

FORMULAR SO/PS erze SOPS/PR/2017/12/01							SO 56-31-01				
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov			CELKEM: 0.00 Kč				
SO/PS:		SO 56-31-01	ŽST Litvínov, přístupové komunikace a zpevněná plocha			Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:						Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace:		Stádium 3	Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:					
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:		8/2018	Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2017			
Ukončení realizace SO/PS:		3/2020	Sagasta, s.r.o.			Datum zpracování:		01.06.2018			
Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
										Jednotková	Celkem
Díl:		1	Poplatky			0.00 Kč					
1	14102	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1452.808			0.00 Kč		
				Poplatek kat.číslo 17 05 04 "výkopová zemina - odkop" (697.016 + 3.839 +328.69 - 303.141) m3 * 2 t/m3 Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
Součet za Díl		Poplatky			0.00 Kč						
Díl:		2	Komunikace								
2	574A03	1	OTSKP-2017	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	972.000			0.00 Kč		
				Zpevněná plocha 972 m2  dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí a šachet, nezahrnuje postřiky a nátěry, nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
3	574C46	1	OTSKP-2017	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	972.000			0.00 Kč		
				Zpevněná plocha 972 m2  dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí a šachet, nezahrnuje postřiky a nátěry, nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
4	574C46	1	OTSKP-2017	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	972.000			0.00 Kč		
				Zpevněná plocha 972 m2  dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí a šachet, nezahrnuje postřiky a nátěry, nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
5	572212	1	OTSKP-2017	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	972.000			0.00 Kč		
				Zpevněná plocha, dvě vrstvy 972 m2  dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, provedení dle předepsaného technologického předpisu, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, úpravu napojení, ukončení							
6	56314	1	OTSKP-2017	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	m2	972.000			0.00 Kč		
				Zpevněná plocha 972 m2							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, nezahrnuje postřiky, nátěry							
7	113328	1	OTSKP-2017	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	40.000				0.00 Kč	
				odstranění podkladních vrstev vozovky 400 m2 * 0.1 m Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
8	18110	1	OTSKP-2017	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	m2	1120.965				0.00 Kč	
				úprava zemní pláně pod komunikací 944.4 m2 + 176.565 m2 Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
9	123218	1	OTSKP-2017	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM	m3	697.016				0.00 Kč	
				odkop zeminy v místě nových chodníků pro pěší 4.042 m2 * 100 m + 400 m2 * 0.1 m Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
10	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	3.839				0.00 Kč	
				hloubení vpustí na ploše 0.9*2 * (1.02 + 0.974 + 0.874 + 0.749 + 0.624 + 0.499) m  položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem. kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené. ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření. ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění. ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost. 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. vytahování a nošení výkopku. svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy. ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek. pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn). úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů. odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti. třídění výkopku. veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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 č.0141**							
11	132738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	328.690				0.00 Kč	
				hloubení kanalizace ((0.659+0.389)/2 ) * 100 m + 2.802 m2 * 97 m + 0.7 m2 * 6.424 m  položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, 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, vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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 č.0141**							
12	17610	1	OTSKP	VÝPLŇ ZE ZEMIN SE ZHUT	m3	303.141				0.00 Kč	
				zásyp kanalizace ((0.5334+0.2634)/2) m3 * 100 m + 2.6764 m3 * 97 m + 0.5744 m3 * 6.424 m  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, ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, spouštění a nošení materiálu, výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, výplň jam a prohlubní v podloží, úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
Součet 14. dílu Komunikace										0.00 Kč	

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:	3			Vodorovné konstrukce							
13	56330	1	OTSKP-2017	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	m3	359.416				0.00 Kč	
				podkladní vrstvy komunikace							
				3.294 m2 * 100 m + 176.565 m2 * 0.17 m							
				Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
14	582613	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	176.565				0.00 Kč	
				betonová zámková dlažba barva přírodní do lože tl. 30 mm							
				176.565 m2							
				dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, očištění podkladu, uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, nezahrnuje postřiky, nátěry, nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
15	924912	1	OTSKP-2017	NÁSTUPIŠTĚ - VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	m	4.439				0.00 Kč	
				varovný pás							
				4.439 m							
				1. Položka obsahuje: všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod., dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě, očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy, uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje: úpravu a hutnění podloží, podkladní a konstrukční vrstvy							
16	93631	1	OTSKP-2017	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	0.699				0.00 Kč	
				patky pro zábradlí (3*0.2339)							
				dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
17	924914	1	OTSKP-2017	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	m2	2.000				0.00 Kč	
				signální pás							
				2 m2							
				1. Položka obsahuje: všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě, očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy, uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje: úpravu a hutnění podloží, podkladní a konstrukční vrstvy							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0.00 Kč	
Díl 56-14-01	4			Ostatní konstrukce a práce							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
17	91722	1	OTSKP-2017	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	212.620				0.00 Kč	
				chodníkové obruby do betonového lože min. tl. 100 mm							
				1.927 + 4.448 + 2.465 + 100 + 84 + 9.89 + 9.89							
				Technická specifikace položky vychází z textace katalogových listů OTSKP včetně příslušných poznámek k souborům cen.							
18	93561	1	OTSKP-2017	ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČET MŘÍŽÍ	m	38.492				0.00 Kč	
				žlaby na chodníku							
				38.492 m							
				položka zahrnuje: dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže, spárování, úpravy vtoku a výtoku, nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování, měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě							
19	935111	1	OTSKP-2017	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	m	100.000				0.00 Kč	
				žlaby na zevněžné ploše							
				100 m							
				položka zahrnuje:veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení, veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.							
20	89712	1	OTSKP-2017	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	ks	8.000				0.00 Kč	
				vpusti							
				8 ks							
				položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, předepsané podkladní konstrukce							
21	87445	1	OTSKP-2017	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	m	203.424				0.00 Kč	
				trubky kanalizace							
				100 m + 6.424 m + 97 m							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr, zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí, ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí, položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody, nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
22	89980	1	OTSKP-2017	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	203.424				0.00 Kč	
				televize kanalizace							
				100 m + 6.424 m + 97 m							
				položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0.00 Kč						