

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl do 50 m2 "odstranění stávajících betonových panelů" 2,9*1,15+2*2*0,95 Součet	m2	7.135		
2	221	113107186	Odstranění podkladu živického tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 "odstranění stávající vozovky" 61,5+18 Součet	m2	79.500		
3	221	113107342	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojně pl do 50 m2 "odstranění dočasného zpevnění krajnice" 18 Součet	m2	18.000		
4	321	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty "vybourání stávajícího odláždění koryta" 10*0,2 Součet	m3	2.000		
5	001	115001105R	Převedení vody potrubím DN do 600 "provizorní převedení toku potrubím PEHD DN400, vč. podepření, demontáže, odvozu na skládku a skládkovného" 6*2 Součet	m	12.000		
6	001	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně "výkopy, vč. ručních odkopů v místě stávajícího vyústění drenáže" 66,6+31,2-3-0,32-22,26 výkop Součet	m3	72.220		
7	002	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m "dočasné záporové pažení výšky 5,0 m" 4*5,0 zápory Součet	m	20.000		
8	130	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 0,034*20 Součet	t	0.680		
9	002	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m zápory	m	20.000		
10	002	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním "výdřeva záporového pažení" 1,7*6 Součet	m2	10.200		
11	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 výkop+vrty	m3	92.220		
12	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 výkop+vrty	m3	92.220		
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92.220		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			výkop+vrty		92.220		
14		5833730R	<i>nákup materiálu tř. 3</i>	m3	25.200		
			"materiál pro zásyp konstrukce"				
			zásyp		25.200		
15	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25.200		
			(0,9+0,9)*9+(0,5+0,5)*9		25.200		
			zásyp		25.200		
16	001	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	20.000		
			20		20.000		
			Součet		20.000		
17	103	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	7.200		
			20*0,2*1,8		7.200		
18	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	20.000		
			20		20.000		
			Součet		20.000		
19	005	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	0.300		
			20 * 0,015		0.300		
2 Zakládání							
20	R	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	21.000		
			7,7+3,5+4+2*1,3+0,8*4		21.000		
			izolace		21.000		
21	693	69311083	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2</i>	m2	21.000		
					21.000		
22	002	224411112	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	20.000		
			"vrty pro záporny"				
			4*5,0		20.000		
			vrty		20.000		
23	211	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	0.444		
			"podkladní beton C16/20 XF2 pod základy čel a zidky"				
			1,2*3,7*0,1		0.444		
24	211	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1.138		
			"příčné betonové prahy pro stabilizaci dlažby z prostého betonu C25/30 XF2"				
			0,8*0,3*3,04+0,8*0,3*1,7		1.138		
			Součet		1.138		
25	211	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3.718		
			"ŽB základ pod čely propustku z betonu C25/30 XF2"				
			1*0,65*3,5+1*0,65*2,22		3.718		
			Součet		3.718		
26	211	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	12.524		
			(0,9+0,8)*3,5+0,7*2		7.350		
			(0,9+0,8)*2,22+0,7*2		5.174		
			bed1		12.524		
27	211	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	12.524		
			bed1		12.524		
28	211	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0.297		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"výztuž základů z oceli B500B"				
			3,718*0,08		0.297		
			Součet		0.297		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
29	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1.203		
			"beton C30/37 XF4"				
			0,2*3,5+0,2*2,215+0,24*0,25		1.203		
			Součet		1.203		
30	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4.480		
			0,5*3,5+0,5*2,22+0,52+0,5+0,2*3		4.480		
		bed2	Součet		4.480		
31	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4.480		
		bed2	Součet		4.480		
32	211	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0.144		
			1,203*0,12		0.144		
			Součet		0.144		
33	211	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	8.779		
			"čelo propustku a zídka z betonu C30/37 XF4"				
			"zídka" 0,94*0,25*2,12		0.498		
			"čela" 5,24*0,65+7,5*0,65		8.281		
			Součet		8.779		
34	211	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	24.638		
			"čela" 2*5,24+1*2+3,3*2+1		20.080		
			"zídky" 0,95*2*2,12+0,25*2,12		4.558		
		bed3	Součet		24.638		
35	211	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	24.638		
		bed3	Součet		24.638		
36	211	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1.053		
			8,779*0,12		1.053		
			Součet		1.053		
37	211	34817111R	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do říms přes patní desky	m	6.720		
			"mostní zábradlí vč. osazení, kotvení a kotevních přípravků"				
			3,5+2,22+1		6.720		
			Součet		6.720		
38	553	55391213R	dvoumadlové ocelové zábradlí	m	6.720		
4 Vodorovné konstrukce							
39	211	421361411	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí do 4 kg/m2	t	0.371		
			"výztuž obetonávky propustku z kari sítí 100/100/10"				
			5 "ks" *0,0741		0.371		
			Součet		0.371		
40	211	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7.677		
			"podkladní beton C16/20 XF2 pod základy čel a zídky"				
			1,2*3,7+1,2*2,42+0,95*0,35		7.677		
			Součet		7.677		
41	211	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	12.424		
			4,04*2,55+2,04*1,04		12.424		
			Součet		12.424		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
42	211	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	0.414		
			"zabetonování kořene zápor"				
			4*3,3*0,0314		0.414		
			Součet		0.414		
43	211	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	11.760		
			"přechodový klín z mezerovitého betonu"				
			(0,7+0,7)*8,4		11.760		
44	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	12.424		
			4,04*2,55+2,04*1,04		12.424		
			Součet		12.424		
5			Komunikace pozemní				
45	221	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	18.000		
			"provizorní zpevněná krajnice po dobu výstavby"				
			18		18.000		
			Součet		18.000		
8			Trubní vedení				
46	271	877265261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1.000		
47	562	56231177	<i>vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou, plast 240x240mm/litina 226x226mm</i>	kus	1.000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
48	221	91138111R	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m výšky 1,0 m - dočasné	m	9.000		
			"dočasné betonové svodidlo po dobu výstavby, vč. osazení, nájmu, demontáže a odvozu"				
			9		9.000		
			Součet		9.000		
49	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	9.650		
			9,65		9.650		
			Součet		9.650		
50	592	59222001	<i>trouba ŽB hrdlová DN 600</i>	m	9.650		
51	221	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6.712		
			"obetonování trouby betonem C25/30 XF2, vč. bednění a odbednění"				
			0,8*8,39		6.712		
			Součet		6.712		
52	221	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	13.000		
			"odvodňovací žlab podél římsy a napříč vozovkou, vč. betonového lože"				
			9,5+3,5		13.000		
			Součet		13.000		
53	321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1.680		
			"vybourání stávajících čel propustku"				
			4,1*0,3+1,5*0,3		1.680		
			Součet		1.680		
54	221	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	4.500		
			4,5		4.500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					4.500		
55	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5.200		
5,2					5.200		
Součet					5.200		

99 Přesun hmot

997 Přesun sutě

56	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	85.222		
57	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85.222		
58	221	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	85.222		
59	221	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13.227		
"potrubí" 4,5*0,245 "t/m" + 5,2*1,022 "t/m"					6.417		
"čela" 1,68*2,1					3.528		
"panely" 7,135*0,2*2,3					3.282		
Součet					13.227		
60	221	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	30.780		
"krajnice" 0,1*18,0*1,2					2.160		
"stávající vozovka" 0,3*79,5*1,2					28.620		
Součet					30.780		
61	221	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	165.996		
(výkop+vrty)*1,8					165.996		

998 Přesun hmot

62	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	89.108		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

63	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	21.000		
izolace					21.000		
Součet					21.000		
64	628	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	25.200		
izolace					21.000		
Součet					21.000		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 Zařízení staveniště

65	000	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1.000		
"zařízení staveniště"							
1					1.000		
66	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1.000		
"provizorní dopravní značení"							
1					1.000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: DEMOLICE A VÝSTAVBA PROPUSTKU P51/7 NA UL. POUTNÍ V KARVINÉ MIZEROVĚ

Objekt: Demolice a výstavba propustku P51/7 na ul. Poutní v Karviné Mizerově

Objednatel: Statutární Město Karviná

Zhotovitel: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Místo: Karviná

Zpracoval:

Datum: 18. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem