REKAPITULACIJA
PZI

REKAPITULACIJA
Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja

INVESTITOR: Občina Miklavž na Dravskem polju
Št. Projekta: 305/16_KAN. Projektant: Cestni inženiring d.o.o.

	Fekalna kanalizacija	Meteorna kanalizacija	SKUPNA VREDNOST
Fek.kan_8_Februarja_1 (P1-P28)	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_5	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_6	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_7	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_8	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_9	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_10	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_10-1	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_10-2	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_11	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_11-1	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_11-2	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_12	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_14	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
fek.kan_15	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
skupaj	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**
DDV, 22%	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**
skupaj z DDV	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**	**0,00 EUR**

Maribor, marec 2022

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_8_Februarja_1"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (kanalizacija, vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	6,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Ulica 8.februarja	KM	0,55		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Ulica 8.februarja	KOS	28,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	1797,00		0,00 EUR
	0002	S 1 2 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60cm	Vključno z odvozom na deponijo, vključno s porušitvijo pokrova/rešetke,...	KOS	6,00		0,00 EUR
	0003	S 1 2 495	Porušitev in odstranitev cementnega betona	Vključno z odvozom na deponijo, porušitev obstoječe betonske mulde	M1	62,00		0,00 EUR
	0004	S 1 2 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele do 5 cm	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M1	3,50		0,00 EUR
	0005	S 1 2 372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	Rezkanje vozišče konstrukcije za vklop v obstoječe stanje, širine 1,0 m, vključno z odvozom na trajno deponijo.	M2	3,50		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	1545,00		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	2068,00		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR

	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	2407,00		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	632,00		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	703,00		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	2253,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	2253,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	2253,00		0,00 EUR
	0003	N 3 2 101	Komplet izdelava protihitrostne grbine trapezne oblike	Vprev= 30 km/h; L1= 4.80 m, h= 10%	KOS	3,0000		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	0,00		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	1,213		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	2983,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	375,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	554,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	133,00		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	40,00		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	360,00		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	96,00		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	2454,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	235,00		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 4 4 485	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega nad 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, nad 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.5m, DN1000mm.	KOS	30,00		0,00 EUR
	0003	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	32,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	224,00		0,00 EUR
	0005	S 4 3 124	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 30cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi300 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	331,00		0,00 EUR

	0006	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi TT160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez	M1	659,00		0,00 EUR
	0007	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	555,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	555,00		0,00 EUR
	0009	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	32,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	555,00		0,00 EUR
	0011	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	1214,00		0,00 EUR
	0012	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	1214,00		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	15,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	15,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Ulica 8.februarja	KOS	0,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR

	0001	S 1 2 498	Porušitev in odstranitev….	Porušitev in odstranitev obstoječih ograj, vrat,…, vključno s temelji. Vključno z odvozom na trajno deponijo	M1	72,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	437,00		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	437,00		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	904,00		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	143,00		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	217,00		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	611,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	611,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	611,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišče konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	536,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	0,00		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,076		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	153,20		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	38,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	64,00		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	6,00		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	76,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	19,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	25,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	25,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	19,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	323,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	25,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	76,00		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	76,00		0,00 EUR
6 Dodatna nepredvidena dela								0,00 EUR
***potek ograje skladen s pogodbo oziroma v dogovoru z lastnikom.**								
***dolžina posamezne ograje in potrebne količine za izvedbo, se pred izvebo preverijo na terenu in v dogovoru s posameznim lastnikom**								

***predvidena izvedba panelnih ograj na parc.št.618/252 (Malek), 618/265 (Ekart), 618/264 (Tian), 618/281 (Letonja), 618/69 (A.Horvat).**								
***NE VKLJUČUJE polnila za ograjo**								
	0001	N 3 7 101	Izvedba betonskega temelja in parapetnega zidu 0,40x0,20m.	Vključno z izkopom, podbetonom, dvostranski opaž, dobava in vgradnja betona C25/30, dobava in vgradnja armature, zasip.	M1	119,00		0,00 EUR
	0002	N 3 7 102	Dobava in montaža panelne ograje Kočevar, skupne višine 1.3m, vključen material za izvebo montaže.	Panel 6/5/6, 1030x2500mm, prašno barvano galvanizirano jeklo. Skupaj ograje L=100m.	KOS	40,00		0,00 EUR
	0003	N 3 7 103	Dobava in montaža stebričkov Kočevar, skupne višine 1.3m, vključen material za izvebo montaže.	SET steber s peto H=1060mm, prašno barvano galvanizirano jeklo. Vijačenje stebričkov v parapet, vijaki s čepi in ostali potreben material.	KOS	40,00		0,00 EUR
	0004	N 3 7 104	Dobava in montaža vrat za osebni vhod Kočevar	EKP panelna 6/5/6 1230x1000, enokrilna na peti, polnilo paneli 6/5/6	KOS	5,00		0,00 EUR
	0005	N 3 7 105	Dobava in montaža vrat na uvozu, drsna vrata Kočevar	SN panelna 6/5/6 1230x4000, samonosilna, polnilo paneli 6/5/6	KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 3 7 106	Dobava in montaža vrat na uvozu, drsna vrata Kočevar	SN panelna 6/5/6 1230x5000, samonosilna, polnilo paneli 6/5/6	KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 3 7 107	Dobava in montaža vrat na uvozu, dvokrilna vrata Kočevar	DKP panelna 6/5/6, 1230x5000 ,dvokrilna na peti, polnilo paneli 6/5/6	KOS	1,00		0,00 EUR
7 Oprema cest								0,00 EUR
4.2 Označbe na cestišču								0,00 EUR
	0002	S 6 2 425	Izdelava debeloslojne prečne in ostalih označb na vozišču z večkomponentno hladno plastiko z vmešanimi drobci / kroglicami stekla, vključno 200 g/m2 dodatnega posipa z drobci stekla, strojno, debelina plasti 3 mm, posamezna površina označbe do 0,5 m2	Označitev grbine za umirjanje prometa - rumene barve	M2	9,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_5"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 5	KM	0,090		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 5	KOS	2,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	Rezkanje vozišče konstrukcije za vklop v obstoječe stanje, širine 1,0 m, vključno z odvozom na trajno deponijo.	M2	5,00		0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	91,00		0,00 EUR
	0003	S 1 2 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M1	3,80		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	68,10		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	83,50		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	106,50		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	25,70		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	28,50		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	69,50		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	72,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	72,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	2,20		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,0457		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	76,50		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	13,70		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	36,20		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	7,50		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	1,00		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, granulacije 8-32mm, do 30 cm nad temenom cevi (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	19,70		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, granulacije 8-32mm, do 30 cm nad temenom cevi (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	2,00		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	47,70		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	11,00		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	32,70		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	3,50		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	32,70		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	32,70		0,00 EUR
	0007	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	32,70		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	36,20		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	36,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR

	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 5	KOS	3,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	5,00		0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	136,50		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	183,10		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	291,90		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	318,70		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	65,00		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	79,00		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	176,00		0,00 EUR

4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	165,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	165,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	76,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	6,60		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,0065		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	23,40		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	6,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	10,10		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, granulacije 8-32mm, do 30 cm nad temenom cevi, (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,50		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo postelјice in obbetoniranjem cevi	M1	6,50		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	3,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	3,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	3,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	51,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	6,50		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	6,50		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_6"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod)	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 6	KM	0,08		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 6	KOS	5,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	242,00		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	216,50		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	295,70		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	354,50		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	90,70		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	100,30		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	282,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR

	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	275,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	275,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	5,80		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,083		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	148,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	11,50		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,...	M1	76,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	17,30		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	1,50		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	45,60		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	3,70		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	81,20		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	81,20		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 463	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,5 do 2,0m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.5m do 2.0m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	76,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	7,20		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	76,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	76,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	76,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	83,20		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	83,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor ...		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR

	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 6	KOS	1,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	67,60		0,00 EUR
	0002	S 1 2 372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	Rezkanje vozišče konstrukcije za vklop v obstoječe stanje, širine 1,0 m, vključno z odvozom na trajno deponijo.	M2	9,00		0,00 EUR
	0003	S 1 2 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M1	12,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	287,00		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	372,40		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	499,50		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	115,30		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	135,10		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	103,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	94,80		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	94,80		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišče konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	85,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	7,00		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR

	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,006		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	15,80		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,...	M1	4,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	6,80		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,45		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	5,50		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	2,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	34,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	5,50		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	5,50		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	1,00		0,00 EUR
6.2 Označbe na cestišču								**0,00 EUR**
	0001	S 6 2 127	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometra, širina črte 50 cm	Talna označba 5211 - "STOP" črta.	M1	3,00		0,00 EUR
	0002	S 6 2 123	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometra, širina črte 12 cm		M1	5,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_7"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, KRS)	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 7	KM	0,08		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 7	KOS	4,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	10,60		0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	164,90		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	142,00		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	193,30		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	239,70		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	59,50		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	64,50		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	175,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	169,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	169,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	5,10		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,118		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	130,50		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	58,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	66,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	15,00		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	7,20		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	39,50		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	17,50		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	72,70		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	32,60		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 463	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,5 do 2,0m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.5m do 2.0m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	3,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	65,70		0,00 EUR
	0005	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	42,50		0,00 EUR
	0006	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	65,70		0,00 EUR
	0007	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	65,70		0,00 EUR
	0008	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0009	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	65,70		0,00 EUR
	0011	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	108,20		0,00 EUR
	0012	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	108,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR

	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 7	KOS	1,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	30,80		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	85,60		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	95,90		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	171,20		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	30,70		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	40,50		0,00 EUR

	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	70,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	63,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	63,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	73,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	6,60		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,014		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	16,90		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,...	M1	4,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	6,80		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	1,10		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	13,80		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	3,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	34,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	13,80		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	13,80		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	1,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_8"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, TK, KRS, elektro, javna razsvetljava)	KOS	5,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 8	KM	0,10		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 8	KOS	4,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	298,80		0,00 EUR
	0002	S 1 2 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60cm	Vključno z odvozom na deponijo, vključno s porušitvijo pokrova/rešetke,...	KOS	1,00		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	214,70		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	274,20		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	325,50		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	83,80		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	94,70		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bitumenizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	277,50		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	271,40		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	271,40		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	4,40		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,148		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	136,50		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	101,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	67,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	14,30		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	10,50		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	36,00		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	25,20		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	84,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	64,00		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 463	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,5 do 2,0m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.5m do 2.0m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0001	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	3,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	67,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	53,00		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	67,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	67,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	67,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	120,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	120,00		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR

	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 8	KOS	2,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	90,50		0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	1,50		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	158,10		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	168,80		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	268,50		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	53,20		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	69,40		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	142,50		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	132,80		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	132,80		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	85,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	4,90		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,001		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	31,90		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	8,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	13,50		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,35		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	13,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	4,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	4,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	4,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	68,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	13,00		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	13,00		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 722	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z ..... barvo-folijo ..... vrste, velikost od 0,11 do 0,20 m2	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Prometni znak 3204 - slepa cesta.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_9"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 9	KM	0,19		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 9	KOS	9,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	448,80		0,00 EUR
	0002	S 1 2 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60cm	Vključno z odvozom na deponijo, vključno s porušitvijo pokrova/rešetke,…	KOS	1,00		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	319,70		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	443,10		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	546,70		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	136,30		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	147,10		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	400,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	383,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	383,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	12,00		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,176		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	355,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	59,50		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	113,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	25,10		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	6,70		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	62,50		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	16,10		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	264,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	36,10		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 463	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,5 do 2,0m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.5m do 2.0m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0001	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	5,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	113,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	34,20		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	113,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	113,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	4,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	113,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	147,20		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	147,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR

	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 9	KOS	2,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	122,70		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	251,70		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	303,40		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	497,90		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	96,30		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	120,90		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	210,10		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	191,80		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	191,80		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	114,30		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	15,00		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,007		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	23,60		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	6,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	10,10		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,60		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	7,20		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	3,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	3,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	3,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	51,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	7,20		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	7,20		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	1,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_10"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (fekalna kanalizacija, vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	5,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	47,20		0,00 EUR
	0002	S 1 2 372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	Rezkanje vozišče konstrukcije za vklop v obstoječe stanje, širine 1,0 m, vključno z odvozom na trajno deponijo.	M2	14,00		0,00 EUR
	0003	S 1 2 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M1	35,00		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	32,00		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	35,00		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	18,00		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	44,00		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	44,00		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR

	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,016		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	25,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	14,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	12,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	3,00		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	2,00		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	7,90		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	4,80		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zmate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	13,20		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zmate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	7,00		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 463	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,5 do 2,0m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.5m do 2.0m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 124	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 30cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi300 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	13,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	61,00		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	13,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	13,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	13,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	74,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	74,00		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Oprema cest								0,00 EUR
2.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	1,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_10-1"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
*** PLANIMETERSKE KOLIČINE ZA ODSEK FEKALNEGA KANALA 10-1, KI POTEKA PO CESTI 9, SO UPOŠTEVANE V PLANIMETERSKIH KOLIČINAH CESTE 9**								
(zakoličba obst.komunalnih vodov, ceste, izkopi, ustroji ceste, vozišče konstrukcije, bankine,…)								
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,087		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	87,70		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	9,40		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	44,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	13,80		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	1,60		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	25,00		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	3,90		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	44,60		0,00 EUR

	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	3,80		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	3,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	68,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	9,40		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	68,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	68,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	3,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	68,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	77,40		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	77,40		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_10-2"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,080		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	89,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	18,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	33,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	9,50		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	1,40		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	25,50		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	3,20		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	51,90		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	13,10		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR

	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	47,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	6,50		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	47,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	47,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	47,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	53,50		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	53,50		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_11"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 11	KM	0,07		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 11	KOS	5,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	290,20		0,00 EUR
	0002	S 1 2 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60cm	Vključno z odvozom na deponijo, vključno s porušitvijo pokrova/rešetke,…	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 1 2 495	Porušitev in odstranitev cementnega betona	Vključno z odvozom na deponijo, porušitev obstoječe betonske mulde	M1	25,00		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	147,40		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	202,00		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	525,40		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	62,20		0,00 EUR

	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po	M3	55,60		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	186,50		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	179,50		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	179,50		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	5,30		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,205		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	499,30		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	38,50		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	103,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	23,70		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	4,60		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	63,00		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	11,20		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	407,10		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	22,30		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 485	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega nad 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, nad 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.5m, DN1000mm.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	4,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	103,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	23,70		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	103,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	103,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	4,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	103,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	126,70		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	126,70		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR

	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	36,80		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	22,20		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	81,70		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	8,20		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	12,70		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	38,40		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	32,50		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	32,50		0,00 EUR

	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišèno konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	65,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	1,50		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,018		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	10,00		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	2,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	3,40		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	1,37		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	17,70		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	3,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	17,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	3,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	17,70		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	17,70		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 722	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z ..... barvo-folijo ..... vrste, velikost od 0,11 do 0,20 m2	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Prometni znak 3204 - slepa cesta.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_11-1"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,187		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	352,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	28,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	84,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	19,50		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	2,40		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	51,40		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	5,70		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	277,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	19,60		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR

	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 485	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega nad 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, nad 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.5m, DN1000mm.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	4,00		0,00 EUR
	0005	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	84,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	12,00		0,00 EUR
	0007	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	84,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	84,00		0,00 EUR
	0009	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
		S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	84,00		0,00 EUR
	0011	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	96,00		0,00 EUR
	0012	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	96,00		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_11-2"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,301		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	779,00		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	43,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	175,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	42,80		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	5,90		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	113,00		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	14,40		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	614,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	21,70		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR

	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 4 4 484	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 100cm, globokega 2,0 do 2,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN1000, 2.0m do 2.50m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov. Jaški globine nad 2.0m, DN1000mm.	KOS	5,00		0,00 EUR
	0003	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	6,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	194,00		0,00 EUR
	0005	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	32,20		0,00 EUR
	0006	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	194,00		0,00 EUR
	0007	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	194,00		0,00 EUR
	0008	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0009	S 4 4 799	Preizkus tesnosti jaška premera nad 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	5,00		0,00 EUR
	0010	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	194,00		0,00 EUR
	0011	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	226,20		0,00 EUR
	0012	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	226,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_12"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, TK, KRS, elektro)	KOS	4,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 12	KM	0,07		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 12	KOS	3,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	107,30		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	91,10		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	121,60		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	158,10		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	37,60		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	40,90		0,00 EUR

	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	112,40		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	220,10		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	220,10		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	3,90		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,110		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	46,50		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	18,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	50,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	10,90		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	2,00		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	25,60		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	4,90		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	7,70		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	10,70		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	50,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	10,40		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi		M1	50,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	50,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	50,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	60,40		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	60,40		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR

	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 12	KOS	2,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	81,60		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	93,20		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	166,60		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	30,00		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	37,30		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	78,30		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	70,80		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	70,80		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	65,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	5,10		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR

	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,008		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	31,10		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,...	M1	8,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	13,50		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,60		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	7,70		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	4,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	4,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	4,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	68,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	4,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	7,70		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	7,70		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 722	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z ..... barvo-folijo ..... vrste, velikost od 0,11 do 0,20 m2	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Prometni znak 3204 - slepa cesta.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_14"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, elektro)	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 14	KM	0,04		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 14	KOS	2,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	155,30		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	52,20		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	71,20		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	94,30		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	21,80		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	24,50		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	71,00		0,00 EUR

4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	67,60		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	67,70		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	1,70		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,332		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	30,70		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	2,00		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	30,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	6,80		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	0,50		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	16,40		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	1,30		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	6,00		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	0,50		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	30,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	3,50		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	30,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	30,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	1,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	30,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	33,50		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	33,50		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR
	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR

	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 14	KOS	1,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	50,80		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	61,80		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	105,40		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	19,40		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	25,20		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	42,30		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	38,10		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	38,10		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišče konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	36,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	3,60		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR

	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,005		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	15,70		0,00 EUR
	0002	N 2 1 103	Postavitev opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,...	M1	4,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	S 2 4 219	Zasip z zrnato kamnino - 3.kategorije z dobavo iz gramoznice	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala pranega gramoza 8/32 mm za izdelavo za obsip ponikovalnega jaška do višine vtočne cevi iz požiralnika.	M3	6,80		0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,40		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	5,10		0,00 EUR
	0002	N 4 4 102	Dobava in montaža celotnega ponikovalnega jaška nazivnega premera DN1000 (konus + betonske drenažne cevi), globine do 2.0 m.Všteta tudi izdelava betonskega okvirja za pokrov ter potreben podbeton za ABC DN1000.		KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	2,00		0,00 EUR
	0005	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0006	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstila za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2. Ponikovalnica.	M2	34,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	5,10		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	5,10		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 722	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z ..... barvo-folijo ..... vrste, velikost od 0,11 do 0,20 m2	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Prometni znak 3204 - slepa cesta.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR

INVESTITOR Občina Miklavž na Dravskem polju, Nad izviri 6, 2204 Miklavž na Dravskem polju
LOKACIJA Občina Miklavž na Dravskem polju, naselje Dravski dvor
PROJEKT **Dokončanje kanalizacije in ureditev vodovoda v Ulici 8.februarja**

Fekalni kanal "Fek.kan_15"

Fekalna kanalizacija	**0,00 EUR**
Meteorna kanalizacija	**0,00 EUR**
Skupaj	**0,00 EUR**
DDV 22%	**0,00 EUR**
Skupaj z DDV	**0,00 EUR**

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (FEKALNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov na terenu pod nadzorom upravljalcev, zavarovanje komunalnih vodov (vodovod, elektro)	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	S 1 1 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 15	KM	0,06		0,00 EUR
	0003	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 15	KOS	3,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0001	S 1 2 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10cm	Rušenje obrabno in nosilnega sloja obstoječega vozišča, vključno z nakladanjem ter odvozom na trajno deponijo.	M2	5,60		0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	98,30		0,00 EUR
	0003	S 1 2 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M1	2,80		0,00 EUR
	0004	S 1 2 372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	Rezkanje vozišče konstrukcije za vklop v obstoječe stanje, širine 1,0 m, vključno z odvozom na trajno deponijo.	M2	2,80		0,00 EUR
2.3 Ostala preddela								0,00 EUR
	0001	N 1 3 001	Ureditev gradbišča skladno z izdelanim varnostnim načrtom.		KOS	1,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	94,30		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	133,10		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	168,60		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR

	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	41,00		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	45,20		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm		M2	110,30		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR
	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	109,40		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	109,40		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	3,80		0,00 EUR
5 Fekalna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Komplet zakoličba fekalne kanalizacije vključno z preverbo (zakoličbo) hišnih priključkov/greznic. Glavna veja in hišni priključki.	KM	0,157		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Glavna veja	M3	65,10		0,00 EUR
	0002	S 2 1 234	Široki izkop zrnate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Hišni priključki	M3	31,60		0,00 EUR
	0003	N 2 1 103	Postavitev in varovanje opornih opažev pri izkopu kanalizacije zaradi globine izkopa.	Vključno z potrebnim varovanjem obstoječih objektov, ograj, el. stebrov, stanovanjskih objektov,…	M1	46,00		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0001	N 1 3 102	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Glavna veja	M3	10,20		0,00 EUR
	0002	N 1 3 103	Dobava in vgraditev betonske posteljico s komprimacijo nosilnih tal do zbitosti 97% SPP.	Betonska posteljica C12/15 za kanalizacijske cevi debeline min. 10cm pod cevjo. Hišni priključki do HP oz. Gr	M3	6,40		0,00 EUR
	0003	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Glavna veja	M3	36,60		0,00 EUR
	0004	S 2 4 102	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	Hišni priključek do HP oz. Gr	M3	13,00		0,00 EUR
	0005	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi z granulacijo 8-32mm, cona nad 30cm nad temenom cevi. Komprimira se po plasteh 0,3m, ob cevi in ne nad njo. Glavna veja	M3	26,20		0,00 EUR
	0006	S 2 4 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega	M3	11,70		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 4 462	Izdelava jaška iz propilena, krožnega prereza s prerezom 80cm, globokega 1,0 do 1,5m	Dobava in montaža PP revizijskih jaškov DN800, 1.0m do 1.5m. Vključno z izvedbo betonske posteljice, ter AB venca za pokrov.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0002	N 4 4 101	Dobava in montaža kompozitnih pokrovov fi 600 za revizijske jaške z zaklepom.	Pokrov na vozišču mora ustrezati nosilnosti 400kN, ter ustrezati proti aktivnemu hrupu	KOS	2,00		0,00 EUR
	0003	S 4 3 123	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 25cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi250 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Glavna veja	M1	46,00		0,00 EUR
	0004	S 4 3 121	Izdelava kanalizacije iz cevi iz propilena, vključno s podložno plastjo iz kamnitih zrn, premera 15cm, v globini do 1,0 m	Dobava in montaža PP Master cevi fi160 SN12. Vključno z potrebnimi tesnili za cevi. Izvede se cca. 1.0m za parcelno mejo oz. ograjo brez hišnega jaška HP oz Gr.	M1	35,20		0,00 EUR
	0005	S 4 3 521	Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 2,1 do 4m s cevmi premera do 30cm		M1	46,00		0,00 EUR
	0006	S 4 3 541	Doplačilo za delo med normalnim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm		M1	46,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 798	Preizkus tesnosti jaška premera 60 do 80cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	S 4 3 832	Preskus tesnoti cevi premera 21 do 50cm	Opravi ga akreditiran laboratorij	M1	46,00		0,00 EUR
	0009	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	81,20		0,00 EUR
	0010	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	81,20		0,00 EUR
6 Tuje storitve								0,00 EUR
	0001	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	Obračun projektantskega nadzora se bo izvedel po dokazljivih dejanskih stroških na podlagi računa izvajalca projektantskega nadzora.	URA	5,00		0,00 EUR
	0002	S 7 9 351	Geotehnični nadzor …		URA	5,00		0,00 EUR

	0003	N 7 9 101	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih komunalnih vodov za potrebe GJI, vpis komunalnih vodov v kataster GJI z dokazilom o vpisu	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del, vključno s komunalnimi vodi. Izdelava elaborata.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 7 9 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 7 9 515	Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje		KOS	1,00		0,00 EUR
	0006	N 7 9 102	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve v času gradnje in pridobitev dovoljenja za zaporo.		KOS	1,00		0,00 EUR
	0007	N 7 9 103	Upravljalski nadzor komunalnega voda Telekom.		URA	5,00		0,00 EUR
	0008	N 7 9 104	Upravljalski nadzor komunalnega voda KRS (Telemach)		URA	5,00		0,00 EUR
	0009	N 7 9 105	Upravljalski nadzor komunalnega voda - elektrovoda (Elektro Maribor)		URA	5,00		0,00 EUR
	0010	N 7 9 106	Upravljalski nadzor komunalnega voda - vodovoda (Mariborski vodovod)		URA	5,00		0,00 EUR
	0011	N 7 9 107	Upravljalski nadzor komunalnega voda - JR (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR
	0012	N 7 9 108	Upravljalski nadzor komunalnega voda - plinovod (Plinovodi)		URA	5,00		0,00 EUR
	0013	N 7 9 109	Upravljalski nadzor komunalnega voda - kanalizacije (Nigrad)		URA	5,00		0,00 EUR

Nivo	Postavka	Normativ	Opis postavke	Opomba postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost (METEORNA KANALIZACIJA)
Skupaj z DDV								**0,00 EUR**
DDV 22%								**0,00 EUR**
Skupaj								**0,00 EUR**
Nepredvidena dela 10%								**0,00 EUR**
Gradbena dela								**0,00 EUR**
1 Opombe								
	0001	N 2 1 101	Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo, delo in transport za izvedbo posamezne postavke.		*	0,00		
	0002	N 2 1 102	Vsi izkopi se obračunavajo po prostornini raščenega terena. Nasipi in zasipi se obračunavajo po prostornini utrjenega materiala do potrebne zbitosti. V ceni na enoto posamezne postavke so upoštevani vsi stroški izkopa, nalaganja, prelaganja, začasnega deponiranja, prevozov in stroškov deponije vključno s stroški prevoza viškov na lokacijo deponije.		*	0,00		
2 Preddela								0,00 EUR
2.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	Cesta 15	KOS	1,00		0,00 EUR
2.2 Čiščenje terena								0,00 EUR
	0002	S 1 2 311	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20cm	Obstoječa cesta	M2	33,00		0,00 EUR
3 Zemeljska dela								0,00 EUR
3.1 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop vezljive zemljine (III. kategorija) - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na trajno deponijo.	M3	61,50		0,00 EUR
3.2 Planum temeljnih tal								0,00 EUR
	0001	S 2 2 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	Komplet utrjevanje vozišče konstrukcije, hišnih priključkov in hodnika za pešce.	M2	78,00		0,00 EUR
3.3 Ločilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 3 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 12 do 14 kN/m2	Natezna trdnost Tmin = 14 kN/m2.	M2	137,60		0,00 EUR
4 Vozišče konstrukcije								0,00 EUR
4.1 Nosilne plasti								0,00 EUR
	0001	S 2 4 421	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine - 3.kategorije	Dobava iz gramoznice in vgraditev zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala D32 (vsebnost finih zrn do 5%) v debelini 30 cm (Ev2>80 MN/m2; Evd>40 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	25,10		0,00 EUR
	0002	S 3 1 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 30 cm	Dobava in vgraditev kamnitega materiala D32-tampon v debelini 30 cm (Ev2>100 MN/m2; Evd>45 MN/m2; zgoščenost min 98% po Proctorju).	M3	31,10		0,00 EUR
	0003	S 3 1 552	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A3 v debelini 6 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	73,40		0,00 EUR
4.2 Obrabne in zaporne plasti								0,00 EUR

	0001	S 3 2 273	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm	Odsek ceste in komplet asfaltna mulda.	M2	66,90		0,00 EUR
	0002	S 3 2 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	Vključno s čiščenjem s krtačo ali vodnim curkom.	M2	66,90		0,00 EUR
	0003	N 2 1 101	Izvedba asfaltne mulde širine 0,5m	Upoštevani enaki ustroji kot za vozišču konstrukcijo. (obrabni in nosilni sloj)	M1	57,00		0,00 EUR
4.3 Bankine								0,00 EUR
	0001	S 3 6 133	Izdelava bankine iz drobljenca, široke od 0,76 do 1,00 m	Nasutje v debelini 10cm	M3	4,50		0,00 EUR
5 Meteorna kanalizacija								0,00 EUR
5.1 Geodetska dela								0,00 EUR
	0001	S 1 1 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	Zakoličba meteorne kanalizacije	KM	0,004		0,00 EUR
5.2 Izkopi								0,00 EUR
	0001	S 2 1 234	Široki izkop zmate kamnine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem	Vključno z odvozom na deponijo. Dodaten izkop za ponikovalnico in PVC cev.	M3	0,60		0,00 EUR
5.3 Nasipi								0,00 EUR
	0002	N 2 4 101	Vgrajevanje zasipa z dobavo kvalitetnega materiala za zasip cevi po plasteh, do 30 cm nad temenom cevi, granulacije 8-32mm (1 cona zasipa)	PVC cev (zveza med požiralniškim jaškom in ponikovalnico)	M3	0,30		0,00 EUR
5.4 Kanalizacija								0,00 EUR
	0001	S 4 3 212	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vgrajenih na planumu izkopa, premera 20 cm, v globini do 1,0 m	PVC cevi fi 200 trdnosti SN8.Vključno z izdelavo posteljice in obbetoniranjem cevi	M1	5,00		0,00 EUR
	0003	S 4 4 332	Izdelava jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	Dobava in montaža peskolova PE nazivnega premera DN500, globine do 2.0 m z 0,5m usedalnika.Stikovanje s spojkami. Všteta tudi izdelava betonskega okvirja.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0004	S 4 4 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	Vbočena LTŽ rešetka, vgradnja v muldo	KOS	2,00		0,00 EUR
	0007	S 4 4 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm	Opravi ga akreditiran laboratorij.	KOS	2,00		0,00 EUR
	0008	N 3 1 101	Čiščenje kanala po končanih delih		M1	5,00		0,00 EUR
	0009	S 4 3 841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero		M1	5,00		0,00 EUR
6 Oprema cest								0,00 EUR
6.1 Pokončna oprema cest								0,00 EUR
	0001	S 6 1 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Velja tudi za znak "USTAVI".	KOS	1,00		0,00 EUR
	0002	S 6 1 722	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z ..... barvo-folijo ..... vrste, velikost od 0,11 do 0,20 m2	Točne lastnosti so določene v "Tabelaričnem prikazu". Prometni znak 3204 - slepa cesta.	KOS	1,00		0,00 EUR
	0003	S 6 1 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0004	S 6 1 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm		KOS	1,00		0,00 EUR
	0005	S 6 1 132	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	Vključno z dobavo in montažo.	KOS	2,00		0,00 EUR