

07. Krycí list výkazu výměr

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	Rosice - Rozsocháč, výstavba 25 RD, komunikace a inženýrské sítě, SO - Komunikace	Objednatel:	město Rosice, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice u B	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	Matula,projekční kancelář, Šumavská 15, 60200 Brno	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Rosice u Brna	Zhotovitel:	DS DUMA s.r.o.	IČ/DIČ:	09358641/CZ09358641
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	70
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	27.08.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	1 957 363,75	Práce přesčas	0,00	Zařízení stavenišť	0
	Montáž	1 203 553,30	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		1 255 404,80				
ZRN celkem		4 416 321,84	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00
Základ 0%		0,00				
Základ 15%		0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	4 416 321,84
Základ 21%		4 416 321,84	DPH 21%	927 427,59	Celkem včetně DPH	5 343 749,43

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
Poznámka:		

Výkaz výměr - rekapitulace

Název stavby:	Rosice - Rozsocháč, výstavba 25 RD, komunikace a inženýrské sítě, SO - Komunikace			Doba výstavby:	Objednatel:	město Rosice, Palackého nám. 13, 665
Druh stavby:				Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita :	Rosice u Brna			Konec výstavby:	Zhotovitel:	DS DUMA s.r.o., Dobšická 3579/15, 669
Zpracoval:				Zpracováno dne:	27.08.2021	27.08.2021
Kód	Zkrácený popis			Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
11	Přípravné a přidružené práce			0,00	396 020,67	396 020,67
12	Odkopávky a prokopávky			0,00	23 020,20	23 020,20
13	Hloubené vykopávky			0,00	528,00	528,00
17	Konstrukce ze zemin			0,00	7 163,00	7 163,00
18	Povrchové úpravy terénu			0,00	18 076,60	18 076,60
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			507 126,71	135 979,29	643 106,00
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné			844 221,92	84 013,08	928 235,00
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			264 468,35	320 878,97	585 347,32
83	Potrubí z trub kameninových			2 593,25	5 099,10	7 692,35
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			48 598,24	67 832,36	116 430,60
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			290 355,27	122 702,57	413 057,84
96	Bourání konstrukcí			0,00	2 026,70	2 026,70
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0,00	37 961,00	37 961,00
S	Přesuny sutí			3 635,50	1 234 021,06	1 237 656,56
					Celkem:	4 416 321,84

Výkaz výměr

Název stavby:	Rosice - Rozsocháč, výstavba 25 RD, komunikace a inženýrské sítě, SO - Komunikace										Doba výstavby:		Objednatel:		město Rosice, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice u B					
Druh stavby:											Začátek výstavby:		Projektant:		Matula projekční kancelář, Šumavská 15, 60200 Brno					
Lokalita:	Rosice u Brna										Konec výstavby:		Zhotovitel:		DS DUMA s.r.o., Dobšická 3579/15, 669 02 Znojmo					
JKSO:											Zpracováno dne:		Zpracoval:							
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta										MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Montáž	Celkem	Genová soustava	
11		Rozměry														0,00	396 020,67	396 020,67		
1	113106231R00	Přípravné a přídružené práce										m2	1 992,60	20,80					41 446,08	RTS I / 2021
		Rozebírání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu																		
		530																		
		777*0,8																		
		870*0,8																		
		145																		
2	979082312R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m										t								
		139,86																		
3	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2 kam.těžené tl.15 cm										m2	1 016,00	78,30					79 552,80	RTS I / 2021
		39+302+530+145																		
		RTS komentář:																		
		Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.																		
4	113107612R00	Odstanění podkladu nad 50 m2 kam.drcené tl.12 cm										m2	329,40	59,90					19 731,06	RTS I / 2021
		777*0,2+870*0,2																		
		RTS komentář:																		
		Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.																		
5	113108408R00	Odstanění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 8 cm										m2	341,00	31,10					10 605,10	RTS I / 2021
		39																		
		302																		
		RTS komentář:																		
		Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytí z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.																		
6	113151113R00	Frez. žvič. krytí pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 4cm										m2	49,00							
		49																		
7	113111215R00	Odstanění podkl. pl. nad 50 m2 kam.zpev.cem.tl.15cm										m2	871,00	47,10					41 024,10	RTS I / 2021
		39+302+530																		
		RTS komentář:																		
		Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.																		
8	113111212R00	Odstanění podkl. pl. nad 50 m2, kam.zpev.cem.tl.10cm										m2	1 647,00	33,50					55 174,50	RTS I / 2021
		777+870																		
		RTS komentář:																		
		Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.																		
9	113231436R00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíž. D400, š.500 mm										m	8,50	107,00					909,50	RTS I / 2021
		8,5																		
		RTS komentář:																		
		Položka obsahuje vybourání odvodňovacího žlabu včetně betonového lože																		
10	113202111R00	Vytřetí obrub obrubníků silnicích										m	675,00	69,80					47 115,00	RTS I / 2021
		970																		
		RTS komentář:																		
		Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění nypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopové stěny proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napádek, urovnání dna výkopu																		
11	113-01 VD	Bourání uliční vpusti										kus	4,00	1 266,40					5 065,60	RTS II / 2020
		-310+280*0,5																		
		4																		
12	114-01 VD	Třídění vybourané zámkové dlažby										m3	147,81	206,80					30 566,69	RTS II / 2020
		(530+777*0,8+870*0,8)*0,08																		
12		Odkopávky a prokopávky																		
		Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3										m3	70,00	328,86					23 020,20	RTS I / 2021
		70																		
		RTS komentář:																		
13		Hloubené výkopávky																		
14	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 100 m3, STROJNÉ										m3	4,00	132,00					528,00	RTS I / 2021
		2*2																		
		RTS komentář:																		
		Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění nypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopové stěny proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napádek, urovnání dna výkopu																		
17		Konstrukce ze zemin																		
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním										m3	2,00	125,50					251,00	RTS I / 2021
15	174101101R00	2																		
		vybouraná uliční vpust																		
		RTS komentář:																		
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním																		
RTS komentář:												m3	72,00	96,00					6 912,00	RTS I / 2021
174101103R00																				

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Montáž	Celkem	Genová soustava
		Rozměry								
	RTS komentář:	Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů.								
18	18	Povrchové úpravy terénu								
17	181101102R00	Úprava pláně v zásezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 349,00	13,40		0,00	18 076,60	18 076,60	RTS I / 2021
		670		670,00			0,00	18 076,60	18 076,60	
		462+92		554,00						
		125		125,00						
	RTS komentář:	Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.								
56	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								
18	564851111R00	Podklad ze štéřkorditu po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 474,00	112,00		507 126,71	135 979,29	643 106,00	RTS I / 2021
		670		670,00			141 124,81	23 963,19	165 088,00	
		462+92		554,00						
		125+2		250,00						
19	567122114R00	Podklad z kameniva zpev cementem SC C8/10 tl. 15 cm	m2	620,00	128,00		71 611,39	7 748,61	79 360,00	RTS I / 2021
		620		620,00						
20	567122111R00	Podklad z kameniva zpev cementem SC C8/10 tl. 10 cm	m2	1 662,00	119,00		174 844,02	22 933,98	197 778,00	RTS I / 2021
		885+777		1 662,00						
21	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+ ACP 22+ nad 3 m, tl. 8 cm	m2	620,00	324,00		119 546,49	81 333,51	200 880,00	RTS I / 2021
		Varianta:								
		620		620,00						
57	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živichné								
22	577162124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm	m2	1 505,00	296,00		844 221,82	84 013,08	928 235,00	RTS I / 2021
		620+885		1 505,00			402 999,30	42 480,70	445 480,00	
23	577112124R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 505,00	287,00		397 956,95	33 978,05	431 935,00	RTS I / 2021
		620+885		1 505,00						
24	573231110R00	Posítk živichný spolupovaci z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	3 630,00	14,00		43 265,68	7 554,32	50 820,00	RTS I / 2021
		620+3+885+2		3 630,00						
59	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždených (předlažby)								
25	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	777,00	212,40		264 468,35	320 878,97	585 347,32	RTS I / 2021
		777		777,00			23 738,17	141 296,63	165 034,80	
	RTS komentář:	Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.								
26	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	7,00	22,40		0,00	156,80	156,80	RTS I / 2021
		7		7,00						
RTS komentář:		V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.								
27	59245264	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8	m2	7,07	367,20		2 596,10	0,00	2 596,10	RTS I / 2021
		7		7,00						
		ztratné 1%, 0,07		0,07						
RTS komentář:		Dlažba vibrolisovaná, barva červená								
28	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	7,00	29,70		0,00	207,90	207,90	RTS I / 2021
		7		7,00						
RTS komentář:		V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.								
29	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	140,00	114,40		941,31	15 074,69	16 016,00	RTS I / 2021
		140		140,00						
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	679,00	202,40		20 790,37	116 639,23	137 429,60	RTS I / 2021
		462+92		554,00						
		125		125,00						
	RTS komentář:	Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.								
31	592452630	Dlažba bílá pro nevidomé 20x20x6	m2	643,37	190,00		122 240,30	0,00	122 240,30	RTS I / 2021
		462+92+125+42		637,00						
		ztratné 1%, 6,37		6,37						
RTS komentář:		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch								
32	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	42,00	20,30		0,00	852,60	852,60	RTS I / 2021
		42		42,00						
RTS komentář:		V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.								
33	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6	m2	42,42	332,90		14 121,62	0,00	14 121,62	RTS I / 2021
		42		42,00						
		ztratné 1%, 0,42		0,42						
RTS komentář:		Dlažba vibrolisovaná, barva červená								
34	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	42,00	29,20		0,00	1 226,40	1 226,40	RTS I / 2021
		42		42,00						
RTS komentář:		V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.								
35	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	450,00	104,70		2 670,53	44 444,47	47 115,00	RTS I / 2021
		450		450,00						
36	597093411R00	Zlab odvodňovací DN 300, dl. 1000 mm, D400	kus	7,00	9 265,90		64 143,16	718,14	64 861,30	RTS I / 2021
		7		7,00						

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	cenová soustava
		Rozměry			(Kč)		Montáž		
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerního betonu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Žlab je s bezpečnostní drážkou (SF) na výtokové straně žlabu s integrovanou línou hranou a mřížkou roštěm z tvárné litiny. Zatížení D 400, E 600. Slabební výška 400-400 mm, šířka žlabu 360 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-3496							
37	597092422R00	Vpust DN 300, dl 500 mm, DN 150, A 15, B 125	kus	1,00	9 776,50	9 684,00	92,50	9 776,50	RTS I / 2021
	RTS komentář:	1							
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž a dodávku vpustí jednotlivé z polymerního betonu DN 300 S s ochrannou hranou z pozinkované oceli včetně osazení do betonového lože. Zatížení A15, B 125. Slabební výška 860 mm, šířka 330 mm, délka 500 mm. by DN 150 Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2493 až -2495							
38	597092494R00	Příplatek ke žlabu DN 300 za uvnitřní lože D 400	m	1,00	1 173,20	1 021,24	151,96	1 173,20	RTS I / 2021
	RTS komentář:	1							
39	597092454R01	Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu nebo vpustí z betonu C 25/30 se zatížením D 400 (městské komunikace, zásobovací dvory, parkovací plochy, terpasní stanice). Kotvení žlabu kotveními tyči z k/m dl. 300 mm. Pro položky 597 09-2411 až -2423	kus	1,00	2 539,20	2 521,55	17,65	2 539,20	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Varianční: mřížkový SW 12 mm, litina							
	RTS komentář:	1							
40	831350113RA0	Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení D 400. Slabební délka 500 mm, šířka 338 mm	m	5,00	1 538,47	2 593,25	5 099,10	7 692,35	RTS I / 2021
	RTS komentář:	83							
	RTS komentář:	Potrubi z trub kameninových							
	RTS komentář:	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm							
	RTS komentář:	5							
	RTS komentář:	Položka obsahuje: vyhloubení rýhy, svíslé přemístění, naložení přebytku po zásepě na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí z kameniva 4-8 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru podle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoslovných (1 kus/10 m potrubí), zkoušku těsnosti potrubí, obsyp rýhy výkopem se zhrutněním							
41	895941311RT2	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	kus	5,00	4 855,12	18 576,11	67 832,36	116 430,60	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Varianční: Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50							
	RTS komentář:	5							
	RTS komentář:	Položka je určena pro zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku. V položce nejsou započteny náklady na dodání: a) línové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží línových částí A 01 tohoto sborníku, b) podkladního prstence, podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238							
42	899211113R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.	kus	5,00	776,00	56,89	3 823,11	3 880,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	5							
43	55340374	Osazení mříží línových s rámem do 150 kg	kus	1,00	3 050,00	3 050,00	0,00	3 050,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	1							
44	899331111R00	Mříž s rámem 500/500/160 D400	kus	35,00	2 435,00	26 915,24	58 309,76	85 225,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	35							
45	919735111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	m	50,00	54,50	1 400,59	1 324,41	2 725,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	50							
	RTS komentář:	Položka jsou zakalkulovány i náklady na spořeben vody							
46	917662111R00	Osazení sítí, obrub bet. s operou lože z C 16/20	m	935,00	289,00	153 310,00	116 905,00	270 215,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	414+17+16+78+30+380							
47	59217010	Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku	kus	323,42	126,82	41 016,12	0,00	41 016,12	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm							
	RTS komentář:	314							
	RTS komentář:	Ztrátě 3%, 9,42							
48	59217001	povrch základní	kus	391,40	108,50	42 486,90	0,00	42 486,90	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm							
	RTS komentář:	380							
	RTS komentář:	Ztrátě 3%, 11,4							
49	59217476	povrch základní	kus	111,24	109,39	12 168,54	0,00	12 168,54	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý							
	RTS komentář:	78+30							
50	59217480	Ztrátě 3%, 3,24	kus	108,00					RTS I / 2021
	RTS komentář:	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250							
51	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	17,00	330,69	5 621,73	0,00	5 621,73	RTS I / 2021
	RTS komentář:	17							
52	914001121R00	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	16,00	330,69	5 291,04	0,00	5 291,04	RTS I / 2021
	RTS komentář:	16							
	RTS komentář:	Osaz. svíslé dopr. značky a sloupku, AI patka, základ							
53	40450215	6	kus	6,00	1 111,00	4 278,35	2 387,65	6 666,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Výkop jamky s odhozem výkopu na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, osazení svíslé dopravní značky, plochy do 1 m2							
54	40445055 A	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	6,00	422,00	2 532,00	0,00	2 532,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	6							
55	40445052 A	Príslušenství dopravních značek Sloupek Zn 80 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délkou od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm	kus	2,00	1 898,00	3 796,00	0,00	3 796,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Značka dopr. inf IP 26a, b, 750/1000 1011, EG 71eta							
	RTS komentář:	2							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Engineer Grade - reflexní fólie tří. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tří. 2 IP - informativní dopravní značka provozní. šití z pozinkované plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie tří. 1 třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let							
	RTS komentář:	Značka dopr. inf IP 14a-25b, 1000/1500 1011, EG 71eta							
	RTS komentář:	4							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Engineer Grade - reflexní fólie tří. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tří. 2 IP - informativní dopravní značka provozní. šití z pozinkované plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie tří. 1 třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let							
56	914001125R00	Osazení svíslé dopr. značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	251,50	433,78	320,72	754,50	RTS I / 2021

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dotávka	Montáž		
		Rozměry		3,00					
		3							
		RTS komentář: Všechné dodávky upevňovačel							
57	914431111R06	Osazení dopravního zrcadla na sloupek nebo konstr.	kus	1,00	4 725,00	2 960,21	1 764,79	4 725,00	RTS I / 2021
		Varianta:							
		1		1,00					
		Bourání konstrukcí				0,00	2 026,70	2 026,70	
58	966006132R00	Odstranění doprav. značek se sloupky, s bet.patkami	kus	6,00	325,00	0,00	1 950,00	1 950,00	RTS I / 2021
		6		6,00					
59	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	1,00	76,70	0,00	76,70	76,70	RTS I / 2021
		1		1,00					
		Prořezání otvorů a ostatní bourací práce				0,00	37 961,00	37 961,00	
60	979054441R00	Očištění výbor. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	770,00	49,30	0,00	37 961,00	37 961,00	RTS I / 2021
		770		770,00					
		Přesuny sutí				3 635,50	1 234 021,06	1 237 656,56	
61	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	1 351,95	189,00		252 931,64	255 617,89	RTS I / 2021
		335,28+86,96+60,016+31,152+333,7149+504,822		1 351,95					
		Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžisté skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení							
62	979083191R00	Příplatek za skládku započatých 1000 m nad 6000 m	t	5 407,79	26,60	0,00	143 847,11	143 847,11	RTS I / 2021
		1351,9465*4		5 407,79					
63	979084216R00	Vodorovná doprava výbor. hmot po suchu do 5 km	t	189,12	736,00	0,00	139 194,60	139 194,60	RTS I / 2021
		4,6737+182,25+2,1994		189,12					
64	979084219R00	Příplatek k dopravě výbor. hmot za dalších 5 km	t	189,12	28,90	0,00	5 465,66	5 465,66	RTS I / 2021
		189,1231		189,12					
65	979990103R00	Příplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	838,54	200,00	0,00	167 707,38	167 707,38	RTS I / 2021
		333,7149+504,822		838,54					
		Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).							
66	979990104R00	Příplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	189,12	450,00	0,00	85 105,40	85 105,40	RTS I / 2020
		182,25		182,25					
		4,6737+2,1994		6,87					
		Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm							
67	979990112R00	Příplatek za skládku sutí-obal kam.-asfalt do 30x30	t	91,17	390,00	0,00	35 555,52	35 555,52	RTS I / 2021
		60,016+31,152		91,17					
		Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).							
68	979999997R00	Příplatek za skládku čistá sut' - DUFONEV Brno	t	422,24	300,00	0,00	126 672,48	126 672,48	RTS I / 2021
		335,28+86,96+6		422,24					
69	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t	308,48	309,50	1 049,26	94 423,75	95 473,01	RTS I / 2021
		448,335-139,86		308,48					
		dlažba - uložit na skládku investora							
		Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžisté skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení							
70	968225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	4 359,94	42,00	0,00	183 117,52	183 117,52	RTS I / 2021
		Celkem:						4 416 321,84	
	Poznámka								

05.Krycí list výkazu výměr

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	Rosice - komunikace k areálu na ul. Říčanská 1158, SO 101 - KOMUNIKACE		Objednatel:	město Rosice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:			Projektant:	Projektční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Rosice		Zhotovitel:	DS DUMA s.r.o.	IČ/DIČ:	09358641/CZ09358641
Začátek výstavby:			Konec výstavby:		Položek:	71
JKSO:			Zpracoval:		Datum:	27.08.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	190 469,98	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	249 515,25	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		66 379,62				
ZRN celkem		506 364,85	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00
Základ 0%		0,00				
Základ 15%		0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	506 364,85

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
Poznámka:		

Výkaz výměr - rekapitulace

Název stavby: Rosice - komunikace k areálu na ul. Říčanská 1158, SO 101 - KOMUNIKACE		Doba výstavby	Objednatel:	město Rosice
Druh stavby:		Začátek výstav	Projektant:	Projekční kancelář Matula, Šumavská 15,
Lokalita	Rosice	Konec výstavb	Zhotovitel:	DS DUMA s.r.o. Dobšická 3579/15, 669
Zpracoval:		Zpracováno dne: 27.08.2021	Zpracováno dne:	27.08.2021
Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	27 536,50	27 536,50
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	15 466,20	15 466,20
13	Hloubené vykopávky	0,00	14 506,25	14 506,25
16	Přemístění výkopku	0,00	21 327,75	21 327,75
17	Konstrukce ze zemin	6 949,19	15 430,38	22 379,58
18	Povrchové úpravy terénu	460,66	10 630,74	11 091,40
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	32 448,00	32 448,00
32	Zdi přehradní a opěrné	35 623,99	26 835,00	62 458,99
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 182,09	1 979,21	4 161,30
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	23 903,45	8 538,55	32 442,00
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné	19 816,52	10 602,48	30 419,00
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	16 113,39	17 431,01	33 544,40
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	27 996,36	18 153,58	46 149,94
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	20 947,50	7 657,82	28 605,32
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	36 476,82	20 751,78	57 228,60
96	Bourání konstrukci	0,00	220,00	220,00
S	Přesuny sutí	56,04	66 323,58	66 379,62
			Celkem:	506 364,85

Výkaz výměr

Název stavby:	Rosice - komunikace k areálu na ul. Říčanská 1158, SO 101 - KOMUNIKACE			Doba výstavby:				Objednatel:	město Rosice				
Druh stavby:				Začátek výstavby:				Projektant:	Projektční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn				
Lokalita:	Rosice			Konec výstavby:				Zhotovitel:	DS DUMA s.r.o. Dobšická 3579/15, 669 02 Znojmo				
JKSO:				Zpracováno dne:	27.08.2021			Zpracoval:					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta			MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
11													
Přípravné a přidružené práce													
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu			m2	5,00	20,80	0,00	27 536,50	104,00	104,00	RTS I / 2021	
	5	chodníky				5,00							
2	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm			m2	5,00	352,50	0,00	1 762,50		1 762,50	RTS I / 2021	
	5					5,00							
3	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm			m2	44,00	98,00	0,00	4 312,00		4 312,00	RTS I / 2021	
	44					44,00							
RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.													
4	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm			m2	15,00	700,00	0,00	10 500,00		10 500,00	RTS I / 2021	
	15					15,00							
5	113151114R00	Fréz.živíc.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm			m2	55,00	186,00	0,00	10 230,00		10 230,00	RTS I / 2021	
	55					55,00							
6	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkůvých a parkových			m	8,00	78,50	0,00	628,00		628,00	RTS I / 2021	
	8					8,00							
12													
Odkopávky a prokopávky													
7	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3			m3	30,00	115,50	0,00	3 465,00		3 465,00	RTS I / 2021	
	30					30,00							
8	121103112R00	Skrývka zemin ve sklonu 1:2			m3	24,00	500,05	0,00	12 001,20		12 001,20	RTS I / 2021	
	120*0,2					24,00							
13													
Hloubené vykopávky													
9	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3. STROJNĚ			m3	5,50	348,50	0,00	1 916,75		1 916,75	RTS I / 2021	
	2*2	pro UV				4,00							
	1,5	pro revizní šachtu				1,50							
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve													
10	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ			m3	2,00	478,50	0,00	957,00		957,00	RTS I / 2021	
	2	pro přípojky UV				2,00							
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve													
11	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ			m3	55,00	211,50	0,00	11 632,50		11 632,50	RTS I / 2021	
	55	pro kanál. přípojku				55,00							
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve													
16													
Přemístění výkopku													
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m			m3	78,00	269,00	0,00	20 982,00		20 982,00	RTS I / 2021	
								0,00	21 327,75		21 327,75		

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
		Rozměry							
		120*0,2-50*0,15		16,50					
		30+5,5+2+55-5-24-2		61,50					
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	7,50	46,10	0,00	345,75	345,75	RTS I / 2021
		uložení skřínky pro		7,50					
17		50*0,15							
		Konstrukce ze zemin							
14	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	5,00	96,00	0,00	15 430,38	22 379,58	RTS I / 2021
		5		5,00			480,00	480,00	
		Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	26,00	125,50	0,00	3 263,00	3 263,00	RTS I / 2021
		24		24,00					
		kanal. přípojka							
		2		2,00					
		přípojky UV							
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,00	613,00	559,07	666,93	1 226,00	RTS I / 2021
		Varianta: s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm							
		2		2,00					
		přípojky UV							
		Včetně dodávky kameniva.							
17	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	19,50	892,85	6 390,13	11 020,45	17 410,58	RTS I / 2021
		Varianta: dovoz šterkopisků ze vzdálenosti 5 km							
		19,5		19,50					
18		Povrchové úpravy terénu							
18	181101102R00	Úprava plané v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	71,00	13,40	0,00	10 630,74	11 091,40	RTS I / 2021
		71		71,00			951,40	951,40	
		Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.							
19	182300010RA0	Rozproštění ornice ve svahu tloušťka 15 cm	m2	50,00	176,98	282,98	8 566,02	8 849,00	RTS I / 2021
		50		50,00					
20	180400011RA0	Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva	m2	50,00	25,82	177,68	1 113,32	1 291,00	RTS I / 2021
		50		50,00					
		Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva							
		Založení trávníku v ve svahu přes 1 : 5 do 1 : 1, doporučená spotřeba 3 dkg/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.							
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							
21	1990000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	124,80	260,00	0,00	32 448,00	32 448,00	RTS I / 2021
		78*1,6		124,80					
32		Zdi přehradní a opěrné							
22	327111111R00	Osazení svahových tvárníc, hmotnosti do 30 kg	m2	55,00	414,00	0,00	26 835,00	62 458,99	RTS I / 2021
		55		55,00			22 770,00	22 770,00	
		Položka je určena pro ruční osazení tvarovek, bez provedení jakékoliv výplně. Dodávka svahovek se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se doporučuje ve výši 1 %. Pro ocenění výplně lze použít pol. č.							
23	592-01VD	Tvarovka svahová přírodní 400/300/250	kus	300,98	118,36	35 623,99	0,00	35 623,99	
		298		298,00					
		Ztrátě 1%: 2,98							
24	327111211R00	Zasypání svahových tvárníc se zhutněním	m3	5,00	813,00	0,00	4 065,00	4 065,00	RTS I / 2021
		5		5,00					
		Položka je určena pro zásyp uvnitř tvárníc i mezi tvárnícemi a svahem. Položka neobsahuje náklady na získání násypového materiálu.							
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							
25	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	3,90	1 067,00	2 182,09	1 979,21	4 161,30	RTS I / 2021
		0,1*1*39		3,90					
		Položka je určena pro práce v otevíraném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.							
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
26	567132115R00	Podklad z kameniva zpev. cementem SC C8/10 tl.20 cm	m2	10,50	296,00	2 858,95	8 538,55	32 442,00	RTS I / 2021
		10,5		10,50			249,05	3 108,00	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Cenová	
						Dodávka	Montáž	Celkem	soustava
Rozměry									
27	564851111R00	Podklad ze šěrčodrtí po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	84,00	175,50	12 602,14	2 139,86	14 742,00	RTS I / 2021
		71+13		84,00					
28	565161112RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	38,00	384,00	8 442,36	6 149,64	14 592,00	RTS I / 2021
		Varianta: plochy 101-200 m2							
		38		38,00					
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živěčné				19 816,52	10 602,48	30 419,00	
29	573231110R00	Postřik živěčný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	137,00	14,00	1 632,89	285,11	1 918,00	RTS I / 2021
		38+44+55		137,00					
30	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	55,00	287,00	9 968,09	5 816,91	15 785,00	RTS I / 2021
		Varianta: plochy 101-200 m2							
		55		55,00					
31	577114115RT3	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	44,00	289,00	8 215,55	4 500,45	12 716,00	RTS I / 2021
		Varianta: plochy 101-200 m2							
		44		44,00					
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				16 113,39	17 431,01	33 544,40	
32	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drťe tl. 4 cm	m2	71,00	202,40	2 173,96	12 196,44	14 370,40	RTS I / 2021
		71		71,00					
		RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, zitratně se doporučuje ve							
33	592452630	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6	m2	71,71	190,00	13 624,90	0,00	13 624,90	RTS I / 2021
		71		71,00					
		:zitratně 1%: 0,71		0,71					
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch							
34	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	53,00	104,70	314,53	5 234,57	5 549,10	RTS I / 2021
		53		53,00					
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				27 996,36	18 153,58	46 149,94	
35	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	40,00	207,50	507,84	7 792,16	8 300,00	RTS I / 2021
		32		32,00					
		8		8,00					
		Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Zitratně se doporučuje pro trubky ve výši 9,3 %, pro tvarovky ve							
36	28611162.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 250x6,2x5000 mm	kus	6,00	2 452,20	14 713,20	0,00	14 713,20	RTS I / 2021
		6		6,00					
		RTS komentář: KGEM, DN 250, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 250/5							
37	28611161.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 250x6,2x2000 mm	kus	1,00	1 015,79	1 015,79	0,00	1 015,79	RTS I / 2021
		1		1,00					
		RTS komentář: KGEM, DN 250, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 250/2							
38	28611268.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000	kus	1,00	3 114,25	3 114,25	0,00	3 114,25	RTS I / 2021
		1		1,00					
		RTS komentář: AWADUKT - kanalizační trubka se zvýšenou silou stěny s násuvným hrdlem a manžetovým těsnicím kroužkem 177520							
39	28611267.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000	kus	1,00	1 946,66	1 946,66	0,00	1 946,66	RTS I / 2021
		1		1,00					
		RTS komentář: AWADUKT - kanalizační trubka se zvýšenou silou stěny s násuvným hrdlem a manžetovým těsnicím kroužkem 177510							
40	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	3,00	115,00	2,25	342,75	345,00	RTS I / 2021
		3		3,00					
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zitratně se doporučuje ve výši 1,5 %.							
41	28650669	Koleno kanalizační PVC-U D 250/45°	kus	1,00	524,04	524,04	0,00	524,04	RTS II / 2020
		1		1,00					

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Genová soustava
						Dodávka	Montáž		
		Rozměry							
		161315							
	RTS komentář:								
42	28651712.A	Odbočka kanalizační KGEA 250/ 160/45° PVC	kus	2,00	745,80	1 491,60	0,00	1 491,60	RTS I / 2021
		2		2,00					
	RTS komentář:	DN 250/DN 150, 45°, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE KGEA250/150/4							
43	877-001VD	Napojení přípojky na stávající bet. potrubí/ šachtu, jádrový vývrt	kus	2,00	4 947,00	0,00	9 894,00	9 894,00	RTS I / 2019
		2		2,00					
44	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	4,00	31,30	0,54	124,66	125,20	RTS I / 2021
		4		4,00					
	RTS komentář:	přípojky vpustí							
		V poloze je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Pološka je určena pro montáž potrubí z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.							
		V poloze montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub. tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %.							
45	286111901	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 150/1000	kus	4,00	1 170,05	4 680,20	0,00	4 680,20	RTS I / 2021
		4		4,00					
	RTS komentář:	Q12-150/1 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, SN 12 kN/m ² , zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (díků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jistěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost							
		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				20 947,50	7 657,82	28 605,32	
46	894431211RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, přímá	kus	1,00	1 612,80	1 417,30	195,50	1 612,80	RTS I / 2021
		1		1,00					
	RTS komentář:	Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.							
47	286-01VD	Šachta DN 400mm dno koncové, A15	kus	1,00	1 514,88	1 514,88	0,00	1 514,88	RTS I / 2019
		1		1,00					
	RTS komentář:	šachta z polypropylenu pro domovní přípojky s jednoduchým variabilním nastavením výšky. Jedná se o již smontovaný výrobek, který se jen výškově nastaví podle hloubky uložení přípojky.							
		Provedení dna pro hladké potrubí KG. Odtok DN 250 Dno průtočné Poklop A15 (1,5t) bez větrání Teleskopický nástavec							
48	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	2,00	2 435,00	1 538,01	3 331,99	4 870,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
49	899311111R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 50 kg	kus	2,00	367,50	11,38	723,62	735,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
		úprava stávajících							
50	55243080.A	Poklop litinový pochůzný DN 300 A15 - DN 315	kus	2,00	1 459,20	2 918,40	0,00	2 918,40	RTS I / 2021
		2		2,00					
51	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50	kus	2,00	4 855,12	7 430,45	2 279,79	9 710,24	RTS I / 2021
		Variant: včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV							
		2		2,00					
	RTS komentář:	Pološka je určena pro zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců. V poloze jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V poloze jsou započteny i náklady na dodání betonových dílců a kameninových oblouků. V poloze nejsou započteny náklady na dodání: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztrátne se nestanoví b) podkladního prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce							
52	899211112R00	Osazení mříží s rámem do 100 kg	kus	2,00	572,00	17,09	1 126,91	1 144,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
53	28661105	Mříž vtoková plastová 500/500 mm D 40 t s rámem	kus	2,00	3 050,00	6 100,00	0,00	6 100,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
	RTS komentář:	53611 váha 38 kg nosnost D 40t							
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				36 476,82	20 751,78	57 228,60	
54	919735111R00	Řezání stávajícího živiceného krytu tl. do 5 cm	m	56,00	54,50	1 568,66	1 483,34	3 052,00	RTS I / 2021
		56		56,00					
	RTS komentář:	V poloze jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.							
55	919-01VD	Zaliti spár zálivkou za tepla	m	56,00	89,00	515,03	4 468,97	4 984,00	
		Variant: včetně dodávky zálivky na bázi modifikoveného asfaltu							
		56		56,00					
56	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou.lože z C 16/20	m	112,00	289,00	18 364,41	14 003,59	32 368,00	RTS I / 2021
		58+7+53		112,00					

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
		Rozměry							
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.							
57	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	58,58	108,50	6 355,93	0,00	6 355,93	RTS I / 2021
		58		58,00					
		:ztrátě 1%; 0,58		0,58					
		RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN							
58	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP	kus	1,01	330,69	334,00	0,00	334,00	RTS I / 2021
		1		1,00					
		:ztrátě 1%; 0,01		0,01					
		RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN							
59	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	53,53	126,82	6 788,67	0,00	6 788,67	RTS I / 2021
		53		53,00					
		:ztrátě 1%; 0,53		0,53					
60	914001121R00	Osaz. sloupku dopr. značky vč. bet. základu+AI patka	kus	2,00	1 111,00	1 426,12	795,88	2 222,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
		přemístění stáv. zn.							
		RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kolevní hliníkové patky, dodávka a osazení							
61	40450231	Dopravní příslušenství, patka hliníková HPK 60	kus	2,00	562,00	1 124,00	0,00	1 124,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
		RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Hliníková patka HPK 60 - kulatá pro upevnění sloupku dopravní značky o pr. 60 mm včetně kolevních šroubů pro ukotvení patky v betonovém základu							
		96				0,00	220,00	220,00	
		Bourání konstrukcí							
62	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek z AI patek	kus	2,00	110,00	0,00	220,00	220,00	RTS I / 2021
		2		2,00					
		S				56,04	66 323,58	66 379,62	
63	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	29,30	189,00	56,04	5 480,71	5 536,76	RTS I / 2021
		RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.							
64	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	117,18	26,60	0,00	3 116,99	3 116,99	RTS I / 2021
		29,295*4		117,18					
		odvoz do 10 km		1,76					
65	979084219R00	Příplatek k dopravě výbour. hmot za dalších 5 km	t	1,76	28,90	0,00	50,86	50,86	RTS I / 2021
		1,76		1,76					
66	979084216R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 5 km	t	1,76	736,00	0,00	1 295,36	1 295,36	RTS I / 2021
67	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	6,53	200,00	0,00	1 305,00	1 305,00	RTS I / 2021
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).							
68	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	1,76	450,00	0,00	792,00	792,00	RTS II / 2020
		RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm							
69	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	20,57	390,00	0,00	8 022,30	8 022,30	RTS I / 2021
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).							
70	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	2,20	300,00	0,00	660,00	660,00	RTS I / 2021
		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený							
71	998223011R00		t	195,06	233,78	0,00	45 600,35	45 600,35	RTS I / 2021
		Celkem:						506 364,85	
		Poznámka:							

„Rosice - Rozsocháč, výstavba 25 RD, komunikace a inženýrské sítě, SO Komunikace - Změna stavby před dokončením“
2022

	PROSINEC	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN
Zemní práce							
Trubní vedení							
Komunikace							
Doplňující práce na komunikaci							
Terénní úpravy a dokončení díla							

„Rosice – komunikace k areálu na ul. Říčanská 1158, SO 101 – Komunikace - Změna stavby před dokončením“
2022

	PROSINEC	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN
Zemní práce							
Trubní vedení							
Komunikace							
Doplňující práce na komunikaci							
Terénní úpravy a dokončení díla							

Finanční harmonogram

2021 - 2022

Prosinec	200 000,00
Leden	800 000,00
Únor	900 000,00
Březen	1 200 000,00
Duben	1 400 000,00
Květen	300 000,00
Červen	122 686,68

Celkem bez DPH:

4 922 686,68