



Firma: SB projekt, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2003142-01 Výstavba PZS v km 76,881 (P7584) trati Nezamyslice – Olomouc
Rozpočet: PS 01 Kabelizace a vazby na SZZ

PS 01 0,00

26.05.2021

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		0,00
			vytyčení stávajících sítí				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
1			Zemní práce				0,00
2	13293		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	820,575		0,00
			0,35*0,8*2770=775,600 [A] 0,35*0,35*310=37,975 [B] 0,35*0,5*40=7,000 [C] a+b+c=820,575 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
3	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	148,000		0,00
			2*10+2*12+2*20+2*16+2*16=148,000 [A] položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	820,575		0,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	250,950		0,00
			0,35*0,2*2770=193,900 [A] 0,35*0,5*310=54,250 [B] 0,35*0,2*40=2,800 [C] a+b+c=250,950 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	6 160,000		0,00
			3080*2=6 160,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				

7	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	40,000		0,00
		<p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud	0,00			
8	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	2,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se plocha v metrech čtverečních.</p>				
9	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	380,000		0,00
		<p>$190+190=380,000 [A]$</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu</p> <p>– dopravu do skladu nebo na likvidaci</p> <p>– obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
10	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	382,000		0,00
		<p>$310+40+32=382,000 [A]$</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</p> <p>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)</p> <p>– pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
11	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	2 770,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</p> <p>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</p> <p>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</p> <p>– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
12	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</p> <p>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)</p> <p>– pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
13	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	10,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– přípravu podkladu pro osazení</p> <p>– spojování</p> <p>– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
74		Elektroinstalace - silnoproud	0,00			
14	742H22	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 804,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				

15	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
75A		Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory				0,00
16	75A217	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	55,343		0,00
		<p>2*(622)=1 244,000 [A]</p> <p>3*(138+138+50+50+15+15+775)=3 543,000 [B]</p> <p>4*(523)=2 092,000 [C]</p> <p>7*(1276+1276)=17 864,000 [D]</p> <p>12*(690+930+930)=30 600,000 [E]</p> <p>(a+b+c+d+e)/1000=55,343 [F]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</p> <p>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</p> <p>– dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek</p> <p>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
17	75A131	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	55,343		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
18	75A227	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	110,520		0,00
		<p>24*(539+611)=27 600,000 [A]</p> <p>30*(1276)=38 280,000 [B]</p> <p>48*(930)=44 640,000 [C]</p> <p>(a+b+c)/1000=110,520 [D]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</p> <p>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</p> <p>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek</p> <p>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
19	75A141	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	110,520		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
20	75A311	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	27,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</p> <p>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytiky a štítku</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				

21	75A312	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	8,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75A321	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75A410	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJIMKOU	KUS	32,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75B Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						0,00
24	75B117	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
25	75B111	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	20,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
26	75B369	KOLEJOVÁ DESKA - ÚPRAVA	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – demontáž, montáž a dodávku úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně odpojení a zapojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75B569	ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍŇÍ	KUS	4,000		0,00
		RM u DK, RD u S12 1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a potřebným materiálem, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

28	75B647	NAPÁJECÍ ZDROJ - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobítí baterií -- regulace obvodů a přezkoušení funkce -- položka obsahuje montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
29	75B621	KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ (50/75/275 HZ) DO 10 KVA - DODÁVKA	KUS	1,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení -- pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
30	75B648	NAPÁJECÍ ZDROJ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- demontáž skříní a jejich propojení, včetně demontáže baterií -- demontáž napájecího zdroje se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu -- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek -- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: -- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
75C		Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení				0,00
31	75C847	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	KUS	6,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) -- regulace a zkoušení kolejového obvodu -- montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
32	75C811	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR DT 075 - DODÁVKA	KUS	6,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu -- dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
33	75C848	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů -- demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu -- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek -- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: -- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
34	75C857	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - MONTÁŽ	KUS	6,000		0,00
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>1. Položka obsahuje: -- rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím -- montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</div>				

35	75C851	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DODÁVKA	KUS	6,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
36	75C858	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – demontáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – demontáž sady propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
37	75C867	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů – montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
38	75C861	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DODÁVKA	KUS	3,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
39	75C868	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů dle typu daného položkou – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
40	R75C8F7	ANULAČNÍ SOUBOR - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka anulačního souboru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku anulačního souboru včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

41	R75C8F1	ANULAČNÍ SOUBOR - DODÁVKA	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka anulačního souboru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku anulačního souboru včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	R75C8Z7	EON 8 - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – usazení , zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení – montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	R75C8Z1	EON 8 - DODÁVKA	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75D		Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní trat'ové prvky				0,00
44	75D147	KABELOVÁ SKŘÍN - MONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže – zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75D141	KABELOVÁ SKŘÍN - DODÁVKA	KUS	2,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75D157	KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou – montáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže – zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75D151	KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávka kabelového objektu venkovního, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kabelového objektu včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75E		Ostatní práce a zařízení				0,00
48	75E117	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				

49	75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.				
50	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.				
51	75E1C7	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75I		Uložná vedení				0,00
52	75I91X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	10 044,000		0,00
		3*3348=10 044,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
53	75I911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	10 044,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
54	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	6,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
55	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	10 044,000		0,00
		3*3348=10 044,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.				
56	75ID2X	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

57	75ID21	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	1,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
58	75ID3X	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - MONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
59	75ID31	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM	KUS	2,000		0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				