

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Na Rejdišti**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
		1 - Zemní práce celkem					156 376		
		2 - Základy celkem					0		
		3 - Svislé konstrukce celkem					0		
		4 - Vodorovné konstrukce celkem					0		
		5 - Komunikace celkem					208 161		
		6 - Povrchové úpravy celkem					0		
		8 - Trubní vedení celkem					9 830		
		9 - Ostatní konstrukce a práce celkem					166 173		
	HSV celkem					540 540			
	PSV	711 - Izolace proti vodě celkem					0		
		762 - Konstrukce tesařské celkem					0		
		764 - Konstrukce klempiřské celkem					0		
		765 - Krytiny tvrdé celkem					0		
		765 - Konstrukce truhlářské celkem					0		
		767 . Konstrukce kovové doplňkové celkem					0		
		783 - Nátěry celkem					0		
PSV celkem					0				
ZRN celkem (HSV+PSV)					540 540				
Tržní index - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00					1,00	540 540			
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1	5 405			
	800-0	Příprava staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN		%	0,5	2 703			
	800-0	Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN		%	3,2	17 297			
	800-0	Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1	5 405			
	800-0	Finanční náklady - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN		%	0	0			
	800-0	Územní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN		%	0,5	2 703			
	800-0	Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1	5 405			
	800-0	Přesun stavebních kapacit - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN		%	0	0			
	800-0	Ostatní náklady - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN		%	0	0			
VRN celkem				%	7,2	38 919			
Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)						579 459			
DPH				%	21	121 686			
Stavební náklady včetně DPH						701 145			

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Na Rejdišti**
ZNOJMO

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	113106121	HSV: 221 B0	1- ZEMNÍ PRÁCE Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně [0,255t] - stávající chodník 30/30 246 m ² - po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m ²	246	44,79	11 017,43		0,000
2	113154114	221 B0	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase [0,256 t] - odstranění stávajícího asfaltového povrchu podél obrub 78 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	78	148,07	11 549,15		0,000
3	113202111	221 B0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem komunikace a kolem chodníku 208 m po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m	208	42,73	8 888,65		0,000
4	113106292	221 B0	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m ² [0,425t] - předlažba betonová 159*0,25 = 40 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	40	59,08	2 363,19		0,000
5	129001101	001 A0	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí - souběh a křížení telefonního a el. vedení, plynovodu 159*0,75*0,2 = 24 m ³ - viz výkresová příloha Situace	m ³	24	308,59	7 406,23		0,000
6	122251403	001 A0	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 32*0,15 = 5 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	5	76,23	381,16		0,000
7	162651112	001 A0	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - dovoz zeminy dle pol. 6	m ³	5	117,28	586,40		0,000
8	122452205	001 A0	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m ³ strojně - prohloubení pro podklady chodníků a vozovek včetně odstranění původního zpevnění 117*0,41 + 267*0,24 = 113 m ³ - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2, 4 246*0,05 + 78*0,10 + 40*0,10 = -25 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	88	289,54	25 479,08		0,000
9	162251102	001 A0	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - přesun na staveništi - z dočasné skládky do zásypů za obrubou (141+9+55)*0,05 = 11 m ³	m ³	11	28,95	318,49		0,000
10	162651132	001 A0	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 8, 9 88-11 = 77 m ³	m ³	77	135,61	10 441,59		0,000
11	167151101	001 A0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ - z dočasné skládky do zásypů za obrubou dle pol. 10	m ³	11	101,15	1 112,69		0,000
12	171152101	001 A0	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých silnic a dálnic - zásypy za obrubou dle pol. 9 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ³	11	33,35	366,87		0,000
13	171251201	001 A0	Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 10	m ³	77	13,56	1 044,16		0,000
14	171201221	001 A0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočít na tuny 1,8 t/m ³	t	139	476,45	66 226,55		0,000
15	181951112	001 A0	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhlím - asfaltová vozovka 117 m ² , chodníky 267 m ² , rozšíření pod obrubami 159*0,45 = 72 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	456	15,76	7 186,33		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Na Rejdišti**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
16	181951111	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění - terénní úprava - zelené plochy 32 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	32	9,82	314,31		0,000
17	181351103	001 A0	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně - pro zelené plochy dle pol. 16	m ²	32	37,09	1 186,87		0,000
18	181411131	231 A0	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 16	m ²	32	13,71	438,63		0,000
19	572410		Specifikace k pol. 18 osivo sm ěs travní parková - spotřeba 0,02 kg/m ² , ztratné 3%	kg	1	68,17	68,17		0,000
			1 - Zemní práce celkem				156 375,95		0,000
			2 - ZÁKLADY						
			2 - Základy celkem				0,00		0,000
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00		0,000
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00		0,000
			5 - KOMUNIKACE						
1	564851111	221 A0	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 117 + 159*0,45 = 189 m ² - asfaltová vozovka druhá vrstva 117 + 159*0,3 = 165 m ² - chodníky 267 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	621	112,88	70 099,72		0,000
2	Předběžná cena		Odpočet ceny z položky 1 (úspora materiálu) za uložení betonového recyklátu do podkladních vrstev - dle pol. 1, 3, 4 odd. 1 0,255*246 + 0,205*208 + 0,425*40 = -123 t	t	-123	73,30	-9 015,90		0,000
3	565155121	221 A0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m - asfaltová vozovka - poděl nových obrub 117 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	117	292,47	34 218,64		0,000
4	573231106	221 A0	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ² - asfaltová vozovka dle pol. 3	m ²	117	5,21	609,76		0,000
5	577134121	221 A0	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - asfaltová vozovka dle pol. 3	m ²	117	182,52	21 354,49		0,000
6	596211112	221 A0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m ² - včetně nezbytného řezání - chodníky 267 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m ²	267	178,85	47 753,48		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Na Rejdišti**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
7	59245006		<u>Specifikace k pol. 6</u> dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná - červený varovný pás š. 0,40 m v místech nástupu na vozovku 5 m ²	m ²	5	377,50	1 887,48		0,000
8	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - ostatní plocha chodníků, ztrátě 2% 267*1,02 - 5 = 268 m ²	m ²	268	153,93	41 253,24		0,000
			5 - Komunikace celkem				208 160,91		0,00
			<u>6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY</u>						
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00		0,000
			<u>8 - TRUBNÍ VEDENÍ</u>						
1	899231111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže - oprava propadlých vpustí 1 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	1	1 451,34	1 451,34		0,000
2	899331111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy kanalizace se upraví k nové úrovni 1 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	1	1 385,37	1 385,37		0,000
3	899431111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - stávající šoupata 9 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	9	776,98	6 992,82		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				9 829,53		0,000
			<u>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</u>						
1	966006132	221 B0	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami [0,082 t] - stávající dopravní značky 3 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	3	230,90	692,69		0,000
2	914111111	221 A0	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² obímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 3 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	3	183,25	549,75		0,000
3	40445600		<u>Specifikace k pol. 2</u> dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu 2xB29, B2	ks	3	696,35	2 089,05		0,000
4	914511112	221 A0	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - dle výkresu 3 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	3	505,04	1 515,11		0,000
5	40445230		<u>Specifikace k pol. 4</u> sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu 3 ks	ks	3	519,70	1 559,09		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Na Rejdišti**
ZNOJMO

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
6	916131213	221 A0	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky obruba s převýšením 100 mm - 141 m, přechodové obruby - 6 m, obruba s převýšením 20 mm - 9 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 6</u>	m	156	183,98	28 701,35		0,000
7	59217029		silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání 9 ks	ks	9	100,42	903,79		0,000
8	59217030		silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 3 ks	ks	3	277,81	833,42		0,000
9	59217030		silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 3 ks	ks	3	277,81	833,42		0,000
10	59217031		silniční obrubník 1000x150x250 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 156*1,01 - 9 - 3 - 3 = 143 ks	ks	143	127,54	18 238,51		0,000
11	916331112	231 A0	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - kolem chodníku 55 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 11</u>	m	55	111,42	6 127,88		0,000
12	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250 - ztratné 1% 55*1,01 = 56 ks	ks	56	72,13	4 039,12		0,000
13	919731121	221 C0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm - úprava v napojení asfaltové komunikace podél nových obrub 159 m - viz výkresová příloha Situace	m	159	21,48	3 414,83		0,000
14	919735111	221 B0	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 13	m	159	47,43	7 540,59		0,000
15	919121213	221 A0	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu - dle pol. 13	m	159	109,95	17 482,05		0,000
16	997006006	006 B0	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením - betonové materiály dle pol. 1, 3, 4 odd. 1 0,255*246 + 0,205*208 + 0,425*40 = 123 t	t	123	66,26	8 150,37		0,000
17	997221551	221 B0	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd. 1 0,256*78 = 20 t - rozpočtová rezerva	t	20	31,30	625,98		0,000
18	997221559	221 B0	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km 4 * 20 = 80 t	t	80	7,20	575,84		0,000
19	997013645	013 B0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 - dle pol. 17 (rozpočtová rezerva)	t	20	820,96	16 419,20		0,000
20	998223011	221 A0	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	322,6	142,20	45 881,37		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				166 173,41		0,000