

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Objekt:** LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Rozpočet:** SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Zuzana Baranyková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	71,06		
			zemina, nánosy				
			dle pol. 12922: 374,0*0,1=37,40m ³ *1,9t/m ³ =71,06 [A]t				
2	02620.01		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Rázová zatěžovací zkouška, kontrola průhybu nové asfaltové vozovky deflektometrem - rázové zatížení FWD (Falling Weight Deflectometer), včetně vyhodnocení.				
3	02620.02		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Měření rovinatosti povrchu nové asf. vozovky včetně stanovení indexu IRI (mezinárodní index nerovnosti) dle TP 207 a ČSN 736175, včetně vyhodnocení.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	110,00		
			- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			- spálení na hromádách nebo štěpkování				
			úprava plochy SDP podél SO101				
			0,5*220=110,00 [A] m2				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	243,76		
			vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel				
			celoplošně ohrubná vrstva v tl. 40mm				
			š.9,10*dl.220=2002m ² *0,04=80,08 [A] m3				
			celoplošně ložná vrstva v tl. 80mm				
			š. 9,30*dl.220=2046m ² *0,08=163,68 [B]m3				
			Celkem: A+B=243,76 [C]m3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku Nezp. krajnice podél SO101: 1,7*220=374,00 [A]m2	M2	374,00		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M úprava plochy za nezp. krajnicí podél SO101: 0,5*220=110,00 [A]m2	M2	110,00		
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M úprava plochy SDP podél SO101 š.1,40*dl.220=308,00 [A] m2	M2	308,00		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu úprava plochy SDP podél SO 101 dle pol. 18232: 1,40*220=308,00 [A]m2 úprava plochy za nezp. krajnicí podél SO 101 dle pol. 18222: 0,5*220=110,00 [B]m2 Celkem: A+B=418,00 [C]m2	M2	418,00		
1		Zemní práce					

5 Komunikace

10	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Přetříděný asfaltový recyklát FR 0/22 tl.100mm Nezp. krajnice podél SO101 viz pol. 12922: 1,7*220=374,00 [A]m2	M2	374,00		
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v množství 0,35-0,40 kg/m2 zbytk. pojiva	M2	4 048,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošně - 1x pod vrstvu SMA 11S 9,10*220=2 002,00 [A] m2 celoplošně - 1x pod vrstvu VMT 22 PMB 9,30*220=2 046,00 [B] m2 Celkem: A+B=4 048,00 [C] m2				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-60, tl.40mm pokládání vrstvy po etapách, včetně úpravy pracovních spar a spojů obnova povrchu vozovky š.9,10*dl.220=2 002,00 [A] m2	M2	2 002,00		
13	574L47		LOŽNÉ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT MODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM VMT 22 PMB 25/55-60 obnova povrchu vozovky š.9,30*dl.220=2 046,00 [A] m2	M2	2 046,00		
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp vrstvy SMA 11S předobalovaným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2 1x na vrstvu SMA 11S 9,10*220=2 002,00 [A] m2	M2	2 002,00		
15	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK ošetření trhlin dle TP 115 - profrézování drážky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm, - pročištění spáry, - penetrační adhézní nátěr, - výplň trhlin pružnou asf. zálivkovou hmotou za horka oprava lokálních trhlin na odfréz. povrchu, dle diagnostiky: 60,0=60,00 [A]m	M	60,00		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	912152	A	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků svodnice v pravé nezp.krajnici SO101: 220=220,00 [A]m	M	220,00		
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení, podklad pro nové VDZ, barva bílá dle pol. 915231: 227,5=227,50 [A] m2	M2	227,50		
18	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé v reflexní úpravě obnova VDZ, včetně úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+220+100)*2*0,25=210,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+220+100)*0,125*1/3=17,50 [B] m2 Celkem: A+B=227,50 [C] m2	M2	227,50		
19	915233		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM odstranění VDZ v úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+100)*2*0,25=100,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+100)*0,125*1/3=8,33 [B] m2 Celkem: A+B=108,33 [C] m2	M2	108,33		
20	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD bílé barvy	KUS	24,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 101 ÚPRAVA KOMUNIKACE VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve stř. dělicí čáře mezi jízdními pruhy po 18m dle TZ: 24=24,00 [A] ks				
21	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 046,00		
			včetně odklizení vzniklého odpadu 9,30*220=2 046,00 [A] m2				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Objekt:** LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Rozpočet:** SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Zuzana Baranyková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	71,06		
			zemina, nánosy				
			dle pol. 12922: 374,0*0,1=37,40m ³ *1,9t/m ³ =71,06 [A]t				
2	02620.01		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Rázová zatěžovací zkouška, kontrola průhybu nové asfaltové vozovky deflektometrem - rázové zatížení FWD (Falling Weight Deflectometer), včetně vyhodnocení.				
3	02620.02		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			Měření rovinatosti povrchu nové asf. vozovky včetně stanovení indexu IRI (mezinárodní index nerovnosti) dle TP 207 a ČSN 736175, včetně vyhodnocení.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	110,00		
			- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			- spálení na hromádách nebo štěpkování				
			úprava plochy SDP podél SO102				
			0,5*220=110,00 [A] m2				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	242,44		
			vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel				
			celoplošně ohrubná vrstva v tl. 40mm				
			š.9,05*dl.220=1991m ² *0,04=79,64 [A] m3				
			celoplošně ložná vrstva v tl. 80mm				
			š.9,25*dl.220=2035m ² *0,08=162,80 [B] m3				
			Celkem: A+B=242,44 [C]m3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku Nezp. krajnice podél SO102: 1,7*220=374,00 [A]m2	M2	374,00		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M úprava plochy za nezp. krajnicí podél SO102: 0,5*220=110,00 [A]m2	M2	110,00		
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M úprava plochy SDP podél SO102 š.1,40*dl.220=308,00 [A] m2	M2	308,00		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu úprava plochy SDP podél SO 102 dle pol. 18232: 1,40*220=308,00 [A]m2 úprava plochy za nezp. krajnicí podél SO 102 dle pol. 18222: 0,5*220=110,00 [B]m2 Celkem: A+B=418,00 [C]m2	M2	418,00		
1	Zemní práce						

5 Komunikace

10	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Přetříděný asfaltový recyklát FR 0/22 tl.100mm Nezp. krajnice podél SO102 viz pol. 12922: 1,7*220=374,00 [A]m2	M2	374,00		
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v množství 0,35-0,40 kg/m2 zbytk. pojiva	M2	4 026,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošně - 1x pod vrstvu SMA 11S 9,05*220=1 991,00 [A] m2 celoplošně - 1x pod vrstvu VMT 22 PMB 9,25*220=2 035,00 [B] m2 Celkem: A+B=4 026,00 [C] m2				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-60, tl.40mm pokládání vrstvy po etapách, včetně úpravy pracovních spar a spojů obnova povrchu vozovky š.9,05*dl.220=1 991,00 [A] m2	M2	1 991,00		
13	574L47		LOŽNÉ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT MODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM VMT 22 PMB 25/55-60 obnova povrchu vozovky š.9,25*dl.220=2 035,00 [A] m2	M2	2 035,00		
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp vrstvy SMA 11S předobalovaným kamenivem fr. 2/4 v množství 1,5 kg/m2 1x na vrstvu SMA 11S 9,05*220=1 991,00 [A] m2	M2	1 991,00		
15	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK ošetření trhlin dle TP 115 - profrézování drážky o rozměrech šířky 10-30 mm, hloubky 25-40 mm, - pročištění spáry, - penetrační adhézní nátěr, - výplň trhlin pružnou asf. zálivkovou hmotou za horka oprava lokálních trhlin na odfréz. povrchu, dle diagnostiky: 60,0=60,00 [A]m	M	60,00		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	912152	A	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků svodnice v pravé nezp.krajnici SO102: 220=220,00 [A]m	M	220,00		
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení, podklad pro nové VDZ, barva bílá dle pol. 915231: 227,5=227,50 [A] m2	M2	227,50		
18	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA barvy bílé v reflexní úpravě obnova VDZ, včetně úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+220+100)*2*0,25=210,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+220+100)*0,125*1/3=17,50 [B] m2 Celkem: A+B=227,50 [C] m2	M2	227,50		
19	915233		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM odstranění VDZ v úseku dl. 100m před ZÚ a KÚ vodící čáry V4/0,25: dl.(100+100)*2*0,25=100,00 [A] m2 podél. čára přerušovaná V2a 6/12/0,125: dl.(100+100)*0,125*1/3=8,33 [B] m2 Celkem: A+B=108,33 [C] m2	M2	108,33		
20	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD bílé barvy	KUS	24,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA KOMUNIKACE VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve stř. dělicí čáře mezi jízdními pruhy po 18m dle TZ: 24=24,00 [A] ks				
21	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 035,00		
			včetně odklizení vzniklého odpadu				
			9,25*220=2 035,00 [A] m2				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Objekt:** LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Rozpočet:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** GEFAB CS, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Předprojednání DIO a zpracování připomínek kompetentních orgánů před realizací z důvodu koordinace s jinými stavbami. Inženýring do vydání Stanovení a Rozhodnutí (souhlasy dotčených orgánů, jednání uzavírkové komise a jednání s dalšími účastníky řízení a dotčenými orgány).	KPL	1,00		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Projektové práce na vypracování RDS DIO, vč. Reprografie (náklady na tisk projekt. dokumentace)	KČ	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914001	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.1 Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dobavu (pronájem předpoklad 5 dnů.), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi. DZ zvětšené velikosti,vč. podstavce, folie tř.2, FeZn - 38 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 22 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, fólie tř.2 - 116 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 4 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks	KPL	1,00		
4	914002	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.2 Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dobavu (pronájem předpoklad 2 dny.), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi.	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 36 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 22 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, fólie tř.2 - 100 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 4 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks				
5	914003	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.3	KPL	1,00		
			Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 5 dnů.), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi. DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 38 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 22 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, fólie tř.2 - 74 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 2 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks				
6	914004	R	PŘECHODNÉ DOPR ZNAČENÍ - ETAPA Č.4	KPL	1,00		
			Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné, předzvěstné a informační LED tab., jejich dodávku (pronájem předpoklad 2 dny.), montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi. DZ zvětšené velikosti, vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 36 ks DZ velkoplošné (1000x1500 mm) vč. podstavce, fólie tř.2, FeZn - 22 ks Směrová deska Z4, vč. podstavce, fólie tř.2 - 94 ks Výstražné desetisvětlo S7 - 4 ks Výstražná světelná šipka typu S8 - 2 ks				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Objekt:** LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Rozpočet:** SO 191 KONSTRUKCE PORTÁLU**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Jurkovič**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 191 KONSTRUKCE PORTÁLU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,70		
			zemina				
			1,9t/m3				
			13*1,9=24,70 [A]t				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	13,00		
			3,25m2*4m=13,00 [A]m3				
1	Zemní práce						
2	Základy						
3	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,32		
			C30/37-XF4				
			4,32=4,32 [A]m3				
4	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,25		
			vč. pomocné výztuže				
			0,25=0,25 [A]t				
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
5	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,82		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 191 KONSTRUKCE PORTÁLU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C8/10 0,82=0,82 [A]m3				
6	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp základů, hutnění na ID=min.0,85 vč.nákupu materiálu a hutnění šterkodrt' 0-32 13-4,32-0,82=7,86 [A]m3	M3	7,86		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
7	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na základu 2*(1,55+2,8)*1,55=13,49 [A]m2	M2	13,49		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
8	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM prům. 75/61 3,0=3,00 [A]m	M	3,00		
9	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prům. 175/150 6,0+2,5+5,0+2,5+2,5=18,50 [A]m	M	18,50		

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt:	LOKALITA 12	D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet:	SO 191	KONSTRUKCE PORTÁLU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	1 600,00		
			komplet dodávka a montáž, včetně obslužné lávky, zábradlí, výstupního žebříku, stupadel, všech kotevních a spojovacích částí, vč. protikorozní ochrany odpovídající TKP kap. 19.B pro stupěň korozní agresivity C4 a životnost povlaku nejméně 15 let				
			1600=1 600,00 [A]kg				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Objekt:** LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P**Rozpočet:** SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy**Objednavatel:** ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Helena Bydžovská**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
 Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
 Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01300		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			licence pro kamery CCTV, lokální video server				
2	01300a		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			SW pro vyhodnocení vážícího systému a systému indukčních smyček				
3	01300b		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00		
			SW pro diagnostiku lokálního RS a jeho monitoring- webové rozhraní, uživatelské a administrátorské úrovně přístupů				
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			kalibrace a výchozí protokol HS WIM				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,00		
			70m čisté délky prací na obou směrech dálnice dopravní opatření na dálnici projektová dokumentace, inženýrská činnost, realizace, odstranění: Vše dle projektové dokumentace a Požadavků na provedení a kvalitu a R-plánů ŘSD ČR zahrnující: • Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení, jejich pronájem na dobu stavby, dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi vč. náhrady zničených nebo ztracených kusů • Další zařízení k zajištění dopravy během osazování a demontáže přechodného dopravního značení – výstražné a předzvěstné vozíky včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot • Pronájem výstražných a předzvěstných LED vozíků pro lokální opravy v SDP a na krajnici vč. jejich provozu, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00		
			vytyčení nové kabelové trasy a označení na terén				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu	HM	4,00		
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zpracování provozního a havarijního řádu	KČ	1,00		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě, úpravu kabelové knihy plánů	KČ	1,00		
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY komplexní oživení stanice HS WIM, zkušební provoz min. 80 hodin, zaškolení obsluhy	KČ	1,00		
12	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření vážního stanoviště výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00		
13	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření stanoviště na okamžitou rychlost výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00		
14	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize dle ČSN 33 2000-6, včetně zprávy	KUS	1,00		
15	02955R		OSTAT POŽADAVKY - INTEGRACE ZAŘÍZENÍ intagrace rozvaděče WIM a celého systému do sítě WAN ŘSD a datového skladu	KUS	1,00		
16	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koordinace s ostatními profesemi technologie, dozor správce, předpoklad 160 hod.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
17	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	10,00		
18	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC pro kabelovou rýhu, koordinace kab. trasy s odvodněním 0,6*10=6,00 [A]	M2	6,00		
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop jam pro 4x kabelovou šachtu, včetně odvozu do 20km, odvoz přebytku na skládku, předpoklad ručního výkopu 0,8*0,8*0,8*4=2,05 [A]	M3	2,05		
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýha, bez odvozu, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,8-0,2)*170=35,70 [A] 0,5*(0,8-0,2)*5=1,50 [B] 0,65*(0,8-0,2)*5=1,95 [C] Celkem: A+B+C=39,15 [D]	M3	39,15		
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM kabelová rýha, s odvozem na skládku, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,2)*170=11,90 [A] 0,5*(0,2)*5=0,50 [B] 0,65*(0,2)*5=0,65 [C] Celkem: A+B+C=13,05 [D]	M3	13,05		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,10		
			přebytečná zemina z výkopu				
			0,8*0,8*0,8*4=2,05 [A]				
			0,35*(0,2)*170=11,90 [D]				
			0,5*(0,2)*5=0,50 [B]				
			0,65*(0,2)*5=0,65 [E]				
			Celkem: A+D+B+E=15,10 [F]				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,15		
			0,35*(0,8-0,2)*170=35,70 [A]				
			0,5*(0,8-0,2)*5=1,50 [B]				
			0,65*(0,8-0,2)*5=1,95 [C]				
			Celkem: A+B+C=39,15 [D]				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,05		
			pískové lože				
			0,35*(0,2)*170=11,90 [A]				
			0,5*(0,2)*5=0,50 [B]				
			0,65*(0,2)*5=0,65 [C]				
			Celkem: A+B+C=13,05 [D]				
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	65,25		
			0,35*170=59,50 [A]				
			0,5*5=2,50 [B]				
			0,65*5=3,25 [C]				
			Celkem: A+B+C=65,25 [D]				
1		Zemní práce					

3

Svislé konstrukce

26	38894R		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	65,00		
			žárově zinkovaný (ponorem), min.100x50, PERFOROVANÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, spojek, redukcí, odbočení, spojovacího materiálu, podpůrné konstrukce, ochranného pospojování.- montáž na vnitřní stranu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
 Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
 Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí portálů				
27	38894Ra		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	0,00		
			z nerezavějící oceli, min.400x100, PLNÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, podélných přepážek, spojek, redukcí, odbočení, spojovacího materiálu, podpůrné konstrukce, ochranného pospojování.- montáž na betonovou patku stávajícího portálu- přívod do pancéřové trubky na stojce, včetně montážního materiálu pro upevnění do betonu dle standardů ŘSD(chem. hmoždinka), antivandal provedení- vnější kapotáž.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
28	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	2,28		
			zpevněná plocha před R_WIM a PS, křížení kabelové trasy se svodidlem, popř. protihlukovou stěnou $0,6*0,8*1+0,6*0,6*1+0,6*0,6*4=2,28$ [A]				
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
29	742122R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	10,00		
			(PEN vodič od přípojného bodu do R_WIM) kabel CY 16mm2 do chráničky , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na svorkách, teplem smrštitelná hlava, označovací štítek				
30	742123R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	10,00		
			(kabel od přípojného bodu do R_WIM) kabel CYKY-J 5x6mm2 do chráničky , v pískovém loži, včetně ukončení kabelu na svorkách, teplem smrštitelná hlava, označovací štítek				
31	742124R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	60,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní a doplňující pospojování, CY- vodič, dodávka montáž				
32	742612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	10,00		
			červená, dodávka a montáž				
33	74271R		MĚŘENÍ KABELŮ	KČ	1,00		
			elektrická měření kabelů, měření zemních odporů u strojeného zemniče - podklad pro výchozí revizy				
34	744211R		ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 50KG	KUS	1,00		
			dozbrojení stávajícího rozvaděče: přípojkové skříňe PS/SOS hlásky/ nová přípojková skříň (samosatné SO431), dvojité paporec na stávající pojistkový spodek v PS/ výměna jednoduchých vstupních svorek v SOS hlásce na dvoupatrové provedení, dozbrojení optického switche s eth. Porty, dozbrojení 1fázovým podružným elektroměrem pro technologii WIM.				
35	744211Ra		ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 50KG	KUS	1,00		
			přezbrojení stávajícího elektroměrového rozvaděče pro MB: výměna 1f-ER na 3-f ER, výměna předřazeného jištění, včetně přípomocných montážních prací a úprav ve stávajících instalacích				
36	745511R		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	70,00		
			propojení rozvaděče se stávajícím strojeným zemničem				
			drát FeZn 120mm2, včetně svorek, izolačních nátěrů PKO, pomocného motážního materiálu				
37	745511Ra		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	30,00		
			Pásek FeZn 30x4 Z500, včetně ochranné izolace POK - přechod země-vzduch, dodávka montáž, zdokumentování před záhozem.				
38	745511Rb		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	KUS	10,00		
			Svařované spoje v zemi min. 50mm s izolací spoje, včetně uzemňovacích vývodů pro hlavní a doplňující pospojování ocelových konstrukcí portálu, a HOP v rozváděči WIM,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka montáž, zdokumentování před záhozem.				
39	745511Rc		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	1 600,00		
			VÁHOVÉ SENZORY WIM Zemní lanko S=min.6mm2 pro uzemnění každého jednotlivého senzorického prahu, uložení do společné drážky se signálovým kabelem				
40	745512R		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU	M	50,00		
			Jímací vedení - Vodič Fe Zn Rd8, včetně připojovacích svorek, šroubů s kladívkovou hlavou pro montáž na profily OK, ozančovací štítky.				
41	75001R		PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KPL	1,00		
			blíže nespecifikovaný, nutný pro instalaci dle standardů ŘSD, 3% z celkové ceny materiálu a montáže				
42	752142R		KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE	M	500,00		
			INDUKČNÍ SMYČKY na konstrukci a do kabelového lože v chrániče pro subsystém indukčních smyček, napojení do rozváděče vyhodnocení- venkovní provedení, včetně konektorů dodávka a montáž				
43	752143R		KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ DO CHRÁNIČKY	M	0,00		
			zemní FTP, v chrániče pískovém loži, včetně ukončení kabelu na zářezových svorkách/ RJ45 označovací štítek- do SOS hlásky				
44	752145R		KABELY MÍSTNÍ DATOVÉ METALICKÉ NA KONSTRUKCI	M	640,00		
			KAMEROVÝ DOHLED metalické (optické) na konstrukci a do kabelového lože v chrániče/kabelovém žlabu pro kamerový dohled- Ethernet min. cat5, venkovní provedení, provedení do země, včetně konektorů dodávka a montáž, proměření kabelů				
45	752522R		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU DĚLÍCÍ (ODBOČNOU)	KUS	4,00		
			INDUKČNÍ SMYČKY: kabelová spojka v šachtě- dodávka a montáž				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	752615R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM oranžová, dodávka a montáž	M	180,00		
47	754113Ra		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI RWIM: Rozváděčová skříň vnější: technická specifikace - viz technická zpráva	KUS	1,00		
48	754113Rb		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI RWIM: Rozváděčová skříň vnitřní: technická specifikace - viz technická zpráva:	KUS	1,00		
49	754113Rc		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI RWIM: Instalační výzbroj rozváděče: Jistící prvky, nadproudé ochrany; přepětové ochrany NN, přepětové ochrany datových rozvodů, volit stupeň dle platných ČSN; zdroj ss napájení; záložní zdroj napájení, pomocné napájecí a ovládací obvody, pomocné ventilační a topné systémy pro udržení provozních teplotních mezí uvnitř rozváděče, kabelová konfekce, pomocný montážní materiál blíže nespecifikovaný- nutný pro instalaci a provoz.	KUS	1,00		
50	754113Rd		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI RWIM: Přechodový montážní díl pod rozváděč pro zatažení kabeláže z ocelové konstrukce a chrániček, vč. HOP- hlavní ochranná přípojnice= ekvipotenciální přípojnice min. 500x40x5 Cu pro zapojení veškerých ochranných PE vodičů a stínění prvků technologické instalace, spojovací svorky uzemnění univerzální, pomocný montážní materiál.	KUS	1,00		
51	754113Re		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI RWIM: Technologická výzbroj rozváděče: vyhodnocovací zařízení pro piezoelektrické měřící senzory a indukční smyčky (nábojový zesilovač, zdroj, atd.); zařízení pro synchronizaci času; přijímač přesného času; převodník pro teplotní čidlo; centrální procesorová jednotka; lokální uložení dat- záznamové zařízení, switch/router pro zapojení dalších zařízení(vyjma kamerového systému), včetně napájení, Eth. rozhraní-	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			router dle specifikace zadavatele pro přenos dat do datového skladu ŘSD.- technický popis- viz TZ				
52	75535R		KAMERA	KUS	8,00		
			KAMEROVÝ DOHLED: Detailní kamera- ANPR, včetně přísvitů IR, dle technických a kvalitativních požadavků pro HS WIM-viz technická zpráva, včetně montáže, výložníku a dalšího blíže nespecifikovaného pomocného materiálu, nastavení				
53	75535Ra		KAMERA	KUS	8,00		
			KAMEROVÝ DOHLED: Přehledová kamera - technické požadavky- viz technická zpráva, včetně montáže, výložníku a dalšího blíže nespecifikovaného pomocného materiálu, nastavení				
54	75538R		INDUKČNÍ SMYČKA	KPL	4,00		
			INDUKČNÍ SMYČKY: měřicí kabely do vozovky pro subsystém indukčních smyček (spec. krouc. Cu lanko)- uložení do drážek v AB povrchu , včetně kompletní řezání AB krytu vozovek tl. do 100mm, proříznutí drážky pro IS a přívody, vyčištění+ vysušení, utěsnění dilatačních spár záhlvkou nebo tmelem, zalití smyček spec. hmotou, zabroušení drážek dodávka a montáž, ss a stří. kontrolní měření před a po zalití drážek, měřicí protokol, (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících smyček pro jeden jízdní pruh, předpokládá se 4 smyčky)				
55	75539R		PIEZOELEKTRICKÝ PRÁH	KPL	4,00		
			VÁHOVÉ SENZORY WIM: KRYSTALICKÉ-PŘÍČNÉ ULOŽENÍ-- včetně signálové kabeláže v délce 100m, technická specifikace - viz technická zpráva, včetně uložení do kabelového lože do chráničky a na konstrukci do kabelového žlabu, napojení do rozváděče vyhodnocení- venkovní provedení, včetně konektorů , dodávka a kompletní odborná montáž, včetně vyfrézování drážek, instalace do drážek v povrchu AB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh)				
56	75539Ra		PIEZOELEKTRICKÝ PRÁH	KPL	4,00		
			VÁHOVÉ SENZORY WIM: POLYMEROVÉ-ŠÍKMÉ ULOŽENÍ- včetně signálové kabeláže v délce 100m,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt: LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická specifikace - viz technická zpráva, včetně uložení do kabelového lože do chráničky a na konstrukci do kabelového žlabu, napojení do rozváděče vyhodnocení-venkovní provedení, včetně konektorů , dodávka a kompletní odborná montáž, včetně vyfrézování drážek, instalace do drážek v povrchu AB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh)				
57	75544R		METEOSONDA	KUS	2,00		
			VÁHOVÉ SENZORY WIM: teplotní čidlo do vozovky, dodávka a montáž, včetně měřícího kabelu(4-vodičové zapojení), zakončení kabelu v rozváděči vyhodnocení, připojení stínění, prořiznutí drážky pro přívody, vyčištění+vysušení, utěsnění dilatačních spár zálivkou nebo tmelem, zalití teploměru spec. hmotou, napojení do rozváděče vyhodnocení				
58	75548R		SWITCH/ROUTER	KUS	1,00		
			KAMEROVÝ DOHLED: router				
7	Přidružená stavební výroba						

8 Potrubí

59	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	50,00		
			Ohebná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 40/32mm, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců				
60	87614a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	40,00		
			Ohebná UV stabilní dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 40/32mm - rozvody po portálu.				
61	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	10,00		
			Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička HDPE 75/61, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců				
62	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	360,00		

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 12 D35 KM 255,20 - L,P
Objekt:	LOKALITA 12	D35 KM 255,20 - L,P
Rozpočet:	SO 496.2	Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 175/150 mm včetně manžet, utěsnění a protahovacího lana, včetně utěsnění konců chrániček proti vnikání vlhkosti a hlodavců				
63	89812R		KABEL KOMORY Z PLASTU	KUS	4,00		
			do Ø 800mm , hloubka do 800mm, - technická specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, vyvrtání otvorů a montáže a příslušenství pro umístění pod zem, úprava dna výkopu, štěrkopískové lože, tl 100mm.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	10,00		
			opětovná montáž po instalaci kabelových tras, případně posun odvodnění z důvodu koordinace tras				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							