



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P

Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - 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: 10 755 762,58 Kč

Cena celková: 10 755 762,58 Kč

DPH: 2 258 710,14 Kč

Cena s daní: 13 014 472,72 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 755 762,58 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Helena Bydžovská

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.11.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - 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	100 000,00	100 000,00
			licence pro kamery CCTV, lokální video server				
2	01300a		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00	150 000,00	150 000,00
			SW pro vyhodnocení vážícího systému a systému indukčních smyček				
3	01300b		PATENTY A LICENCE	KČ	1,00	50 000,00	50 000,00
			SW pro diagnostiku lokálního RS a jeho monotiring- webové rozhraní, uživatelské a administrátorské úrovně přístupů				
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00	40 000,00	40 000,00
			kalibrace a výchozí protokol HS WIM				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,00	250 000,00	250 000,00
			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	15 000,00	15 000,00
			vytyčení nové kabelové trasy a označení na terén				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,00	3 000,00	12 000,00
			geodetické zaměření skutečného stavu				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,00	8 000,00	8 000,00
			zpracování provozního a havarijního řádu				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě, úpravu kabelové knihy plánů	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY komplexní oživení stanice HS WIM, zkušební provoz min. 80 hodin, zaškolení obsluhy	KČ	1,00	80 000,00	80 000,00
12	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření vážního stanoviště výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
13	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY metrologické ověření stanoviště na okamžitou rychlost výchozí ověření HS WIM	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
14	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize dle ČSN 33 2000-6, včetně zprávy	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
15	02955R		OSTAT POŽADAVKY - INTEGRACE ZAŘÍZENÍ intagrace rozvaděče WIM a celého systému do sítě WAN ŘSD a datového skladu	KUS	1,00	45 000,00	45 000,00
16	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinace s ostatními profesemi technologie, dozor správce, předpoklad 160 hod.	KČ	1,00	150 000,00	150 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						985 000,00

1	Zemní práce						
17	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	10,00	76,00	760,00
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	114,00	684,00
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	438,00	897,90
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	38,70	243,00	9 404,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)*10=3,00 [B] Celkem: A+B=38,70 [C]				
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,90	448,00	5 779,20
			kabelová rýha, s odvozem na skládku, předpoklad ručního výkopu 0,35*(0,2)*170=11,90 [A] 0,5*(0,2)*10=1,00 [B] Celkem: A+B=12,90 [C]				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,95	16,00	239,20
			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)*10=1,00 [B] Celkem: A+D+B=14,95 [E]				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	38,70	104,00	4 024,80
			0,35*(0,8-0,2)*170=35,70 [A] 0,5*(0,8-0,2)*10=3,00 [B] Celkem: A+B=38,70 [C]				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,90	593,00	7 649,70
			pískové lože 0,35*(0,2)*170=11,90 [A] 0,5*(0,2)*10=1,00 [B] Celkem: A+B=12,90 [C]				
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	64,50	20,00	1 290,00
			0,35*170=59,50 [A] 0,5*10=5,00 [B] Celkem: A+B=64,50 [C]				
1			Zemní práce				30 728,90
3			Svislé konstrukce				
26	38894R		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	65,00	950,00	61 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žárově zinkovaný (ponorem), min.100x50, PERFOROVANÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, spojek, redukci, odbočení, spojovacího materiálu, podpůrné konstrukce, ochranného pospojování.- montáž na vnitřní stranu zábradlí portálů				
27	38894Ra		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	M	0,00	1 500,00	0,00
			z nerezavějící oceli, min.400x100, PLNÝ PLECH- tech. specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka, podélných přepážek, spojek, redukci, 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				61 750,00
4			Vodorovné konstrukce				
28	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	2,28	506,00	1 153,68
			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				1 153,68
7			Přidružená stavební výroba				
29	742122R		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE	M	0,00	161,00	0,00
			(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	50,00	180,00	9 000,00
			(kabel od přípojného bodu do R_WIM) kabel CYKY-J 5x10mm2 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	150,00	9 000,00
			Hlavní a doplňující pospojování, CY- vodič, dodávka montáž				
32	742612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 22CM	M	50,00	9,00	450,00
			červená, dodávka a montáž				
33	74271R		MĚŘENÍ KABELŮ	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elektrická měření kabelů, měření zemních odporů u strojeného zemniče - podklad pro výchozí revizy				
34	744211R		ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 50KG	KUS	1,00	8 000,00	8 000,00
			dozbrojení stávajícího rozvaděče: přípojkové skříně PS/SOS hlásky/ nová přípojková skříně (samostatné 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	0,00	10 000,00	0,00
			přezbrojení stávajícího elektroměrového rozváděče 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	150,00	10 500,00
			propojení rozvaděče se stávajícím strojeným zemničem				
			drát FeZn 120mm2, včetně svorek, izolačních nátěrů PKO, pomocného motážního materiálu				
37	745511Ra		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	80,00	150,00	12 000,00
			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	2 500,00	25 000,00
			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, dodávka montáž, zdokumentování před záhozem.				
39	745511Rc		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	1 600,00	83,00	132 800,00
			VÁHOVÉ SENZORY WIM Zemnicí 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	126,00	6 300,00
			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	300 000,00	300 000,00
			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	65,00	32 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	50,00	257,00	12 850,00
			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	250,00	160 000,00
			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 DĚLÍČÍ (ODBOČNOU)	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00
			INDUKČNÍ SMYČKY: kabelová spojka v šachtě- dodávka a montáž				
46	752615R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM	M	180,00	26,00	4 680,00
			oranžová, dodávka a montáž				
47	754113Ra		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	30 000,00	30 000,00
			RWIM: Rozváděčová skříň vnější: technická specifikace - viz technická zpráva				
48	754113Rb		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
			RWIM: Rozváděčová skříň vnitřní: technická specifikace - viz technická zpráva:				
49	754113Rc		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	150 000,00	150 000,00
			RWIM: Instalační výzbroj rozváděče: Jistící prvky, nadproudě ochrany; přepět'ové ochrany NN, přepět'ové ochrany datových rozvodů, volit stupeň dle platných ČSN; zdroj ss napájení; Pomocné napájecí a ovládací obvody, pomocné ventilační a topné systémy pro udržení provozních teplotních mezi uvnitř rozváděče, kabelová konfekce, pomocný montážní materiál blíže nespecifikovaný- nutný pro instalaci a provoz.				
50	754113Rd		SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	754113Re		spojovací svorky uzemnění univerzální, pomocný montážní materiál. SKŘÍŇ KABELOVÉ V PILÍŘI	KUS	1,00	500 000,00	500 000,00
52	75535R		RWIM: Technologická výzbroj rozváděče: vyhodnocovací zařízení pro piezoelektrické měřicí senzory a indukční smyčky (nábojový zesilovač, zdroj, atd.); zařízení pro synchronizaci času; přijímač přesného času; převodník pro teplotní čidlo; centrální procesorová jednotka; lokální úložiště dat- záznamové zařízení, switch/router pro zapojení dalších zařízení(vyjma kamerového systému), včetně napájení, Eth. rozhraní- router dle specifikace zadavatele pro přenos dat do datového skladu ŘSD.- technický popis- viz TZ KAMERA	KUS	8,00	150 000,00	1 200 000,00
53	75535Ra		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 KAMERA	KUS	8,00	100 000,00	800 000,00
54	75538R		KAMEROVÝ DOHLED: Přehledová kamera - technické požadavky- viz technická zpráva, včetně montáže, výložníku a dalšího blíže nespecifikovaného pomocného materiálu, nastavení INDUKČNÍ SMYČKA	KPL	4,00	100 000,00	400 000,00
55	75539R		INDUKČNÍ SMYČKY: měřicí kabely do vozovky pro subsystém indukčních smyček (spec. krouc. Cu lanko)- uložení do drážek v CB povrchu , včetně kompletní řezání CB krytu vozovek tl. do 100mm, proříznutí drážky pro IS a přívody, vyčištění+ vysušení, utěsnění dilatačních spár zálivkou nebo tmelem, zalití smyček spec. hmotou, zabroušení drážek dodávka a montáž, ss a stř. kontrolní měření před a po zalití drážek, měřicí protokol, (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících smyček pro jeden jízdní pruh, předpokládá se 4 smyčky) PIEZOELEKTRICKÝ PRÁH	KPL	4,00	1 250 000,00	5 000 000,00
56	75539Ra		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 CB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh) PIEZOELEKTRICKÝ PRÁH	KPL	4,00	150 000,00	600 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16-020-A1-PDPS PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt: LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet: SO 496.2 Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÁHOVÉ SENZORY WIM: POLYMEROVÉ-ŠIKMÉ 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 CB vozovky dle instrukcí výrobce , proměření, kalibrace, oživení. (Pozn:KPL= konfigurace jednotlivých měřících prahů pro jeden jízdní pruh)				
57	75544R		METEOSONDA	KUS	2,00	7 500,00	15 000,00
			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	50 000,00	50 000,00
			KAMEROVÝ DOHLED: router				
7	Přidružená stavební výroba						9 523 080,00

8	Potrubí						
59	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	120,00	40,00	4 800,00
			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	40,00	1 600,00
			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	60,00	121,00	7 260,00
			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	191,00	68 760,00
			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	17 000,00	68 000,00
			do Ø 800mm , hloubka do 800mm, - technická specifikace dle standardů ŘSD, včetně víka,				

Stavba:	16-020-A1-PDPS	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016_LOKALITA 13 D35 KM 268,0 - L,P
Objekt:	LOKALITA 13	D35 KM 268,0 - L,P
Rozpočet:	SO 496.2	Vážení vozidel za jízdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	vyvrtání otvorů a montáže a příslušenství pro umístění pod zem, úprava dna výkopu, štěrkopískové lože, tl 100mm.				150 420,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	10,00	363,00	3 630,00
9		Ostatní konstrukce a práce	opětovná montáž po instalaci kabelových tras, případně posun odvodnění z důvodu koordinace tras				3 630,00
Celkem:							10 755 762,58