

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2021/Temenice	Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
Objekt:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace	
Rozpočet:	2021/Temenice	Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	
Zadavatel	Město Šumperk nám. Míru 364/1 78701 Šumperk		IČO: 00303461 DIČ: CZ00303461
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			0,00 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">v _____ dne _____</p> <p style="text-align: center;">_____ Za zhotovitele</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____ Za objednatele</p> </div> </div>			

Popis stavby: 2021/Temenice - Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice

Popis objektu: 01 - SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace

Popis rozpočtu: 2021/Temenice - Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Všeobecné konstrukce a práce	HSV			0,00	
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00		
1	R00	Zařízení staveniště - zřízení, nájem, odstranění	KPL	1,00000		0,00		Vlastní
2	R01	Dočasné dopravní značení - montáž, nájem, demontáž	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	R02	Slovení ryb	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	R03	Vytyčení sítí inž. sítí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	R04	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	R05	Fotodokumentace stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
7	R06	Mostní list, hlavní mostní prohlídka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
8	R07	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
9	R08	Geodetické zaměření skutečného provedení	KPL	1,00000		0,00		Vlastní
10	R09	Tabulka s udáním roku rekonstrukce	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	R10	Geometrický plán	KPL	1,00000		0,00		Vlastní
12	R11	Statické zajištění sloupu VO u mostu	KPL	1,00000		0,00		Vlastní
13	R12	Provizorní lávka pro pěší - zřízení, nájem, montáž	KPL	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
14	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	16,11000		0,00	823-1	RTS 22/ I
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Pro rozšíření komunikace : 35,8*0,45				16,11000				
15	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	24,00000		0,00	800-1	RTS 22/ I
získané při čerpání, potrubím nebo žlabu. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.								
16	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	50,00000		0,00	800-1	RTS 22/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
17	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000		0,00	800-1	RTS 22/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.								
18	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	88,24000		0,00	800-1	RTS 22/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
Výkop pro rám : 44,82				44,82000				
Šikmý výkop : 21,02				21,02000				
Výkop pro gabiony : 15,5				15,50000				
Výkop v korytě pro dlažby a zához : 6,4				6,40000				
Výkop pro pasy pod dlažbu a zához : 0,5				0,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice
O:	01 SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	122703601R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti, Odstranění nánosů na dně potoku : 20,1*3*0,2	m3	12,06000		0,00	800-1	RTS 22/ I
				12,06000				
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Ručně kopané sondy pro určení hloubky plynového vedení : 4*(0,8*0,8*1) Ručně kopané sondy pro určení hloubky stáv. vodovodu : 4*(0,8*0,8*1) Ručně kopané sondy pro určení hloubky stáv. kanalizace : 4*(0,8*0,8*1) Ručně kopané díry pro základy patek nového oplocení : 10*(0,3*0,3*0,7)	m3	8,31000		0,00	800-1	RTS 22/ I
				2,56000				
				2,56000				
				2,56000				
				0,63000				
21	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkop pro rám : 44,82 Šikmý výkop : 21,02 Výkop pro gabiony : 15,5 Výkop v korytě pro dlažby a zához : 6,4 Výkop pro pasy pod dlažbu a zához : 0,5	m3	88,24000		0,00	800-1	RTS 22/ I
				44,82000				
				21,02000				
				15,50000				
				6,40000				
				0,50000				
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkop pro rám : 44,82 Šikmý výkop : 21,02 Výkop pro gabiony : 15,5 Výkop v korytě pro dlažby a zához : 6,4	m3	88,24000		0,00	800-1	RTS 22/ I
				44,82000				
				21,02000				
				15,50000				
				6,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkop pro pasy pod dlažbu a zához : 0,5		0,50000				
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	88,24000		0,00	800-1	RTS 22/ I
		Výkop pro rám : 44,82		44,82000				
		Šikmý výkop : 21,02		21,02000				
		Výkop pro gabiony : 15,5		15,50000				
		Výkop v korytě pro dlažby a zához : 6,4		6,40000				
		Výkop pro pasy pod dlažbu a zához : 0,5		0,50000				
24	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	1,61100		0,00	800-1	RTS 22/ I
		Pro rozšíření komunikace : 35,8*0,45*0,1		1,61100				
25	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	4,50000		0,00	800-1	RTS 22/ I
		přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,						
		Hrázky v toku pro zatrubnění : 2*3*(1,5*1/2)		4,50000				
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,39000		0,00	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Zásyp zeminou vhodnou do zásypu opěr : 17,76+5,63		23,39000				
27	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	97,30000		0,00	823-1	RTS 22/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zhutnění podkladu před štěrpkovým podsypem rámu : 3,1*7,3	m2	22,63000		0,00	800-1	RTS 22/ I
					22,63000			
29	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Pro založení trávníků : 97,3	m2	97,30000		0,00	800-1	RTS 22/ I
					97,30000			
30	584921121RT2	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - osazení silničních panelů. Ochrana plynového vedení během realizace úprav toku, ponechání pod kam. záhozem : 3	m2	3,00000		0,00	800-2	RTS 22/ I
					3,00000			
31	171103101T00	Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4 - odst Hrázky pro převedení toku 2 x 4 m3 = 8 m3 Hrázky v toku pro zatrubnění : 2*3*(1,5*1/2)	m3	4,50000		0,00		Vlastní
					4,50000			
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 z vyč. koryta 0,3 m x 5m x 10m = 15 m3 Výkop za opěrami -4,76m3 + 3,91m3 = 8,67 m3	m3	89,85100		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice
O:	01 SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Drny 0,62 m3						
		Celkem = 24,29 m3						
		Výkop pro rám : 44,82		44,82000				
		Šikmý výkop : 21,02		21,02000				
		Výkop pro gabiony : 15,5		15,50000				
		Výkop v korytě pro dlažby a zához : 6,4		6,40000				
		Výkop pro pasy pod dlažbu a zához : 0,5		0,50000				
		Odstraněný drn pro rozšíření komunikace : 35,8*0,45*0,1		1,61100				
33	00572460R	směs travní technická	kg	2,40000		0,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 0,00								
34	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebor z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Opláštění trativodu : 14,5	m2	14,50000		0,00	800-2	RTS 22/ I
35	212531111RK7	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,	m3	0,40600		0,00	800-2	RTS 22/ I
36	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže Podkladní beton C20/25 pod žb rámy : 6,8*3,6*0,2	m3	4,89600		0,00	801-1	RTS 22/ I
37	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Výztuž podkl. desky žb rámu : 2*(7,3*3,6*1,1)*0,08	t	4,62528		0,00	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	274311611R00	Beton základových pasů prostý, kamenem prokládaný třídy C 16/20	m3	0,43200		0,00	801-1	RTS 22/ I
		Včetně dodávky betonu a kamene.						
		Kam. stabilizační pás před a za mostem : 2*(3,6*0,15*0,4)		0,43200				
39	457311116R00	Vyrovnávací beton beton C 16/20	m3	2,10000		0,00	821-1	RTS 22/ I
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,						
		Podkladní beton pod trativod : 2,1		2,10000				
40	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	70,58000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		Podklad pod podkl. beton žb rámu : 6,3*3,6		22,68000				
		Podklad pod rozšíření vozovky : 24,9		24,90000				
		Podklad komunikace : 23		23,00000				
41	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm	m	14,50000		0,00		Vlastní
		14,5		14,50000				
42	69365997R	textilie ochranná z druhotných surovin; pro časově omezené použití; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	15,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ I
		Opláštění trativodu : 15		15,00000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
43	115201502R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí montáž, DN 200 mm	m	1,30000		0,00	800-1	RTS 22/ I
		při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení,						
		Potrubí jako bednění patek pro zábradlí v gabionech : 2*0,65		1,30000				
44	317321118R00	Římsy ze železového betonu beton C 30/37	m3	0,83040		0,00	821-1	RTS 22/ I
		Beton říms C30/37 XF4 : (0,168*2,4) + (0,178*2,4)		0,83040				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	317353121R00	Bednění mostních říms zřízení bednění jakéhokoliv tvaru, přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, Bednění římsy : $2 \cdot (0,71 \cdot 2,4) + 4 \cdot (0,27 \cdot 0,65)$	m2	4,11000		0,00	821-1	RTS 22/ I
				4,11000				
46	317353221R00	Bednění mostních říms odstranění bednění jakéhokoliv tvaru, přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, Bednění římsy : $2 \cdot (0,71 \cdot 2,4) + 4 \cdot (0,27 \cdot 0,65)$	m2	4,11000		0,00	821-1	RTS 22/ I
				4,11000				
47	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu ocel 10 505 výztuž římsy : $0,83 \cdot 0,160$	t	0,13280		0,00	821-1	RTS 22/ I
				0,13280				
48	320101112R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost přes 1000 do 5000 kg Včetně kotevních prvků a odstranění transportní výztuže. Rámová propust 2 x 1,5, délka 1,5 m : $4 \cdot 2,46$	m3	9,84000		0,00	832-1	RTS 22/ I
				9,84000				
49	327216121RT2	Opěrné zdi z gabionů šířka paty 1 m, výška 1 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Křídla z gabionů : $4 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 1) \cdot 2$ $(1 \cdot 1 \cdot 0,75) \cdot 2$ $(1 \cdot 1 \cdot 0,5) \cdot 2$	m3	10,50000		0,00	801-5	RTS 22/ I
				8,00000				
				1,50000				
				1,00000				
50	334213113R00	Zdivo nadzákladové pilířů, opěr a křídel zdivo výplňové, z lomového kamene neupraveného, na jakoukoli maltu cementovou, pro jakoukoli tloušťku zdiva	m3	0,80040		0,00	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice
O:	01 SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v suchu nebo nad vodou, výplňové z lomového kamene pro jakoukoliv tloušťku a na jakoukoliv MC, rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícovaného tl. od 25 do 45 cm se zatřením spár na jakoukoliv MC, obkladní na jakoukoliv MC, jednostranně lícovaného tl. od 25 do 45 cm, z lomového kamene, zdivo na sucho z lomového kamene lomařsky upraveného s vyklínováním spár a dutin, pro jakoukoliv tl. zdiva,						
		Vyzdění náběhů břehové zdi z kamene : 2,3*0,58*0,6		0,80040				
51	59383452R1	Propust rámová IZM 35/10 200x150x150 cm - dodávka, doprava	kus	4,00000		0,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
52	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, zřízení	m2	3,12000		0,00	801-1	RTS 22/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		Podepření přesahu bednění římsy : 2*(0,65*2,4)		3,12000				
53	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, odstranění	m2	3,12000		0,00	801-1	RTS 22/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		Podepření přesahu bednění římsy : 2*(0,65*2,4)		3,12000				
54	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	28,51000		0,00		RTS 22/ I
		Kamenná dlažba dna : (9,0*2) + 8		26,00000				
		Kamenná dlažba ramp mostních říms : 0,7+0,32+0,65+0,84		2,51000				
55	457311118R00	Vyrovnávací beton beton C 25/30	m3	3,62880		0,00	821-1	RTS 22/ I
		na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,						
		Spádový beton C25/30 XF2, na rámech : 2,4*6,0*0,252		3,62880				
56	462513161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost přes 200 kg, bez výplně mezer,	m3	6,61500		0,00	831-2	RTS 22/ I
		provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody						
		Kam. zához na vtoku : 13,23*0,5		6,61500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice
O:	01 SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	465513328R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	28,51000		0,00		RTS 22/ I
Včetně: - napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, - zřízení dlažby na plochách kuželových, - zhotovení dlažby u schodů. Kamenná dlažba dna : (9,0*2) + 8 26,00000 Kamenná dlažba ramp mostních říms : 0,7+0,32+0,65+0,84 2,51000								
58	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	6,00000		0,00	822-1	RTS 22/ I
Podsyp pod gabiony : 2*(1*3) 6,00000								
59	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	2,74560		0,00	801-1	RTS 22/ I
včetně distančních prvků Výztuž - spádový beton C25/30 XF2, na rámech : 2 * (2,4*6,5*1,1*0,08) 2,74560								
60	871313121RU1	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 110, tloušťky stěny 3,2 mm, délky 5000 mm	m	9,60000		0,00	827-1	RTS 22/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Chránička CETIN v nosné konstrukci mostu : 4*2,4 9,60000 včetně dodávky potrubí DN 75 mm a 4 zátek D75 mm :								
61	320902031R00	Úprava bet.konstrukcí stráží	m2	3,12000		0,00		Vlastní
Úprava povrchu desky bo betonáži - stráž Horní plocha římsy : 2*(0,65*2,4) 3,12000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
62	457621411R00	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu všechny sklony, úprava spár zálivkou, do 1 kg zálivky na 1 m spáry,	m	6,50000		0,00	832-1	RTS 22/ I
63	564113310R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm	m2	66,60000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		Úprava v místě rozšíření vozovky : 24,9		24,90000				
		Úprava stávající vozovky : 41,7		41,70000				
64	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	50,00000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		Podklad pod vozovkou : 25,1		25,10000				
		Podklad pod rozšíření vozovky : 24,9		24,90000				
65	912291111RT6	Osazení směrového kůlu z plastických hmot, včetně dodávky sloupku	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		s vykopáním nebo vyvrtáním jamek, s odhozem výkopku do 3 m, se zabetonováním, nebo uklínováním patek kamenem. Včetně spojovacího materiálu.						
		Osazení původních směrových sloupků : 2		2,00000				
66	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		Dopravní značení stálé P4 a P2 : 2		2,00000				
67	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,50000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		V místě napojení na silnici : 6,5		6,50000				
68	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	35,80000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spočítáno digitálně z PD						
69	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	35,80000		0,00		Vlastní
		spočítáno digitálně z PD						
70	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	35,80000		0,00		Vlastní
		spočítáno digitálně z PD						
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						0,00		
71	917862111RT8	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/300 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,60000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		Lemování obrubníkem kamenných ramp u řims : 1+1+2+1,6		5,60000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						0,00		
72	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	61,80000		0,00	822-1	RTS 22/ I
		Původní vrstva z asf. recyklátu : 61,8		61,80000				
73	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	9,00000		0,00	800-2	RTS 22/ I
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odstranění původních panelů : 3* (1*3)		9,00000				
74	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,73402		0,00	800-1	RTS 22/ I
		Kámen z opěry						
		2 x 5,5m x 0,6m x 0,4m = 2,64 m3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Bourání stávajících kamenných opěr a základů : 2* (4,52*0,6*(1,1+0,18+0,85))		11,55312				
		Bourání stávajících křidel, náběhů : (2,3*0,63*0,6)+(2,3*1,095*0,6) + (2,3*0,58*0,6)		3,18090				
75	948171112R00	Konstrukce z ocelových nosníků výška do 10 m, délka do 12 m, odstranění, Dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, včetně zavětrování, bez odsukřovacího zařízení, Odstranění původní ocel. nosné konstrukce z I-180 : 5*2*0,021	t	0,21000		0,00	821-1	RTS 22/ I
				0,21000				
76	962021112R00	Bourání mostního zdiva a pilířů bourání mostních zdí a pilířů, z kamene Bourání stávajících kamenných opěr a základů : 2* (4,52*0,6*(1,1+0,18+0,85)) Bourání stávajících křidel, náběhů : (2,3*0,63*0,6)+(2,3*1,095*0,6) + (2,3*0,58*0,6)	m3	14,73402		0,00	821-1	RTS 22/ I
				11,55312				
				3,18090				
77	963051111R00	Bourání mostních nosných konstrukcí bourání mostních konstrukcí, z železobetonu Původní žb deska na nosnících I-180 : 2,7*4,5*0,14	m3	1,70100		0,00	821-1	RTS 22/ I
				1,70100				
78	979087113R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Původní vrstva z asf. recyklátu : 61,8*0,07*2,4 Původní žb deska na nosnících I-180 : 2,7*4,5*0,14*2,4 Odstranění původní ocel. nosné konstrukce z I-180 : 5*2*0,021 Bourání stávajících kamenných opěr a základů : 2* (4,52*0,6*(1,1+0,18+0,85))*2,2 Odstranění původních panelů : 3* (1*3*0,15)*2,4 Bourání stávajících křidel, náběhů : (2,3*0,63*0,6)+(2,3*1,095*0,6) + (2,3*0,58*0,6)	t	46,51256		0,00	821-1	RTS 22/ I
				10,38240				
				4,08240				
				0,21000				
				25,41686				
				3,24000				
				3,18090				
79	979091111R00	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km Původní vrstva z asf. recyklátu : 61,8*0,07*2,4 Původní žb deska na nosnících I-180 : 2,7*4,5*0,14*2,4	t	50,32964		0,00		RTS 22/ I
				10,38240				
				4,08240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odstranění původní ocel. nosné konstrukce z I-180 : 5*2*0,021		0,21000				
		Bourání stávajících kamenných opěr a základů : 2* (4,52*0,6*(1,1+0,18+0,85))*2,2		25,41686				
		Odstranění původních panelů : 3* (1*3*0,15)*2,4		3,24000				
		Bourání stávajících křídel, náběhů : ((2,3*0,63*0,6)+(2,3*1,095*0,6) + (2,3*0,58*0,6))*2,2		6,99798				
80	979091121R00	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km	t	503,29644		0,00		RTS 22/ I
		Původní vrstva z asf. recyklátu : 61,8*0,07*2,4*10		103,82400				
		Původní žb deska na nosnících I-180 : 2,7*4,5*0,14*2,4*10		40,82400				
		Odstranění původní ocel. nosné konstrukce z I-180 : 5*2*0,021*10		2,10000				
		Bourání stávajících kamenných opěr a základů : 2* (4,52*0,6*(1,1+0,18+0,85))*2,2*10		254,16864				
		Odstranění původních panelů : 3* (1*3*0,15)*2,4 *10		32,40000				
		Bourání stávajících křídel, náběhů : ((2,3*0,63*0,6)+(2,3*1,095*0,6) + (2,3*0,58*0,6))*2,2*10		69,97980				
81	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	7,32240		0,00	801-3	RTS 22/ I
		Původní žb deska na nosnících I-180 : 2,7*4,5*0,14*2,4		4,08240				
		Odstranění původních panelů : 3* (1*3*0,15)*2,4		3,24000				
82	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	10,38240		0,00	801-3	RTS 22/ I
		Původní vrstva z asf. recyklátu : 61,8*0,07*2,4		10,38240				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
83	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	248,05000		0,00	821-1	RTS 22/ I
		betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,						
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	711111002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	21,00000		0,00	800-711	RTS 22/ I
		Vodorovná izolace žb rámů : 14,4		14,40000				
		Izolace spádového betonu pod travivody : 1*6,0*1,1		6,60000				
85	711141559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	29,74400		0,00	800-711	RTS 22/ I
		Vodorovná izolace žb rámu : 21,04*1,1		23,14400				
		Izolace spádového betonu pod travivody : 1*6,0*1,1		6,60000				
86	711142559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	29,04000		0,00	800-711	RTS 22/ I
		26,4*1,1		29,04000				
87	711191272RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	51,17400		0,00	800-711	RTS 22/ I
		Ochrana izolace spádového betonu pod travivody : 1*6,0*1,1		6,60000				
		Separační vrstva rubu gabionů : 2*(3*1,75)*1,1		11,55000				
		Ochrana svislé izolace : 33,024		33,02400				
88	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	33,02000		0,00		Vlastní
		Plocha za opěrami- (5,9 + 6,9) x 1,6m =20,48 m2						
		svislá nátěrem : 33,02		33,02000				
89	69370170R	geotextilie POP, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	51,17400		0,00	SPCM	RTS 22/ I
		Ochrana izolace spádového betonu pod travivody : 1*6,0*1,1		6,60000				
		Separační vrstva rubu gabionů : 2*(3*1,75)*1,1		11,55000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice	
O:	01	SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ochrana svislé izolace : 33,024		33,02400				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
90	318110011RT9	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2450 x 300 x 50 mm, držák bez zámku oboustranný Zn na sloupek 48 mm a 60 mm / 300 mm	soubor	1,00000		0,00	801-5	RTS 22/ I
91	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	10,00000		0,00	801-5	RTS 22/ I
		trubkových nebo profilovaných						
92	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	24,00000		0,00	800-767	RTS 22/ I
93	767914120R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,0 do 1,5 m	m	2,30000		0,00	800-767	RTS 22/ I
94	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	24,00000		0,00	800-767	RTS 22/ I
95	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	2,30000		0,00	800-767	RTS 22/ I
96	R13	Mostní zábradlí se svislou výplní dodávka, PÚ a osazení	m	4,52000		0,00		Vlastní
		6,78m + 7,16m = 13,94 m						
		Zábradlí na římse : 2*2,26		4,52000				
97	R14	Kotva římsy - dodávka, PÚ, osazení	kus	6,00000		0,00		Vlastní
98	R15	Ocelové dvoumadlové zábradlí - dodávka, PÚ a osazení	m	1,63000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/Temenice Rekonstrukce inženýrských sítí Temenice
O:	01 SO 202 - mostní objekty, propustky - místní komunikace
R:	2021/Temenice Oprava propustku u domu č. p. 81, ul. Bohdíkovská, Šumperk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	R16	Ocelová půlená chránička DN 400, dl. 3,5 m, tl. 4 mm - dodávka, montáž, vč. kluzných objímek proti posunu a na koncích manžety	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Půlená chránička DN 400 - ochrana kanalizace : 1		1,00000				
100	R17	Ocelová půlená chránička DN 200, dl. 6 m, tl. 4 mm - dodávka, montáž, vč. kluzných objímek proti posunu a na koncích manžety	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Půlená chránička DN 200 - ochrana vodovodu : 1		1,00000				
101	404459507R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 70 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ I
Celkem						0,00		