

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 107.3			
Stavba: GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 107.3 BTS 855 Předměřice nad Labem							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2 Železniční sdělovací zařízení							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5003520094	
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2021	
Ukončení realizace SO/PS:				SUDOP Praha a.s.			Datum zpracování:		10.12.2021	
GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							ISPROFIN: 5003520094			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	121101		2021_OTSKP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	14,022				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6*6)+(1,3*1,5)+(3,28*2,68))*0,3$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		2021_OTSKP	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	83,326				0,00 Kč
				objem vytěžené zeminy výkopu pro základ + objem zeminy vytěžené pro základové pasy TD + objem výkopu pro chráničky mezi TD a BTS, rozměry viz. výkresová dokumentace $((5,2*5,2*2,3)+(4,2*4,2*0,6))+8,79+1,76$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	56,694				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $83,326-(((3*3*1,1)+(1,7*1,7*1,2)+(4,2*4,0*0,6))-(3,28*0,4*1*2))-0,56$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		2021_OTSKP	Založení trávníku ručním výsevem	m2	126,770				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00*15,00)-(3,80*3,80)-(3,28*2,68)$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		2021_OTSKP	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	17,640				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace 4,2*4,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		2021_OTSKP	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	126,770				0,00 Kč
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10*15)-(3,8*3,8)-(3,28*2,68)$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	17581		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	1,125				0,00 Kč
				pískové lože pod chráničky 2,50*1,50*0,30 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	12,420				0,00 Kč
				obsyp základové patky štěrkem, ostatní terénní úpravy 30 % $(3*3)*0,6*2,3$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř				ISPROFIN: 5003520094						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
9	18090		2021_OTSKP	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	126,770				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy						
				(10,00*15,00)-(3,80*3,80)-(3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 2				Základy						
10	27231A		2021_OTSKP	Základy z prostého betonu do C20/25	m3	2,362				0,00 Kč
				základové pasy pro TD, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				(3,28*0,40*0,90)*2,00						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
11	45152		2021_OTSKP	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	1,213				0,00 Kč
				podsypan pod základové pasy TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				(2,00*(0,10*0,40*3,28)+(0,15*1,88*2,98))*1,10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	465921		2021_OTSKP	Dlažby z betonových dlaždic na suchu	m2	5,172				0,00 Kč
				betonová dlažba před TD + okapový chodník TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,20*0,90+((3,70*0,30*2,00)+(2,50*0,30*2,00))*1,10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 5				Komunikace						
13	56341		2021_OTSKP	Vozovkové vrstvy ze štěrkopísku tl do 50 mm	m2	5,172				0,00 Kč
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před TD + okapový chodník TD, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,20*0,90+((3,70*0,30*2,00)+(2,50*0,30*2,00))*1,10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	56341-R01		R-GSM-R	Demontáž stávajících betonových panelů pod BTS a 2ks bet. sloupků vč. odvozu a uložení na skládku	celek	1,000				0,00 Kč
				cca 8ks betonových panelů a 2ks bet. sloupků bývalého oplocení						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
15	75N433		2021_OTSKP	ANTÉNNÍ STOŽÁR ŽELEZOBETONOVÝ DO 25 M	KUS	1,000				0,00 Kč
				anténní stožár, vč. základové patky a vystrojení, viz. popis položky						
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	748151-R02		R-GSM-R	Plastová tabulka 120x80 mm s označením KMB	kus	2,000				0,00 Kč
				D+M plastové tabulky, viz. technická zpráva						
				2ks						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř										ISPROFIN: 5003520094	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
17	711311		2021_OTSKP	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	63,040				0,00 Kč	
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace (2*4*4)+(4*4*1,4)+(4*1,8*1,2)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	63,040				0,00 Kč	
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace (2*4*4)+(4*4*1,4)+(4*1,8*1,2)							
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)							
19	741B11		2021_OTSKP	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	13,000				0,00 Kč	
				uzemnění TD							
				4,00+4,00+5,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	741911		2021_OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	741C02		2021_OTSKP	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	741C05		2021_OTSKP	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	741C07		2021_OTSKP	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč	
				2,00+2,00+3,00+1,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	741C11		2021_OTSKP	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč	
				1ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	742F12		2021_OTSKP	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	20,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	742K12		2021_OTSKP	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč	
				2ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	742P14		2021_OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel přes 4 kg/m	m	20,000				0,00 Kč	
				20m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	702211		2021_OTSKP	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	20,000				0,00 Kč	
				20m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	13283		2021_OTSKP	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	10,584				0,00 Kč	
				27,00*(0,80*0,35)*1,4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř				ISPROFIN: 5003520094						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
30	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	10,584				0,00 Kč
				27,00*(0,80*0,35)*1,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	747414		2021_OTSKP	Měření zemních odporů - zemní síť délky pásku přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	747213		2021_OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	747214		2021_OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších započatých 500 tis. Kč	kus	2,000				0,00 Kč
				(Investiční náklady - 1 000 000)/500 000 zaokrouhleno nahoru						
				2ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						
Díl: 8				Potrubí						
34	87627		2021_OTSKP	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	50,000				0,00 Kč
				korungované chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				(4,00*10,00)+(2,00*5,00)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí						
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
35	029113		2021_OTSKP	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kus	1,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby - celkové						
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	029113-R03		R-GSM-R	Převzetí a příprava staveniště, prostorové výtččení stavby, výtččení sítí, zajištění výluk a dozoru	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Položka obsahuje veškeré náklady spojené s přípravnými pracemi v jedné lokalitě BTS před započatím výstavby a potřebné náklady a práce během výstavby pro zajištění případných výluk a při vykonávání dozoru						
37	111208		2021_OTSKP	Odstranění kovů s odvozem do 20km	M2	17,640				0,00 Kč
				4,2*4,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	015112		2021_OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	47,938				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				(83,326-56,694)*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						