

	kanal K-4 popis del				
		<i>enota</i>	<i>količina</i>	<i>cena/enoto</i>	<i>skupaj</i>
1,00	PREDDELA				
1,1	Zakoličba osi kanalizacije in obveznim dvojnimi zavarovanjem točk.	m'	587,00		0,00
1,2	Zavarovanje zakoličbe s trikotniki iz letcev	kom	29,00		0,00
1,3	Postavitev prečnih profilov iz desk 2,5x20x350 cm na lesenih količnikih 8x8x250	kom	29,00		0,00
1,4	Ostala dela, kot so: obeležba in eventualna prestavitve obstoječih komunalnih in energetskih vodov pod nadzorom upravljalca, križanje vodov, morebitne prestavitve vodov, stroški odškodnine, priprava gradbišča ter druga nepredvidena dela.	kom	16,00		0,00
1,5	Začasne popolne zapore lokalne ceste z vso potrebno dokumentacijo, opremo, oziroma signalizacijo.	ocena	1,00		0,00
1,6	Rezanje asfalta s talno diamantno žago v deb. do 10 cm	m'	3,50		0,00
1,7	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 10 cm, vključno z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo pooblaščenega zbiralca gradbenih odpadkov, vključno s stroški denoniranja.	m ²	1.761,00		0,00
1,00	PREDDELA - SKUPAJ				0,00
2,00	ZEMELJSKA IN ASFALTERSKA DELA				
2,1	Strojni ozki izkop jarka v opaženem izkopu v terenu III. - IV.ktg (20%), širina dna vključno z upoštevanjem opažev je 1.40, (delovna širina med opaži znaša 1.20 m). Zemljina se odlaga 1m od roba gradbene jame.				
	globina 0-2 m	m ³	1.310,00		0,00
	globina 2-4 m	m ³	25,00		0,00
2,2	Nabava, montaža in demontaža dvostranskega varovalnega opaža za razpiranje sten izkopa po tehnologiji izvajalca	m ²	1.761,00		0,00
2,3	Ročno planiranje in strojno utrjevanje dna gradbene jame po globinski zakoličbi s točnostjo - +2cm z obveznim komprimiranjem do zbitosti 97% SPP.	m ²	704,40		0,00
2,4	Dobava in izdelava peščene posteljice granulacije 0-8 mm v debelini 10 cm s komprimiranjem do zbitosti 97% SPP.	m ³	165,00		0,00

2,5	Dobava in zasip v območju cevi oz do 30 cm nad temenom cevi z zrnatim lomljencem granulacije 8-16mm za zasip cevi v opaženem izkopu. Plasti v debelini 15cm oz. prva plast sega 75% višine cevovoda, z lahkom komprimacijskimi sredstvi do 95% SPP	m ³	365,00		0,00
2,6	Zasip gradbenega jarka z izkopanim materialom v več plasteh po 30cm in komprimacijo do optimalne mere zgojitve. Do višine zasipa 1m nad temenom cevi uporabljamo še lahka komprimacijska sredstva, nadalje pa komprimiramo s srednjimi in težkimi stroji za komprimacijo. Zasip se vrši z materialom deponiranim v začasni deponiji.	m ³	539,00		0,00
2.7	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca D22 iz kamnine v debelini do 30 cm	m ³	247,00		0,00
2.8	Izdelava in valjanje planuma vozišča do potrebne zbitosti in do natančnosti + - 5 cm	m ²	1.761,00		0,00
2.9	Ponovna priprava planuma pred asfaltiranjem, čiščenje in pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo	m ²	1.761,00		0,00
2,10	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 16 surf B 50/70 A3 v debelini 8 cm	m ²	1.761,00		0,00
2,11	Izdelava bankine iz drobljenca, širine 0.50m (vključno z dobavo materiala).	m ²	587,00		0,00
2,12	Nalaganje in odvoz viška izkopanega materiala v trajno deponijo na razdaljo do 5 km z razplaniranjem.	m ³	796,00		0,00
2,13	Izvedba vtoka-priključka na obstoječi jašek (vse potrebno delo in material-preboj stene jaška, priključek, tesnitev)	kom	1,00		0,00
2,14	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo	t	422,64		0,00
2,00	ZEMELJSKA IN ASFALTERSKA DELA - SKUPAJ				0,00

3,00	GRADBENA DELA				
3,1	Dobava in polaganje vodotesnih kanalizacijskih cevi CC GRP DN 200mm SN 10000N/m ² .				
	DN200 mm	m'	587,00		0,00
3,2	Dobava, transport in kompletna izvedba okroglih vodotesnih montažnih GRP revizijskih jaškov fi 80 cm. V ceni za enoto izdelka je potrebno upoštevati dodaten izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, dobavo, montažo in vzdavo betonskega okvirja za pokrov				
	h=0-2 m	kom	26,00		0,00
3,3	Dobava, transport in kompletna izvedba okroglih vodotesnih montažnih GRP revizijskih jaškov fi 100 cm. V ceni za enoto izdelka je potrebno upoštevati dodaten izkop na mestih jaškov, planiranje in utrjevanje dna, dobavo, montažo in vzdavo betonskega okvirja za pokrov				
	h=2-3 m	kom	2,00		0,00
3,4	Dobava, vgradnja in montaža kanalskih, protihrupnih pokrovov, skupaj z AB vencem varjenim skupaj na razbremenilni obroč LTŽ okrogli pokrov D 400, Ø 600, art. 634 (brez vent. odprtin), s podaljšano armaturo za zahtevnejše betonske vence	kom	28,00		0,00
3,5	Prečkanje obst. kom. vodov (izvede se po normativu upravljalca)	kom	16,00		0,00
3,6	Kompletna izvedba obveznega dela hišnega priključka (cevi za hišni priključek od revizijskega jaška do izven ceste oz. cca 1 m v parcelo lastnika, izkop, zasip, cevi PVC DN150, ter vsa ostala potrebna dela). Cevi se na koncu blindira.	kom	8,00		0,00
3,7	Polno obbetoniranje GPR cevi (STD05) na mestih prečkanj lokalnih cest, dovozov, potokov (0.25 m ³ /m')	m ³	2,50		0,00
3,00	GRADBENA DELA-SKUPAJ				0,00
4,00	ZAKLJUČNA DELA				
4,1	Izpiranje kanalizacije po končanih delih	m'	587,00		0,00
4,2	Preizkušanje cevni odsekov z zrakom po SIST EN 1610	m'	587,00		0,00
4,3	Preizkušanje jaškov z zrakom po SIST EN 1610	kom	26,00		0,00

4,4	Geodetski posnetek izvedenega stanja in izdelava geodetskega načrta za vpis v GJI	m'	587,00		0,00
4,5	Izdelava PID-a	m'	587,00		0,00
4,6	Izvedba televizijske kontrole položenih kanalov. S kontrolo se izvajalec prepriča o dejanskem stanju kanalizacije pred tehničnim pregledom	m'	587,00		0,00
4,7	Pospravljanje gradbišča po končanih delih.	m'	587,00		0,00
4,00	ZAKLJUČNA DELA - SKUPAJ				0,00
	REKAPITULACIJA				
	kanal K-4 popis del				
1,00	PREDDELA				0,00
2,00	ZEMELJSKA IN ASFALTERSKA DELA				0,00
3,00	GRADBENA DELA				0,00
4,00	ZAKLJUČNA DELA				0,00
	SKUPAJ				0,00
	Nepredvidena dela (stroški prestavitve oz. popravil obst. zemeljskih vodov, popravila ograj, ureditve dovozov in druga nepredvidena dela), ki se pojavijo v času gradnje - ocena 10% vseh del				0,00
	VSE SKUPAJ				0,00
	DDV 22%				0,00
	VSE SKUPAJ z ddv				0,00