

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN POVRŠINE ZA PEŠCE

		vrednost
I.	PREDDELA	12 789.22
II.	ZEMELJSKA DELA	14 511.42
III.	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE IN DRUGA GRADBENA DELA	67 725.75
IV.	ODVODNJAVANJE CESTNIH METEORNIH VOD	25 615.19
V.	OPREMA CESTE	1 271.71
VI.	OSTALE STORITVE	5 700.00
	SKUPAJ	127 613.29
	DDV - 22%	28 074.92
	VSE SKUPAJ	155 688.22

I. **PREDDELA**

zap. št.	šifra	Opis postavke	enota	kol.	cena/enota	cena (EUR)
1. 01	11 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v ravninskem terenu	kos	1	500.00	500.00
1. 02	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste (pločnik) ravninskem terenu	kos	19	22.59	429.21
1. 03	12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini od 6 do 10 cm, z odvozom na lastno deponijo izvajalca	m2	170	4.20	714.00
1. 04	12 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	m	20	4.30	86.00
1. 05	12 383	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 11 do 15 cm	m	230	4.50	1 035.00
1. 06	12 323	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini nad 10 cm, z odvozom na lastno deponijo izvajalca	m2	46	4.50	207.00
1. 07	12 391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona z nakladanjem in odvozom na lastno deponijo izvajalca	m	15	6.00	90.00
1. 08	0	Dvig obstoječih LTŽ pokrovov okroglega ali pravokotnega prereza premera do 600 mm na novo niveleto z vsem pomožnim delom in materialom. Višina dviga do 20 cm	kos	6	150.00	900.00
1. 09	0	Dvig obstoječih LTŽ rešetk pravokotnega prereza premera do 500 mm na novo niveleto z vsem pomožnim delom in materialom. Višina dviga do 20 cm	kos	2	60.00	120.00
1. 10	12 282	Odstranitev prometnega znaka s stranico/premerom 600 mm na enem podstavku z odvozom na lastno deponijo izvajalca	kos	3	10.00	30.00
1. 11	12 495	Porušitev in odstranitev jaškov izcementnega betona do do globine 1m, velikosti do 60/60 cm, z nakladanjem in odvozom na lastno deponijo izvajalca	kos	3	120.00	360.00
1. 12	12 411	Porušitev in odstranitev vzdolžnega prepusta iz cevi s premerom do 60 cm, vključno z izkopom in odvozom na lastno deponijo izvajalca	m	33	23.00	759.00
1. 13	12 435	Porušitev in odstranitev glave prepusta s premerom do 60 cm, z nakladanjem in odvozom na lastno deponijo izvajalca	kos	3	40.00	120.00
1. 14	13 111	Zavarovanje gradbišča v času gradnje s polovično zaporo prometa in usmerjanjem s semaforji	dan	60	50.00	3 000.00

1. 15	13 311	Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov	kos	1	150.00	150.00
1. 16	13 312	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos	1	150.00	150.00
1. 17	0	Zakoličba obstoječe GJI (elektrika, vodovod, telekomunikacije) po celotni dolžini trase	kos	3	400.00	1 200.00
1. 18	0	Ročno strojno sondiranje za določitev natančnih lokacij GJI	kos	6	55.00	330.00
1. 19	0	Prestavitev droga javne razsvetljave do višine 10 m, z vsem pomožnim delom in materialom (kabel, izkopi zasipi, temelj, drobni material,). Dolžina prestavitve 2 m.	kos	2	1 000.00	2 000.00
1. 20	0	Nepredvidena in nujno potrebna dela v višini 5% od postavk 1.1 do 1.19	%	0.05	12 180.21	609.01
PREDEDELA SKUPAJ						12 789.22

II. ZEMELJSKA DELA

2. 01	12 317	Odkop humuzirane/zatravljene bankine, široke nad 1.00 m v debelini 10 cm, z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo izvajalca	m2	264	2.25	594.00
2. 02	21 112	Površinski izkop plodne zemlje - 1 kategorije v debelini 0,15 m, širine 1,5 m - strojno z odzivom do 2 m	m3	50	4.20	210.00
2. 03	21 214	Široki izkop slabo nosilne vezljive/nevezljive zemljine 2. ktg, v debelini 30 cm, strojno z nakladanjem in odvozom na lastno deponijo izvajalca (območje obstoječega jarka)	m3	230	4.80	1 104.00
2. 04	21 224	Široki izkop vezljive/nevezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem in odvozom na deponijo izvajalca (meteorna odvodnja, hodnik, širitev ceste, zidovi, ...)	m3	600	4.50	2 700.00
2. 05	21 234	Široki izkop zrnate kamnine – 3. kategorije (obstoječi tampon-bankina širitev ceste) – strojno z nakladanjem in odvozom na začasno deponijo ob trasi, za kasnejšo uporabo (izboljšava temeljnih tal)	m3	100	5.20	520.00
2. 06	22 112	Ureditev planuma temeljnih tal (PSU) vezljive/nevezljive zemljine – 3. kategorije (nasipi, cesta, priključki, kolesarske površine)	m2	1760	0.65	1 144.00

2. 07	25 112	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno-ročno, z materialom ob trasi in iz deponije ob trasi (post. št. 2. 02)	m2	330	1.52	501.60
2. 08	0	Nabava, dobava in vgrajevanje humusa na brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno-ročno	m2	110	5.60	616.00
2. 09	25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	440	0.26	114.40
2. 10	24 111	Vgraditev nasipa iz nevezljive zemline 3. kategorije (material iz izkopov post. 2.05) do zbitosti Evd2 > 40 Mpa	m3	100	6.00	600.00
2. 11	24 118	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine 3. ktg z dobavo iz gramoznice do zbitosti Evd2 > 40 Mpa	m3	200	19.00	3 800.00
2. 13	0	Izdelava posteljice deb. 15 cm z obsipom kanalizacijskih cevi 20 cm nad temenom z frakcijo 0-4 mm (0.4m3/m)	m3	76	24.00	1 824.00
2. 14		Zasip za opornim zidom z izkopano zemljino, z valjanjem po plasteh do 30 cm z ustreznim utrjevanjem	m3	22	4.20	92.40
2. 15	0	Nepredvidena in nujno potrebna dela v višini 3% od postavk 2.1 do 2.14	%	0.05	13 820.40	691.02
ZEMELJSKA DELA SKUPAJ						14 511.42

III. VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE IN DRUGA GRADBENA DELA

3. 01	31 131	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine (TD 32) v debelini do 25 cm	m3	450	23.00	10 350.00
3. 02.	24 475	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn (zmrzlinso odporna plast enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine (KG 0/63) v debelini 35 cm	m3	550	20.00	11 000.00
3. 03	0	Valjanje in fino planiranje PZU do tčnosti +/- 1cm	m2	1250	0.78	975.00
3. 04	0	Priprava in izdelava enoplastne mulde iz plasti enakih kot vozišče z vsem pomožnim delom in materialom (javna pot)	m	24	9.80	235.20

3. 05	31 565	Izdelava obrabno nosilne plasti iz AC drobljenca zrnivosti 0/22 v debelini 9 cm (base) B70/100 A3 - (cesta_RC), ročna izdelava	m2	133	25.00	3 325.00
3. 06	32 278	Izdelava obrabno nosilne plasti iz AC drobljenca zrnivosti 0/11 v debelini 4 cm (surf) B70/100 A3 - (RC), ročna izdelava	m2	133	22.00	2 926.00
3. 07	32 291	Izdelava nosilne plasti iz AC drobljenca zrnivosti 0/11 v debelini 5 cm (surf) B70/100 A5 - (hodnik za pešce, priključki), strojna izdelava	m2	739	19.00	14 041.00
3. 08	31 814	Izdelava obrabno nosilne plasti iz AC drobljenca zrnivosti 0/16 surf v debelini 7 cm, B70/100 A4 - (JP+mulda), strojna izdelava	m2	177	23.00	4 071.00
3. 09	31 462	Izdelava obrabno nosilne plasti iz AC drobljenca zrnivosti 0/16 v debelini 5 cm (base) B70/100 A4 - (priključki), ročna izdelava	m2	50	23.00	1 150.00
3. 11	35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm v cementni beton C16/20	m	237	23.00	5 451.00
3. 12	35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm v cementni beton C16/20	m	25	24.00	600.00
3. 13	35213	Dobava in vgraditev predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 10/20 cm v cementni beton C16/20	m	83	18.00	1 494.00
3. 14	0	Čiščenje in pobrizg obstoječega asfalta (RC in JP) in premaz tsikov, z bitumensko emulzijo HB 40K ali njej po kvaliteti enaki. Količina pobrizga 0,3 do 0,50 kg/m2	m2	47	1.65	77.55
3. 15	36 132	Ureditev bankin iz tamponskega drobljenca 0-32 v debelini do 11 cm, ter v širini od 0,5 do 75 m	m3	60	23.00	1 380.00
3. 16	0	Nabava, dobava in vgradnja geotekstila z natezno trdnostjo 16-18 kN/m2 (od prof 3 do prof 16)	m2	960	1.80	1 728.00

OPORNE KONSTRUKCIJE

AB ZID

AB oporni zidovi se izvedejo z vsem pomožnim delom in materialom. Vsi izkopi, zasipi, drenaže so zajeti v drugih postavkah.

3. 17	53 116	Dobava in vgraditev cementnega betona C16/20 (podbeton) v prerez do 0,15 m ³ /m ² -m ¹	m3	2	100.00	200.00
3. 18	51 211	Izdelava dvostransko podprtega opaža za ravne temelje (2 x 16 m ²)	m2	32	26.00	832.00
3. 19	51 311	Izdelava dvostransko podprtega opaža za raven zid višine do 2 m, z dvostransko trikotno letvijo (2 x 40 m ²)	m2	80	26.00	2 080.00
3. 20	0	Nabava dobava in vgrajevanje rebraste armature po detajlu	kg	940	1.50	1 410.00
3. 21	53 138	Dobava in vgraditev cementnega betona C30/37 v prerez od 0,31 do 0,50 m ³ /m ² -m ¹	m3	25	120.00	3 000.00
3. 13	0	Nabava, dobava in montaža žične panelne ograje na AB zid, višine 1.0 m	m	40	35.00	1 400.00
VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE IN DRUGA GRADBENA DELA SKUPAJ						67 725.75

IV. ODVODNJAVANJE CESTNIH METEORNIH VOD

Vsi izkopi in zasipi potrebni za izvedbo meteorne odvodnje asfaltnih površin so zajeti v zemeljskih delih in voziščni konstrukciji (zemljina, obsip cevi, kamniti drobljenec, ...). V postavke je potrebno vključiti ves potreben material in vsa dela, ki so potrebna za nemoteno funkcioniranje odvodnje meteornih vod

4. 01	11 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi meteorne odvodnje in drenažne kanaliacije v hribovito - ravninskem terenu	m	216	0.50	108.00
4. 02	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila meteorne odvodnje in odvodnega jarka v ravninskem terenu	kos	8	22.59	180.72
4. 03	44 958	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 250 kN, s prerezom 600/600 mm	kos	8	250.00	2 000.00
4. 04	44 965	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 25 kN, s prerezom 400/400 mm (peskolov)	kos	6	150.00	900.00
4. 05	44 321	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 40 cm, globokega do 1,0 m (peskolov, požiralnik)	kos	8	100.00	800.00
4. 06	44 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	2	200.00	400.00

4. 07	44 162	Izdelava jaška iz cementnega betona krožnega premera s premerom 80 cm, globokega do 1,5 m z dvojnimi okroglim betonskim pokrovom 800/600	kos	1	220.00	220.00
4. 08	44 142	Izdelava jaška iz cementnega betona krožnega prereza s premerom 60 cm, globokega do 1,5 m,	kos	8	180.00	1 440.00
4. 09	44 142	Izdelava jaška iz cementnega betona krožnega prereza s premerom 60 cm, globokega do 1,5 m, z betonskim pokrovom (vtok nanalet na koncu AB zidu)	kos	1	140.00	140.00
4. 10	43 291	Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 16/20, po detajlu iz načrta, premera 160 mm (povezava vtočni robnik, peskololov, jašek)	m	21	9.00	189.00
4. 11	43 181	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 16 cm, v globini do 1,2 m	m	21	15.00	315.00
4. 12	43 182	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 20 cm, v globini do 1,2 m	m	38	18.00	684.00
4. 13	43 183	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm, v globini do 1,2 m	m	36	23.00	828.00
4. 14	43 184	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 31,5 cm, v globini do 1,2 m	m	84	28.00	2 352.00
4. 15	43 185	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 40 cm, v globini do 1,2 m	m	64	33.00	2 112.00
4. 16	0	Izdelava zaključne ali vtočne kamnite glave iz kvalitetnega lomljenca in betona C20/25, v razmerju 60-40% (kamen - beton) do premera cevi 600 mm	kos	3	80.00	240.00
4. 17	42 162	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 110 mm, vključno z zasutjem iz enozrnatega materiala 8-32 mm		95	21.00	1 995.00
4. 18	0	Strojno profiliranje odvodnega jarka v zemljini I do III ktg z nakladanjem in odvozom zemljine po trasi za kasnejšo uporabo. Količina zemljine do 0,30m ³ /m.	m	151	2.50	377.50

4. 19	41 231	Utrditev jarka in odvodnje površinske vode za AB zidom, s kanaletami na stik iz cementnega betona, dolžine 100 cm in notranje širine dna kanalete 30 cm, na podložni plasti iz zmesi zrn drobljenca, debeli 10 cm	m	191	25.00	4 775.00
4. 20	0	Nabava, dobava in gradnja peskolova globine do 1,00 m iz PE PVC cevi premera 40 cm z namestitvijo LTŽ pokrova 400x400 mm nosilnosti 125 kN z vsem potrebnim delom in materialom	kos	6	240.00	1 440.00
4. 21	0	Nabava, dobava in gradnja požiralnika globine do 1,00 m iz PE PVC cevi premera 40 cm z namestitvijo LTŽ rešetke 400x400 mm nosilnosti 400 kN z vsem potrebnim delom in materialom	kos	2	230.00	460.00
4. 22	0	Geodetski posnetek izvedene meteorne odvodnje)	m	232	0.65	150.80
4. 23	43 831	Preiskus vodotesnosti zgrajene meteorne odvodnje premera 200 do 500 mm	m	216	2.40	518.40
4. 24	0	Snemanje meteorne odvodnje s kamero	m	216	1.25	270.00
4. 25	0	Izvedba projekta PID odvodnje meteornih vod	kos	1	1 500.00	1 500.00
4. 26	0	Nepredvidena in nujno potrebna dela v višini 3% od postavk 4.1 do 4.25	%	0.05	24 395.42	1 219.77

**SKUPAJ ODVODNJAVANJE CESTNIH
METEORNIH VOD**

25 615.19

V. OPREMA CESTE

5. 01	61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 16/20, globine 80 cm, premera 30 cm	kos	4	18.03	72.12
5. 02	61 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge do 4000 mm	kos	1	31.10	31.10
5. 03	61 216	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge do 3000 mm	kos	2	28.30	56.60
5. 04	61 165	Izdelava temelja iz ojačenega cementnega betona do 0,40 m ³ /temelj za konzolni drog po priloženem detajlu	kos	1	22.00	22.00
5. 05	61 612	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz vroče cinkane jeklene pločevine, znak z odsežno folijo RA1, premera do 600 mm	kos	1	72.00	72.00

5. 06	61 622	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz vroče cinkane jeklene pločevine, znak z odsevno folijo RA1, premera do 600 mm	kom	2	75.00	150.00
5. 07	0	Nabava, dobava in montaža cestnega ogledala 800/800 mm z vsem potrebnim delom in materialom	kos	1	150.00	150.00

ZAUSTAVITVENA LINIJA - 5211

5. 08	62 163	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 50 cm	m	2.85	5.10	14.54
-------	--------	--	---	------	------	-------

ROBNA ČRTA - 5112

5. 09	62 113	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 12 cm	m	274.2	1.10	301.62
5. 10	62 111	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 10 cm	m	251.8	0.90	226.60
5. 11	62 251	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 10 cm	m	6	0.40	2.40
5. 12	62.252	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 12 cm	m	13	0.60	7.80

PREHOD ZA PEŠČE 5231

5. 13	5231	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 50 cm (50 x 50 cm) ; (3 prehodi v skupni dolžini 30 m) - z robno (rdeče rjavo) črto	m2	16.17	10.20	164.93
-------	------	---	----	-------	-------	--------

SKUPAJ OPREMA CESTE					1 271.71	
----------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

VI. OSTALE STORITVE

6. 01	39 311	Projektantski nadzor	ur	25	45.00	1 125.00
6. 02	79 351	Geotehnični nadzor (sodelovanje geomehanika, izmera nosilnosti, ...)	ur	15	45.00	675.00

6. 03	11 651	Geodetski posnetek izvedbe objekta za potrebe PID in BCP	ur	20	45.00	900.00
6. 04	79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del ceste in površin za pešce	kos	1	3 000.00	3 000.00
SKUPAJ OSTALE STORITVE						5 700.00