

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



ZHOTOVITEL

SAGASTA s.r.o.

SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555



JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KONTROLA

HIP

ING. JAN KREJSA

STANISLAV DOLEŽAL

ING. EMIL ŠPAČEK

MICHAL KUDLÍK

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

OBSAH

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily
Mosty, propustky, zdi

ČÍSLO ZAKÁZKY

120 025

DOKUMENTACE

DUSP+PDPS

MĚŘÍTKO

-

DATUM

02/2021

POČET FORMÁTŮ

-

NÁZEV PŘÍLOHY

VÝKAZ VÝMĚR

ČÁST

D.2.1.4.1

ČÍSLO PŘÍLOHY

21

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-20-01				
Stavba: 5513520014 Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 01-20-01 Podchod pro pěší v km 102,106							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:							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 24.05.2018 Zpracovatel:							Cenová úroveň:				
Ukončení realizace SO/PS: 05.03.2021 Sagasta s.r.o. Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 10.02.2022				
5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	R015140	901		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, KÚLY A SLOUPY VČETNĚ DOPRAVY	T	4 168,758	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Položka se neoceňuje v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	R015111	906		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	304,000	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Položka se neoceňuje v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč				
Díl: 1 Zemní práce											
3	13173		021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. I	M3	4 150,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 07- 4652 0=4 652.000 [A]							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- 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 (vyjma štětových 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 (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 č.0141**							
4	17120		021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 168,758	0	0		0,00 Kč	
				<p>"z pol.č. 13173: 4150,0=4 150,000 [A] z pol.č. 264727: 118*3,14*0,225*0,225=18,758 [B] Celkem: A+B=4 168,758 [C]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- 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	17581		021 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 173,040	0	0		0,00 Kč	
				<p>"dle výkresu č. 04: 8,6m2*(20,5+17,5)m=326,800 [A] 2*8,6m2*49,2m=846,240 [B] Celkem: A+B=1 173,040 [C]"</p>							

5513520014 - Rekonstrukce nástupiště ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
31	11512		021 OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	672,000	0	0		0,00 Kč	
				8hod*12*7dni=672,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 2				Základy							
6	22694		021 OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	17,685	0	0		0,00 Kč	
				"HEB 320: (126,0 kg/m *(2*5,0+2*7,0+2*9,0+4*9,0+2*9,0))/1000=12,096 [A] převázka: 2" (44,4 kg/m *(13,8+10,3+4,75+5,25+2*3,25))/1000=1,279 [B] Celkem: A+B=13,375 [C]" položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
7	22695A		021 OTSKP	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	94,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 08: 55,0+2*11,0=77,000 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
8	26172		021 OTSKP	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 100MM	M	280,000	0	0		0,00 Kč	
				(12+6)*10,0=180,000 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
9	264727		021 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM	M	118,000	0	0		0,00 Kč	
				HEB 320: (2*5,0+2*7,0+2*9,0+4*9,0+2*9,0)=96,000 [A]							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
10	285378		021 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	28,000	0	0		0,00 Kč	
				12+6=18,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu							
32	272325		021 OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	69,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 09: 69,0=69,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích 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 zabíraující 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,							
33	272366		021 OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	2,886	0	0		0,00 Kč	
				345,2 m2*7,6 kg/m2 *1,1/1000=2,886 [A]							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>						
34	28999		021_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	155,000	0	0		0,00 Kč
				<p>ochrana izolace</p> <p><u>dle výkresu č. 20: 155,0=155,000 [A]</u></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané fólie</p> <p>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</p> <p>- přichycení k podkladu, případně zatížení</p> <p>- úpravy spojů a zajištění okrajů</p> <p>- úpravy pro odvodnění</p> <p>- nutné přesahy</p> <p>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 3				Svislé konstrukce						
11	317325		021_OTSKP	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,317	0	0		0,00 Kč
				<p>vč. vyznačení loto počtu výstavby vlysem do betonu</p> <p>"Typ 1: 0,162m2*10,2m=1,652 [A]</p> <p>Typ 2: 0,144m2*51,6m=7,430 [B]</p> <p>Typ 3: 0,102m2*45,0m=4,590 [C]</p> <p>Typ 4: 0,15m2*4,3m=0,645 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=14,317 [E]"</p>						

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily											ISPROFIN: 0
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 odkružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující 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,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
13	389325		021_OTSKP	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	661.000	0	0		0,00 Kč	
				<p>"dle výkresu č. 09, 10: Konstrukce podchodu a přístupového chodníku: spodní deska: 49,0m3=49,000 [A] stěny, horní deska: 69,0+69,0=138,000 [B] přístupové chodníky: 87,0+108+5+129+145=474,000 [C] Celkem: A+B+C=661,000 [D]"</p>							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>								
14	389365		021 OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	99,822	0	0		0,00 Kč		
				<div>odhad 220 kg/m3</div> <div>dle výkresu č. 13.1-13.4, 14.1-14.4, 15.1-15.5: (8162,4+7343,5+9261,2+4883,5+4670,7+6899,6+8125,0+9840,8+9253,0+9500,0+8479,9+7040,1)/1000= 99,822 [A]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>								
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0,00 Kč							
Díl: 4				Vodorovné konstrukce								
15	451312		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	156,320	0	0		0,00 Kč		
				<div>"pod deskou: 644,0m2*0,1m=64,400 [A]</div> <div>pod drenáž: 2,4m2*20,5m+2,4m2*17,8m=91,920 [B]</div> <div>Celkem: A+B=156,320 [C]"</div>								

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
16	451314		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	32,400	0	0		0,00 Kč	
				<div>Krycí vrstva izolace na NK: 155,0m2*0,06m=9,300 [A]</div>							
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
17	45131A		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,700	0	0		0,00 Kč	
				<div>Podkladní beton pod dlažbu: 37,0m2*0,1m=3,700 [A]</div>							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily					ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
18	46321		021 OTSKP	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	64,600	0	0		0,00 Kč	
				<div>1,7m2*(20,5+17,5)m=64,600 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>							
19	465512		021 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,700	0	0		0,00 Kč	
				<div>37,0m2*0,1m=3,700 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>							
35	451366		021 OTSKP	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	4,266	0	0		0,00 Kč	
				<div>Krycí vrstva izolace: 540,0m2*7,9kg/m2/1000=4,266 [A]</div>							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
22	R582622			KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	370,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 18: 370,0=370,000 [A]							
				- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
23	711412		021 OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 700,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 20: 170,0+780,0+400,0+155,0=1 505,000 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
24	711519		021 OTSKP	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	1 700,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 20: 170,0+780,0+400,0+155,0=1 505,000 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
36	R71419			OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ POLYSTYRENEM	M2	140,000	0	0		0,00 Kč	
				Měkká ochrana SVI extrudovaným polystyrenem XPS, tl.materiálu 50 mm							
				dle výkresu č. 20: 170,0=170,000 [A]							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				"položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)"							
37	711507		021 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	540,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 19: 540=540,000 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0,00 Kč	
Díl: 8				Potrubí							
25	87433		021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	54,300	0	0		0,00 Kč	
				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 fun ního 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 zapaženém 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							
26	894858		021 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce							
38	87627		021 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	523,900	0	0		0,00 Kč	
				"dle výkresu č. 12: 1*(72,5+36,6+20,3)+2*(67,3+30,7+20,5)+3*52,5=523,900 [A]"							

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZST Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 fun ního 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
Součet za Díl				Potrubí	0,00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
27	9112B1		021 OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	111,600	0	0		0,00 Kč	
				50,0+61,6=111,600 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky							
28	93542		021 OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	80,200	0	0		0,00 Kč	
				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							
29	96616		021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	304,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 07: 304,0=304,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
30	R936510			DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ – madla zábradlí	M	419,000	0	0		0,00 Kč	
				"madla zábradlí 1.4403 včetně spoj.materiálu nerezové provedení" 105,0+104,0+105,0+105,0=419,000 [A]							

5513520014 - Rekonstrukce nástupiště ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů							
39	91345		021_OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	15,000	0	0		0,00 Kč	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu							
40	R93135			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR	M	43,000	0	0		0,00 Kč	
				<p>2*4,4+3*11,4=43,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>							
41	R93650			LETOPOČET - MATRICE VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	

5513520014 - Rekonstrukce nástupišť ZŠ Semily										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce					0,00 Kč		