

TEHNIČNO POROČILO

1. Splošno

Projekt obravnava izgradnjo nove komunalne infrastrukture na območju Škofij znotraj OPPN-ja. S tem projektom je predvidena novogradnja vodovodnega omrežja.

2. Projektne osnove

Projektiranje komunalne infrastrukture je osnovano na certificiranih geodetskih podlogah.

3. Vodovod

Predvidena je izgradnja novega vodovoda NL DN 150 mm, NL DN 100 mm in NL DN 80 mm po predvidenih cestah znotraj OPPN območja, z navezavami na obstoječe vodovodno omrežje izven območja.

Vodovodi NL DN 150 mm bodo v skupni dolžini 853 m, NL DN 100 mm bodo v skupni dolžini 1927 m in vodovodi NL DN 80 mm v skupni dolžini 469 m.

Na predvidenih vodovodih so predvideni podzemni hidranti.

Obsip s peskom 0-4 mm sega min 15 cm nad temenom cevi.

Položene cevi se zasipa naprej s tamponom 0-32mm do vrha izkopa.

4. Vpliv na obstoječe komunalne naprave

Na območju predvidene gradnje se nahajajo obstoječ vodovod, mešana javna kanalizacija, nadzemno električno omrežje in nadzemni TK vod. Vse obstoječe komunalne naprave je potrebno predhodno zakoličiti in zaščititi. Dela v njihovi bližini se predvidi pod navodili in nadzorom pristojnih upravljavcev komunalne infrastrukture.

5. Vplivi predvidenih naprav na sosednje objekte in okolje

Predvidene komunalne naprave ne bodo imele negativnih vplivov na sosednje objekte in na okolje.

6. Ocena investicije

Projektantska ocena vrednosti del:

Cesta 1	NL 150	269	m	140,00 €	EUR/m	37.660,00 €
Cesta 1A	NL 100	441	m	120,00 €	EUR/m	52.920,00 €
Cesta 1B	NL 150	311	m	140,00 €	EUR/m	43.540,00 €
Cesta 1C	NL 100	55	m	120,00 €	EUR/m	6.600,00 €
Cesta 1C	NL 80	87	m	110,00 €	EUR/m	9.570,00 €
Cesta 1D	NL 80	65	m	110,00 €	EUR/m	7.150,00 €
Cesta 1E	NL 80	88	m	110,00 €	EUR/m	9.680,00 €
Cesta 1F	NL 150	273	m	140,00 €	EUR/m	38.220,00 €
Cesta 1G	NL 100	248	m	120,00 €	EUR/m	29.760,00 €
Cesta 1G'	NL 80	46	m	110,00 €	EUR/m	5.060,00 €
Cesta 1H	NL 100	143	m	120,00 €	EUR/m	17.160,00 €
Cesta 1J	NL 100	204	m	120,00 €	EUR/m	24.480,00 €
Cesta 1K	NL 80	92	m	110,00 €	EUR/m	10.120,00 €
Cesta 1L	NL 80	91	m	110,00 €	EUR/m	10.010,00 €
Cesta Škofije Plavje	NL 100	278	m	120,00 €	EUR/m	33.360,00 €
Cesta 2B	NL 100	212	m	120,00 €	EUR/m	25.440,00 €
Cesta 2C	NL 100	256	m	120,00 €	EUR/m	30.720,00 €
Cesta 2D	NL 100	90	m	120,00 €	EUR/m	10.800,00 €
SKUPAJ						402.250,00 €
						DDV 22% 88.495,00 €
						skupaj z DDV 490.745,00 €

Odgovorni vodja projekta:
Leon Grošelj, u.d.i.g.