

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-39
Stavba: Porucha na vnější kanalizaci

KSO:
Místo: Domovdůchodců

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ASJ s.r.o.

IČ: 25281861
DIČ: cz25281861

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jiří vŠvub

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 153 897,06

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	12,00%	1 153 897,06	138 467,65

Cena s DPH 1 292 364,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

asj.
stavební firma

ASJ s.r.o.
Světí 8, 503 12
tel.: +420 495 407 008
e-mail: asj@asj.cz
www.asj.cz

IČ: 25281861, DIČ: CZ25281861

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24-39

Stavba: Porucha na vnější kanalizaci

Místo: Domovdúchodců

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ASJ s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří vŠvub

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 153 897,06	1 292 364,71
24-39	Porucha na vnější kanalizaci	1 153 897,06	1 292 364,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Porucha na vnější kanalizaci

Místo:

Domovdúchodců

Datum:

Zadavatel:

Zhotovitel:

ASJ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: Jiří vŠvub

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

Náklady soupisu celkem

1 153 897,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 001 397,06

D 1

Zemní práce

380 300,80

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	28,700	152,00	4 362,40
	W		3,5*1		3,500		
	W		6*4,2		25,200		
	W		Součet		28,700		
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	52,800	202,00	10 665,60
	W		3,2*5,5*RS1		17,600		
	W		11*3,2*RS2		35,200		
	W		Součet		52,800		
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	52,800	625,00	33 000,00
	W		3,2*5,5*RS1		17,600		
	W		11*3,2*RS2		35,200		
	W		Součet		52,800		
4	K	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	38,000	371,00	14 098,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	29,000	147,00	4 263,00
	W		8*6*RS2		14,000		
	W		15*rs1		15,000		
	W		Součet		29,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	71,80	861,60
	W		6+6		12,000		
	W		Součet		12,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	270,000	86,00	23 220,00
	W		18*15		270,000		
	W		Součet		270,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	49,30	1 479,00
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	379,00	1 137,00
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	11,500	481,00	5 531,50
	W		2+3+3+2+1,5		11,500		
	W		Součet		11,500		
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	596,00	3 576,00
	W		2+2+2		6,000		
	W		Součet		6,000		
12	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,600	662,00	3 707,20
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	30,60	73,44
	W		4*3*0,20		2,400		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		2,400		
14	K	132211401	Hloubená vykopávka pod šachtami v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,260	2 300,00	2 898,00
	W		1,5*1,2*2*0,35		1,260		
	W		Součet		1,260		
15	K	132401201	Hloubený rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	24,960	2 900,00	72 384,00
	W		1,2*3*4		14,400		
	W		1,2*2,2*4		10,560		
	W		Součet		24,960		
16	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	51,200	594,00	30 412,80
	W		51,2		51,200		
	W		Součet		51,200		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,000	142,00	3 976,00
	W		3,5*4*2		28,000		
	W		Součet		28,000		
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,800	253,00	15 382,40
	W		3,8*4*4		60,800		
	W		Součet		60,800		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,000	83,30	2 332,40
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,800	126,00	7 660,80
	W		3,8*4*4		60,800		
	W		Součet		60,800		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	102,400	78,60	8 048,64
	W		4*4*3,8		60,800		
	W		4*4*2,6		41,600		
	W		Součet		102,400		
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,200	110,00	3 432,00
23	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,400	34,60	3 543,04
	W		4*4*3,8		60,800		
	W		4*4*2,6		41,600		
	W		Součet		102,400		
24	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	31,200	55,40	1 728,48
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,600	230,00	30 728,00
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,600	17,50	2 338,00
27	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	26,500	121,00	3 206,50
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,400	55,90	5 724,16
29	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	31,200	79,90	2 492,88
30	K	171201202	Uložení výkopku na dočasnou deponii v místě stavby	m3	133,600	15,00	2 004,00
31	K	174104111	Zásyp sypaninou výkopu pro šachty zhutněný	m3	74,800	956,00	71 508,80
32	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	21,200	46,80	992,16
	W		3*3,2		9,600		
	W		2*5,8		11,600		
	W		Součet		21,200		
33	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,120	425,00	901,00
	W		21,2*0,1		2,120		
	W		Součet		2,120		

PČ	ly p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,200	94,80	2 009,76
	W		3*3,2		9,600		
	W		2*5,8		11,600		
	W		Součet		21,200		
35	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,200	6,82	144,58
	W		3*3,2		9,600		
	W		2*5,8		11,600		
	W		Součet		21,200		
36	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	5,400	85,00	459,00
37	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	21,200	0,88	18,66
	W		3*3,2		9,600		
	W		2*5,8		11,600		
	W		Součet		21,200		

D 4

Vodorovné konstrukce

19 314,25

38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,200	1 760,00	5 632,00
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkonisku	m3	2,850	1 180,00	3 363,00
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,400	4 070,00	9 768,00
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,750	315,00	551,25
	W		2,5*0,35*2		1,750		
	W		Součet		1,750		

D 5

Komunikace

187 780,35

42	K	564871666r	Zřízení urgentního vjezdu ze štěrkodrtě SD tl. 300 mm vč. nabetonování šikmých nájezdů délky 15 m a následné odstranění a uvedení plochy do puv. stavu	m2	20,000	1 400,00	28 000,00
43	K	565141111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 60 mm	m2	38,500	407,00	15 669,50
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
44	K	565161111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 80 mm	m2	38,500	541,00	20 828,50
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
45	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl.	m2	38,500	397,00	15 284,50
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
46	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	38,500	522,00	20 097,00
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
47	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 200 mm	m2	38,500	1 470,00	56 595,00
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	38,500	14,90	573,65
	W		11*3,5		38,500		
	W		Součet		38,500		
49	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,700	422,00	12 111,40
	W		3,5*1		3,500		
	W		6*4,2		25,200		
	W		Součet		28,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	592450400	dodávka zámkové dlažby přírodní tl. 6 cm, tvar prvku jako dlažba stávající	m2	28,700	524,00	15 038,80
	W		3,5*1		3,500		
	W		6*4,2		25,200		
	W		Součet		28,700		
51	K	599142111	Úprava záilivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	18,000	199,00	3 582,00
	W		3,5+11+3,5		18,000		
	W		Součet		18,000		
D 8			Trubní vedení				210 924,16
52	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného z polypropylenu DN 200	m	10,700	183,00	1 958,10
	W		2+2,2		4,200		
	W		2+4,5		6,500		
	W		Součet		10,700		
53	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x600mm SN16	m	10,900	1 140,00	12 426,00
54	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného z polypropylenu DN 250	m	8,400	187,00	1 570,80
	W		8,4		8,400		
	W		Součet		8,400		
55	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x600mm SN16	m	8,700	1 630,00	14 181,00
56	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	8,500	195,00	1 657,50
	W		2+2+2+2,5		8,500		
	W		Součet		8,500		
57	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	8,628	2 950,00	25 452,60
	W		8,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,628		
58	K	877350310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	14,000	297,00	4 158,00
59	M	286171630r	koleno kanalizační PP 11 ° DN 200	kus	6,000	239,00	1 434,00
60	M	286171830r	koleno kanalizační PP 45 ° DN 200	kus	8,000	346,00	2 768,00
61	K	877350330	Montáž spojek nebo redukci na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	8,000	477,00	3 816,00
62	M	286172450	přesuvka PP DN 200/DN250	kus	4,000	412,00	1 648,00
63	M	286172440r	přesuvka PP DN 200/DN300	kus	4,000	385,00	1 540,00
64	K	877360310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	331,00	1 324,00
65	M	286171640r	koleno kanalizační PP 11 ° DN 250	kus	4,000	425,00	1 700,00
66	K	877360320r	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	8,000	655,00	5 240,00
67	M	286172110r	odbočka PP DN 250/DN200	kus	8,000	850,00	6 800,00
68	K	877360330	Montáž spojek nebo redukci na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	4,000	331,00	1 324,00
69	M	286172460	redukce PP DN 250/DN200	kus	4,000	1 480,00	5 920,00
70	K	892372122r	Proplach a vyčištění potrubí + TV monitorování se záznamem	mb	45,000	145,00	6 525,00
71	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	27,600	37,80	1 043,28
	W		10,7+8,4+8,5		27,600		
	W		Součet		27,600		
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	466,00	3 728,00
73	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z betonu železového se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,300	5 330,00	22 919,00
74	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	4,300	69,80	299,28

PČ	ly	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	11,000	1 690,00	18 590,00
76	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	11,000	2 430,00	26 730,00
77	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
78	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla	kus	2,000	3 020,00	6 040,00
79	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
80	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	171,00	342,00
81	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN do 300 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	91,20	729,60
82	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	890,00	1 780,00
83	M	592246600r	poklop šachtový D 400 Begu-DIN s odvětráním, rám BEGU R-1, výška poklopu 160 mm, B 125 litinový	kus	2,000	4 350,00	8 700,00
84	K	899502411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová s vysekáním otvoru v D+M	kus	10,000	478,00	4 780,00
85	K	899999002	napojení hlavní přípojky na stavající šachtu	soub	4,000	1 500,00	6 000,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

39 069,11

86	K	914511112R	Zpětná montáž DZ a sloupu VO s betonovým základem a patkou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	10,000	342,00	3 420,00
88	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	10,000	156,00	1 560,00
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	32,000	291,00	9 312,00
90	M	592174610	obrubník betonový chodníkový přírodní, délka kusu 500 mm	kus	32,000	75,00	2 400,00
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,400	99,70	2 831,48

VV

VV

11+3,2+11+3,2

Součet

28,400

28,400

92	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	38,500	7,55	290,68
93	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	38,500	8,17	314,55
94	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky	kus	1,000	439,00	439,00
95	K	97052052r	Odborné odpojení sloupu VO od elektřiny a zpěrné napojení a zprovoznění	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
96	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopecích inženýrských sítí	m2	28,700	122,00	3 501,40

D 997

Přesun sutě

131 068,04

97	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,114	715,00	50 846,51
98	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 066,710	19,40	20 694,17

VV

71,114*15 Přepočtené koeficientem množství

1 066,710

99	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,560	2 100,00	5 376,00
100	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,600	1 020,00	25 092,00
101	K	997221665	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	12,008	2 420,00	29 059,36

D 998

Přesun hmot

32 940,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	146,793	224,40	32 940,35
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							152 500,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							30 000,00
103	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytýčení veškerých stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení před zahájením zemních prací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
104	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							90 500,00
105	K	030001000	Zařízení staveniště (buňky, sklady, chemické WC, plochy pro skládku materiálu apod.)	soub	1,000	45 000,00	45 000,00
106	K	034203000	Zabezpečení výkopů proti vstupu nepovolaných osob a proti případnému pádu osob do výkopů	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
107	K	034203333	Zajištění osvětlení výkopů v nočních hodinách	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
108	K	034203339	Dopravní a bezpečnostní značení stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							17 000,00
109	K	043194000	Ostatní zkoušky - statické a hutnicí zkoušky v místech zpětně opravovaných zpevněných	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							15 000,00
110	K	090001000	Ostatní náklady - mimostaveništní doprava pracovníků, materiálu, apod.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00