

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE tel.: +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  Ing. ALEŠ SVOBODA	VYPRACOVAL:  Ing. VOJTĚCH JANKŮ	KONTROLOVAL:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	
NÁZEV PROJEKTU: REKONSTRUKCE ŽST HRÁDEK NAD NISOU				
ČÁST:	POZEMNÍ KOMUNIKACE			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 54-30-02 ŽST HRÁDEK N.N., PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE (SŽDC, s.o.) SO 54-30-03, ŽST HRÁDEK N.N., PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE (MĚSTO)			
PŘÍLOHA:	VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLU			
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	6/2019	D.2.1.8		4
STUPEŇ:	DUR			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0064			

REKAPITULACE

Název stavby : **Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou**
 Název SO : **SO 54-30-02 ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (SŽDC,s.o.)**
SO 54-30-03 ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (město)
 (pozn.: orientační rozdělení nákladů - 95% SO 54-30-02, 5% SO 54-30-03)

SO 54-30-02 ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (SŽDC,s.o.) SO 54-30-03 ŽST Hrádek nad Nisou, přístupové komunikace (město)

zemní práce (podrobně viz list "zemní práce chodníky")		
sejmutí ornice a uložení	m3	0.0
odkopávky vč. štěrku tř. těž. I	m3	800.7 odpad zemina 1.8t/m3
hutněná přísypávka z propust. nenamrz. materiálu	m3	157.8
rozprostření protierozní biodegradační rohože a zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	m2	168.5
rozhrnutí kol. lože po snesení kol. roštu, vyrovnání terénu v ploše výkopkem ze stavby v tl. do 0.20m, rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.10m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	m2	rekultivace ploch po snesení kol. roštu 450.0 podél přístupových komunikací
zpevněné plochy, obrubníky		
kryt z bet. dlažby tl. 60/80mm z vyzískaného materiálu	m2	120.0
kryt z bet. dlažby tl. 80mm z nového materiálu	m2	1157.0
kryt z bet. dlažby tl. 60mm z nového materiálu	m2	0.0
bet. dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	25.0
písek pod dlažbu	m3	39.1 tl. 0.03m
podkladní vrstva ze štěrku do tl. pod dlažbu	m3	260.4 tl. 0.20m
chodníkový obrubník do bet. lože	m	908.0
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	0.0
odvodnění		
odvodňovací žlab se spádovaným dnem a s litinovou mřížkou do bet. lože C20/25nXF3	m	5.0
vyústění odvodňovacího žlabu přípojkou do kanalizace	ks	2.0
mobiliář		
demontáž, uschování a zpětná montáž mobiliáře v ploše vedle VB po výstavbě podchodu tj. lavičky, vývěsky, odpadkové koše apod.	kpl	1.0
zábradlí, oplocení		
ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1.1 m, PKO S5/4, barva RAL	m	55.0 50 kg/m
uzamykatelná branka š. 1.4 m na čelech ostrov. nástupiště	ks	0.0
betonové základové patky 0.3x0.3x0.6 m po 1.5 m	ks	39.7
uchycení chem. kotvou do zídky (4 šrouby) přes patky	ks	0.0
oplocení z pletiva, výška 1.3 m, na bet. patky	m	15.0
demolice (podrobně viz list "demolice")		
vybourání chodníkového obrubníku včetně základu	m	30.0 vše do odpadu, 2.5t/m3 20% do odpadu, 2.5t/m3, zbytek zpětně
rozebrání dlážděného krytu (zámková dl. 60 mm)	m2	150.0 využit
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	20.0 základy zábradlí, mobiliáře, skryté
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	30.0 vše do odpadu, 2.0t/m3
demolice oplocení	m	25.0 vše do odpadu
odstranění křovin		
odstranění stromů o průměru kmene do 300 mm	ks	20.0 odhad v místě nového chodníku ve svahu
odstranění stromů o průměru kmene od 300 do 500 mm	ks	2.0 odhad v místě nového chodníku ve svahu
odpady uvažovat odvoz xx km dle odpadového hospodářství, skládkovné		
17 05 04 Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	1441.3
17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	31.3
17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	12.0
02 01 03 Smýcené stromy a keře	t	27.5

DEMOLICE PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE

odečteno ze situace

demolice

vybourání chodníkového obrubníku včetně základu	m	30.0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	6.8	tun
rozebrání dlážděného krytu (zámková dl. 60 mm)	m2	150.0	20% do odpadu, 2.5t/m3, zbytek zpětně využit	odpad beton	4.5	tun
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	20.0	základy zábradlí, mobiliáře, skryté	odpad beton	20.0	tun
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	30.0	vše do odpadu, 2.0t/m3	odpad asfalt	12.0	tun
demolice oplocení	m	25.0	vše do odpadu	odpad železný šrot	1.0	tun
odstranění křovin	m2	300.0	odhad v místě nového chodníku ve svahu	odpad smýcené stromy a keře	7.5	tun
odstranění stromů o průměru kmene do 300 mm	ks	20.0	odhad v místě nového chodníku ve svahu	odpad smýcené stromy a keře	10.0	tun
odstranění stromů o průměru kmene od 300 do 500 mm	ks	2.0	odhad v místě nového chodníku ve svahu	odpad smýcené stromy a keře	10.0	tun

ZEMNÍ PRÁCE PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE

odečteno ze situace a řezů

popis úseku	staničení úseku	délka úseku	sejmutí ornice a uložení		odkopávky vč. štěrku tř. těž. I		hutněná přísypávka z propust. nenamrz. materiálu		podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu		rozprostření protierozní biodegradační rohože a zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	
	km	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2
plochy před VB a chodníky					1165.0	349.5	5.0	135.0				
chodník ve svahu												
začátek	20.307		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
řez 20.325	20.325	18.0	0.0	0.0	6.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5
řez 20.338	20.338	13.0	0.0	0.0	10.8	109.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	26.0
řez 20.350	20.350	12.0	0.0	0.0	12.0	136.8	1.3	7.8	0.0	0.0	6.5	60.0
konec	20.362	12.0	0.0	0.0	13.2	151.2	1.2	15.0	0.0	0.0	6.5	78.0
	součet	55.0		0.0		800.7		157.8		0.0		168.5
zemní práce												
sejmutí ornice a uložení	m3	0.0										
odkopávky vč. štěrku tř. těž. I	m3	800.7	odpad zemina 1.8t/m3			1441.3	tun					
hutněná přísypávka z propust. nenamrz. materiálu	m3	157.8										
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	m3	0.0										
rozprostření protierozní biodegradační rohože a zeminy s organickou příměsí	m2	168.5										