

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - 11/2024

Kód: SONA6304

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Místo:

Datum:

Objednatel: Město Rudná

Projektant: NOZ

Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o.

Zpracovatel: Neu

SoD

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]
-----	--------	--------------------

1) Náklady z rozpočtů **2 321 255,76**

01	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy	1 902 213,84
02	SO 301 - Odvodnění komunikace	248 041,92
03	Vedlejší náklady	171 000,00

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu **0,00**

Ostatní náklady	0,00
Vyplň vlastní	0,00
Vyplň vlastní	0,00
Vyplň vlastní	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **2 321 255,76**

Soupis provedených prací 11/2024

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum:
Objednatel: Město Rudná Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostr

od 4 37 787,00 od 4 -
od 6 61 142,50 od 6 737 574,97

Fakturační údaje							Fakturační údaje		Skutečnost		Vicepráce		Méněpráce		11/2024	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	5222	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
Náklady z rozpočtu							1 902 213,84	611 893,94		1 263 568,37		98 929,50		737 574,97		651 674,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	204,00
výkop pro nové konstrukce					
po odstranění konstrukce asfaltové vozovky a dlažby					
zemina se odveze na placenou skládku					
na nové zelené plochy se zemina nakoupí					
(962-507)*0,41+0,65					187,20
dokopání pro drenážní potrubí					
po výkopu pro úpravu podlaží					
105*0,80*0,20					16,80
Součet					204,00
2	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	77,00
předpoklad					
platí i pro objem odstraněných podkladních					
vrstev stávající vozovky					
962*0,40*0,20+0,04					77,00
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	204,00
odvoz velkého výkopu					
204					204,00
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	204,00
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	346,80
204*1,7					346,80
6	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	53,00
nové zelené plochy					
zemina se nakoupí					
212*0,25					53,00
7	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	90,10
53*1,7					90,10
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	750,00
pod zpevnění					
645+7+47+51					750,00
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	212,00
pod ohumusování					
212					212,00
10	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	212,00
nové zelené plochy					
212					212,00
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	47,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	5222	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
			212*0,15*1,5		47,70													
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	212,00													
13	M	00572100	osivo jetelotráva Intenzivní víceletá	kg	10,92													
			212*0,05*1,03		10,92													
14	K	1800000R1	Ochrana keřů a stromů v dotčeném území	kpl	1,00													
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce																		
15	K	113106188	Rozebrání dlažeb vozovek z plastových nebo pryžových dlaždic s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	15,00													
			zatravníovací dlažba															
			15		15,00													
16	K	113107242	Odstranění krytu živiničného tl 100 mm strojně plochy přes 200 m2	m2	507,00													
			vybourání stávající asfaltové vozovky															
			507		507,00													
17	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně plochy přes 200 m2	m2	507,00													
			vybourání podkladu stávající asfaltové vozovky															
			507		507,00													
18	K	113154112	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m plochy do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,00													
			pro napojení															
			2		2,00													
19	K	113154114	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1,00													
			pro napojení															
			1		1,00													
20	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	43,00													
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	345,00													
			345		345,00													
22	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 725,00													
			celkem cca 6km															
			345*5		1 725,00													
23	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,00													
24	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	112,00													
25	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	224,00													
5-1 - Vozovka																		
26	K	564851111	Podklad ze štrkové tl 150 mm	m2	1 290,00													
			výměra dle PD															
			2x tl.150mm															
			645*2		1 290,00													
27	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	645,00													
28	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	645,00													
			výměra dle PD															
			645		645,00													
29	K	573211108	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	645,00													
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	645,00													

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	5222	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm 5 do 3 m	m2	1,00													
			doasfaltování na odfrézování pro napojení		1,00													
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm 1 do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,00													
			doasfaltování na odfrézování pro napojení		2,00													
33	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	3,00													
			1+2		3,00													
34	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	3,00													
5-2 - Vjezdy																		
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 250 mm	m2	47,00													
			výměra dle PD vjezdy		47,00													
36	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	47,00													
			výměra dle PD vjezdy		47,00													
37	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	48,41													
			konstrukce vjezdu 47*1,03 ztrátě 3%		48,41													
5-3 - Chodník + vsakovací pás																		
38	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 210 mm průměrná tl.200-220mm	m2	7,00													
			7		7,00													
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	7,00													
			výměra dle PD 7		7,00													
40	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	7,21													
			7*1,03		7,21													
41	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	51,00													
			pod vsakovací pás 51		51,00													
42	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěši tl 80 mm pl do 50 m2 do lože	m2	51,00													
43	M	59246016	dlažba betonová vegetační 60x40x8cm	m2	52,00													
44	K	564811112	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 60 mm	m2	19,00													
			výplň otvorů ve vegetační dlažbě cca 37% plochy dlažby 51*0,37+0,13		19,00													
5-4 - Úprava podloží aktivní zóny																		
45	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	225,00													
			750*0,30		225,00													
46	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	45,00													
			předpoklad															

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	5222	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
			225*0,20		45,00													
47	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	225,00													
48	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	225,00													
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	382,50													
			225*1,7		382,50													
50	K	181951102	Úprava pláně v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	750,00													
51	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě 50 tl. 300 mm	m2	750,00													
89 - Ostatní konstrukce																		
52	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,00													
53	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00													
54	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm - krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00													
91 - Dopíňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch																		
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	279,00													
			163*116		279,00													
56	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	54,00													
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	215,00													
			279-54-10		215,00													
58	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	10,00													
			5*5		10,00													
59	M	5921700R1	Příplatek za obrubníky obloukové silniční	m	30,00													
60	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	145,00													
61	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	m	145,00													
62	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	4,00													
63	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	4,00													
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí																		
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živým	t	117,82													

Soupis provedených prací 11/2024

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 02 - SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: Město Rudná
Objednatel: Zhotovitel: Město Rudná
František, spol. s r.o.
Datum: Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrava

Fakturační údaje				Skutečnost		Vícepráce		Méněpráce		11/2024	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
Náklady z rozpočtu							248 041,92	139 930,02	248 041,92	0,00	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV							248 041,92	139 930,02	248 041,92	0,00	0,00
1 - Zemní práce											
1	K	Pozemní práce	Výkopy pro drenážní potrubí jsou započteny v dopravní části				0,00				
2	K	115000081	Převodění vody potrubím, případně čerpaní vody po dobu výstavby výjímky objektu upřesnění se při realizaci	kpl	1,00						
3	K	122101101	Odškopávání a příkopový rozpažování v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 srovnatelné pro odškopávání pro výjímky objektu	m3	11,00						
4	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopu/vypnutí z horniny tř. 1 až 4	m3	11,00						
5	K	171201201	Uložení vypnutí na skládce	m3	11,00						
6	K	171201211	Příkopník za uložení stavebního odpadu - zeminy a kamenná na skládce	t	18,70						
7	K	175151101	Očistění potrubí strojně šetrným způsobem - provedení obrysové drenážní potrubí 0,80*0,30*105	m3	25,20						
8	M	58337237	Šetrný způsob 25,2*1,7*1,2 na zhuštění 20%	t	51,41						
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/vypnutí z horniny tř. 1 až 4 přemístění materiálu pro podšpy a obrysy po stavbě k místu upotřebení náhrada přemístění dle 827-1 dle ÚRS Praha	m3	33,60						
10	K	182101101	Svalování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 po odškopávání	m2	30,00						
11	K	182301122	Rozprašení omítky pl do 500 m2 ve vrstvě přes 1:5 tl. vrstvy do 150 mm u výjímky objektu	m2	20,00						
12	M	10364107	zemina pro terénní úpravy - omítky 20*0,15*1,5	t	4,50						
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výševní plochy do 1000 m2 ve vrstvě do 1:2	m2	20,00						
14	M	00572100	osiva prosetávacího materiálu 20*0,05*1,05	kg	1,03						
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovky a železničního svršku											
15	K	451573111	Lůžko pod potrubí otevřený výkop z písku a ze šetrného	m3	8,40						
16	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm výjímky objektu	m2	18,00						
17	K	461310312	Patka z betonu pro přestředy s mrazovými cykly C 25/30 výjímky objektu	m3	0,27						
46 - Zpevněné plochy kromě vozovky a železničních svršků											
18	K	460513127	Dlažba z kamenného kamene na cementovou maltu s vyjádřením tl. 200 mm výjímky objektu	m2	18,00						
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných											
19	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SK 10 z polypropylenu dle DN 200 drenážní potrubí	m	105,00						
20	M	286132181	Trubka drenážní PP korugovaná DN 150x6000mm perforovaná 50%	m	93,00						
21	M	28614146	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000 mm s hrdlem 50x50	m	15,00						
89 - Ostatní konstrukce											
22	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,00						
23	M	42284015	Klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 60*40 DN 150	kus	1,00						
24	K	894000001	Revizní šachta PE-HD pr. 500mm vč.mříže pro zatčení D400 - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	2,00						
25	K	894000002	Revizní šachta PE-HD pr. 500mm vč.poklopu pro zatčení D400 - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	1,00						
26	K	890000001	Demontáž nepoužívané šachty vč.likvidace	kpl	1,00						
27	K	890000001	Výčištění potrubí po pokládce	m	105,00						
99 - Přesun hmot a manipulace se suti											
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,79						
29	K	pozemní práce	Přesun hmot pro podšpy a obrysy potrubí nakupování materiálu je započten v položce 162301101		0,00						

Soupis provedených prací 11/2024

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 03 - Vedlejší náklady

Místo: Datum:
Objednatel: Město Rudná Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrc

Fakturační údaje								Fakturační údaje		Skutečnost		Vícepráce		Méněpráce		11/2024	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
Náklady z rozpočtu							171 000,00	86 500,00	136 000,00	0,00	35 000,00	49 500,00					
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							171 000,00	86 500,00	136 000,00	0,00	35 000,00	49 500,00					
1	K	010000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00												
2	K	010000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00												
3	K	010000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00												
4	K	013000R1	Dokumentace realizační	kč	1,00												
11	K	013000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00												
5	K	013000R3	Fotodokumentace	kč	1,00												
6	K	030000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00												
7	K	030000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00												
8	K	030000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00												
9	K	030000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	kč	1,00												
10	K	040000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00												