

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

01 - Odkanalizování bytového domu

KSO:

Místo: Odry

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

Ing. Petr Elkner

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

478 570,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	478 570,91	21,00%	100 499,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

579 070,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

01 - Odkanalizování bytového domu

Místo: Odry

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč: #ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

478 570,91

HSV - Práce a dodávky HSV

477 102,91

1 - Zemní práce

143 499,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 392,50

4 - Vodorovné konstrukce

8 937,84

5 - Komunikace pozemní

31 374,60

8 - Trubní vedení

201 721,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 020,00

997 - Přesun sutě

10 414,10

998 - Přesun hmot

37 742,70

PSV - Práce a dodávky PSV

1 468,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 468,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

01 - Odkanalizování bytového domu

Místo: Odry

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč: #ODKAZ!

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

Náklady soupisu celkem

478 570,91

D HSV Práce a dodávky HSV

477 102,91

D 1 Zemní práce

143 499,27

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	1,500	60,00	90,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

VV 1,5*1 1,500

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	26,300	160,00	4 208,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

VV 25,5*1+0,8*1 26,300

3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	-------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých

VV 1 1,000

4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------	---	-------	-------	-------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých

VV 1 1,000

5	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	5,500	30,00	165,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 200					
	VV		4+1,5		5,500			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,632	30,00	318,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(27,3+4)*0,2*1,2+15,6*0,2		10,632			
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,800	260,00	7 228,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	v02	12,6*3-10		27,800			
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	27,800	12,00	333,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		v02		27,800			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,477	460,00	14 479,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	v01	27,3*0,6*(1,35-0,2)+4*0,6*1,0+5*0,6*1,6+1*0,4*1,6+0,6*0,8*10		31,477			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,477	80,00	2 518,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		v01		31,477			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,024	380,00	14 829,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	v04	27,1*0,8*1,8		39,024			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,024	12,00	468,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		v04		39,024			
13	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1,560	720,00	1 123,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	VV	v03	2*0,6*1,3		1,560			
14	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,560	80,00	124,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		v03		1,560			
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	106,000	160,00	16 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		26,5*2*2		106,000			
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	106,000	30,00	3 180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		26,5*2*2		106,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,859	160,00	9 897,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		v01+v02+v03-z01+v04		61,859			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,859	12,00	742,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		v01+v02+v03-z01+v04		61,859			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,859	12,00	742,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		v01+v02+v03-z01+v04		61,859			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	111,346	120,00	13 361,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(v01+v02+v03-z01+v04)*1,8		111,346			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,002	80,00	3 040,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	z01	27,1*0,8*(1,9-0,1-0,1-0,3-0,05-0,1-0,2-0,25)+28,3*0,6*(1,35-0,1-0,65-0,3-0,2)+4*0,6*(1,2-0,1-0,2-0,3-0,2)+(12,6-7,1)*3+10*0,6*(0,8-0,1-0,15-0,3)		38,002			
22	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	47,720	190,00	9 066,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu záspy					
	VV		3*6*3-((2*2*3,14)/4)*2		47,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,179	270,00	4 908,33	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV	OB01	$((23,2)*0,6*(0,3+0,065))+((27,3)*0,8*(0,3+0,065))-(50,5)*((0,032*0,032*3,14)/4)+((5+4)*0,6*(0,3+0,2))-(4+4)*((0,1*0,1*3,14)/4)+10*0,6*(0,45)-10*0,017$		18,179			
24	M	583441220	šterkodrt' frakce 0-8	t	36,358	260,00	9 453,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-8					
	VV	PR01	OB01		18,179			
	VV		18,179*2 'Přepočtené koeficientem množství		36,358			
25	M	583441690	šterkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	90,668	260,00	23 573,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-32 OTP ČD					
	VV		$(3*6*3-((2*2*3,14)/4)*2)*1,9$		90,668			
26	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	53,160	40,00	2 126,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		$(27,3+4)*1,2+15,6$		53,160			
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	53,160	6,00	318,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		$(27,3+4)*1,2+15,6$		53,160			
28	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,797	90,00	71,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		$53,16*0,015$ 'Přepočtené koeficientem množství		0,797			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 392,50	
29	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	11,550	1 750,00	20 212,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		$6,75+1,65+1,65+1,5$		11,550			
30	K	359901111	Vyčištění stok	m	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		4+5		9,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 937,84	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,708	480,00	2 259,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		(23,2+2,2)*0,1*0,6+(27,3+5)*0,8*0,1+10*0,6*0,1		4,708			
32	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,520	2 650,00	6 678,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		12,6*0,2		2,520			
	D	5	Komunikace pozemní				31 374,60	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	53,160	110,00	5 847,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(27,3+4)*1,2+15,6		53,160			
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	0,900	180,00	162,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		0,6*1,5		0,900			
35	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 200 mm	m2	20,800	130,00	2 704,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 200 mm					
	VV		25,5*0,8+0,4*1		20,800			
36	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	20,800	160,00	3 328,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm					
	VV		25,5*0,8+0,4*1		20,800			
37	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	26,300	420,00	11 046,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	VV		25,5*1+0,8*1		26,300			
38	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	26,300	290,00	7 627,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		25,5*1+0,8*1		26,300			
39	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1,500	230,00	345,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV	dl01	1*1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	592452180	dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	1,500	210,00	315,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní 19,6x9,6x6 cm přírodní					
	VV		dI01		1,500			
	D	8	Trubní vedení				201 721,90	
41	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		1		1,000			
42	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160					
	VV		1		1,000			
43	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	54,300	70,00	3 801,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		50,5+1+0,5+2,3		54,300			
44	M	286133820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	54,300	135,00	7 330,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm					
	VV		50,5+1+0,5+2,3		54,300			
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		10		10,000			
46	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	6,200	340,00	2 108,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		2,2+4		6,200			
47	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		2		2,000			
48	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160					
	VV		1		1,000			
49	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x45°					
	VV		1		1,000			
50	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		2		2,000			
51	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200					
	VV		1		1,000			
52	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		redukce kanalizace plastová KG 200/160					
	VV		1		1,000			
53	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200					
	VV		1		1,000			
54	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	1,000	370,00	370,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
	VV		1		1,000			
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	54,300	16,00	868,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		50,5+1+0,5+2,3		54,300			
56	K	892351111R01	Zkouška těsnosti kanalizace vodou potrubí DN DN 150 nebo 200	m	6,200	18,00	111,60	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou potrubí DN DN 150 nebo 200					
	VV		4+2,2		6,200			
57	K	892372111R02	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při zkouškách těsnosti vodou	kus	6,000	1 250,00	7 500,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při zkouškách těsnosti vodou					
	VV		6		6,000			
58	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
59	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
60	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
61	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem					
62	K	R01	Plastová čerpací šachta DN2000, výšky 2,0m, komínek DN600 výšky 0,6 m. Vystrojení šachty dvěma kusy ponorných kalových čerpadel pro plaškové vody (Q=10-15 l/s, H=min. 30 m). Automatická ovládací jednotka. Kompletní montáž.	kus	1,000	135 000,00	135 000,00	
PP			Plastová čerpací šachta DN2000, výšky 2,0m, komínek DN600 výšky 0,6 m. Vystrojení šachty dvěma kusy ponorných kalových čerpadel pro plaškové vody (Q=10-15 l/s, H=min. 30 m). Automatická ovládací jednotka. Kompletní montáž.					
VV			1		1,000			
63	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,990	2 800,00	25 172,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
VV			(7,1-3,2)*2+(1,13-0,28)*1,4		8,990			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 020,00	
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			OBR01		1,000			
65	M	592174920	obrubník betonový silniční ABO 15-30 100x10x30 cm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x10x30 cm					
VV			OBR01		1,000			
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			OBR02		1,000			
67	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
VV			OBR02		1,000			
68	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	27,500	60,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,5+2		27,500			
69	K	952905221	Očištění stěn a podlah od nánosů fekálií tlakovou vodou	m2	72,000	40,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění stěn a podlah od nánosů fekálií tlakovou vodou					
	VV		3*6*2+3*3*2+3*6		72,000			
70	K	R02	Čerpání fekálií ze septiku, odvod na městskou ČOV vč. poplatků	kpl	5,000	2 600,00	13 000,00	
	PP		Čerpání fekálií ze septiku, odvod na městskou ČOV vč. poplatků					
71	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm					
	VV		1		1,000			
72	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 600,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	VV		0,5		0,500			
73	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,200	4 350,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	D	997	Přesun sutě				10 414,10	
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,182	40,00	1 287,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	450,548	10,00	4 505,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		32,182*14 'Přepočtené koeficientem množství		450,548			
76	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,397	140,00	3 695,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		32,183-5,786		26,397			
77	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,786	160,00	925,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		5,786		5,786			
	D	998	Přesun hmot				37 742,70	
78	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	122,145	140,00	17 100,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,298+7,971+6,750+14,882+0,425+5,822+43,090+7,731+3,410+0,126+0,195+0,155+0,102+0,130+0,058		122,145			
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	114,680	180,00	20 642,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 468,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 468,00	
80	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm					
	VV		10		10,000			
81	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		10		10,000			
82	K	741122102	Montáž kabel Cu plný plochý 3x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKYLo)	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných plochých (CYKYLo), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		10		10,000			
83	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
84	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,009	2 000,00	18,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					