

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA	Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1. ODSEK PTUJ - MOŠKANCI				
1.1	PRIPRAVLJALNA DELA			
1.1.1	Priprava in organizacija gradbišča z vsemi objekti, instalacijami, zagotovitev varnostnih in higiensko tehničnih pogojev, naprava začasnih transportnih poti, oznakami gradbišča ter kasnejša odstranitev vseh objektov in vzpostavitev prvotnega stanja na uporabljenih površinah, pavšal	pavšal	1,00	0,00
1.1.2	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi tirov	m	6.520,00	0,00
1.1.3	Geotehnični nadzor pri izvedbi del na spodnjem stroju	ocena	1,00	0,00
1.1.4	Nadzor pri križanju s komunalnimi vodi v času izvajanja gradbenih del	ocena	1,00	0,00
1.1.5	Stroški za odškodnino na kmetijskih in javnih zemljiščih, ki bodo nastali pri izvedbi dostopnih poti za izvedbo gradbenih del ter deponiranje izkopanih materialov	ocena	1,00	0,00
1.1.6	Posek grmovja ter čiščenje terena z odvozom materiala v stalno deponijo (ca 4.000m ²)	ocena	1,00	0,00
1.1.7	Izdelava projekta izvedenih del (PID)	ocena	1,00	0,00
1.1	PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ			0,00
1.2	ZGORNJI USTROJ			
1.2.1	Kompletna odstranitev tira S49 na lesenih pragih z odvozom materiala v deponijo	m	6.520,00	0,00
1.2.2	Dobava in kompletno polaganje novega tira UIC 60 na betonskih pragih dolžine 2,60 m, novi gramozni gredi deb. min 30 cm pod pragom, z elastično pritrditvijo (Pandrol). Kompletno z vsemi regulacijami in podbijanjem. Ves material je nov.	m	6.470,00	0,00
1.2.3	Dobava in kompletno polaganje novega tira UIC 60 na lesenih pragih dolžine 2,60 m, novi gramozni gredi deb. min 30 cm pod pragom, z elastično pritrditvijo (Pandrol). Kompletno z vsemi regulacijami in podbijanjem. Ves material je nov	m	36,00	0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA	Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.2.4.6	<p>Naprava ograje na jeklenem mostu, pritrjena na lesene pragove. Ograja je izdelana iz jeklenih pravokotnih profilov in sestoji iz dveh vodoravnih palic in stebričev v razmaku do ca 169cm (17kom), ki so pritrjeni na bočno stran lesenih pragov.</p> <p>V spodnjem delu ograje je pritrjeno polnilo sestavljeno iz kovinskega okvirja in mreže iz raztegnjene pločevine z okenci do 20mm (viš.do 60cm).</p> <p>Vse površine so očiščene-peskane in vroče cinkane. V ceni je vključiti vsa dela z dobavo in montažo. Izvedba po detajlu in merah na objektu (stojke-razpored pragov)</p> <p>-ograja (ca 35kg/m1)</p>			
	m	25,00		0,00
	-polnilo; mreža z okvirjem			
	m	15,00		0,00
1.2.5	Dobava in vgraditev prehodnih tirnic UIC 60/S49, dolžine 7,20 m			
	kom	2,00		0,00
1.2.6	Smerna in višinska regulacija tira z dodajo tolčenca oz. podbijanjem			
	m	293,00		0,00
1.2.7	Izdelava aluminotermitskih zvarov z dobavo materiala za varjenje			
1.2.7.1	UIC 60			
	kom	134,00		0,00
1.2.7.2	S 49			
	kom	2,00		0,00
1.2.8	Dobava in vgraditev naprav proti vzdolžnemu premiku tirnic			
	-UIC 60			
	kom	184,00		0,00
	- S 49			
	kom	74,00		0,00
1.2.9	Demontaža začasnih naprav proti vzdolžnemu premiku tirnic			
	-UIC 60			
	kom	84,00		0,00
	- S 49			
	kom	34,00		0,00
1.2.10	Sproščanje tira v NZT			
	m	6.520,00		0,00
1.2.11	Dobava, izdelava in vgraditev padokazov, komplet z izdelavo temeljev			
	kom	17,00		0,00
1.2.12	Izdelava in vgraditev hm in km oznak			
	kom	65,00		0,00
1.2.13	Oznake za spremljanje vzdolžnih premikov tirnic; dobava in vgraditev			
	-pred jeklenim mostom			
	kom	1,00		0,00
1.2	ZGORNJI USTROJ SKUPAJ			0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA	Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.3	SPODNJI USTROJ	IN		
	ODVODNJEVANJE			
1.3.1	Površinski odkop humusa z odzivom oz. transportom v deponijo	m3	690,00	0,00
1.3.2	Izkop v materialu III.ktg z odvozom v stalno deponijo (bankine in brežine)	m3	3.760,00	0,00
1.3.3	Izkop materiala III.ktg - zasek stopnic za razširitev obst.nasipa z odvozom v stalno deponijo	m3	170,00	0,00
1.3.4	Sanacija spodnjega ustroja z vlakom; izkop gramozne grede in planuma ter vgraditev tampona v debelini 40 cm z utrjevanjem, brez dobave tamponskega materiala	m	6.510,00	0,00
1.3.5	Prekladanje izkopanega materiala iz vlaka na kamione ter odvoz v stalno deponijo na razdaljo 15 km	m3	29.900,00	0,00
1.3.6	Dobava in vgrajevanje nasipnega-peščeno gramoznega materiala za razširitev nasipa proge; razkladanje, razgrinjanje, planiranje in utrjevanje do predpisane komprimacije	m3	170,00	0,00
1.3.7	Dobava in polaganje ločilnega geosintetika pod tamponskim slojem	m2	48.100,00	0,00
1.3.8	Tamponski sloj: dobava tamponskega materiala z dovozom po železnici, razkladanje na začasni deponiji in nakladanje na specialne vagone vlaka -tampon iz peščeno prodnega materiala 0-32mm; deb. 40cm -glej geološko poročilo!!	m3	18.200,00	0,00
1.3.9	Fino planiranje planuma do predpisane komprimacije	m2	43.800,00	0,00
1.3.10	Planiranje in utrjevanje brežin nasipa, dobava in vgraditev humusa v deb. 20cm, razstiranje, planiranje, utrjevanje ter zasejanje s travno mešanico	m2	5.900,00	0,00
1.3.11	Ureditev bankin z planiranjem in utrjevanjem	m	7.820,00	0,00
1.3.12	Odvodnjevanje Izkop jarkov za ponikovalni drenažni jarek z odmetom materiala oziroma odvozom v deponijo	m3	2.690,00	0,00
1.3.13	Izkop odprtih jarkov predvidenega prereza z odvozom materiala v deponijo	m3	4.860,00	0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA	Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.3.14 Zasipanje drenažnih jarkov s filterskim zasipom z dobavo in utrditvijo -drenažni prod,ki je zavil v filterski geotekstil -drobir v deb.10cm (nad geotekstilom)	m3	2.990,00		0,00
1.3.15 Dobava in polaganje geotekstila 400g/m2 za zaščito drenažnega filtra	m2	19.400,00		0,00
1.3.16 Ureditev obstoječih AB ploščatih prepustov (šir.ca 60cm) v km 20+635, 21+276,62, 22+207,75				
1.3.16.1 Čiščenje notranjosti prepusta v dolž.ca 8m, nanosi-usedline idr.	kom	3,00		0,00
1.3.16.2 Čiščenje jarka na iztočnem in vtočnem delu; izkop, oblikovanje jarka, izvedba padca; ocena 15m1/na vsako stran	m	90,00		0,00
1.3.16.3 Tlakovanje iztočnega in vtočnega dela prepusta (ca 4m2 na vtok ali iztok) z vsemi deli; izkop z odvozom, planiranje in utrditev, tampon v deb.20cm, naravni kamen lomljenec deb.do 20cm položen v betonsko podlago MB20 deb.10cm	m2	24,00		0,00
1.3.16.4 Dvig parapetnega zidu dim.ca 30/60cm (30/40cm) in dobetoniranje kril (na eni strani) na prepustu v km 20+635,02, kompletno z izdelavo opaža, sidranjem v obstoječo konstrukcijo, vgrajevanjem armature in betoniranje z betonom C25/30(MB30)	m	10,00		0,00
1.3.16.5 Izvedba temeljenga dela za dobetonirani del kril prepusta v km 20+635; dim.ca 40/60cm in gl.1m; beton C25/30 (MB30), zemeljska dela, opaž	kom	2,00		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.3.17	Rušenje in odstranitev obstoječih opuščenih prepustov v arm.bet. Izvedbi, z ostalimi deli za ureditev spodnjega ustroja-podlage (prepust v obst.stacionaži km 23+412, km 23+776, km 24+095 - 3kom). Navedene količine so za 3 prepuste, potrebna dela do planuma				
1.3.17.1	Rušenje arm.bet.prepustov v arm.bet.izvedbi; odvoz ruševin v stalno deponijo ocena	m3	60,00		0,00
1.3.17.2	Izkop humusa v območju iztočnih delov prepusta, deponiranje za kasnejšo uporabo	m3	24,00		0,00
1.3.17.3	Izkop zemljine; nakladanje in odvoz v stalno deponijo ocena	m3	54,00		0,00
1.3.17.4	Planiranje in utrditev podlage pred nasipom	m2	110,00		0,00
	Naprava nasipa-zasip s peščeno prodnim materialom z dobavo materiala, vgrajevanje v slojih deb.do 30cm, planiranje in utrjevanje	m3	120,00		0,00
1.3.17.5	Stroški za zaščito in varovanje TK voda v območju prepusta v km 23+412 ob izvedbi zgoraj navedenih del ocena	ocena	1,00		0,00
1.3	SPODNJI USTROJ IN ODVODNJEVANJE SKUPAJ				0,00
1.4	NIVOJSKI PREHOD V km 20+775,677				
1.4.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.4.2	Rezanje asfalta	m	6,80		0,00
1.4.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	19,00		0,00
1.4.4	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	10,80		0,00
1.4.5	Demontaža prehoda tlakovan z lesenimi pragovi; odvoz v stalno deponijo; obračun po m1 tira	m	4,40		0,00
1.4.6	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	12,00		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.4.7	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	6,00		0,00
1.4.8	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	29,00		0,00
1.4	NIVOJSKI PREHOD V km 20+775,677 SKUPAJ				0,00
1.5	NIVOJSKI PREHOD V km 21+700,892				
1.5.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.5.2	Rezanje asfalta	m	8,00		0,00
1.5.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	22,00		0,00
1.5.4	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	11,80		0,00
1.5.5	Demontaža prehoda tlakovan z lesenimi pragovi; odvoz v stalno deponijo; obračun po m1 tira	m	4,90		0,00
1.5.6	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	14,40		0,00
1.5.7	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	8,40		0,00
1.5.8	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	35,00		0,00
1.5	NIVOJSKI PREHOD V km 21+700,892 SKUPAJ				0,00
1.6	NIVOJSKI PREHOD V km 22+226,835				
1.6.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.6.2	Rezanje asfalta	m	13,00		0,00
1.6.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	53,00		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.6.4	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	18,00		0,00
1.6.5	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	21,60		0,00
1.6.6	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	11,40		0,00
1.6.7	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	43,00		0,00
1.6	NIVOJSKI PREHOD V km 22+226,835 SKUPAJ				0,00
1.7	NIVOJSKI PREHOD V km 23+423,578				
1.7.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.7.2	Rezanje asfalta	m	8,00		0,00
1.7.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	27,00		0,00
1.7.4	Odstranitev tlaka v gumeni izvedbi na obstoječih prehodih z odvozom v stalno deponijo; obračun po m1/tira	m	4,80		0,00
1.7.5	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	12,00		0,00
1.7.6	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	6,00		0,00
1.7.7	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	30,00		0,00
1.7	NIVOJSKI PREHOD V km 23+423,578 SKUPAJ				0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.8	NIVOJSKI PREHOD V km 24+236,294				
1.8.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.8.2	Rezanje asfalta	m	7,20		0,00
1.8.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	23,00		0,00
1.8.4	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	10,20		0,00
1.8.5	Demontaža prehoda tlakovan z lesenimi pragovi; odvoz v stalno deponijo; obračun po m1 tira	m	5,10		0,00
1.8.6	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	9,60		0,00
1.8.7	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	4,80		0,00
1.8.8	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	30,00		0,00
1.8	NIVOJSKI PREHOD V km 24+236,294 SKUPAJ				0,00
1.9	NIVOJSKI PREHOD V km 24+839,477				
1.9.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.9.2	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	9,60		0,00
1.9.3	Demontaža prehoda tlakovan z lesenimi pragovi; odvoz v stalno deponijo; obračun po m1 tira	m	4,80		0,00
1.9.4	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	9,60		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.9.5	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	4,80		0,00
1.9.6	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	40,00		0,00
1.9	NIVOJSKI PREHOD V km 24+839,477 SKUPAJ				0,00
1.10	NIVOJSKI PREHOD V km 25+366,398				
1.10.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.10.2	Rezanje asfalta	m	8,20		0,00
1.10.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	24,00		0,00
1.10.4	Odstranitev ščitnih tirnic na obstoječih prehodih z odvozom materiala v stalno deponijo; obračun po m1 tirnice	m	5,20		0,00
1.10.5	Demontaža prehoda tlakovan z lesenimi pragovi; odvoz v stalno deponijo; obračun po m1 tira	m	4,10		0,00
1.10.6	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	12,00		0,00
1.10.7	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	6,00		0,00
1.10.8	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	31,00		0,00
1.10	NIVOJSKI PREHOD V km 25+366,398 SKUPAJ				0,00
1.11	NIVOJSKI PREHOD V km 26+161,304				
1.11.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe prehoda	kom	1,00		0,00
1.11.2	Rezanje asfalta	m	14,40		0,00
1.11.3	Rušenje asfalta v deb. 10cm, odvoz v stalno deponijo	m2	30,00		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.11.4	Odstranitev tlaka v gumeni izvedbi na obstoječih prehodih z odvozom v stalno deponijo; obračun po m1/tira	m	7,20		0,00
1.11.5	Dobava in vgraditev betonskih "T" elementov na bet.temelju, komplet z zemeljskimi deli -kot zaključek med gumo in asfaltno utrditev	m	14,40		0,00
1.11.6	Nivojska ureditev prehoda šir. 2,60 v gumeni izvedbi izvebi, vgrajeni na betonskih pragih v tiru sistema UIC s pritrditvijo Pandrol. Izvedba po detaljih dobavitelja in navodilih projektanta. Obračun po m1/tira	m	7,20		0,00
1.11.7	Dobava in vgraditev asfalta debeline 12 cm (7 cm BD in 5 cm AB)	m2	30,00		0,00
1.11	NIVOJSKI PREHOD V km 26+161,304 SKUPAJ				0,00
1.12	STROŠKI PROMETA				
1.12.1	Stroški v zvezi z zaporo proge in počasnih voženj vlakov v času izvajanja gradbenih del	vikend		150.000,00	0,00
1.12.2	Stroški za organizacijo in koordinacijo pri vodenju zapore proge pri izvedbi grabenih del	ocena	1,00		0,00
1.12.3	Stroški za prevoz potnikov z avtobusi v času stalne in dnevne zapore	vikend		15.000,00	0,00
1.12.4	Dodatni stroški za preusmeritev, oziroma zadržanje tovornega in mednarodnega potniškega prometa v času stalne zapore proge ali daljše dnevne zapore	vikend		2.000,00	0,00
1.12.5	Razni drugi nepredvideni stroški 5% stroškov prometa	ocena	1,00		0,00
1.12	STROŠKI PROMETA SKUPAJ				0,00
1.13	POSTAJNE SV NAPRAVE				
1.13.1	Postavljalne naprave				
1.13.1.1	Izklop predsignala PB Ptuj blokiranje dveh NPr naprav zaradi prestavitve na področju odseka Ptuj - Moškanjci	kom	1,00		0,00
1.13	POSTAJNE SV NAPRAVE SKUPAJ				0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.14	ZUNANJE NAPRAVE				
1.14.1	Signali				
1.14.1.1	Najem signalnega loparja sig. znak 97a	kos	2,00		0,00
1.14.1.2	Obnova stojišča svetlobnega glavnega signala PB Ptuj izdelano iz lesenih pragov in nasutja	kos	1,00		0,00
1.14.1.3	Betonsko stojišče svetlobnega glavnega signala elektronskih naprav z ograjo, izdelano iz vidnega betona s cevjo za odvod meteornih vod	kos	11,00		0,00
1.14.1.4	Obnova stojišča mehanskega glavnega signala -predsignala izdelano iz lesenih pragov in nasutja	kos	3,00		0,00
1.14.1.5	Izlacijska plošča med temeljem in signalom z izolacijskimi čepi za GS. in PS	kpl	11,00		0,00
1.14.1	SIGNALI SKUPAJ				0,00
1.14.2	Nivojski prehod NPr 22,2 Dornava				
1.14.2.1	Komunikacijski kabel za VM nivojskega prehoda TK 59 TPGM 3x4x1,2	m	2.200,00		0,00
1.14.2.2	Vklopno-izklopni kontakti nivojskega prehoda za relejne varnostne naprave NPr DK prirejeni za UIC 60 komplet s novim priključnim razdelilcem	kos	6,00		0,00
1.14.2.3	Demontaža in ponovna montaža vklopno-izklopnega kontakta nivojskega prehoda ob strojnih regulacijah tirov (3x)	kos	18,00		0,00
1.14.2.4	Pritrditev cevi ali kabla na betonski prag	kos	3,00		0,00
1.14.2.5	Prevezava vklopnih mest in kontrole delovanja NPr	vse	1,00		0,00
1.14.2	NIVOJSKI PREHOD NPr 22,2 Dornava SKUPAJ				0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.14.3	TK naprave				
1.14.3.1	Prestavitev TK komunikacijskega stebrička in omare	kos	6,00		0,00
1.14.3.2	Betonsko stojišče komunikacijskega mesta ali tel. omarice z ograjo, izdelano iz vidnega betona s cevjo za odvod meteornih vod	kos	9,00		0,00
1.14.3.3	Obnova stojišča telefonske omarice izdelano iz lesenih pragov in nasutja	kos	2,00		0,00
1.14.3.4	Rušenje obstoječe zračne TK linije na lesenih stebrih z uporabo železniške drezine s košaro in odvozom na deponijo	m	8.362,00		0,00
1.14.3	TK NAPRAVE SKUPAJ				0,00
1.14.4	Avtostop naprave				
1.14.4.1	Demontaža in ponovna montaža kombiniranega tirnega magneta 1000/2000 Hz s pritrdilnim materialom UIC 60 zaščitno cevjo in uvodom	kpl	4,00		0,00
1.14.4.2	Demontaža in ponovna montaža Pomožni tirni magnet 500 Hz s pritrdilnimi deli UIC 60, montažnim materialom zaščitnim cevjo in uvodom	kpl	1,00		0,00
1.14.4.3	Demontaža in ponovna montaža kombiniranega tirnega magneta 1000/2000 Hz ob strojnih regulacijah tirov (3x)	kpl	12,00		0,00
1.14.4.4	Demontaža in ponovna montaža Pomožni tirni magnet 500 Hz s pritrdilnimi deli UIC 60, montažnim materialom zaščitnim cevjo in uvodom (3x)	kpl	3,00		0,00
1.14.4.5	Kabel za priključitev tirnega magneta sličen ali AG G (St)GF	m	50,00		0,00
1.14.4.6	Železni ščitnik UIC 60	kos	5,00		0,00
1.14.4	AVTOSTOP NAPRAVE SKUPAJ				0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.14.5	Kabli				
1.14.5.1	TK kabel TK 59 TPGM 5x4x0,8	m	1.100,00		0,00
1.14.5.2	TK kabel TK 59 TPGM 3x4x0,8	m	1.100,00		0,00
1.14.5	KABLI SKUPAJ				0,00
1.14.6	Kabelska oprema				
1.14.6.1	BOX razdelilec 8 x 8	kos	1,00		0,00
1.14.6.2	Zapiranje kabelskih koncev	kos	20,00		0,00
1.14.6.3	Oznaka kabla s kovinskim trakom	kos	20,00		0,00
1.14.6.4	Kabelska spojka za SV kable do 24x0,9	kos	1,00		0,00
1.14.6.5	Kabelska spojka za SV kable od 29x09 do 60x0,9	kos	1,00		0,00
1.14.6.6	Meritve kablov	kos	100,00		0,00
1.14.6.7	Dobava in polaganje PEHD cevi 2x50/4 mm v izkopani jarek z 40 cm debelim slojem peska 1-5 mm	m	2.200,00		0,00
1.14.6.8	Vlečenje PE cevi 2x50/4 mm v položene PVC cevi 125 mm na področju NPr 22,2	m	20,00		0,00
1.14.6.9	Dobava in montaža cevni spojki za PE cevi 2x50/4 mm	kos	10,00		0,00
1.14.6.10	Izdelava betonskega kabelskega jaška iz betonske cevi premera 1m	kos	3,00		0,00
1.14.6.11	Meritev tesnenja in kvalitete kabelskega dvojčka PEHD 2x50/4 in izdelava protokola	m	2.200,00		0,00
1.14.6.12	Barvanje in označevanje BOX	kos	1,00		0,00
1.14.6.13	Elektronsko trasiranje kabelskih tras: -progovno kabliranje -nivoski prehod NPr 22,2 -nivojski prehod NPr 26.2 z označevanjem s trasnimi količki in označevanjem s trakom "POZOR KABEL"	m	10.762,00		0,00
1.14.6	KABELSKA OPREMA SKUPAJ				0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.14.7	Zemeljska dela				
1.14.7.1	Prekop proge z 2 x fi 125 globine 1.5 m z betonsko podlago	m	12,00		0,00
1.14.7.2	Prekop ceste (Dornava) z 6 x fi 125 globine 1.2 m z betonsko podlago	m	10,00		0,00
1.14.7.3	Prekop proge z 4 x fi 125 globine 1.5 m z betonsko podlago	m	12,00		0,00
1.14.7.4	Kabelska kanalizacija z 4 x fi 125 konfigur 2x2 globine 1.5 m od km 22+240 do km 23+423	m	1.183,00		0,00
1.14.7.5	Kabelski jašek tip "B" dimenzije 1,2 x 1,5 x 1,9	kos	15,00		0,00
1.14.7.6	Kabelski jašek tip "A" dimenzije 2,0 x 1,5 x 1,9	kos	3,00		0,00
1.14.7.7	Izkop zemljišča III. kategorije z ovirami	m3	485,00		0,00
1.14.7.8	Izkop zemljišča IV. kategorije z ovirami	m3	20,00		0,00
1.14.7.9	Zasip rova	m3	505,00		0,00
1.14.7.10	Odvoz materiala	m3	85,00		0,00
1.14.7.11	Posipanje mivke drobni pesek	m3	85,00		0,00
1.14.7.12	Polaganje GAL zaščite in opozorilnega traku	m	2.000,00		0,00
1.14.7	ZEMELJSKA DELA SKUPAJ				0,00
1.14	ZUNANJE NAPRAVE SKUPAJ				0,00
1.15	OSTALI STROŠKI				
1.15.1	Preizkušanje, spuščanje v pogon, vmesni in končni tehnični prevzemi, dokumentacija (5% od montaže)	kom	1,00		0,00
1.15.2	Ovire prometa (5% od montaže)	kom	1,00		0,00
	Transportni stroški (1% od opreme)	kom	1,00		0,00
1.15.3	Projektantski nadzor (0,5% od opreme)	kom	1,00		0,00
1.15.4	Skladiščenje in odpiranje gradbišča (1% od opreme)	kom	1,00		0,00

**NADGRADNJA PROGE PRAGERSKO - ORMOŽ - MURSKA SOBOTA
ODSEK PTUJ - MEKOTNJAK**

POSTAVKA		Enota	Količina	Cena na enoto	Vrednost brez DDV
1.15.5	Zavarovanje opreme in objektov (1.5% od investicijske vrednosti)	kom	1,00		0,00
1.15.6	Stroški zapor in čuvajniška služba ob izdelavi prekopov (Stroški gradbenih del so v gradbenem delu projekta)	ocena	1,00		0,00
1.15.7	Stroški zapor in sodelovanje HSŽ SVTK Celje ob predelavah SV naprav	ocena	1,00		0,00
1.15.8	Izdelava projekta PID in POV	ocena	1,00		0,00
1.15	OSTALI STROŠKI SKUPAJ				0,00
1.	ODSEK PTUJ - MOŠKANCI SKUPAJ				0,00