

OBČINA VOJNIK
Keršova ulica 8
3212 Vojnik

SANACIJA NA OBMOČJU CESTE LC
464051 Frankolovo-Socka (II.faza)

vrsta projektne dokumentacije:

IZP

rekonstrukcija

številka proj.: **020/24**

VRSTA NAČRTA:

2 Načrt gradbeništva

Maj 2024



RC PLAN M, podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o.
3000 CELJE, Ulica XIV. Divizije 14

številka načrta-mape:

020/24



RC PLAN M, podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o.
3000 CELJE, Ulica XIV. Divizije 14
Telefon: 03/426-18-10, fax: 03/426-18-15
E-mail : rc_plan_m@rc-plan-m.si

KAZALO VSEBINE NAČRTA IZP:
št. 020/24
Načrt s področja gradbeništva

1.	Kazalo vsebine
2.	Projektantski popisi s predizmerami
3.	Grafični prikazi: 1 Pregledna karta 2 Situacija ureditve; M 1:500



RC PLAN M, podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o.
3000 CELJE, Ulica XIV. Divizije 14
Telefon: 03/426-18-10, fax: 03/426-18-15
E-mail : rc plan m@rc-plan-m.si

PROJEKTANTSKI POPISI DEL S PREDIZEMRAMI

REKONSTRUKCIJA DELA CESTE FRANKOLOVO - SOCKA LC odsek 464051 (Lipa pri Frankolovem) - II.faza	št. Proj.
	020/24
	maj 2024

REKAPITULACIJA

A) PREDDELA	- €
B) ZEMELJSKA DELA	- €
C) ZGORNJI USTROJ	- €
D) OSTALA DELA, OPREMA	- €
SKUPAJ	- €
NEPREDVIDENA DELA 4,00%	- €
SKUPAJ Z NEPREDVIDENIMI DELI	- €
DDV 22,00%	- €
SKUPAJ	- €

Št.	Opis postavke	KOL	EM	CENA	SKUPAJ
A) PREDDELA					
1)	OPOMBA: organizacija gradbišča ni predmet tega popisa				
2)	Dobava in postavitve potrebne začasne prometne signalizacije- DELNA ZAPORA CESTE V 2 FAZAH in popolna zapora v fazi asfaltiranja				
		1.00 ocena		- €	0.00 €
3)	Zakoličba glavnih točk ureditve (višina nivelete ceste se obdrži)				
		20.00 kom		- €	0.00 €
4)	Postavitve prečnih profilov z označbo višin in naklonov				
		10.00 kom		- €	0.00 €
5)	Zakoličba obstoječih komunalnih vodov s strani upravljalca posameznih vodov (telekom, telemach, elektrika, vodovod, kanalizacija, plinovod Adria plin...)				
		8.00 ura		- €	0.00 €
6)	Obojestransko zavarovanje zakoličene osi				
		415.00 m		- €	0.00 €
7)	Zarez obstoječega asfalta deb. do 12 cm (začetek in konec trase)				
		9.00 m		- €	0.00 €
8)	Rezkanje obstoječega asfalta v debelini do 10 cm, asfalt se kasneje uporabi kot tamponski material				
		1536.00 m2		- €	0.00 €
9)	Sondažni izkop š=0.40 m in globine 0.60 m, za preverbo nasipa pod obstoječo bankino.				
		5.00 kom		- €	0.00 €

Št.	Opis postavke	KOL	EM	CENA	SKUPAJ
10)	Odstranitev in ponovna postavitev obstoječe betonske koritnice (dolžine cca. 100m)				
		100.00 m		- €	0.00 €
11)	Čiščenje obstoječih prepustov				
		22.00 m		- €	0.00 €
12)	Ostala rušitvena dela na območju ZU; ocena				
		6.00 ura		- €	0.00 €
13)	Koordinator varstva pri delu (zagotovi investitor)				
		15.00 ura		- €	0.00 €
					=====
		SKUPAJ			0.00 €

Št.	Opis postavke	KOL	EM	CENA	SKUPAJ
-----	---------------	-----	----	------	--------

B) ZEMELJSKA DELA

- 1) Izkop humusa v debelini do 20 cm z odlaganjem na deponijo gradbišča, kasneje se delno ponovno uporabi

6.00 m3 - € 0.00 €

- 2) Strojno ročna odstranitev obstoječega dotrajanega materiala (tampona) v debelini do 20 cm (po potrebi do 40 cm), vključno z nalaganjem, odvozom in razlaganjem na deponiji gradbišča na razdalji do 1 km

a) z odvozom na deponijo na razdalji 10 km

215.00 m3 - € 0.00 €

b) z odvozom na deponijo gradbišča, ponovna uporaba

200.00 m3 - € 0.00 €

c) z odvozom na deponijo na razdalji 10 km
(na območju dotrajanega tampona ceste - 100m)

200.00 m3 - € 0.00 €

- 3) Kompletna izdelava plitve rigole-drenažne, zapolnjene s filterskim materialom od 16-32 mm, z drenažno cevjo MIDREN DN 110 mm (drenaža na pribrežinski strani)

420.00 m - € 0.00 €

- 4) Kompletna izdelava plitve rigole-drenažne, zapolnjene s filterskim materialom od 16-32 mm, z drenažno cevjo MIDREN DN 110 mm (drenaža pod obstoječo betonsko koritnico)

100.00 m - € 0.00 €

- 5) Planiranje in valjanje planuma spodnjega ustroja do točnosti +- 3 cm

2075.00 m2 - € 0.00 €

- 6) Kompletna dobava in razgrinjanje politlak (filca) 200 g/m2

500.00 m2 - € 0.00 €

- 7) Humusiranje in zatravitev v debelini do 20 cm, uporabi se izkopani in deponiran humus

20.00 m2 - € 0.00 €

SKUPAJ

=====
0.00 €

Št.	Opis postavke	KOL	EM	CENA	SKUPAJ
-----	---------------	-----	----	------	--------

C) ZGORNJI USTROJ

1)	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala I. kvalitete (D32) v debelini min 20 cm	415.00 m3		- €	0.00 €
2)	Vgradnja prej izkopanega tamponskega materiala	200.00 m3		- €	0.00 €
3)	Fino planiranje in zaklinjanje tamponskega materiala s finim peskom v deb. 3 cm na točnost +/- 1 cm	2075.00 m2		- €	0.00 €
4)	Dobava in vgrajevanje sloja bitugramoza, AC 22 base B 70/100 A3, v debelini 6 cm	1702.00 m2		- €	0.00 €
5)	Dobava in vgrajevanje sloja asfaltbetona, AC 8 surf B50/100 A3, v debelini 4 cm	1702.00 m2		- €	0.00 €
6)	Bitumenski premaz stikov asfalta	9.00 m		- €	0.00 €
7)	Asfaltiranje mulde širine 40 cm s predhodno pripravo v grobem in finem asfaltu (izpusti na medsebojni razdalji cca. 30 m)	400.00 m		- €	0.00 €
8)	Dobava in vgrajevanje kvalitetnega materiala za posip bankin v debelini do 9 cm, širini do 30 cm, vključno z utrjevanjem	830.00 m		- €	0.00 €
SKUPAJ					=====
					0.00 €

Št.	Opis postavke	KOL	EM	CENA	SKUPAJ
-----	---------------	-----	----	------	--------

D) OSTALA DELA, OPREMA

- 1) Kompletna izdelava kamnite zložbe iz kamnov cca. FI30-40 cm
na območju vtoka in iztoka prepustov (3.00 m3 kamna/betona v razmerju 70/30%)
vključno z izkopom, kamnometom v betonu in zasipom

3.00 m2 - € 0.00 €

- 2) Kompletna montaža jeklene varovalne ograje (N2-W5)
na območju med profiloma P7 in P8
(ograja se loči na dva dela, vmesna razdalja min. 6m)

66.00 m - € 0.00 €

- 3) Kompletna dobava in montaža vkopane naletne zaključnice,
za JVO ograjo, dolžine 4m in naklona 1:20

4.00 kom - € 0.00 €

- 4) Obračun ur za razna manjša dela in vzpostavitev obstoječega
stanja in ostala razna nepredvidena dela
Obračun po dejanskih urah

1.00 ur KV - € 0.00 €
1.00 ur PK - € 0.00 €
1.00 ur NK - € 0.00 €

- 5) Projektantski nadzor med gradnjo

4.00 ur - € 0.00 €

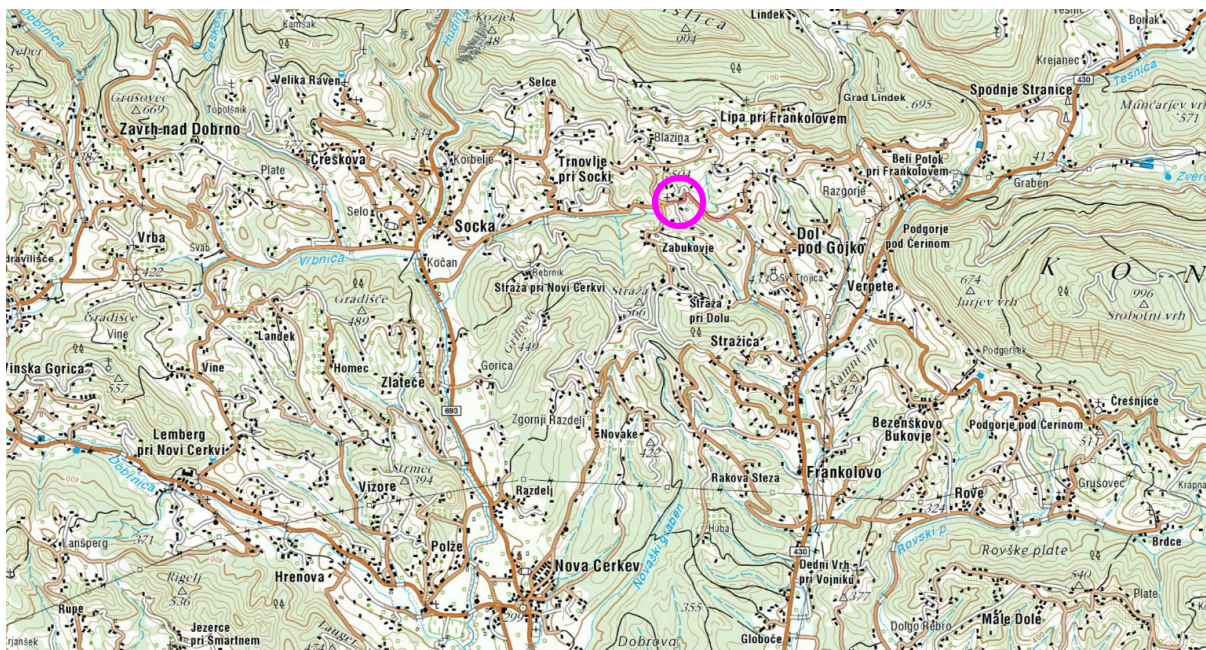
=====

SKUPAJ 0.00 €

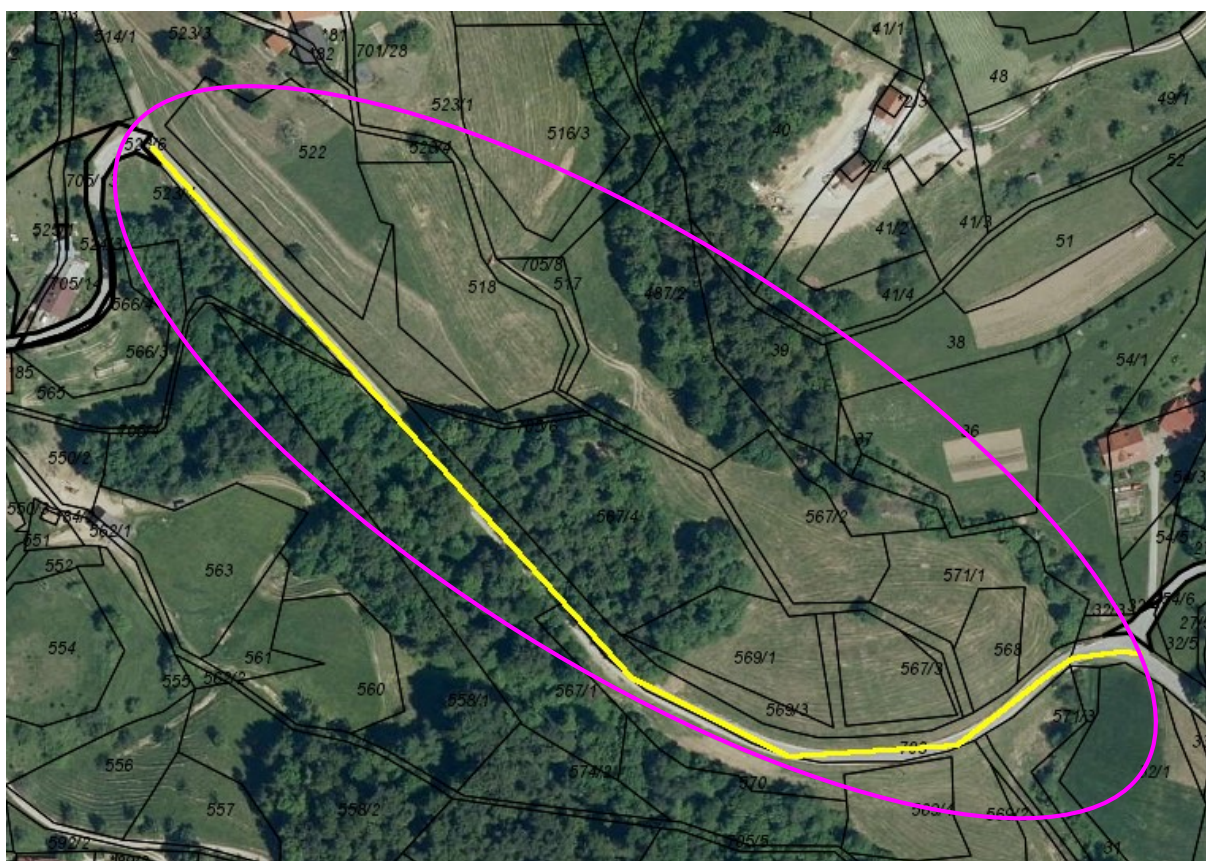


RC PLAN M, podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o.
3000 CELJE, Ulica XIV. Divizije 14
Telefon: 03/426-18-10, fax: 03/426-18-15
E-mail : rc plan m@rc-plan-m.si

GRAFIČNI PRIKAZI



1. Makrolokacija obravnavanega območja



2. Mikrolokacija obravnavanega območja

