu III.-V. kategorije za izvedbo odvodnjavanja (prepustov, jaškov, drenaže, ...), vključno z nakladanjem na kamion (95% strojno, 5% ročno)	m3			
3.5	Čiščenje in poglobitev obstoječih obcestnih jarkov ali izdelava novih odprtih jarkov trapezne oblike skladno z načrtom (obseg cca 1,5 m3/m1) za odvodnjavanje, vključno z ureditvijo brežin, nalaganjem na kamion in vsemi pomožnimi deli	m'			
3.6	Odvoz izkopanega humusa na začasno deponijo v oddaljenosti do h = 1 km od gradbišča, za humusiranje ob končni ureditvi površin	m3			
3.7	Zasipanje depresij in jarkov z ustreznim izkopanim materialom, odloženim na rob jarka ali ceste, vključno z utrjevanjem v plasteh po 20 cm in strojnim in ročnim planiranjem z natančnostjo +/- 2 cm (95% strojno, 5% ročno)	m3			
3.8	Odvoz odvečne izkopane zemljine na stalno uradno deponijo gradbenih odpadkov v oddaljenosti do h = 30 km, kompletno z zvrščanjem in planiranjem dopeljanega materiala na deponiji ter plačilom deponijske takse in pridobitvijo evidenčnih listov gradbenih odpadkov, ki se hranijo do primopredaje.	m3			
3.9	Strojno in ročno planiranje ter utrjevanje dna širokega izkopa, dna pod temelji in dna jarkov z natančnostjo do +/- 2 cm (95% strojno, 5% ročno)	m2			
3.10	Dobava dovoz in vgrajevanje zmrzlinško odpornega kamnitega lomljenca (stene) granulacije 0 - 125 mm v spodnji stroj cestnega telesa (kamnita greda), vključno z mehanskim utrjevanjem v plasteh do debeline 40 cm in do predpisanega deformacijskega modula Ev2 = 80 MPa	m3			
3.11	Humusiranje zelenih površin ob cesti s humusom z gradbiščne deponije v debelini 15 cm, vključno s transportom, strojnim in ročnim planiranjem	m3			

III. ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:

št.	Opis del	Enota	Količina	Cena/enota	Znesek (€)
IV. VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE					
4.1	Dobava in polaganje geotekstilije (gradbeni filc) z natezno trdnostjo 14-16 kN/m' na dno izkopa, kot ločilni sloj med temeljnimi tlemi in tamponskim nasutjem	m2			
4.2	Dobava in vgrajevanje kvalitetnega zmrzlinso odpornega kamnitega drobljenca 0-64 mm v cestno konstrukcijo (tamponski nasip ceste - kamnita posteljica), v debelini 40 cm, utrjevanje v plasteh po 20 cm do deformacijskega modula Ev2 = 90 MPa ter planiranje z natančnostjo +/- 1,0 cm	m3			
4.3	Dobava in dovoz kvalitetnega zmrzlinso odpornega kamnitega drobljenca 0-32 mm za izdelavo finega planuma (NNP) na traso ceste v skladu s terminskim planom in naročilom asfalterjev	m3	2.280,00		
4.4	Strojna in ročna izdelava finega planuma (NNP) v debelini 20 cm, v pravih prečnih in vzdolžnih sklonih (glej grafični del načrta) s komprimiranjem do deformacijskega modula Ev2 = 100 MPa in natančnostjo +/- 1,0 cm	m2	9.118,20		
4.5	Doplačilo za pripravo za asfaltno muldo 50/5 cm v finem planumu v skladu z načrtom in navodili asfalterjev	m'	1.481,00		
4.6	Izvedba geomehanskih meritev nosilnosti voziščne konstrukcije na vseh plasteh (temeljna tla, tamponsko nasutje, fini planum), vključno z izdajo poročila o primernosti gradbenih konstrukcij skladno s tehnično specifikacijo za javne ceste	kos	9,00		
4.7	Izdelava bankin in berm v širini 50-75 cm in peščenih izogibališč, kompletno z dobavo peščeno prodnatega materiala in utrjevanjem do deformacijskega modula Ev2 = 100 MPa.	m2			

IV. VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE SKUPAJ:**V. ASFALTERSKA DELA**

5.1	Dobava, dovoz in izdelava vezane nosilne obrabno-zaporne plasti iz asfaltne mešanice AC 16 surf B 70/100 A4, v debelini 6 cm in z natančnostjo +/- 0,5 cm	m2	6.510,35		
5.2	Doplačilo za izdelavo krožno uvaljane asfaltne mulde v širini 50 cm in globini 5 cm	m'	1.481,00		
5.3	Doplačilo za izdelavo vodotesnih trajno elastičnih stikov z obstoječim asfaltom in obstoječim betonom.	m'	58,00		

V. ASFALTERSKA DELA SKUPAJ:**VI. ODVODNJAVANJE**

6.1	Izdelava vtočnega jaška (BC DN 80 cm) s čelnim vtokom, betonskim pokrovom (12,5t) in peskolovom, z betonskim dnom, globina jaška 1,0 - 1,5 m. Vključena dovoz in dobava vsega materiala ter vsi priklopi	kos			
6.2	Izdelava vtočnega jaška (BC DN 60 cm) s čelnim vtokom, betonskim pokrovom (12,5t) in peskolovom, z betonskim dnom, globina jaška 1,0 - 1,5 m. Vključena dovoz in dobava vsega materiala ter vsi priklopi	kos			

št.	Opis del	Enota	Količina	Cena/enoto	Znesek (€)
6.3	Izdelava vtočnega jaška (BC DN 50 cm) s kvadratno, vbočeno LTŽ rešetko 400x400 mm, nosilnosti: D400, z AB obročem, peskolovom in betonskim dnom, globina jaška 1,0 m. Vključena dovoz in dobava vsega materiala ter vsi priklopi	kos			
6.4	Izdelava reviziskega jaška (BC DN 60 cm), z betonskim pokrovom (12,5t) in betonskim dnom, globina jaška 1,0 m. Vključena dovoz in dobava vsega materiala ter vsi priklopi	kos			
6.5	Izdelava cestnih prepustov iz rebrastih PE cevi DN 400 mm - dobava in vgrajevanje cevi SN8 (po standardu EN13476-3) na betonsko podlago iz betona C16/20 in polno obbetoniranje cevi, vključno s priklopi na vtočne jaške in iztočne glave	m'			
6.6	Izdelava cestnih prepustov/vzdolžne meteorne kanalizacije iz rebrastih PE cevi DN 315 mm - dobava in vgrajevanje cevi SN8 (po standardu EN13476-3) na betonsko podlago iz betona C16/20 in polno obbetoniranje cevi, vključno s priklopi na vtočne jaške in iztočne glave	m'			
6.7	Izdelava cestnih prepustov iz rebrastih PE cevi DN 250 mm - dobava in vgrajevanje cevi SN8 (po standardu EN13476-3) na betonsko podlago iz betona C16/20 in polno obbetoniranje cevi, vključno s priklopi na vtočne jaške in iztočne glave	m'			
6.8	Izdelava cestnih prepustov iz rebrastih PE cevi DN 200 mm - dobava in vgrajevanje cevi SN8 (po standardu EN13476-3) na betonsko podlago iz betona C16/20 in polno obbetoniranje cevi, vključno s priklopi na vtočne jaške in iztočne glave	m'			
6.9	Izdelava ponikovalnice iz perforirane cevi BC fi100cm, globine h=2,0m, s čelnim vtokom, betonskim pokrovom (12,5t) in drenažnim zasutjem 32/64 (cca 7m3), kompletno z vsemi pomožnimi deli in materialom.	kos			
6.10	Izdelava drenaže iz drenažnih cevi DN110 mm s polnim dnom v fino zalikani betonski muldi 40x10 cm iz betona C16/20 z drenažnim zasutjem 8-16 mm, poraba do 0,5 m ³ /m' in drenažnim geotekstilom, vključno z dobavo in dovozom materiala ter vsemi pomožnimi deli, ocena količine - vgrajevanje po potrebi!	m'			
6.11	Obzidava vtočnih jaškov, obzidava pod izpusti muld v obcestne jarke in izdelava vtočnih in iztočnih glav prepustov - dobava in vgrajevanje kamna v betonu (70% lomljenec, 30% beton C20/25), stičenje vidnih fug s fino cementno malto	m3			
6.12	Dobava in vgradnja novega pocinkanega kovinskega dražnika	m'			

VI. ODVODNJAVANJE SKUPAJ:
VII. PROMETNA OPREMA

7.1	Dobava, dovoz in montaža tipske pocinkane jeklene varnostne ograje (JVO) tipa N2W4 s stebrički vsaj na vsake 4 tekoče metre ograje, vse kompletno z oporno pločevino, pritrdilnim materialom in svetlobnimi odbojniki (Smerniki z oznako 6101-1)	m'			
7.2	Dobava tipskih zaključnic jeklene varnostne ograje. Zaključnice dolžine 4,0 m, zakopane v tla.	kos			

št.	Opis del	Enota	Količina	Cena/enoto	Znesek (€)
7.3	Izdelava temelja za prometni znak iz betona C16/20, globine 80 cm in premera 50 cm, vključno z izkopom ter dobavo in dovozom vsega materiala.	kos			
7.4	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi fi 64 mm, dolžine do 4000 mm.	kos			
7.5	Dobava in pritrditev pravokotnega prometnega ogledala, podloga iz aluminijaste pločevine, razreda odbojnosti RA2. Prometno ogledalo 11201.	kos			
7.6	Dobava in pritrditev 8-kotnega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, razreda odbojnosti RA2, razreda velikosti 3 (veliki znaki), znak velikosti premera 600 mm na višini 1,50 nad robom vozišča (spodnji rob), 2102 - "STOP".	kos			

VII. PROMETNA OPREMA SKUPAJ:
VIII. ZAKLJUČNA IN OSTALA DELA

8.1	Fino planiranje zelenih površin z razbijanjem grud, frezanjem in pripravo tal za setev trave. Zatravitev humusiranih površin z avtohtonimi travnimi vrstami, vključno z dobavo semen, valjanjem posejane površine, zalivanjem in vsemi pomožnimi deli	m2			
8.2	Pospravljanje in čiščenje gradbišča po končanih delih	kpl			
8.3	Geotehnični nadzor med gradnjo	ur			
8.4	Vzpostavitev morebitnih poškodovanih in prestavljenih mejnikov v prvotno stanje	kos			
8.5	Projektantski nadzor med gradnjo (ocena 1,5 % od vseh del)	%	0,015		
8.6	Razna manjša nepredvidena dela, ki se izvedejo po predhodnem pisnem naročilu investitorja ali nadzora (ocena 5,0 % od vseh del)	%	0,050		

VIII. ZAKLJUČNA IN OSTALA DELA SKUPAJ: