

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JSL28
Stavba: Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
RPH Moravian s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.02.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 14004399
DIČ: CZ14004399

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			297 252,01
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 297 252,01	Výše daně 62 422,92
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			359 674,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JSL28

Stavba: Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Místo: Datum: 07.02.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: RPH Moravian s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		297 252,01	359 674,93
SO 01	Oprava napojení dešťové kanalizace	183 252,01	221 734,93
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	114 000,00	137 940,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

SO 01 - Oprava napojení dešťové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.02.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

14004399

DIČ:

CZ14004399

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

183 252,01

DPH základní
snížená

Základ daně
183 252,01
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
38 482,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

221 734,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

SO 01 - Oprava napojení dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 07.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 252,01

HSV - Práce a dodávky HSV

183 252,01

1 - Zemní práce	24 600,38
2 - Zakládání	115,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	428,48
4 - Vodorovné konstrukce	1 443,00
5 - Komunikace pozemní	45 985,04
8 - Trubní vedení	66 074,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 704,00
997 - Přesun sutě	15 305,10
998 - Přesun hmot	17 596,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

SO 01 - Oprava napojení dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 07.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

183 252,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

183 252,01

D 1

Zemní práce

24 600,38

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16,000	140,00	2 240,00
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,000	127,00	2 032,00
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	109,00	3 270,00
4	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,302	1 380,00	416,76
	W		"montážní jáma" 0,9*1,0*(1,0-0,35)		0,585		
	W		-3,14159*0,3*0,3*1,0		-0,283		
	W		Součet		0,302		
5	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,985	1 380,00	6 879,30
	W		8,24*1,1*(0,9-0,1-0,25)		4,985		
	W		Součet		4,985		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7,400	230,00	1 702,00
	W		"jáma pro demontáž stávající UV" (0,9*2+1,0*2)*1,0		3,800		
	W		"rýha" 1,5*1,2*2		3,600		
	W		Součet		7,400		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7,400	125,00	925,00
8	K	162251142	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	1,437	78,00	112,09
	W		přemístění ŠD, ŠP z mezideponie na místo zabudování				
	W		"materiál pro polštář" 0,1		0,100		
	W		"materiál pro zásyp" 1,337		1,337		
	W		Součet		1,437		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,287	350,00	1 850,45
	W		"odvoz veškerého výkopku" 0,302+4,985		5,287		
	W		Součet		5,287		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,287	22,00	116,31
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,131	200,00	3 426,20
	W		5,287*1,8		9,517		
	W		Součet		9,517		
	W		9,517*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		17,131		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	1,337	157,00	209,91
	W		"2,7-8,24" 1,1*0,45*2,7		1,337		
	W		Součet		1,337		
13	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	2,721	522,00	1 420,36
	W		1,337*2,035 'Přepočtené koeficientem množství		2,721		
	D	2	Zakládání				115,00
14	K	213311142	Polštáře zhuštění pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	0,100	1 150,00	115,00
	W		"UV" 1,0*1,0*0,1		0,100		
	W		Součet		0,100		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				428,48
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,240	52,00	428,48
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 443,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	4 130,00	413,00
	WV		"UV" 1,0*1,0*0,1		0,100		
	WV		Součet		0,100		
17	K	452386111	Výrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	640,00	640,00
18	M	4440005510	Prstenec uliční BEST TBV-Q 10A/627/390/60	kus	1,000	390,00	390,00
D	5		Komunikace pozemní				45 985,04
19	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	16,000	446,00	7 136,00
20	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	22,000	22,00	484,00
21	K	573231106	Postřík živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	30,000	9,00	270,00
22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	390,00	11 700,00
23	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,000	456,00	10 032,00
24	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,000	484,00	7 744,00
25	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	16,480	523,00	8 619,04
	WV		16*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		16,480		
D	8		Trubní vedení				66 074,41
26	K	871313124	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z PVC-U DN 160	m	8,240	198,00	1 631,52
27	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x3000mm SN16	m	8,487	773,00	6 560,45
	WV		8,24*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		8,487		
28	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	302,00	302,00
29	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC DN 160/45° SN12/16	kus	1,000	435,00	435,00
30	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	826,00	826,00
31	M	28651314R	sedlo kolmé mechanické s kloubem 10° jakékoli potrubí 300/150	kus	1,000	2 560,00	2 560,00
32	K	890411811R	Bourání UV z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,283	5 110,00	1 446,13
	WV		"rušená UV" 3,14159*0,3*0,3*1,0		0,283		
	WV		Součet		0,283		
33	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,240	49,00	403,76
34	K	892353922R	Proplach kanalizačního potrubí jednoduchý DN od 150 do 200 mm	m	8,240	49,00	403,76
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	9 250,00	18 500,00
36	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
37	M	4440005507	Dno uliční BEST TBV-Q 2a/450/300 s kalovou prohlubní	kus	1,000	692,00	692,00
38	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	1,000	751,00	751,00
39	M	4440006896	Skruž uliční BEST TBV-Q 5C/450/195 horní	kus	1,000	456,00	456,00
40	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 570 mm	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
41	M	4440005545	Skruž uliční BEST TBV-Q 3S/450/550 se zápachovou uzávěrou DN 150 PVC	kus	1,000	1 034,00	1 034,00
42	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
43	M	KSI.KM05	Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400 rovná š.35mm	kus	1,000	9 005,00	9 005,00
44	K	899623141R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 5/6 X0, S0 v otevřeném výkopu	m3	3,943	4 030,00	15 890,29
	WV		"0,00-2,7" 1,1*0,4*2,7		1,188		
	WV		"odpočet potrubí" -3,14159*0,081*0,081*2,7		-0,056		
	WV		"2,7-8,24" 1,1*0,48*5,54		2,925		
	WV		"odpočet potrubí" -3,14159*0,081*0,081*5,54		-0,114		
	WV		Součet		3,943		
45	K	899623191R	Zabetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,250	4 030,00	1 007,50
	WV		"potrubí u rušené UV" 0,25		0,250		
	WV		Součet		0,250		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 704,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	915111901R	Obnova vodorovného dopravního značení	m2	2,000	533,00	1 066,00
47	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	21,000	125,00	2 625,00
48	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	21,000	165,00	3 465,00
	W		"hl. 12 cm" 21		21,000		
	W		Součet		21,000		
49	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	22,000	9,00	198,00
	W		"po rozebrání provozovní dlažby, před infiltračním postřikem"		22,000		
	W		22		22,000		
	W		Součet		22,000		
50	K	977151123R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	ks	1,000	4 350,00	4 350,00
D 997 Přesun sutě							15 305,10
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,860	52,00	460,72
	W		"ŠD z podkladních vrstev, lože dlažby" 7,04+1,82		8,860		
	W		Součet		8,860		
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	79,740	11,00	877,14
	W		8,86*9 'Přepočtené koeficientem množství		79,740		
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,043	58,00	582,49
	W		"rozebraná betonová dlažba" 2,9		2,900		
	W		"vybouraný asfalt" 6,6		6,600		
	W		"bouraná vpust" 0,543		0,543		
	W		Součet		10,043		
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	90,387	14,00	1 265,42
	W		10,043*9 'Přepočtené koeficientem množství		90,387		
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,903	177,00	3 345,83
	W		8,86+10,043		18,903		
	W		Součet		18,903		
56	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,900	500,00	1 450,00
	W		"betonová dlažba" 2,9		2,900		
	W		Součet		2,900		
57	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	0,543	500,00	271,50
	W		"bouraná vpust" 0,543		0,543		
	W		Součet		0,543		
58	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,860	200,00	1 772,00
59	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,600	800,00	5 280,00
D 998 Přesun hmot							17 596,60
60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	4,686	286,00	1 340,20
	W		1,786+2,9		4,686		
	W		Součet		4,686		
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,780	1 380,00	16 256,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.02.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

14004399

DIČ:

CZ14004399

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

114 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

114 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

23 940,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

137 940,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 07.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

114 000,00

D2 - Vedlejší rozpočtové náklady

114 000,00

D3 - Ostatní položky práce

114 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava napojení dešťové kanalizace u č.p. 927 na ul. Žerotínova, Šumperk

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 07.02.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RPH Moravian s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							114 000,00
D	D2		Vedlejší rozpočtové náklady				114 000,00
D	D3		Ostatní položky práce				114 000,00
1	K	01325401	Veškeré zkoušky a dokumenty potřebné při předání stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		veškeré potřebné zkoušky				
	W		vč. všech zkoušek dle kap. TZ				
	W		vč. všech zkoušek ostatních jinde neuvedené				
	W		1		1,000		
2	K	11329000	Havarijní plán stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	12103001	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	12103002	Vytyčení inž. sítí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
5	K	12303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	30001000	Zřízení, provoz, odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	43002003	Projekt, zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	43194001	Statická hutní zkouška 2x - ČSN 721006	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
10	K	043203001	Rozbor asfaltu na PAU	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00