

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-2020-0111
Stavba: Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

KSO: 827 29 1
Místo: Úsilov
CZ-CPV: 71322200-3

CC-CZ: 2223
Datum: 17. 1. 2020
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Obec Úsilov

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vavříčka projekce s.r.o.,Částkova 74

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Rejčová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>. Výkaz výměr zpracován dle podélných profilů, vzorového řezu uložení potrubí, tabulky šachet, usazení ČOV, technické zpráv.

Cena bez DPH			16 654 167,83
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 654 167,83	3 497 375,24
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 151 543,07
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22-2020-0111

Stavba: Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce
s.r.o.,Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 654 167,83	20 151 543,07	
01	SO 1 - Kanalizace -Stoka A	5 349 739,20	6 473 184,43	ING
02	SO 2 -Kanalizace -Stoka A1	3 433 600,36	4 154 656,44	ING
03	SO 3 -Kanalizace stoka A2	1 093 663,13	1 323 332,39	ING
04	SO 4 Kanalizace -stoka B, B1	2 642 632,70	3 197 585,57	ING
05	SO 5 Objekt ČOV	3 881 932,44	4 697 138,25	ING
06	SO 6- Vedlejší a ostatní náklady	252 600,00	305 646,00	VON

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizace -Stoka A

Místo:

Úsilov

Datum:

17. 1. 2020

Zadavatel:

Obec Úsilov

Projektant:

Vavříčka projekce
s.r.o,Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Rejčová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 349 739,20

HSV - Práce a dodávky HSV

5 349 739,20

1 - Zemní práce	1 567 681,14
4 - Vodorovné konstrukce	64 384,85
5 - Komunikace pozemní	1 800 012,50
8 - Trubní vedení	1 404 345,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 510,00
997 - Přesun sutě	252 340,84
998 - Přesun hmot	179 464,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizace -Stoka A

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem

5 349 739,20

D HSV Práce a dodávky HSV 5 349 739,20

D 1 Zemní práce 1 567 681,14

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	988,000	38,80	38 334,40
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107223

2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	988,000	100,84	99 629,92
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242

3	K	113154323	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 470,000	33,00	81 510,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP
Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154323

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	53,00	10 600,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	28,44	1 706,40
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	6,000	390,00	2 340,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	10,000	313,00	3 130,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421				
8	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	1 340,000	24,54	32 883,60
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003211				
9	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	1 340,000	14,44	19 349,60
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003212				
10	K	121101101	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	m3	34,800	15,00	522,00
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			"Š1-Š4"174,0*2*0,10		34,800		
VV			Součet		34,800		
11	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 186,253	283,00	335 709,60
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 přes 1 000 do 5 000 m3				
VV			"stan.0,000-0,019 viz obj.ČOV"				
VV			"stan.0,019-0,283"				
VV			$264,0 * ((1,25 + 1,73 + 2,68 + 2,50 + 2,46 + 2,38) / 6) * 0,90 = 514,80 \text{ m3}$				
VV			"stan.0,283-0,294" protlak				
VV			"stan.0,294-0,461"				
VV			$167,0 * ((2,38 + 2,31 + 2,25 + 2,21 + 2,08) / 5) * 0,90 = 337,574 \text{ m3}$				
VV			"stan.0,461-0,687"				
VV			$226,0 * ((2,08 + 1,99 + 1,71 + 1,77 + 1,83 + 2,17) / 6) * 0,90 = 391,545 \text{ m3}$				
VV			"rozš.na šachty" $1,10 * 2 * 33,70 = 74,140 \text{ m3}$				
VV			" výkop celkem 1318,059m3- 90% tř.3,10%tř.4				
VV			1318,059*0,90		1 186,253		
VV			Součet		1 186,253		
12	K	132201209	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	m3	118,625	20,00	2 372,50
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			118,6253		118,625		
VV			Součet		118,625		
13	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	131,806	275,00	36 246,65
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
VV			1318,059*0,10		131,806		
VV			Součet		131,806		
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,181	20,00	263,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4				
15	K	141721222	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm	m	11,033	8 730,00	96 318,09
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/141721222				
16	M	DSA.0001978.U RS	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 410x620mm, DN 400x600	kus	2,006	4 538,00	9 103,23
PP			manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 410x620mm, DN 400x600				
VV			2*1,003 "Přepočtené koeficientem množství	2,006			
17	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	11,033	13 428,00	148 151,12
PP			trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm				
18	M	14033235	Kluzná objímka typ F výška 60mm	kus	27,081	230,00	6 228,63
PP			Kluzná objímka typ F výška 60mm				
VV			27*1,003 "Přepočtené koeficientem množství	27,081			
19	M	14033236	Kluzná objímka typ G výška 60mm	kus	9,027	205,00	1 850,54
PP			Kluzná objímka typ G výška 60mm				
VV			9*1,003 "Přepočtené koeficientem množství	9,027			
20	M	14033237	protiskluzová páska	bal.	1,003	920,00	922,76
PP			protiskluzová páska				
VV			1*1,003 "Přepočtené koeficientem množství	1,003			
21	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 834,884	2,00	5 669,77
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102				
22	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 834,884	1,00	2 834,88
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112				
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	659,027	141,00	92 922,81
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			"50%" 1318,054/2	659,027			
VV			Součet	659,027			
24	K	162701105	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	m3	305,807	223,00	68 194,96
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			"vytlačená zemina- odpočty"				
VV			"písk-lože"(264,0*0,9*0,10)+(167,0*0,9*0,10)+(226,0*0,9*0,10)	59,130			
VV			"obsyp"(657*0,350*0,90)-32,250	174,705			
VV			"potrubí DN 250" (PI*0,125*0,125*657,0)	32,250			
VV			"chránička Dn 400" (PI*0,200*0,200*11,0)	1,382			
VV			"šachta 1 m"(PI*0,60*0,60*31,40)	35,513			
VV			"bet.podklad pod šachtu"(PI*0,75*0,75*0,10)*16	2,827			
VV			Součet	305,807			
25	K	162701109	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	m3	3 058,070	17,53	53 607,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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				
PP							
VV			305,807*10	3 058,070			
VV			Součet	3 058,070			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,800	55,00	1 914,00
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
VV			"ornice"174,0*2*0,10	34,800			
VV			Součet	34,800			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	305,807	17,14	5 241,53
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	519,872	100,00	51 987,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
VV			305,807*1,7	519,872			
VV			Součet	519,872			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 012,247	191,20	193 541,63
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	174,705	177,60	31 027,61
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
31	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	349,410	255,00	89 099,55
PP			štěrkopísek frakce 0/32				
32	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	348,000	113,00	39 324,00
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
VV			174,0*2,0	348,000			
VV			Součet	348,000			
33	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	348,000	12,50	4 350,00
PP			Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2				
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	8,700	91,10	792,57
PP			osivo směs travní univerzál				
D 4			Vodorovné konstrukce	64 384,85			
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	59,130	935,00	55 286,55
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
36	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,827	3 085,00	8 721,30
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,540	50,00	377,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452351101				
D 5			Komunikace pozemní				1 800 012,50
38	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	988,000	312,50	308 750,00
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871116				
39	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	2 470,000	18,75	46 312,50
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573231112				
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 470,000	400,00	988 000,00
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111				
41	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	988,000	462,50	456 950,00
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145112				
D 8			Trubní vedení				1 404 345,57
42	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	687,000	171,00	117 477,00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871363121				
43	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U	kus	117,000	5 930,00	693 810,00
PP			Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U				
VV			"(687/6)*1,015=116,218" 117				
VV			Součet				
44	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	19,000	500,00	9 500,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365221				
45	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)	kus	19,000	2 847,00	54 093,00
PP			Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)				
46	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	15,000	783,00	11 745,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892362121				
47	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	20,000	1 336,00	26 720,00
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001				
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	16,000	9 251,00	148 016,00
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	2 998,02	14 990,10
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
50	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	7,000	1 770,51	12 393,57
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
51	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000	1 207,95	10 871,55
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
52	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	255,86	767,58
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
53	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	279,03	1 116,12
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
54	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	320,45	961,35
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
55	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	368,49	1 842,45
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
56	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,000	416,59	3 749,31
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
57	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	2,000	6 053,23	12 106,46
PP			deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
58	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	16,000	2 145,92	34 334,72
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
59	M	59224065R	dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm	kus	16,000	9 808,51	156 936,16
PP			dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm				
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	1 270,00	20 320,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600				
61	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	16,000	4 537,20	72 595,20
PP			poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 510,00
62	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	988,000	49,50	48 906,00
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919122112				
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 976,000	16,50	32 604,00
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112				
D 997			Přesun sutě				252 340,84
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	936,130	159,50	149 312,74
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221571				
65	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 396,560	0,11	2 023,62
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221579				

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	936,130	5,50	5 148,72
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221611					
67	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	968,240	99,00	95 855,76
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
D		998	Přesun hmot	179 464,30			
68	K	998276101	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	t	454,340	395,00	179 464,30
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					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

02 - SO 2 -Kanalizace -Stoka A1

Místo:

Úsilov

Datum:

17. 1. 2020

Zadavatel:

Obec Úsilov

Projektant:

Vavříčka projekce
s.r.o,Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Rejčová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 433 600,36

HSV - Práce a dodávky HSV

3 433 600,36

1 - Zemní práce	1 113 878,61
4 - Vodorovné konstrukce	33 417,44
5 - Komunikace pozemní	1 151 780,00
8 - Trubní vedení	828 239,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 889,15
997 - Přesun sutě	161 467,57
998 - Přesun hmot	96 927,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

02 - SO 2 -Kanalizace -Stoka A1

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem

3 433 600,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 433 600,36

D 1

Zemní práce

1 113 878,61

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	632,200	38,80	24 529,36
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107223

2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	632,200	27,48	17 372,86
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242

3	K	113154323	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 580,500	30,30	47 889,15
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP
Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154323

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	53,00	5 300,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	28,44	853,20
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	4,000	313,00	1 252,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421

7	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	674,000	24,54	16 539,96
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003211				
8	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	674,000	14,44	9 732,56
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003212				
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	617,078	281,00	173 398,92
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 přes 100 do 1 000 m3				
VV			"stan.0,0-0,011,0" protlak				
VV			"stan.0,011,0-0,203"				
VV			192,0*((1,97+2,08+2,03+1,98+2,57+2,55+2,29)/7)*0,90 = 381,888 m3				
VV			"stan.0,203-0,213" protlak				
VV			"stan.0,213-0,337"				
VV			124,00*((2,30+2,25+2,07+2,50+1,88)/5)*0,90 = 245,520m3				
VV			"rozš.na šachty" 1,10*2*26,47 = 58,234m3				
VV			"výkop celkem 685,642 m3- tř.3 90%,tř.4 10%				
VV			685,642* 0,90		617,078		
VV			Součet		617,078		
10	K	132201209	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	m3	61,707	20,00	1 234,14
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				
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	68,564	274,00	18 786,54
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV			685,642*0,10		68,564		
VV			Součet		68,564		
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,856	20,00	137,12
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
13	K	141721222	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm	m	20,900	8 730,00	182 457,00
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/141721222				
14	M	DSA.0001978.U RS	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 410x620mm, DN 400x600	kus	4,012	4 538,00	18 206,46
PP			manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 410x620mm, DN 400x600				
VV			4*1,003 "Přepočtené koeficientem množství		4,012		
15	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	20,963	13 428,00	281 491,16
PP			trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm				
16	M	14033235	Kluzná objímka typ F výška 60mm	kus	27,081	230,00	6 228,63
PP			Kluzná objímka typ F výška 60mm				
VV			27*1,003 "Přepočtené koeficientem množství		27,081		
17	M	14033236	Kluzná objímka typ G výška 60mm	kus	9,027	205,00	1 850,54
PP			Kluzná objímka typ G výška 60mm				
VV			9*1,003 "Přepočtené koeficientem množství		9,027		
18	M	14033237	protiskluzová páska	bal.	1,003	920,00	922,76
PP			protiskluzová páska				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1*1,003 "Přepočtené koeficientem množství		1,003		
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 452,474	2,00	2 904,95
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102				
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 452,474	1,00	1 452,47
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112				
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	342,821	141,00	48 337,76
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			"50%" 685,642/2		342,821		
VV			Součet		342,821		
22	K	162701105	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	m3	162,664	223,00	36 274,07
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			"vytlačená zemina- odpočty"				
VV			"písk-lože"(192,0*0,9*0,10)+(124,0*0,9*0,10)		28,440		
VV			"obsyp"(316,0*0,350*0,90)-15,512		84,028		
VV			"potrubí DN 250" (PI*0,125*0,125*316,0)		15,512		
VV			"chránička Dn 400" (PI*0,200*0,200*20,90)		2,626		
VV			"šachta 1 m"(PI*0,60*0,60*26,47)		29,937		
VV			"bet.podklad pod šachtu"(PI*0,75*0,75*0,10)*12		2,121		
VV			Součet		162,664		
23	K	162701109	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	m3	1 626,640	17,53	28 515,00
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			162,664*10		1 626,640		
VV			Součet		1 626,640		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	162,664	17,14	2 788,06
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	276,529	100,00	27 652,90
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
VV			162,664*1,7		276,529		
VV			Součet		276,529		
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	522,978	191,20	99 993,39
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	84,028	177,60	14 923,37
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
28	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	168,056	255,00	42 854,28
PP			šterkopísek frakce 0/32				
D 4			Vodorovné konstrukce				33 417,44
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	28,440	935,00	26 591,40
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
30	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,121	3 085,00	6 543,29
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161				
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,655	50,00	282,75
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452351101				
D 5			Komunikace pozemní				1 151 780,00
32	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	632,200	312,50	197 562,50
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871116				
33	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	1 580,000	18,75	29 625,00
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573231112				
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 580,500	400,00	632 200,00
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111				
35	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	632,200	462,50	292 392,50
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145112				
D 8			Trubní vedení				828 239,72
36	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	337,000	171,00	57 627,00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871363121				
37	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U	kus	57,000	5 930,00	338 010,00
PP			Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U				
VV			"337/6*1,015= 57 ks" 57				
VV			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	11,000	500,00	5 500,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365221				
39	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)	kus	11,000	2 847,00	31 317,00
PP			Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)				
40	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	12,000	783,00	9 396,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892362121				
41	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	18,000	1 336,00	24 048,00
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001				
42	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	12,000	9 251,00	111 012,00
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411121				
43	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	2 998,02	8 994,06
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
44	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	1 770,51	14 164,08
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 207,95	6 039,75
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
46	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	279,03	837,09
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
47	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	320,45	1 602,25
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
48	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	368,49	4 053,39
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
49	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	416,59	2 499,54
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	12,000	2 145,92	25 751,04
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
51	M	59224065R	dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm	kus	12,000	9 808,51	117 702,12
PP			dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm				
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 270,00	15 240,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
53	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	12,000	4 537,20	54 446,40
PP			poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 889,15
54	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	632,200	45,45	28 733,49

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919122112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 264,400	15,15	19 155,66
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112				
D 997			Přesun sutě	161 467,57			
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	599,010	159,50	95 542,10
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221571				
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 771,564	0,11	1 294,87
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221579				
58	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	599,010	5,50	3 294,56
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221611				
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	619,556	99,00	61 336,04
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
D 998			Přesun hmot	96 927,87			
60	K	998276101	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	t	245,387	395,00	96 927,87
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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

03 - SO 3 -Kanalizace stoka A2

Místo:

Úsilov

Datum:

17. 1. 2020

Zadavatel:

Obec Úsilov

Projektant:

Vavříčka projekce
s.r.o,Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Rejčová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 093 663,13

HSV - Práce a dodávky HSV

1 093 663,13

1 - Zemní práce	239 368,28
4 - Vodorovné konstrukce	12 541,65
5 - Komunikace pozemní	444 537,50
8 - Trubní vedení	281 285,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 483,00
997 - Přesun sutě	62 319,00
998 - Přesun hmot	35 127,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

03 - SO 3 -Kanalizace stoka A2

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce s.r.o,Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem

1 093 663,13

D HSV Práce a dodávky HSV

1 093 663,13

D 1 Zemní práce

239 368,28

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	244,000	38,80	9 467,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107223

2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	244,000	27,48	6 705,12
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242

3	K	113154233	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	610,000	58,90	35 929,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154233

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	53,00	2 650,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	28,44	426,60
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	2,000	313,00	626,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421

7	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisté ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	246,000	24,54	6 036,84
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003211				
8	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	246,000	14,44	3 552,24
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003212				
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	210,040	281,00	59 021,24
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 přes 100 do 1 000 m3				
VV			"stan.0,0-0,122"				
VV			122*((2,09+1,90+2,0+1,73+2,13)/5)*0,90= 216,306m3				
VV			"rozš. na šachty" 1,10*2*7,76=17,072 m3				
VV			"výkop celkem 233,378m3 - 90% tř.3, 10% tř.4"				
VV			233,378*0,90	210,040			
VV			Součet	210,040			
10	K	132201209	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	m3	21,004	20,00	420,08
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				
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	23,338	274,00	6 394,61
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV			233,378*0,10	23,338			
VV			Součet	23,338			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,334	20,00	46,68
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	497,752	2,00	995,50
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102				
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	497,752	1,00	497,75
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112				
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	116,689	141,00	16 453,15
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			"50%" 233,378 /2	116,689			
VV			Součet	116,689			
16	K	162701105	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	m3	58,893	223,00	13 133,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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		"vytlačená zemina- odpočty"				
	VV		"písk.lože" 122*0,9*0,10		10,980		
	VV		"obsyp" (122*0,35*0,90)-5,989		32,441		
	VV		"potrubí DN 250" (PI*0,125*0,125*122,0)		5,989		
	VV		"šachty 1 m "(PI*0,6*0,6*7,76)		8,776		
	VV		"bet.podklad pod šachtu" (PI*0,75*0,75*0,10)*4		0,707		
	VV		Součet		58,893		
17	K	162701109	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	m3	588,930	17,53	10 323,94
	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		58,893*10		588,930		
	VV		Součet		588,930		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58,893	17,14	1 009,43
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,118	100,00	10 011,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		58,893*1,7		100,118		
	VV		Součet		100,118		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	174,485	191,20	33 361,53
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	32,441	177,60	5 761,52
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
22	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	64,882	255,00	16 544,91
	PP		šterkopísek frakce 0/32				
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 541,65
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,980	935,00	10 266,30
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
24	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,707	3 085,00	2 181,10
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161				
25	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,885	50,00	94,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452351101				
D 5			Komunikace pozemní				
				444 537,50			
26	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	244,000	312,50	76 250,00
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871116				
27	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	610,000	18,75	11 437,50
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573231112				
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	610,000	400,00	244 000,00
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111				
29	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	244,000	462,50	112 850,00
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145112				
D 8			Trubní vedení				
				281 285,95			
30	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	122,000	171,00	20 862,00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871363121				
31	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U	kus	21,000	5 930,00	124 530,00
PP			Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U				
VV			"122/6*1,015" 21	21,000			
VV			Součet	21,000			
32	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	3,000	500,00	1 500,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365221				
33	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)	kus	3,000	2 847,00	8 541,00
PP			Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)				
34	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	783,00	3 132,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892362121				
35	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,000	1 336,00	5 344,00
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001				
36	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	9 251,00	37 004,00
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411121				
37	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	1 770,51	5 311,53
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
38	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 207,95	2 415,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
39	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	255,86	255,86
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
40	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	279,03	558,06
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
41	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	368,49	368,49
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
42	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	416,59	416,59
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
43	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	2 145,92	8 583,68
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
44	M	59224065R	dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm	kus	4,000	9 808,51	39 234,04
PP			dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm				
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 270,00	5 080,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
46	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	4,000	4 537,20	18 148,80
PP			poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 483,00
47	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	244,000	45,45	11 089,80
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919122112				
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	488,000	15,15	7 393,20
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112				
D 997			Přesun sutě				62 319,00
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	231,190	159,50	36 874,81
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221571				
50	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 543,280	0,11	499,76
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221579				
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	231,190	5,50	1 271,55
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221611				
52	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	239,120	99,00	23 672,88
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
D 998			Přesun hmot				35 127,75

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	998276101	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	t	88,931	395,00	35 127,75

PP

Online PSC

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

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

04 - SO 4 Kanalizace -stoka B, B1

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce
s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 642 632,70

HSV - Práce a dodávky HSV

2 642 632,70

1 - Zemní práce	548 653,61
4 - Vodorovné konstrukce	30 786,25
5 - Komunikace pozemní	1 012 962,50
8 - Trubní vedení	776 724,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 117,00
997 - Přesun sutě	142 005,58
998 - Přesun hmot	89 382,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

04 - SO 4 Kanalizace -stoka B, B1

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce
s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem

2 642 632,70

D HSV Práce a dodávky HSV

2 642 632,70

D 1 Zemní práce

548 653,61

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	556,000	38,80	21 572,80
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107223

2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	556,000	27,48	15 278,88
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242

3	K	113154323	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 390,000	30,30	42 117,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP
Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154323

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	53,00	5 300,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	28,44	853,20
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	4,000	390,00	1 560,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	12,000	313,00	3 756,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421				
8	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	556,000	24,54	13 644,24
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003211				
9	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	556,000	14,44	8 028,64
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003212				
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	536,855	281,00	150 856,26
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 přes 100 do 1 000 m3				
VV			"stokaB -stan.0,00-0,110"				
VV			110,0*((2,68+2,24+2,07+1,59+1,63+2,03)/6)*0,90= 201,96 m3				
VV			"stokaB-stan.0,110-0,258"				
VV			148,0*((2,03+1,99+2,18+2,34+2,48+2,70+1,92)/7)*0,90=297,6 07 m3				
VV			"rozš.na šachty" 1,10*2*23,17=50,974 m3				
VV			"stoka B1-dl.20,0 m"20,0*((2,03+2,15+1,97)/3)*0,90=36,90 m3				
VV			"rozš.na šachty" 1,10*2*4,12= 9,064m3				
VV			"výkop celkem 596,505 m3 -90% tř.3,10% tř.4				
VV			596,505*0,9			536,855	
VV			Součet			536,855	
11	K	132201209	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	m3	53,685	20,00	1 073,70
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				
12	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	59,651	274,00	16 344,37
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV			596,505*0,10			59,651	
VV			Součet			59,651	
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,965	20,00	119,30
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 250,918	2,00	2 501,84
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 250,918	1,00	1 250,92
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112				
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	298,253	141,00	42 053,67
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			"50% z 596,505" 596,505/2		298,253		
VV			Součet		298,253		
17	K	162701105	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	m3	145,751	223,00	32 502,47
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			"vytlačená zemin- odpočty"				
VV			"písk.lože" 278,0*0,9*0,10		25,020		
VV			"obsyp" (278,0*0,350*0,90)-13,646		73,924		
VV			"potrubí DN 250 "(PI*0,125*0,125*278,0)		13,646		
VV			"šachta 1 m" (PI*0,60*0,60*27,29)		30,864		
VV			"bet.podklad pod šachtu"(PI*0,75*0,75*0,10)*13		2,297		
VV			Součet		145,751		
18	K	162701109	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	m3	1 457,510	17,53	25 550,15
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			145,751*10		1 457,510		
VV			Součet		1 457,510		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	145,751	17,14	2 498,17
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	247,777	100,00	24 777,70
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
VV			145,751*1,7		247,777		
VV			Součet		247,777		
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	450,754	191,20	86 184,16
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	73,924	177,60	13 128,90
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
23	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	147,848	255,00	37 701,24
PP			šterkopísek frakce 0/32				
D 4			Vodorovné konstrukce	30 786,25			
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	25,020	935,00	23 393,70
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
25	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,297	3 085,00	7 086,25
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311161				
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,126	50,00	306,30
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452351101				
D 5			Komunikace pozemní	1 012 962,50			
27	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	556,000	312,50	173 750,00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871116				
28	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	1 390,000	18,75	26 062,50
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573231112				
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 390,000	400,00	556 000,00
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111				
30	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	556,000	462,50	257 150,00
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145112				
D 8			Trubní vedení	776 724,79			
31	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	278,000	171,00	47 538,00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871363121				
32	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U	kus	47,000	5 930,00	278 710,00
PP			Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U				
VV			"(278/6)*1,015" 47				
VV			Součet				
					47,000		
					47,000		
33	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	10,000	500,00	5 000,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365221				
34	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)	kus	10,000	2 847,00	28 470,00
PP			Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustraná viz tech.zpráva)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	13,000	783,00	10 179,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892362121				
36	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	15,000	1 336,00	20 040,00
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894118001				
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	13,000	9 251,00	120 263,00
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411121				
38	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 207,95	6 039,75
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				
39	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	9,000	1 770,51	15 934,59
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
40	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 998,02	5 996,04
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
41	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	279,03	1 116,12
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
42	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	320,45	2 563,60
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	368,49	1 473,96
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
44	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	416,59	2 499,54
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
45	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	13,000	2 145,92	27 896,96
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
46	M	59224065R	dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm	kus	13,000	9 808,51	127 510,63
PP			dno betonové šachty kanalizační kruhové 100/50 cm				
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	1 270,00	16 510,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
48	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 , s odvětráním	kus	13,000	4 537,20	58 983,60
PP			poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 , s odvětráním				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
49	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	556,000	45,45	25 270,20
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919122112				
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 112,000	15,15	16 846,80
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112				
D 997			Přesun sutě				
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	526,810	159,50	84 026,20
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221571				
52	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 352,720	0,11	1 138,80
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221579				
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	526,810	5,50	2 897,46
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221611				
54	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	544,880	99,00	53 943,12
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
D 998			Přesun hmot	89 382,97			
55	K	998276101	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	t	226,286	395,00	89 382,97
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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

05 - SO 5 Objekt ČOV

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce
s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 881 932,44

HSV - Práce a dodávky HSV

3 881 932,44

1 - Zemní práce	303 033,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 271 175,06
4 - Vodorovné konstrukce	66 245,99
8 - Trubní vedení	220 215,52
998 - Přesun hmot	21 262,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace
Objekt: 05 - SO 5 Objekt ČOV

Místo: Úsilov Datum: 17. 1. 2020
Zadavatel: Obec Úsilov Projektant: Vavříčka projekce s.r.o,Částkova 74
Zhotovitel: Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem 3 881 932,44

D HSV Práce a dodávky HSV 3 881 932,44

D 1 Zemní práce 303 033,67

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	53,00	2 544,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	28,44	142,20
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301

3	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	80,000	24,54	1 963,20
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003211

4	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	80,000	14,44	1 155,20
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003212

5	K	121101101	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	m3	25,500	15,00	382,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

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 17*15*0,10 25,500
VV Součet 25,500

6	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	206,740	300,00	62 022,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
VV "ČOV"(7,0*6,36*3,45)+(5,08*3,68*3,45)=218,090 m3
VV "česle" 3,7*2,74*1,0= 10,138 m3
VV "měrná šachta"(2,75*2,34*1,65)=10,618m3
VV 1*2,75*1=2,75 m3
VV "přepad z česlí" 20,5*0,90*0,80=14,760 m3
VV "základ roh.sloupek " (0,40*0,65*0,40)*4= 0,416m3
VV "základ pro vzpěry" 0,40*0,40*0,40*10= 0,640m3
VV "základ pro sloupky vrat" 0,75*0,75*0,90*2= 1,013 m3
VV výkop celkem 258,425m3 -80% tř. 3,10% tř.4,10% tř.5
VV 258,425*0,80 206,740
VV Součet 206,740

7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	20,674	20,00	413,48
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
8	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,843	300,00	7 752,90
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV			258,425*0,10		25,843		
VV			Součet		25,843		
9	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,584	20,00	51,68
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
10	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	20,674	300,00	6 202,20
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3				
VV			206,740*0,10		20,674		
VV			Součet		20,674		
11	K	132201201	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	m3	59,522	250,00	14 880,50
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			"potrubí k VO" 3,5*((1,21+0,01)/2)*0,9		1,922		
VV			"kabel " 160*0,6*0,6		57,600		
VV			Součet		59,522		
12	K	132201209	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	m3	5,952	20,00	119,04
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				
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	182,258	3,00	546,77
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101201				
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	182,258	2,00	364,52
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101211				
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	158,974	141,00	22 415,33
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
VV			"Výkop celkem"(258,425+59,522)/2		158,974		
VV			Součet		158,974		
16	K	162701105	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	m3	197,520	223,00	44 046,96
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			"vytlačená zemina - odpočty"				
VV			"písk.lože" "MŠ" 1,75*1,34*0,05		0,117		
VV			"kabel"160,0*0,60*0,10		9,600		
VV			"propoje -potrubí" (1,3*0,9*0,10)+(1,0*0,9*0,10)		0,207		
VV			(3,5*0,9*0,10)+(20,5*0,90*0,10)		2,160		
VV			Mezisoučet		12,084		
VV			"obsyp"((5,8*0,35*0,90)-0,285)+(20,5*0,25*0,90)		6,155		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(160*0,6*0,10)		9,600		
	VV		Mezisoučet		15,755		
	VV		"potrubí DN 250"(Pí*0,125*0,125*5,80)		0,285		
	VV		Mezisoučet		0,285		
	VV		"deska pod česle"2,70*1,74*0,10		0,470		
	VV		"deska pod ČOV"(5,36*6,08*0,20)+(4,08*2,68*0,20)		8,705		
	VV		Mezisoučet		9,175		
	VV		"ČOV" (5,36*6,08*3,45)+(4,08*2,68*3,45)		150,155		
	VV		"česle" 2,70*1,74*1,0		4,698		
	VV		"M.Š"(1,75*1,34*1,65)-(0,825*0,70*1,0)		3,292		
	VV		"základ pro sloupky" 0,416+0,64+1,02		2,076		
	VV		Součet		197,520		
17	K	162701109	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	m3	1 975,200	17,53	34 625,26
	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		197,520*10		1 975,200		
	VV		Součet		1 975,200		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	197,520	17,14	3 385,49
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201				
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	335,784	100,00	33 578,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		197,520*1,7		335,784		
	VV		Součet		335,784		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,427	191,20	23 025,64
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,755	177,60	2 798,09
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
22	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	31,510	255,00	8 035,05
	PP		šterkopísek frakce 0/32				
23	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	255,000	113,00	28 815,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		17*15		255,000		
	VV		Součet		255,000		
24	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	255,000	12,50	3 187,50
	PP		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2				
	VV		255,0		255,000		
	VV		Součet		255,000		
25	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	6,375	91,10	580,76
	PP		osivo směs travní univerzál				

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

3 271 175,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	338171121	Osazování sloupků a vpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	kus	29,000	130,00	3 770,00
	PP		Osazování sloupků a vpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC				
	VV		29,0		29,000		
	VV		Součet		29,000		
27	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	15,000	256,00	3 840,00
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm				
28	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	4,000	335,00	1 340,00
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm				
29	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	10,000	259,30	2 593,00
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm				
30	K	348101240	osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8m2	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
	PP		osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8m2				
	VV		1,0		1,000		
31	M	55342341	brána kovová dvoukřídlová 1500x3916mm	kus	1,000	6 369,00	6 369,00
	PP		brána kovová dvoukřídlová 1500x3916mm				
32	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do výšky do 2,0m do 15° sklonu svahu	m	59,000	102,00	6 018,00
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do výšky do 2,0m do 15° sklonu svahu				
	VV		15+17+17+10		59,000		
	VV		Součet		59,000		
33	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	59,000	108,72	6 414,48
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm				
34	K	348401350	Osazení napínacího drátu naoplocení do 15° sklonu svahu	m	177,000	7,47	1 322,19
	PP		Osazení napínacího drátu naoplocení do 15° sklonu svahu				
	VV		3*59		177,000		
	VV		Součet		177,000		
35	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	177,000	3,07	543,39
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm				
36	K	386411117R.1	ČOV 150/denitri/beton, strojní česle SČE, ruční česle na obtoku strojních česlí, el.RO vč. zapojení strojních česlí SČE	kpl.	1,000	2 230 020,00	2 230 020,00
	PP		ČOV 150/denitri/beton, strojní česle SČE, ruční česle na obtoku strojních česlí, el.RO vč. zapojení strojních česlí SČE				
37	K	386411119R	Technologické vystrojení ČOV, zapojení zařízení	kpl.	1,000	506 250,00	506 250,00
	PP		Technologické vystrojení ČOV, zapojení zařízení				
38	K	3864111191R	Montáž na místě	kpl.	1,000	331 775,00	331 775,00
	PP		Montáž na místě				
39	K	386411120	Zprovoznění	kpl.	1,000	39 600,00	39 600,00
	PP		Zprovoznění				
40	K	386411121R	Doprava, cestovní záležitosti	kpl.	1,000	130 200,00	130 200,00
	PP		Doprava, cestovní záležitosti				
D	4		Vodorovné konstrukce				66 245,99
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,084	935,00	11 298,54
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111				
42	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,470	3 430,00	1 612,10
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311151				
43	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	8,705	3 430,00	29 858,15
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452321151				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	35,440	50,00	1 772,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452351101				
45	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,468	38 900,00	18 205,20
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452368211				
46	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,000	3 500,00	3 500,00
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511370				
D 8			Trubní vedení	220 215,52			
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	20,500	152,00	3 116,00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871313121				
48	M	ELM.160126SM	Trubka kanalizační SN12 160x6000 mm PVC-U	kus	4,000	3 154,64	12 618,56
PP			Trubka kanalizační SN12 160x6000 mm PVC-U				
VV			"20,5/6*1,015" 4,0				
VV			Součet				
49	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	3,500	171,00	598,50
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871363121				
50	M	ELM.250126SM	Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U	kus	1,000	5 930,00	5 930,00
PP			Trubka kanalizační SN 12 250x6000 mm PVC-U				
VV			"3,5/6*1,015" 1,0				
VV			Součet				
51	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1,000	303,00	303,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365211				
52	M	422840211	klapka zpětná koncová DN 250	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
PP			klapka zpětná koncová DN 250				
53	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	1,000	500,00	500,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877365221				
54	M	ELM.HSSA2515	Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustranná)	kus	1,000	2 847,00	2 847,00
PP			Odbočka kanalizační De 250/160/45°(oboustranná)				
55	K	891552323	Parshallův žlab+ grav.měřítka včetně montáže (Měrná šachta)	kpl.	1,000	65 000,00	65 000,00
PP			Parshallův žlab+ grav.měřítka včetně montáže (Měrná šachta)				
56	K	894201120	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,718	4 800,00	8 246,40
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894201120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	894201193	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm	m3	1,718	76,44	131,32
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894201193				
58	K	894201220	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,389	4 608,00	15 616,51
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894201220				
59	K	894201293	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	3,389	78,24	265,16
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894201293				
60	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	20,383	390,00	7 949,37
PP			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894502201				
61	K	899102113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg	kus	1,000	374,00	374,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899102113				
62	M	63126021	<i>poklop kompozitní pochůzný A15</i>	m2	1,650	4 940,00	8 151,00
PP			poklop kompozitní pochůzný A15				
63	M	60556101	<i>řezivo dubové sušené tl 50mm</i>	m3	0,047	27 300,00	1 283,10
PP			řezivo dubové sušené tl 50mm				
64	K	899911119	Provedení el.přípojky-přípoj.skříň osaz.na stěnu, kabel CYKY 4Bx16Jx4 dl.160 m, 400V/50Hz, chránička pro kabel+výstr.folie, el.rozvaděč s jističem B20/3 celkový příkon 10kW,20A.Ovládání chodu česlí osadit el.rozvaděč typu RSČE3, celkový příkon 0,18kW,400V	kpl.	1,000	82 885,60	82 885,60
PP			Provedení el.přípojky-přípoj.skříň osaz.na stěnu, kabel CYKY 4Bx16Jx4 dl.160 m, 400V/50Hz, chránička pro kabel+výstr.folie, el.rozvaděč s jističem B20/3 celkový příkon 10kW,20A.Ovládání chodu česlí osadit el.rozvaděč typu RSČE3, celkový příkon 0,18kW,400V/50Hz.				
D 998			Přesun hmot				21 262,20
65	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	35,437	600,00	21 262,20
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998331011				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt: 06 - SO 6- Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Úsilov	Datum:	17. 1. 2020
Zadavatel:	Obec Úsilov	Projektant:	Vavříčka projekce s.r.o,Částkova 74
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Rejčová

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

Náklady stavby celkem	252 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	252 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	97 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	140 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Úsilov-aktualizace

Objekt:

06 - SO 6- Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Úsilov

Datum: 17. 1. 2020

Zadavatel: Obec Úsilov

Projektant: Vavříčka projekce
s.r.o, Částkova 74

Zhotovitel:

Zpracovatel: Rejčová

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

Náklady soupisu celkem

252 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 252 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 97 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce před výstavbou
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012103000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce při provádění stavby
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012203000

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce po výstavbě
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště 140 500,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	125 000,00	125 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/030001000

6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Dopravní značení na staveništi
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034303000

12	K	034403000	Osvětlení staveniště	...	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	--------	--------

PP Osvětlení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034403000

D VRN4 Inženýrská činnost 15 100,00

8	K	041002000	Dozory	...	1,000	100,00	100,00
---	---	-----------	--------	-----	-------	--------	--------

PP Dozory
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041002000

9	K	041103000	Autorský dozor projektanta	...	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Autorský dozor projektanta
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041103000

10	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Koordinátor BOZP na staveništi
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041403000

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Kompletační a koordinační činnost
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/045002000