

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK22050
Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

KSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

Uchazeč:
TZB Kladno s.r.o.

Projektant:
Jiří Lorenc

Zpracovatel:
Martin Škrabal

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28428161
DIČ: CZ28428161

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 049 899,21
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 18 049 899,21	Výše daně 3 790 478,83
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		21 840 378,04

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:	SK22050		
Stavba:	Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou		
Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	13.10.2024
Zadavatel:	Město Kralupy nad Vltavou	Projektant:	Jiří Lorenc
Uchazeč:	TZB Kladno s.r.o.	Zpracovatel:	Martin Škrabal

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		18 049 899,21	21 840 378,04
01	Zemní práce, komunikace a stavební úpravy	6 531 373,55	7 902 962,00
02	Venkovní potrubní rozvody	9 359 824,84	11 325 388,06
03	Potrubní rozvody - výměníková stanice	1 431 956,02	1 732 666,78
00	Vedlejší rozpočtové náklady	726 744,80	879 361,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou
Objekt:
01 - Zemní práce, komunikace a stavební úpravy

KSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 13.10.2024

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TZB Kladno s.r.o.

IČ: 28428161
DIČ: CZ28428161

Projektant:
Jiří Lorenc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Škrabal

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		6 531 373,55		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	6 531 373,55	21,00%	1 371 588,45	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	7 902 962,00	

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 sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

01 - Zemní práce, komunikace a stavební úpravy

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 13.10.2024

Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant: Jiří Lorenc

Uchazeč: TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		6 531 373,55
HSV - Práce a dodávky HSV		6 462 277,50
1 - Zemní práce		3 564 111,14
2 - Zakládání		21 741,50
4 - Vodorovné konstrukce		228 523,35
5 - Komunikace pozemní		958 899,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		15 903,63
8 - Trubní vedení		351 702,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		467 742,85
997 - Přesun sutě		754 281,90
998 - Přesun hmot		99 371,45
PSV - Práce a dodávky PSV		69 096,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		19 575,90
713 - Izolace tepelné		4 619,27
767 - Konstrukce zámečnické		16 855,94
777 - Podlahy lité		28 044,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

01 - Zemní práce, komunikace a stavební úpravy

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

13.10.2024

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Jiří Lorenc

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Škrabal

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

Náklady soupisu celkem

6 531 373,55

DHSVPráce a dodávky HSV

6 462 277,50

D1Zemní práce

3 564 111,14

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	228,375	67,10	15 323,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	228,375	227,70	52 000,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
3	K	113107511	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	286,450	41,80	11 973,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2		286,450			
	VV		+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20					
	VV		Mezisoučet		286,450			
	VV		Součet		286,450			
4	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	286,450	106,70	30 564,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2		286,450			
	VV		+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20					
	VV		Mezisoučet		286,450			
	VV		Součet		286,450			
5	K	113107537	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	110,000	706,20	77 682,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"parc 700/2" 110		110,000			
	VV		Mezisoučet		110,000			
	VV		Součet		110,000			
6	K	113107541	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	589,495	85,80	50 578,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2		286,450			
	VV		+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20					
	VV		(					
	VV		9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,		45,670			
	VV		6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+					
	VV		7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2)*0,2					
	VV		Mezisoučet		332,120			
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,55		257,375			
	VV		Mezisoučet		257,375			
	VV		Součet		589,495			
7	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	228,375	132,00	30 145,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,000	80,30	1 606,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*5		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	207,295	57,20	11 857,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		(3,8+40,5+21,3+2,7+18,85+1,8+17,2+2,2*2+2,4*2+3,4*2+2,1)*		136,675			
	VV		1,1					
	VV		(1,8*2+2,1*10+2,1*6+1,6*2+2,1*2+2,4*2+2,5+7,2+2+3,1)*1,1		70,620			
	VV		Mezisoučet		207,295			
	VV		Součet		207,295			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	15,000	416,90	6 253,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 1,5*8		12,000			
	VV		"B" 1,5		1,500			
	VV		"D" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		15,000			
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000	349,80	2 098,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 1,5*2		3,000			
	VV		"C" 1,5		1,500			
	VV		"D" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	4,500	462,00	2 079,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 1,5*1		1,500			
	VV		"B" 1,5*2		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Součet		4,500			
13	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 500 do 700 mm	m	1,500	620,40	930,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"G" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		Součet		1,500			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	66,750	336,60	22 468,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 1,5*32		48,000			
	VV		"B" 1,5*4		6,000			
	VV		"C" 1,5*2		3,000			
	VV		"D" 1,5*2		3,000			
	VV		"E" 1,5*1		1,500			
	VV		"F" 1,5*0		0,000			
	VV		"G" 1,5*3		4,500			
	VV		"H" 1,5*0,5		0,750			
	VV		Mezisoučet		66,750			
	VV		Součet		66,750			
15	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 597,000	16,50	42 850,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		23+2+37,3+47,8+97+14,6+158,5+36,3+33,1+235,6+221+9,9+585,1+17,5		1 518,700			
	VV		3,6+108,8+119,4+67,8+45,4+98,3+107,9+87,3+88,6+94,3+138+118,9		1 078,300			
	VV		Mezisoučet		2 597,000			
	VV	ornice	Součet		2 597,000			
16	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	621,423	275,00	170 891,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýhy*0,5		621,423			
	VV		Mezisoučet		621,423			
	VV		Součet		621,423			
17	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,800	1 339,80	22 508,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*1,2*14		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV	jámyR	Součet		16,800			
18	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1 242,845	605,00	751 921,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*1,4*1,4		104,468			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*1,45*1,4		116,725			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*1,5*1,4		82,740			
	VV		"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*1,6*1,5		249,360			
	VV		Mezisoučet		553,293			
	VV		"B"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*1,4*1,1		33,572			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*1,45*1,25		152,794			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*1,5*1,4		98,490			
	VV		"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*1,55*1,4		84,413			
	VV		Mezisoučet		369,269			
	VV		"C"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*1,4*1,1		18,711			
	VV		Mezisoučet		18,711			
	VV		"D"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*1,4*1,05		20,948			
	VV		Mezisoučet		20,948			
	VV		"E"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*1,1		21,904			
	VV		Mezisoučet		21,904			
	VV		"F"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*1,35*0,8		10,584			
	VV		Mezisoučet		10,584			
	VV		"G"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*1,4*1,35		219,240			
	VV		Mezisoučet		219,240			
	VV		"H"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*1,4*1,2		28,896			
	VV		Mezisoučet		28,896			
	VV	rýhy	Součet		1 242,845			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 690,475	77,00	130 166,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*2*1,4		149,240			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*2*1,4		161,000			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*2*1,4		110,320			
	VV		"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*2*1,5		311,700			
	VV		Mezisoučet		732,260			
	VV		"B"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*2*1,1		47,960			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*2*1,25		210,750			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*2*1,4		131,320			
	VV		"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*2*1,4		108,920			
	VV		Mezisoučet		498,950			
	VV		"C"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*2*1,1		26,730			
	VV		Mezisoučet		26,730			
	VV		"D"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*2*1,05		29,925			
	VV		Mezisoučet		29,925			
	VV		"E"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*2*1,1		32,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		32,450			
	VV		"F"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*2*0,8		15,680			
	VV		Mezisoučet		15,680			
	VV		"G"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*2*1,35		313,200			
	VV		Mezisoučet		313,200			
	VV		"H"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*2*1,2		41,280			
	VV		Mezisoučet		41,280			
	VV		Součet		1 690,475			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 690,475	55,00	92 976,13	CS ÚRS 2024 01
21	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 242,845	55,00	68 356,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýhy		1 242,845			
	VV		Mezisoučet		1 242,845			
	VV		Součet		1 242,845			
22	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 242,845	16,50	20 506,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýhy		1 242,845			
	VV		Mezisoučet		1 242,845			
	VV		Součet		1 242,845			
23	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	16,800	152,90	2 568,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		jámyR		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		Součet		16,800			
24	K	162211339	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	16,800	183,70	3 086,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		jámyR		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		Součet		16,800			
25	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 334,532	96,80	225 982,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásypS*2		1 295,732			
	VV		ornice*0,2*2		1 038,800			
	VV		Mezisoučet		2 334,532			
	VV		Součet		2 334,532			
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,779	343,20	209 962,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýhy-zásypS+jámyR		611,779			
	VV		Mezisoučet		611,779			
	VV	přebytek	Součet		611,779			
27	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	16,800	421,30	7 077,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		jámyR		16,800			
	VV		Mezisoučet		16,800			
	VV		Součet		16,800			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 426,911	60,50	146 828,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		rýhy		1 242,845			
	VV		zásypS		647,866			
	VV		ornice*0,2		519,400			
	VV		jámyR		16,800			
	VV		Mezisoučet		2 426,911			
	VV		Součet		2 426,911			
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 131,791	242,00	273 893,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytek*1,85		1 131,791			
	VV		Mezisoučet		1 131,791			
	VV		Součet		1 131,791			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 259,645	24,20	30 483,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		zásypS		647,866			
	VV		přebytek		611,779			
	VV		Mezisoučet		1 259,645			
	VV		Součet		1 259,645			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	881,534	172,70	152 240,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stávající zemina"					
	VV		"A"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (4,45+24,45+19,25)*1,4*(1,4-0,15-0,39)		57,973			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (5,3+14,75+18+11)*1,45*(1,4-0,15-0,39)		61,165			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (9,9+18+1)*1,5*(1,4-0,15-0,41)		36,414			
	VV		"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9)*1,6*(1,5-0,15-0,46)		79,673			
	VV		"B"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 0*1,4*(1,1-0,15-0,39)		0,000			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (20,9+8,65)*1,45*(1,25-0,15-0,39)		30,422			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (3,1+32,25)*1,5*(1,4-0,15-0,41)		44,541			
	VV		"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (11,1+21,05)*1,55*(1,4-0,15-0,425)		41,112			
	VV		"C"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,35+7,3)*1,4*(1,1-0,15-0,375)		7,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV					
			"D"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,05+9,65)*1,4*(1,05-0,15-0,375)		8,600			
			VV					
			"E"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*(1,1-0,15-0,375)		11,450			
			VV					
			"F"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (2,45+5,35)*1,35*(0,8-0,15-0,375)		2,896			
			VV					
			"G"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (91,4+1,95)*1,4*(1,35-0,15-0,375)		107,819			
			VV					
			"H"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (5+3,5)*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,033			
			VV					
			"šachty" 20*1,5*5		150,000			
			VV	zásypS				
			Mezisoučet		647,866			
			VV					
			"šterkodrt"					
			VV					
			"A"					
			VV					
			"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (53,3-(4,45+24,45+19,25))*1,4*(1,4-0,15-0,39)		6,201			
			VV					
			"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (57,5-(5,3+14,75+18+11))*1,45*(1,4-0,15-0,39)		10,537			
			VV					
			"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (39,4-(9,9+18+1))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		13,230			
			VV					
			"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (103,9-(3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9))*1,6*(1,5-0,15-0,46)		68,281			
			VV					
			"B"					
			VV					
			"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,5*1,4*(1,1-0,15-0,39)		16,856			
			VV					
			"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (84,3-(20,9+8,65))*1,45*(1,25-0,15-0,39)		56,365			
			VV					
			"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (46,9-(3,1+32,25))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		14,553			
			VV					
			"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (38,9-(11,1+21,05))*1,55*(1,4-0,15-0,425)		8,632			
			VV					
			"C"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (12,15-(2,35+7,3))*1,4*(1,1-0,15-0,375)		2,013			
			VV					
			"D"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (14,25-(2,05+9,65))*1,4*(1,05-0,15-0,375)		1,874			
			VV					
			"E"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 0*1,35*(1,1-0,15-0,375)		0,000			
			VV					
			"F"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (9,8-(2,45+5,35))*1,35*(0,8-0,15-0,375)		0,743			
			VV					
			"G"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (116-(91,4+1,95))*1,4*(1,35-0,15-0,375)		26,161			
			VV					
			"H"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (17,2-(5+3,5))*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,222			
			VV	zásypN				
			Mezisoučet		233,668			
			VV					
			Součet		881,534			
32	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	467,336	587,40	274 513,17	CS ÚRS 2024 01
			VV					
			zásypN*2		467,336			
			VV					
			Mezisoučet		467,336			
			VV					
			Součet		467,336			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	302,523	256,30	77 536,64	CS ÚRS 2024 01
			VV					
			"A"					
			VV					
			"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*(1,4*0,39-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		23,917			
			VV					
			"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*(1,45*0,39-3,14/4*(0,19*0,19*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		26,429			
			VV					
			"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*(1,5*0,41-3,14/4*(0,21*0,21*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		19,565			
			VV					
			"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*(1,6*0,46-3,14/4*(0,26*0,26*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		60,332			
			VV					
			Mezisoučet		130,243			
			VV					
			"B"					
			VV					
			"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*(1,4*0,39-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		9,782			
			VV					
			"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*(1,45*0,39-3,14/4*(0,19*0,19*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		38,747			
			VV					
			"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*(1,5*0,41-3,14/4*(0,21*0,21*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		23,289			
			VV					
			"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*(1,55*0,425-3,14/4*(0,225*0,225*2+0,19*0,19+0,163*0,163))		20,620			
			VV					
			Mezisoučet		92,438			
			VV					
			"C"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*(1,4*0,375-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		5,288			
			VV					
			Mezisoučet		5,288			
			VV					
			"D"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*(1,4*0,375-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		6,202			
			VV					
			Mezisoučet		6,202			
			VV					
			"E"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*(1,35*0,375-3,14/4*(0,163*0,163*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		6,237			
			VV					
			Mezisoučet		6,237			
			VV					
			"F"					
			VV					
			"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*(1,35*0,375-3,14/4*(0,163*0,163*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		4,144			
			VV					
			Mezisoučet		4,144			
			VV					
			"G"					
			VV					
			"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*(1,4*0,375-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		50,485			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		50,485			
	VV		"H"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*(1,4*0,375-3,14/4*(0,175*0,175*2+0,175*0,175+0,15*0,15))		7,486			
	VV		Mezisoučet		7,486			
	VV		Součet		302,523			
34	M	58337308	štěrkopísek frakce 0/2	t	605,046	590,70	357 400,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		302,523*2 'Přepočtené koeficientem množství		605,046			
35	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 597,000	18,70	48 563,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice		2 597,000			
	VV		Mezisoučet		2 597,000			
	VV		Součet		2 597,000			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 597,000	26,40	68 560,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice		2 597,000			
	VV		Mezisoučet		2 597,000			
	VV		Součet		2 597,000			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	51,940	124,30	6 456,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		2597*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,940			
38	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 597,000	17,60	45 707,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice		2 597,000			
	VV		Mezisoučet		2 597,000			
	VV		Součet		2 597,000			
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	612,195	28,60	17 508,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		"chodníky"					
	VV		121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20		286,450			
	VV		(					
	VV		9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2)*0,2		45,670			
	VV		"obruby silniční" 20*0,3		6,000			
	VV		"obruby záhonové" 228,5*0,2		45,700			
	VV		Mezisoučet		612,195			
	VV		Součet		612,195			
	D	2	Zakládání				21 741,50	
40	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,800	4 866,40	13 625,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*0,2*14		2,800			
	VV		Mezisoučet		2,800			
	VV		Součet		2,800			
41	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,189	42 939,60	8 115,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14*2*5,4/1000*1,25		0,189			
	VV		Mezisoučet		0,189			
	VV		Součet		0,189			
	D	4	Vodorovné konstrukce				228 523,35	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	138,499	1 650,00	228 523,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*1,4*0,15		11,193			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*1,45*0,15		12,506			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*1,5*0,15		8,865			
	VV		"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*1,6*0,15		24,936			
	VV		Mezisoučet		57,500			
	VV		"B"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*1,4*0,15		4,578			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*1,45*0,15		18,335			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*1,5*0,15		10,553			
	VV		"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*1,55*0,15		9,044			
	VV		Mezisoučet		42,510			
	VV		"C"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*1,4*0,15		2,552			
	VV		Mezisoučet		2,552			
	VV		"D"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*1,4*0,15		2,993			
	VV		Mezisoučet		2,993			
	VV		"E"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*0,15		2,987			
	VV		Mezisoučet		2,987			
	VV		"F"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*1,35*0,15		1,985			
	VV		Mezisoučet		1,985			
	VV		"G"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*1,4*0,15		24,360			
	VV		Mezisoučet		24,360			
	VV		"H"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*1,4*0,15		3,612			
	VV		Mezisoučet		3,612			
	VV		Součet		138,499			
	D	5	Komunikace pozemní				958 899,12	
43	K	564231011	Podklad nebo podpys ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	286,450	146,30	41 907,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20		286,450			
	VV		Mezisoučet		286,450			
	VV		Součet		286,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	228,375	301,40	68 832,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
45	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	286,450	339,90	97 364,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky" 121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20		286,450			
	VV		Mezisoučet		286,450			
	VV		Součet		286,450			
46	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	228,375	563,20	128 620,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
47	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	560,495	29,70	16 646,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky" 121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20		286,450			
	VV		(9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2)*0,2		45,670			
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		560,495			
	VV		Součet		560,495			
48	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	257,375	26,40	6 794,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,55		257,375			
	VV		Mezisoučet		257,375			
	VV		Součet		257,375			
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	257,375	331,10	85 216,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,55		257,375			
	VV		Mezisoučet		257,375			
	VV		Součet		257,375			
50	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	332,120	451,00	149 786,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky" 121+14+12,15+8,1+5,25+4,2+5+6+6,2+5,5+5,5+30,8+5,2+4,2+1,85+5,3+6+5,4+14,8+20		286,450			
	VV		(9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2)*0,2		45,670			
	VV		Mezisoučet		332,120			
	VV		Součet		332,120			
51	K	581114113c	Kryt z betonu C16/20 včetně kari sítě 100x100x8 tl 100 mm	m2	228,375	925,10	211 269,71	
	VV		"komunikace" (11,4+44,9+16,2)*3,15		228,375			
	VV		Mezisoučet		228,375			
	VV		Součet		228,375			
52	K	581114113d	Kryt z betonu C16/20 včetně kari sítě 100x100x8 tl 200mm	m2	110,000	1 386,00	152 460,00	
	VV		"parc 700/2" 110		110,000			
	VV		Mezisoučet		110,000			
	VV		Součet		110,000			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					15 903,63
53	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,400	5 786,00	8 100,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*0,1*14		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		1,400			
54	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	1,400	849,20	1 188,88	CS ÚRS 2024 01
55	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,400	220,00	308,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	631319196	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	1,400	196,90	275,66	CS ÚRS 2024 01
57	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,068	42 939,60	2 919,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*4,04*1,2*14/1000		0,068			
	VV		Mezisoučet		0,068			
	VV		Součet		0,068			
58	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	14,000	17,60	246,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
59	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	14,000	85,80	1 201,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
60	K	633991111	Nástřik betonových podlah proti odpařování vody	m2	14,000	23,10	323,40	CS ÚRS 2024 01
61	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	42,000	31,90	1 339,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 3*14		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		Součet		42,000			
D 8			Trubní vedení				351 702,56	
62	K	850311811x	Bourání stávajícího potrubí	m	100,000	301,40	30 140,00	
63	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	168,000	1 650,00	277 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"stávající šachty" (6*6*0,2+6*4*4*0,2+6*6*0,2)*5		168,000			
	VV		Mezisoučet		168,000			
	VV		Součet		168,000			
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	2 520,600	17,60	44 362,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*4		213,200			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*4		230,000			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*4		157,600			
	VV		"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*4		415,600			
	VV		Mezisoučet		1 016,400			
	VV		"B"					
	VV		"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*4		87,200			
	VV		"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*4		337,200			
	VV		"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*4		187,600			
	VV		"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*4		155,600			
	VV		Mezisoučet		767,600			
	VV		"C"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*4		48,600			
	VV		Mezisoučet		48,600			
	VV		"D"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*4		57,000			
	VV		Mezisoučet		57,000			
	VV		"E"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*4		59,000			
	VV		Mezisoučet		59,000			
	VV		"F"					
	VV		"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*4		39,200			
	VV		Mezisoučet		39,200			
	VV		"G"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*4		464,000			
	VV		Mezisoučet		464,000			
	VV		"H"					
	VV		"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*4		68,800			
	VV		Mezisoučet		68,800			
	VV		Součet		2 520,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				467 742,85	
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	20,000	383,90	7 678,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"obruby silniční" 20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
66	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	20,400	255,20	5 206,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
67	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	228,500	327,80	74 902,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		"obruby záhonové" 228,5		228,500			
	VV		Mezisoučet		228,500			
	VV		Součet		228,500			
68	M	59217003	obrubník zahradní betonový 500x50x250mm	m	233,070	129,80	30 252,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		228,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		233,070			
69	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	373,350	122,10	45 586,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2		228,350			
	VV		Mezisoučet		228,350			
	VV		"komunikace" 11,4*2+44,9*2+16,2*2		145,000			
	VV		Mezisoučet		145,000			
	VV		Součet		373,350			
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	373,350	89,10	33 265,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		"chodníky"					
	VV		9,6*2+2,7*2+3,5+8,8+3,15*2+2,8*2+1*2+2,7*2+2,7*2+5,8+12,6+10,9+2,8*4+3,2*2+3,1*2+2,8*2+2,7*2+3,8+26,5+28,1+3,95+7,15*2+10,15+6,2+4,25+2,7*2		228,350			
	VV		Mezisoučet		228,350			
	VV		"komunikace" 11,4*2+44,9*2+16,2*2		145,000			
	VV		Mezisoučet		145,000			
	VV		Součet		373,350			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	145,000	113,30	16 428,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"komunikace" 11,4*2+44,9*2+16,2*2		145,000			
	VV		Mezisoučet		145,000			
	VV		Součet		145,000			
72	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	2,100	5 562,70	11 681,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*0,15*14		2,100			
	VV		Mezisoučet		2,100			
	VV		Součet		2,100			
73	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	11,200	1 650,00	18 480,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 2*0,8		1,600			
	VV		"B" 1*0,8		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"C" 1*0,8		0,800			
	VV		"D" 1*0,8		0,800			
	VV		"E" 3*0,8		2,400			
	VV		"F" 3*0,8		2,400			
	VV		"G" 2*0,8		1,600			
	VV		"H" 1*0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	VV		Součet		11,200			
74	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	18,400	1 925,00	35 420,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 2*0,8		1,600			
	VV		"B" 3*0,8		2,400			
	VV		"C" 3*0,8		2,400			
	VV		"D" 3*0,8		2,400			
	VV		"E" 3*0,8		2,400			
	VV		"F" 3*0,8		2,400			
	VV		"G" 3*0,8		2,400			
	VV		"H" 3*0,8		2,400			
	VV		Mezisoučet		18,400			
	VV		Součet		18,400			
75	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,600	2 090,00	3 344,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 2*0,8		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		Součet		1,600			
76	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	1,600	3 300,00	5 280,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"A" 2*0,8		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		Součet		1,600			
77	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	42,000	495,00	20 790,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 3*14		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		Součet		42,000			
78	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	2,800	9 010,10	25 228,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*0,2*14		2,800			
	VV		Mezisoučet		2,800			
	VV		Součet		2,800			
79	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	60,000	1 760,00	105 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"šachty" 12*5		60,000			
	VV		Mezisoučet		60,000			
	VV		Součet		60,000			
80	K	PR1	Průchodky potrubí	ks	52,000	550,00	28 600,00	
	D	997	Přesun sutě				754 281,90	
81	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	11,624	1 097,80	12 760,83	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,624		11,624			
	VV		Mezisoučet		11,624			
	VV		Součet		11,624			
82	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,056	13 310,00	745,36	CS ÚRS 2024 01
83	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	4,400	897,60	3 949,44	CS ÚRS 2022 01
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	200,860	57,20	11 489,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		200,86		200,860			
	VV		Mezisoučet		200,860			
	VV		Součet		200,860			
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 807,740	13,20	23 862,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		200,86		200,860			
	VV		Mezisoučet		200,860			
	VV		Součet		200,860			
	VV		200,86*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 807,740			
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	485,245	64,90	31 492,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		151,348+91,648+108,013+0,056+4,4+60,48+69,3		485,245			
	VV		Mezisoučet		485,245			
	VV		Součet		485,245			
87	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 367,205	16,50	72 058,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		485,245		485,245			
	VV		Mezisoučet		485,245			
	VV		Součet		485,245			
	VV		485,245*9 'Přepočtené koeficientem množství		4 367,205			
88	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	200,860	216,70	43 526,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		200,86		200,860			
	VV		Mezisoučet		200,860			
	VV		Součet		200,860			
89	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	485,245	654,50	317 592,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		151,348+91,648+108,013+0,056+4,4+60,48+69,3		485,245			
	VV		Mezisoučet		485,245			
	VV		Součet		485,245			
90	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	91,648	157,30	14 416,23	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	281,128	302,50	85 041,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		151,348+60,48+69,3		281,128			
	VV		Mezisoučet		281,128			
	VV		Součet		281,128			
92	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	200,860	376,20	75 563,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		200,86		200,860			
	VV		Mezisoučet		200,860			
	VV		Součet		200,860			
93	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	108,013	572,00	61 783,44	CS ÚRS 2024 01
D 998							99 371,45	
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 129,221	88,00	99 371,45	CS ÚRS 2024 01
D PSV							69 096,05	
D 711							19 575,90	
95	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	14,000	14,30	200,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV	HIV	Součet		14,000			
96	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,005	74 250,00	371,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
97	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	21,000	30,80	646,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 3*14*0,5		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV	HIS	Součet		21,000			
98	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,007	74 250,00	519,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		21*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
99	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	14,000	49,50	693,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
100	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	14,000	144,10	2 017,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		HIV		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
101	M	62853010	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS mikroventilační s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným min. posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	16,317	269,50	4 397,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		16,317			
102	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	21,000	165,00	3 465,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		HIS		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
103	M	62853010	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS mikroventilační s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným min. posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	25,641	269,50	6 910,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		21*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		25,641			
104	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	192,000	1,85	354,82	CS ÚRS 2024 01
D 713							4 619,27	
105	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14,000	57,20	800,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
106	M	28372309	<i>deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm</i>	m2	14,280	262,90	3 754,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,280			
107	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	46,000	1,40	64,26	CS ÚRS 2024 01
D 767							16 855,94	
108	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	200,000	49,50	9 900,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"rampa" 200		200,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
	VV		Součet		200,000			
109	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	200,000	34,10	6 820,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"rampa" 200		200,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
	VV		Součet		200,000			
110	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	167,000	0,81	135,94	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 777			Podlahy lité	28 044,94				
111	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	14,000	16,50	231,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
112	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	42,000	79,20	3 326,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 3*14		42,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		Součet		42,000			
113	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	18,200	294,80	5 365,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"napojení objektů" 3*14*0,1+2*0,5*14		18,200			
	VV		Mezisoučet		18,200			
	VV		Součet		18,200			
114	K	777621121	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy	m2	18,200	766,70	13 953,94	CS ÚRS 2024 01
115	K	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	18,200	277,20	5 045,04	CS ÚRS 2024 01
116	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	280,000	0,44	123,20	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - Venkovní potrubní rozvody

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

Uchazeč:
TZB Kladno s.r.o.

Projektant:
Jiří Lorenc

Zpracovatel:
Martin Škrabal

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28428161
DIČ: CZ28428161

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 359 824,84	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 359 824,84 0,00	21,00% 15,00%	1 965 563,22 0,00
Cena s DPH		v CZK	11 325 388,06

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - Venkovní potrubní rozvody

Místo: Město Kralupy nad Vltavou
Zadavatel: TZB Kladno s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 13.10.2024
Projektant: Jiří Lorenc
Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 359 824,84
D1 - Teplovod - vytápění	4 390 109,87
D2 - d160UK	30 898,97
D3 - Koleno - 90° přechod do budovy	27 803,40
D4 - d110UK	24 140,23
D5 - 2xd90UK	19 349,83
D6 - 2xd75UK	18 110,93
D3 - Koleno - 90° přechod do budovy	124 377,77
D7 - 2x63UK	12 936,38
D3 - Koleno - 90° přechod do budovy	41 754,52
D8 - 2xd50UK	2 177,13
D3 - Koleno - 90° přechod do budovy	7 987,44
D9 - T1,2-kus d160/2xd75/d160	56 842,84
D10 - T3-kus d160/d125/d110	44 200,24
D11 - T4-kus d125/2xd63/d110	24 111,51
D12 - T6-kus 2xd90/2xd50/2xd75	19 632,56
D13 - T7-kus 2xd75/2xd63/2xd63	18 000,38
D14 - T5-kus d110/2xd63/2xd90	27 765,11
D15 - T8-kus d110/2xd75/2xd90	23 977,12
D16 - T9-kus 2xd90/2xd63/2xd75	19 668,06
D17 - T10-kus 2xd75/2xd75/2xd75	19 621,84
D18 - Teplovod - užitková voda	1 462 476,55
D19 - d90TUV	1 089,34
D20 - Koleno -90°přechod do budovy	96 957,42
D21 - d75TUV	139 918,24
D20 - Koleno -90°přechod do budovy	55 773,15
D22 - d63TUVSDR7,4	25 502,07
D23 - T1,2,4,5,8-kus d90/d75/d90 nerez	320 130,66
D24 - T3-kus d90/d90/d90 nerez	69 963,68
D25 - T6-kus d90/d63/d63 nerez + mosaz	62 397,02
D26 - T7-kus d63/d63/d63	75 587,57
D27 - T9-kus d90/d75/d75 nerez	64 653,58
D28 - T10-kus d75/d75/d75 nerez	65 869,92
D29 - Teplovod - užitková voda cirkulace	1 084 193,60
D30 - d63 Cirk SDR 7,4	93 507,59
D20 - Koleno -90°přechod do budovy	89 160,63
D31 - d40 Cirk SDR 7,4	15 960,79
D32 - T1,2,3,4,5,8,9,10-kus d63/d63/d63	592 403,70
D33 - T6-kus d63/d40/d40	50 763,73
D34 - T7-kus d40/d40/d40	40 049,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt: 02 - Venkovní potrubní rozvody

Místo: Město Kralupy nad Vltavou Datum: 13.10.2024
Zadavatel: TZB Kladno s.r.o. Projektant: Jiří Lorenc
Uchazeč: Zpracovatel: Martin Škrabal

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

Náklady soupisu celkem 9 359 824,84

D		D1	Teplovod - vytápění	4 390 109,87				
1	K	Pol1	Plastové předizolované potrubí singl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, d160/DA225	bm	210,000	6 960,39	1 461 682,70	
2	K	Pol2	Plastové předizolované potrubí singl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, d125/DA202	bm	82,000	4 538,10	372 124,11	
3	K	Pol32	Plastové předizolované potrubí singl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, d110/DA182	bm	180,000	3 297,90	593 622,07	
4	K	Pol33	Plastové předizolované potrubí dabl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, 2xd90/DA225	bm	145,000	5 002,81	725 407,08	
5	K	Pol34	Plastové předizolované potrubí dabl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, 2xd75/DA202	bm	256,000	4 252,62	1 088 670,11	
6	K	Pol35	Plastové předizolované potrubí dabl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, 2xd63/DA182	bm	40,000	3 511,79	140 471,79	
7	K	Pol36	Plastové předizolované potrubí dabl, se zesilující sítkou (například z aramidu nebo kevralu), max 110°C, PN10, 2xd50/DA162	bm	3,000	2 710,67	8 132,01	
D		D2	d160UK	30 898,97				
8	K	Pol37	Smršťovací, ukončovací manžeta singl, d125-d160/DA225-DA250	ks	2,000	1 734,86	3 469,71	
9	K	Pol38	Lisovaná spojka pro zesílenou trubku (například aramidem nebo kevralem), max. 110°C, PN16, d160/d160	ks	1,000	24 880,55	24 880,55	
10	K	Pol39	Doizolování spoje přímé DA 225	ks	1,000	2 548,71	2 548,71	
D		D3	Koleno - 90° přechod do budovy	27 803,40				
11	K	Pol40	Předizolované ocelové koleno 90° d160/DA250 1,0x1,5 m	ks	2,000	10 048,50	20 097,00	
12	K	Pol41	Dizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	2,000	3 853,20	7 706,40	
D		D4	d110UK	24 140,23				
13	K	Pol42	Lisovaná spojka pro zesílenou trubku (například aramidem nebo kevralem), max. 110°C, PN16, d110/d110	ks	2,000	10 060,10	20 120,19	
14	K	Pol43	Doizolování spoje přímé DA 182	ks	2,000	2 010,02	4 020,04	
D		D5	2xd90UK	19 349,83				
15	K	Pol44	Lisovaná spojka pro zesílenou trubku (například aramidem nebo kevralem), max. 110°C, PN16, d90/d90	ks	2,000	8 400,56	16 801,12	
16	K	Pol39	Doizolování spoje přímé DA 225	ks	1,000	2 548,71	2 548,71	
D		D6	2xd75UK	18 110,93				
17	K	Pol45	Ukončovací smršťovací manžeta dabl d63/d63/d75/d75, DA182-DA202	ks	7,000	2 587,28	18 110,93	
D		D3	Koleno - 90° přechod do budovy	124 377,77				
18	K	Pol46	Předizolované ocelové koleno 90° 2xd75/DA225 1x1,5m	ks	7,000	6 237,00	43 659,00	
19	K	Pol47	Doizolování spoje redukované DA225/DA202	ks	7,000	3 884,11	27 188,80	
20	K	Pol48	Lisovaná spojka pro zesílenou trubku (například aramidem nebo kevralem), max. 110°C, PN16, d75/d75	ks	6,000	7 770,96	46 625,77	
21	K	Pol49	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	3,000	2 301,40	6 904,20	
D		D7	2x63UK	12 936,38				
22	K	Pol50	Smršťovací, ukončovací manžeta dabl d63/d63/d75/d75, DA182-DA202	ks	5,000	2 587,28	12 936,38	
D		D3	Koleno - 90° přechod do budovy	41 754,52				
23	K	Pol51	Předizolované ocelové koleno 90° 2xd63/DA200 1x1,5m	ks	5,000	5 082,00	25 410,00	
24	K	Pol52	Doizolování spoje redukované DA202/DA182	ks	5,000	3 268,90	16 344,52	
D		D8	2xd50UK	2 177,13				
25	K	Pol53	Smršťovací, ukončovací manžeta dabl d40/d40/d50/d50, DA162	ks	1,000	2 177,13	2 177,13	
D		D3	Koleno - 90° přechod do budovy	7 987,44				
26	K	Pol54	Předizolované ocelové koleno 90° 2xd50/DA200 1,5x1,0	ks	1,000	4 273,50	4 273,50	
27	K	Pol55	Doizoování spoje redukované DA202/DA162	ks	1,000	3 713,94	3 713,94	
D		D9	T1,2-kus d160/2xd75/d160	56 842,84				
28	K	Pol56	Předizolovaný ocelový T-kus d160/2xd75/d160 DA250/DA225/DA250 (etáž pravá zhora)	ks	2,000	9 124,50	18 249,00	
29	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	8,000	3 853,20	30 825,61	
30	K	Pol47	Doizolování spoje redukované DA225/DA202	ks	2,000	3 884,11	7 768,23	
D		D10	T3-kus d160/d125/d110	44 200,24				
31	K	Pol58	Předizolovaný ocelový T-kus d160/d125/d110 DA250/DA202/DA250 (etáž levá zhora)	ks	2,000	10 857,00	21 714,00	
32	K	Pol59	Doizolování spoje redukované DA250/DA182	ks	2,000	5 088,52	10 177,04	
33	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	2,000	3 853,20	7 706,40	
34	K	Pol49	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	2,000	2 301,40	4 602,80	
D		D11	T4-kus d125/2xd63/d110	24 111,51				
35	K	Pol60	Předizolovaný ocelový T-kus d125/2xd63/d110 DA202/DA200/DA202 (etáž levá zhora)	ks	1,000	9 702,00	9 702,00	
36	K	Pol49	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	2,000	2 301,40	4 602,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol52	Doizolování spoje redukované DA202/DA182	ks	3,000	3 268,90	9 806,71	
D D12 T6-kus 2xd90/2xd50/2xd75							19 632,56	
38	K	Pol61	Předizolovaný ocelový T-kus, dabl, 2x d90/d50/d75,DA250/DA182/DA250	ks	1,000	7 969,50	7 969,50	
39	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	1,000	3 853,20	3 853,20	
40	K	Pol62	Doizolování spoje redukované DA182/DA162	ks	1,000	3 233,40	3 233,40	
41	K	Pol63	Doizolování spoje redukované DA250/DA202	ks	1,000	4 576,46	4 576,46	
D D13 T7-kus 2xd75/2xd63/2xd63							18 000,38	
42	K	Pol64	Předizolovaný ocelový T-kus, dabl, 2 x d75/d63/d63,DA225/DA202/DA225	ks	1,000	6 814,50	6 814,50	
43	K	Pol47	Doizolování spoje redukované DA225/DA202	ks	1,000	3 884,11	3 884,11	
44	K	Pol52	Doizolování spoje redukované DA202/DA182	ks	1,000	3 268,90	3 268,90	
45	K	Pol65	Doizolování spoje redukované DA225/DA182	ks	1,000	4 032,87	4 032,87	
D D14 T5-kus d110/2xd63/2xd90							27 765,11	
46	K	Pol66	Předizolovaný ocelový T-kus d110/2xd63/2xd90 DA250/DA225/DA250	ks	1,000	9 702,00	9 702,00	
47	K	Pol59	Doizolování spoje redukované DA250/DA182	ks	2,000	5 088,52	10 177,04	
48	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	1,000	3 853,20	3 853,20	
49	K	Pol65	Doizolování spoje redukované DA225/DA182	ks	1,000	4 032,87	4 032,87	
D D15 T8-kus d110/2xd75/2xd90							23 977,12	
50	K	Pol67	Předizolovaný ocelový T-kus d110/2xd75/2xd90 DA202/DA225/DA250	ks	1,000	9 702,00	9 702,00	
51	K	Pol52	Doizolování spoje redukované DA202/DA182	ks	2,000	3 268,90	6 537,81	
52	K	Pol47	Doizolování spoje redukované DA225/DA202	ks	1,000	3 884,11	3 884,11	
53	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	1,000	3 853,20	3 853,20	
D D16 T9-kus 2xd90/2xd63/2xd75							19 668,06	
54	K	Pol68	Předizolovaný ocelový T-kus, dabl, 2x d90/d63/d75,DA250/DA202/DA250	ks	1,000	7 969,50	7 969,50	
55	K	Pol57	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	1,000	3 853,20	3 853,20	
56	K	Pol52	Doizolování spoje redukované DA202/DA182	ks	1,000	3 268,90	3 268,90	
57	K	Pol63	Doizolování spoje redukované DA250/DA202	ks	1,000	4 576,46	4 576,46	
D D17 T10-kus 2xd75/2xd75/2xd75							19 621,84	
58	K	Pol69	Předizolovaný ocelový T-kus, dabl, 2 x d75/d75/d75,DA225/DA225/DA225	ks	1,000	7 969,50	7 969,50	
59	K	Pol47	Doizolování spoje redukované DA225/DA202	ks	3,000	3 884,11	11 652,34	
D D18 Teplovod - užitková voda							1 462 476,55	
60	K	Pol70	Plastové předizolované potrubí singl se zesilující sítkou (např. z aramidu nebo kevralu), max 95°C, PN10, d90/DA162	bm	381,000	2 286,69	871 229,69	
61	K	Pol71	Plastové předizolované potrubí singl se zesilující sítkou (např. z aramidu nebo kevralu), max 95°C, PN10, d75/DA142	bm	270,000	1 953,38	527 411,63	
62	K	Pol72	Plastové předizolované potrubí singl, PE-Xa SDR 7,4 max 95°C, PN10, d63/DA126	bm	40,000	1 595,88	63 835,23	
D D19 d90TUV							1 089,34	
63	K	Pol73	Ukončovací smršťovací manžeta singl, d60-d90/DA160-DA182	ks	1,000	1 089,34	1 089,34	
D D20 Koleno -90°přechod do budovy							96 957,42	
64	K	Pol74	Předizolované nerezové koleno 90° d90/DA162 1,0x1,5, na jedné straně navařený závit	ks	1,000	31 135,27	31 135,27	
65	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	1,000	1 895,85	1 895,85	
66	K	Pol76	Lisovaná spojka pro pro zesílenou trubku (například aramidem, nebo teflonem) max. 110°C, PN16, d90, nerez	ks	2,000	30 067,30	60 134,60	
67	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	2,000	1 895,85	3 791,70	
D D21 d75TUV							139 918,24	
68	K	Pol77	Lisovaný přechod na venkovní závit pro zesílenou trubku (například aramidem nebo kevralem),, max 110°C, PN16, d90-2-1/2", nerez	ks	9,000	14 466,68	130 200,13	
69	K	Pol78	Ukončovací smršťovací manžeta singl, d60-d76/DA125-DA142	ks	10,000	971,81	9 718,11	
D D20 Koleno -90°přechod do budovy							55 773,15	
70	K	Pol79	Předizolované nerezové koleno 90° d75/DA142 1,0x1,5, na jedné straně navařený závit	ks	1,000	26 706,36	26 706,36	
71	K	Pol80	Doizolování spoje přímé DA142	ks	1,000	1 794,54	1 794,54	
72	K	Pol81	Lisovaná spojka pro pro zesílenou trubku (například aramidem, nebo teflonem), max. 115°C, PN16, d75, nerez	ks	1,000	25 477,71	25 477,71	
73	K	Pol80	Doizolování spoje přímé DA142	ks	1,000	1 794,54	1 794,54	
D D22 d63TUVSDR7,4							25 502,07	
74	K	Pol82	Lisovaný přechod na venkovní závit pro PE-Xa SDR 7,4, max 95°C, PN10,d63/2"	ks	3,000	7 528,88	22 586,64	
75	K	Pol78	Ukončovací smršťovací manžeta singl, d60-d76/DA125-DA142	ks	3,000	971,81	2 915,43	
D D23 T1,2,4,5,8-kus d90/d75/d90 nerez							320 130,66	
76	K	Pol83	Předizolovaný nerezový T kus d90/d75/d90 DA160/DA140/DA160 (etáž zhora)	ks	5,000	58 439,89	292 199,44	
77	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	10,000	1 895,85	18 958,52	
78	K	Pol80	Doizolování spoje přímé DA142	ks	5,000	1 794,54	8 972,70	
D D24 T3-kus d90/d90/d90 nerez							69 963,68	
79	K	Pol84	Předizolovaný nerezový T kus d90/d90/d90 DA160/DA160/DA160 (etáž zhora)	ks	1,000	64 276,13	64 276,13	
80	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	3,000	1 895,85	5 687,55	
D D25 T6-kus d90/d63/d63 nerez + mosaz							62 397,02	
81	K	Pol85	Předizolovaný nerezový+mosazný T kus d90/d63/d63 DA160/DA126/DA160 (etáž zhora levý, d63 ukončit venkovním závitěm)	ks	1,000	46 238,82	46 238,82	
82	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	1,000	1 895,85	1 895,85	
83	K	Pol82	Lisovaný přechod na venkovní závit pro PE-Xa SDR 7,4, max 95°C, PN10,d63/2"	ks	2,000	4 735,50	9 471,00	
84	K	Pol86	Doizolování spoje redukované DA162/DA126	ks	1,000	3 025,27	3 025,27	
85	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	1,000	1 766,08	1 766,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D26			T7-kus d63/d63/d63	75 587,57				
86	K	Pol88	Předizolovaný plastový T-kus d63/d63/d63 DA126/DA126/DA126 (etaž zhora)	ks	1,000	33 938,58	33 938,58	
87	K	Pol89	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max 95°C, PN10, d63/d63	ks	3,000	12 116,92	36 350,76	
88	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	3,000	1 766,08	5 298,23	
D D27			T9-kus d90/d75/d75 nerez	64 653,58				
89	K	Pol90	Předizolovaný nerezový T-kus d90/d75/d75 DA160/DA140/DA160 (etaž pravý zhora)	ks	1,000	58 070,45	58 070,45	
90	K	Pol75	Doizolování spoje přímé DA162	ks	1,000	1 895,85	1 895,85	
91	K	Pol80	Doizolování spoje přímé DA142	ks	1,000	1 794,54	1 794,54	
92	K	Pol91	Doizolování spoje redukované DA162/DA142	ks	1,000	2 892,74	2 892,74	
D D28			T10-kus d75/d75/d75 nerez	65 869,92				
93	K	Pol92	Předizolovaný nerezový T kus d75/d75/d75 DA142/DA142/DA142 (etaž zhora)	ks	1,000	60 486,30	60 486,30	
94	K	Pol80	Doizolování spoje přímé DA142	ks	3,000	1 794,54	5 383,62	
D D29			Teplovod - užitková voda cirkulace	1 084 193,60				
95	K	Pol93	Plastové předizolované potrubí singl, PE-Xa SDR 7,4, max.95°C, PN10,d63/DA126	bm	650,000	1 588,26	1 032 367,59	
96	K	Pol94	Plastové předizolované potrubí singl, PE-Xa SDR 7,4, max.95°C, PN10,d40/DA91	bm	40,000	1 295,65	51 826,01	
D D30			d63 Cirk SDR 7,4	93 507,59				
97	K	Pol95	Lisovaný přechod na venkovní závit pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d63/2"	ks	11,000	7 528,88	82 817,67	
98	K	Pol96	Smršťovací ukončovací manžeta singl d60-d76/DA125-DA142	ks	11,000	971,81	10 689,92	
D D20			Koleno -90°přechod do budovy	89 160,63				
99	K	Pol97	Předizolované plastové koleno d63/DA126 1,0x1,5	ks	2,000	16 814,32	33 628,65	
100	K	Pol98	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d63/d63	ks	2,000	12 116,92	24 233,84	
101	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	2,000	1 766,08	3 532,15	
102	K	Pol98	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d63/d63	ks	2,000	12 116,92	24 233,84	
103	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	2,000	1 766,08	3 532,15	
D D31			d40 Cirk SDR 7,4	15 960,79				
104	K	Pol99	Lisovaný přechod na venkovní závit pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d40/1 1/2"	ks	3,000	4 474,25	13 422,75	
105	K	Pol100	Smršťovací ukončovací manžeta singl d25-d50/DA76-DA126	ks	3,000	846,01	2 538,04	
D D32			T1,2,3,4,5,8,9,10-kus d63/d63/d63	592 403,70				
106	K	Pol88	Předizolovaný plastový T-kus d63/d63/d63 DA126/DA126/DA126 (etaž zhora)	ks	8,000	32 401,47	259 211,80	
107	K	Pol98	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d63/d63	ks	24,000	12 116,92	290 806,08	
108	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	24,000	1 766,08	42 385,82	
D D33			T6-kus d63/d40/d40	50 763,73				
109	K	Pol101	Předizolovaný plastový T-kus d63/d40/d40 DA126/DA91/DA126 (etaž levý)	ks	1,000	23 478,16	23 478,16	
110	K	Pol98	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d63/d63	ks	1,000	12 116,92	12 116,92	
111	K	Pol102	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d40/d40	ks	2,000	4 735,50	9 471,00	
112	K	Pol87	Doizolování spoje přímé DA126	ks	1,000	1 766,08	1 766,08	
113	K	Pol103	Doizolování spoje přímé DA91	ks	1,000	2 390,77	2 390,77	
114	K	Pol104	Doizolování spoje redukované DA126/DA91	ks	1,000	1 540,80	1 540,80	
D D34			T7-kus d40/d40/d40	40 049,47				
115	K	Pol105	Předizolovaný plastový T-kus d40/d40/d40 DA90/DA90/DA90 (etaž zhora)	ks	1,000	21 220,56	21 220,56	
116	K	Pol102	Lisovaná spojka pro PE-Xa SDR 7,4, max. 95°C, PN10, d40/d40	ks	3,000	4 735,50	14 206,50	
117	K	Pol103	Doizolování spoje přímé DA91	ks	3,000	1 540,80	4 622,41	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou
Objekt: 03 - Potrubní rozvody - výměníková stanice

KSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 13.10.2024

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TZB Kladno s.r.o.

IČ: 28428161
DIČ: CZ28428161

Projektant:
Jiří Lorenc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Škrabal

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 431 956,02	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 431 956,02	21,00%	300 710,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 732 666,78

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 sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

03 - Potrubní rozvody - výměníková stanice

Místo: Kralupy nad Vltavou
Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou
Uchazeč: TZB Kladno s.r.o.

Datum: 13.10.2024
Projektant: Jiří Lorenc
Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 431 956,02
D1 - Výměníková stanice	584 502,87
D2 - Jednotlivé připojované objekty	624 111,90
D3 - Ostatní	223 341,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

03 - Potrubní rozvody - výměníková stanice

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

13.10.2024

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Jiří Lorenc

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Škrabal

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

Náklady soupisu celkem

1 431 956,02

D		D1	Výměníková stanice	584 502,87				
1	K	Pol3	Demontáž stávajícího potrubí výměníkové stanice včetně třídění a likvidace	bm	80,000	430,82	34 465,50	
2	K	Pol4	Napojení na stávající rozdělovač - sběrač výměníkové stanice	kpl	2,000	3 723,70	7 447,40	
3	K	Pol5	Napojení na stávající potrubní trasu užitkové vody a cirkulace	kpl	2,000	3 095,80	6 191,60	
4	K	Pol6	Potrubí ocelové bezešvé Ø273,0/7,0 (DN250) včetně nátěru a tvarovek	bm	22,000	7 250,27	159 505,98	
5	K	Pol7	Potrubí ocelové bezešvé Ø159,0/4,5 (DN150) včetně nátěru a tvarovek	bm	40,000	3 362,67	134 506,94	
6	K	Pol8	Potrubí ocelové bezešvé Ø108,0/4,0 (DN100) včetně nátěru a tvarovek	bm	20,000	1 919,58	38 391,60	
7	K	Pol9	Potrubí ocelové závitové, pozinkované 3" (DN80) včetně tvarovek	bm	32,000	1 468,21	46 982,71	
8	K	Pol10	Potrubí ocelové závitové, pozinkované 2" (DN50) včetně tvarovek	bm	32,000	999,62	31 987,74	
9	K	Pol11	Izolace potrubí DN 250	bm	22,000	1 688,20	37 140,40	
10	K	Pol12	Izolace potrubí DN 150	bm	40,000	882,05	35 282,00	
11	K	Pol13	Izolace potrubí DN 100	bm	20,000	744,05	14 881,00	
12	K	Pol14	Izolace potrubí 3"	bm	32,000	526,70	16 854,40	
13	K	Pol15	Izolace potrubí 2"	bm	32,000	364,55	11 665,60	
14	K	Pol16	Závěsy potrubí	ks	30,000	306,67	9 200,00	

D		D2	Jednotlivé připojované objekty	624 111,90				
15	K	Pol17	Demontáž stávajícího potrubí napojených objektů včetně třídění a likvidace	bm	72,000	178,54	12 854,70	
16	K	Pol18	Šoupé mezipřírubové DN 65, včetně protipřírub PN 10 (užitková voda)	ks	12,000	6 793,05	81 516,60	
17	K	Pol19	Šoupé mezipřírubové DN 50, včetně protipřírub PN 10 (užitková voda)	ks	12,000	6 178,95	74 147,40	
18	K	Pol20	Šoupé mezipřírubové DN 65, včetně protipřírub PN 10 (topná voda)	ks	24,000	6 793,05	163 033,20	
19	K	Pol21	Doizolování potrubí na předávacím místě	kpl	48,000	2 875,00	138 000,00	
20	K	Pol22	Napojení na stávající rozvod v připojovaném objektu	kpl	48,000	3 220,00	154 560,00	

D		D3	Ostatní	223 341,25				
21	K	Pol23	Výplach systému	kpl	1,000	7 555,50	7 555,50	
22	K	Pol24	Zaregulování systému	hod	50,000	345,00	17 250,00	
23	K	Pol25	Topná a dilatační zkouška	hod	24,000	345,00	8 280,00	
24	K	Pol26	Doprava	kpl	1,000	57 545,75	57 545,75	
25	K	Pol27	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 485,00	4 485,00	
26	K	Pol28	Zaměření trasy geodetem	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	
27	K	Pol29	Kontrolní činnost na stavbě	hod	300,000	172,50	51 750,00	
28	K	Pol30	Demontáž a montáž stávající rampy 2m x 2m v místě trasy potrubního rozvodu	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	
29	K	Pol31	Drobná stavební přípomoc	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
30	K	pol32	Realizační dokumentace pro ochranu prostoru rozvaděčů	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	
31	K	pol33	Výspádovaný mezistrop z ocelového pozinkovaného plechu tl. 1 mm 1,5 m x 4,0 m včetně nosné konstrukce	kg	150,000	115,00	17 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou
Objekt: 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:
Město Kralupy nad Vltavou

Uchazeč:
TZB Kladno s.r.o.

Projektant:
Jiří Lorenc

Zpracovatel:
Martin Škrabal

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 28428161
DIČ: CZ28428161

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			726 744,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	726 744,80	21,00%	152 616,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			879 361,21
v CZK			

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 sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kralupy nad Vltavou
Zadavatel: Město Kralupy nad Vltavou
Uchazeč: TZB Kladno s.r.o.

Datum: 13.10.2024
Projektant: Jiří Lorenc
Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	726 744,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	726 744,80
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 480,00
VRN3 - Zařízení staveniště	115 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	57 500,00
OST - Ostatní	490 764,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Objekt:

00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

13.10.2024

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Jiří Lorenc

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Škrabal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							726 744,80	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				726 744,80	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 480,00	
1	K	012103000x	Vytyčení sítí	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 730,00	11 730,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				115 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	28 750,00	28 750,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	86 250,00	86 250,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				57 500,00	
8	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	045303001	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	
D		OST	Ostatní				490 764,80	
12	K	OST1	Výplach, tlaková zkouška a desinfekce rozvodu užitkové vody	soubor	1,000	66 702,30	66 702,30	
13	K	OST2	Laboratorní vyšetření teplé vody	soubor	1,000	2 932,50	2 932,50	
14	K	OST3	Výplach, tlaková zkouška, dilatační zkouška, topná zkouška rozvody vytápění	soubor	1,000	70 380,00	70 380,00	
15	K	OST4	Zajištění přístupu k nemovitostem přechodem, asi ocelovým plechem	soubor	1,000	57 500,00	57 500,00	
16	K	OST5	Zajištění přejezdů přes vozovku během překopu	soubor	1,000	138 000,00	138 000,00	
17	K	OST6	Opravy zeleně, případná nová výsadba	soubor	1,000	69 000,00	69 000,00	
18	K	OST7	Ochrana dřevin	ks	30,000	2 300,00	69 000,00	
19	K	OST8	Přesazování keřů	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: SK22050
Stavba: Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou

Datum: 13.10.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SK22050	Oprava sekundárních rozvodů na sídlišti U Cukrovaru - Kralupy nad Vltavou		
HIS			21,000
	"napojení objektů" 3*14*0,5		21,000
HIS	Součet		21,000
HIV			14,000
	"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000
HIV	Součet		14,000
jámyR			16,800
	"napojení objektů" 2*0,5*1,2*14		16,800
jámyR	Součet		16,800
ornice			2 597,000
	23+2+37,3+47,8+97+14,6+158,5+36,3+33,1+235,6+221+9,9+585,1+17,5		1 518,700
	3,6+108,8+119,4+67,8+45,4+98,3+107,9+87,3+88,6+94,3+138+118,9		1 078,300
ornice	Součet		2 597,000
přebytek			611,779
	rýhy-zásypS+jámyr		611,779
přebytek	Součet		611,779
rýhy			1 242,845
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*1,4*1,4		104,468
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*1,45*1,4		116,725
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*1,5*1,4		82,740
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*1,6*1,5		249,360
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*1,4*1,1		33,572
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*1,45*1,25		152,794
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*1,5*1,4		98,490
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*1,55*1,4		84,413
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*1,4*1,1		18,711
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*1,4*1,05		20,948
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*1,1		21,904
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*1,35*0,8		10,584
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*1,4*1,35		219,240
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*1,4*1,2		28,896
rýhy	Součet		1 242,845
zásypN			233,668
	"šterkodrt"		0,000
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (53,3-(4,45+24,45+19,25))*1,4*(1,4-0,15-0,39)		6,201
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (57,5-(5,3+14,75+18+11))*1,45*(1,4-0,15-0,39)		10,537
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (39,4-(9,9+18+1))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		13,230
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (103,9-(3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9))*1,6*(1,5-0,15-0,46)		68,281
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,5*1,4*(1,1-0,15-0,39)		16,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (84,3-(20,9+8,65))*1,45*(1,25-0,15-0,39)		56,365
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (46,9-(3,1+32,25))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		14,553
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (38,9-(11,1+21,05))*1,55*(1,4-0,15-0,425)		8,632
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (12,15-(2,35+7,3))*1,4*(1,1-0,15-0,375)		2,013
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (14,25-(2,05+9,65))*1,4*(1,05-0,15-0,375)		1,874
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 0*1,35*(1,1-0,15-0,375)		0,000
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (9,8-(2,45+5,35))*1,35*(0,8-0,15-0,375)		0,743
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (116-(91,4+1,95))*1,4*(1,35-0,15-0,375)		26,161
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (17,2-(5+3,5))*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,222
zásypN	Mezísoučet		233,668
zásypS			647,866
	"stávající zemina"		0,000
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (4,45+24,45+19,25)*1,4*(1,4-0,15-0,39)		57,973
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (5,3+14,75+18+11)*1,45*(1,4-0,15-0,39)		61,165
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (9,9+18+1)*1,5*(1,4-0,15-0,41)		36,414
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9)*1,6*(1,5-0,15-0,46)		79,673
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 0*1,4*(1,1-0,15-0,39)		0,000
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (20,9+8,65)*1,45*(1,25-0,15-0,39)		30,422
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (3,1+32,25)*1,5*(1,4-0,15-0,41)		44,541
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (11,1+21,05)*1,55*(1,4-0,15-0,425)		41,112
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,35+7,3)*1,4*(1,1-0,15-0,375)		7,768
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,05+9,65)*1,4*(1,05-0,15-0,375)		8,600
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*(1,1-0,15-0,375)		11,450
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (2,45+5,35)*1,35*(0,8-0,15-0,375)		2,896
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (91,4+1,95)*1,4*(1,35-0,15-0,375)		107,819
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (5+3,5)*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,033
	"šachty" 20*1,5*5		150,000
zásypS	Mezísoučet		647,866
01	Zemní práce, komunikace a stavební úpravy		
HIS			21,000
	"napojení objektů" 3*14*0,5		21,000
HIS	Součet		21,000
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	21,000
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	21,000
HIV			14,000
	"napojení objektů" 2*0,5*14		14,000
HIV	Součet		14,000
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	14,000
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	14,000
jámyR			16,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"napojení objektů" 2*0,5*1,2*14		16,800
jámyR	Součet		16,800
Použití figury:			
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,800
162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	16,800
162211339	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	16,800
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,779
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	16,800
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 426,911
ornice			2 597,000
	23+2+37,3+47,8+97+14,6+158,5+36,3+33,1+235,6+221+9,9+585,1+17,5		1 518,700
	3,6+108,8+119,4+67,8+45,4+98,3+107,9+87,3+88,6+94,3+138+118,9		1 078,300
ornice	Součet		2 597,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 597,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 334,532
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 426,911
181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 597,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 597,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 597,000
přebytek			611,779
	rýhy-zásypS+jámyR		611,779
přebytek	Součet		611,779
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,779
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 131,791
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 259,645
rýhy			1 242,845
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 53,3*1,4*1,4		104,468
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 57,5*1,45*1,4		116,725
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 39,4*1,5*1,4		82,740
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" 103,9*1,6*1,5		249,360
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,8*1,4*1,1		33,572
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" 84,3*1,45*1,25		152,794
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" 46,9*1,5*1,4		98,490
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" 38,9*1,55*1,4		84,413
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 12,15*1,4*1,1		18,711
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 14,25*1,4*1,05		20,948
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*1,1		21,904
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 9,8*1,35*0,8		10,584
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 116*1,4*1,35		219,240
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" 17,2*1,4*1,2		28,896
rýhy	Součet		1 242,845
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1 242,845
129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	621,423

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 242,845
151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 242,845
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,779
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 426,911
zásypN			233,668
	"šterkodrt"		0,000
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (53,3-(4,45+24,45+19,25))*1,4*(1,4-0,15-0,39)		6,201
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (57,5-(5,3+14,75+18+11))*1,45*(1,4-0,15-0,39)		10,537
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (39,4-(9,9+18+1))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		13,230
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (103,9-(3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9))*1,6*(1,5-0,15-0,46)		68,281
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 21,5*1,4*(1,1-0,15-0,39)		16,856
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (84,3-(20,9+8,65))*1,45*(1,25-0,15-0,39)		56,365
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (46,9-(3,1+32,25))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		14,553
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (38,9-(11,1+21,05))*1,55*(1,4-0,15-0,425)		8,632
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (12,15-(2,35+7,3))*1,4*(1,1-0,15-0,375)		2,013
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (14,25-(2,05+9,65))*1,4*(1,05-0,15-0,375)		1,874
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 0*1,35*(1,1-0,15-0,375)		0,000
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (9,8-(2,45+5,35))*1,35*(0,8-0,15-0,375)		0,743
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (116-(91,4+1,95))*1,4*(1,35-0,15-0,375)		26,161
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (17,2-(5+3,5))*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,222
zásypN	Mezisosoučet		233,668
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	881,534
58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	467,336
zásypS			647,866
	"stávající zemina"		0,000
	"A"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" (4,45+24,45+19,25)*1,4*(1,4-0,15-0,39)		57,973
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (5,3+14,75+18+11)*1,45*(1,4-0,15-0,39)		61,165
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (9,9+18+1))*1,5*(1,4-0,15-0,41)		36,414
	"D160-2x + TV D90 + TVc D63" (3,05+23,3+20,4+6,8+0,5+1,9))*1,6*(1,5-0,15-0,46)		79,673
	"B"		0,000
	"D75-2x + TV D90 + TVc D63" 0*1,4*(1,1-0,15-0,39)		0,000
	"D90-2x + TV D90 + TVc D63" (20,9+8,65)*1,45*(1,25-0,15-0,39)		30,422
	"D110-2x + TV D90 + TVc D63" (3,1+32,25)*1,5*(1,4-0,15-0,41)		44,541
	"D125-2x + TV D90 + TVc D63" (11,1+21,05)*1,55*(1,4-0,15-0,425)		41,112
	"C"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,35+7,3)*1,4*(1,1-0,15-0,375)		7,768
	"D"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (2,05+9,65)*1,4*(1,05-0,15-0,375)		8,600
	"E"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" 14,75*1,35*(1,1-0,15-0,375)		11,450
	"F"		0,000
	"D63-2x + TV D75 + TVc D50" (2,45+5,35)*1,35*(0,8-0,15-0,375)		2,896
	"G"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (91,4+1,95)*1,4*(1,35-0,15-0,375)		107,819
	"H"		0,000
	"D75-2x + TV D75 + TVc D50" (5+3,5)*1,4*(1,2-0,15-0,375)		8,033

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šachty" 20*1,5*5		150,000
zásypS	Mezisoučet		647,866
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	881,534
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 334,532
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,779
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 426,911
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 259,645