

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Žďírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 69,251

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

Datum zpracování :  
13.11.2014

majitel H1M:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-31

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div>Díl: 0</div><div>Všeobecné konstrukce a práce</div><div><div>1 02730</div><div>POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div><div>2 029711</div><div>OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚR (GEODET) BODY</div></div><div><div>soubor kus</div><div>1,000</div><div>1,000</div><div>0,000</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div></div> <div><div>S Celkem za 0</div><div>Všeobecné konstrukce a práce</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>Díl: 1</div><div>Zemní práce</div><div>HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM</div></div> <div><div>3 131218</div><div></div><div>m3</div><div>222,768</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>4 17180</div><div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</div><div>m3</div><div>189,168</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>5 111204</div><div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM</div><div>m2</div><div>70,000</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>6 18110</div><div>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</div><div>m2</div><div>110,000</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>S Celkem za 1</div><div>Zemní práce</div><div>0,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>Díl: 2</div><div>Základy</div></div>										

P

OTS

SKP20'

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

P

OTS

SKP20'

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené

– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

– příplatek za lepkost

– 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

– eventualní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek

– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování

– hradiče a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)

– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě

– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti

– třídění výkopku

– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :

– Předpis S4 Železniční spodek.

– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

((8,75 + 2,95)/2 \* 3,40 \* (15,00 + 7,40)/2) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového

P

SŽDC

10

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

– nákup 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 uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

– zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech

– zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů

– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

– zřízení lavic na svazích a zásep rýh

– udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě

– odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti

– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :

– Předpis S4 Železniční spodek.

– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

((8,75 + 2,95)/2 \* 3,40 \* (15,00 + 7,40)/2) m3 - (15,00 \* 1,60 \* 1,40) m3

70,000 m2

P

SŽDC

10

Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin, spálení na hromadách.

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :

– Předpis S4 Železniční spodek.

– Vzorové listy železničního spodku Ž2.

P

SŽDC

10

Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.

(2 \* 11,00 \* 5,00) m2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 69,251

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

Datum zpracování :  
13.11.2014

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-31

Datum aktualizace :

m

mj dle JKSO

16

počet mj

objektový ukazatel

0

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	množství datové sady	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
7	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	8,029		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnutí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, ztuhnutí a dalších vlastností – vyztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případné zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	(1,60 * 0,25 * 15,00 + 4 * 2,00 * 0,40 * 0,37 + 2 * 1,60 * 0,40 * 0,66) m3				
8	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,432		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – ČSN EN 1537 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	viz. Výkres výztuže				
9	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,427		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10					
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15																
10	451312		m3	2,840		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, – ztižení 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, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	(14,20 * 2,00 * 0,10) m3				



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 69,251

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zastřížení  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	množství datové sestavy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
16	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	m3	17,710		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	((11,00 * (0,70 * 1,60 + 0,35 * 1,40)) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
17	966358	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	5,00 m - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
18	91836	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	12 * 1,00 m
19	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2 kusy - šikmá čela propustky
20	91365	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1 kus - letopočet
21	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	0,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	(2 ks * 0,25 * 1,60) m2
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				