Číslo smlouvy objednatele: Číslo smlouvy zhotovitele: S23-016-0001

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely strany

Městys Katovice
se sídlem Husovo náměstí 5
IČO: 00251305
DIČ: CZ00251305
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 123057322/0300
zastoupený Mgr. Šárkou Němečkovou, starostkou Městyse Katovice

/dále jako objednatel/

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod: **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH**
se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích C 8032
zastoupená Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu

/dále jako zhotovitel/

tento

DODATEK KE SMLOUVĚ O DÍLO ZE DNE 22.3. 2022

Dne 22.3. 2022 byla mezi Městysem Katovice jako objednatelem a společností SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH jako zhotovitelem uzavřena Smlouva o dílo za účelem provedení díla s názvem:

„Rozšíření silnice III/02219 Katovice-Krty“

SO 120.2 Komunikace – chodník

„Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení“

SO 00 Ostatní náklady stavby
SO 01.1 Kanalizační sběrače
SO 01.2 Kanalizační přípojky
SO 02.1 Vodovodní řad
SO 02.2 Vodovodní přípojky

SO 03 Veřejné osvětlení

V příloze předmětné smlouvy o dílo nazvané „Rekapitulace stavby“ chybí stavební objekt:
SO 120.2 – Komunikace – chodník v ceně:

celkem bez DPH	135 878,74 Kč
DPH 21%	28.534,54 Kč
Cena celkem včetně DPH	164 413,28 Kč,

včetně položkového rozpočtu Soupis prací objektu SO 120.2 – Komunikace – chodník. Cena tohoto stavebního objektu není započtena do celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo ze dne 22.3.2022.

V návaznosti na chybu v rekapitulaci ceny díla dle tabulky přílohy a položkového rozpočtu se tímto dodatkem opravuje čl. IV odst. 1 Smlouvy o dílo ze dne 22.3. 2022 následovně:

Původní znění – ***Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:***

Celkem bez DPH	***5 337 359,39 Kč***
DPH 21%	***1 120 845,47 Kč***
Cena celkem včetně DPH	***6 458 204,86 Kč***

Nové znění – ***Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:***

Celkem bez DPH	***5 473 238,13 Kč***
DPH 21%	***1 149 380,01 Kč***
Cena celkem včetně DPH	***6 622 618,14 Kč***

Obě smluvní strany shodně prohlašují, že se jedná o chybu v psaní a v počtech ve smyslu ustanovení §578 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, kterou tímto dodatkem opravují, jak je uvedeno výše.

V ostatních částech zůstává uzavřená Smlouva o dílo ze dne 22.3. 2022 beze změn.

Účastníci tohoto dodatku po jeho přečtení výslovně prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a že je prost omylu. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno dne 2. 5. 2022 usnesením Zastupitelstva Městyse Katovice číslo 408/2022/ZM 27.

Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál. Tento dodatek se stává nedílnou součástí uzavřené Smlouvy o dílo ze dne 22.3. 2022.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: S23-016-0001

V Katovicích dne…….

V Českých Budějovicích ……..

Mgr. Šárka Němečková

Digitálně podepsal Mgr. Šárka Němečková
Datum: 2022.05.12 09:46:46 +02'00'

Mgr. Šárka Němečková,
starostka městyse Katovice

Ivan Šot

Digitálně podepsal Ivan Šot
Datum: 2022.05.24 08:39:04 +02'00'

Ing. Ivan Šot,
vedoucí odštěpného závodu

Rekapitulace ceny

Stavba: - Rozšíření silnice III/02219 Katovice - Krty

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: **135 878,74**
Celková cena s DPH: **164 413,28**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 120.2	Komunikace - chodník	135 878,74	28 534,54	164 413,28

Soupis prací objektu

Stavba: **Rozšíření silnice III/02219 Katovice - Krty** | SO 120.2 | 135 878,74

Rozpočet: **SO 120.2 Komunikace - chodník**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**16 781,90**
1	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA	T	129,600	129,49	16 781,90
			dle pol. 125738				
			*72*1,8=129,600 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
	1		**Zemní práce**				**46 247,76**
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	72,000	316,54	22 790,88
			vhodný materiál na dosypávku pod chodníkem dle vzor. řezu				
			72=72,000 [A] dle pol. 17310				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	72,000	325,79	23 456,88
			Dosypávka pod chodníkem vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 - 100% PS				
			*60*1,2=72,000 [A] km 0,040 - 0,100 vlevo x plocha v řezu*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	5		**Komunikace**				**72 849,08**
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,750	867,64	13 665,33
			*105*0,15=15,750 [B] plocha dle pol. 582611 x tl.*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	103,000	557,61	57 433,83
			vč. ložní vrstvy tl. 30 mm				
			105-2=103,000 [A] plocha dle situace				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	874,96	1 749,92
			Varovný pás na chodníku vlevo v místech určených k přecházení				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1693-81

Stavba: Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 9.2.2022

Zadavatel: IČ: 00251305

Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599

SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25184750

EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 337 360,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 337 360,00**	**1 120 846,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **6 458 206,00**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1693-81

Stavba: **Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**5 337 360,00**	**6 458 206,00**
00	**Ostatní náklady stavby**	268 956,00	325 437,00
SO 01.1	**Kanalizační sběrače**	2 742 865,00	3 318 867,00
SO 01.2	**Kanalizační přípojky**	817 362,00	989 008,00
SO 02.1	**Vodovodní řad**	1 140 783,00	1 380 347,00
SO 02.2	**Vodovodní přípojky**	40 003,00	48 404,00
SO 03	**Veřejné osvětlení**	327 391,00	396 143,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
00 - Ostatní náklady stavby

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **268 956,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 956,00	21,00%	56 481,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **325 437,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

00 - Ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**268 955,98**
HSV - HSV	268 955,98
00 - Přípravné a související práce	268 955,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

00 - Ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**268 955,98**
	D	HSV	HSV				268 955,98
	D	00	Přípravné a související práce				268 955,98
1	K	1	Obnovení vyjádření správců inženýrských sítí	soubor	1,000	7 122,09	7 122,09
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Sspecifikace viz Technické podmínky, odst.4.a).*				
2	K	2	Zařízení staveniště	soubor	1,000	129 492,52	129 492,52
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.b).*				
3	K	3	Vytyčení stávajících podzemních zařízení	soubor	1,000	8 417,02	8 417,02
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.c).*				
4	K	4	Vytýčení nových objektů a inženýrských sítí	soubor	1,000	17 093,02	17 093,02
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.d).*				
5	K	5	Doplňující průzkumy	soubor	1,000	16 186,56	16 186,56
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.f).*				
6	K	6	Dokumentace stavu okolních budov psaná	soubor	1,000	12 949,25	12 949,25
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.g).*				
7	K	7	Fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.h).*				
8	K	8	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 006,86	11 006,86
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.i).*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	9	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 064,48	9 064,48
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.j).*				
10	K	10	Doplněk provozního řádu kanalizace	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.k).*				
11	K	11	Doplněk provozního řádu vodovodu	soubor	1,000	6 474,63	6 474,63
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.k).*				
12	K	12	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Specifikace viz Technické podmínky, odst.4.l).*				
13	K	13	Upřesnění návrhu pozice domovních přípojek	soubor	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Na základě požadavků vlastníků jednotlivých připojovaných nemovitostí.*				
14	K	14	Dodavatelská dokumentace stavby	soubor	1,000	17 481,49	17 481,49
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Na základě požadavků výběrového řízení.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.1 - Kanalizační sběrače

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 09.02.2022

Zadavatel: IČ: 00251305
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25184750
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 742 865,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 742 865,00	21,00%	576 002,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 318 867,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.1 - Kanalizační sběrače

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 742 864,68**
HSV - HSV	2 742 864,68
1 - Zemní práce	1 432 380,41
2 - Základy a zvláštní zakládání	60 912,32
4 - Vodorovné konstrukce	19 897,79
5 - Komunikace	47 812,46
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	636 849,84
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	301 268,98
91 - Doplňující práce na komunikaci	57 715,91
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	65 652,82
96 - Bourání konstrukcí	33 965,93
99 - Staveništní přesun hmot	49 775,83
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	36 632,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.1 - Kanalizační sběrače

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 742 864,68**
	D	HSV	HSV				2 742 864,68
	D	1	Zemní práce				1 432 380,41
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	103,59	24 861,60
	VV		předpoklad, spodní vody				
	VV		140		140,000		
	VV		předpoklad, dešťové vody				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		240,000		
2	K	R 115101201.1	Přečerpávání odpadních vod	h	50,000	168,34	8 417,00
	VV		předpoklad				
	VV		50		50,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	46,000	64,75	2 978,50
	VV		předpoklad				
	VV		46		46,000		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	194,24	5 827,20
5	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	4,000	453,22	1 812,88
	VV		2ks stromů				
	VV		0,5*4*2		4,000		
6	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	4,000	258,99	1 035,96
	VV		2ks stromů				
	VV		0,5*4*2		4,000		
7	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	4,340	71,22	309,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*3,1		4,340		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,340	297,83	1 292,58
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*3,1		4,340		
9	K	113151313	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	0,000	0,00	0,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ V rámci stavby "Rekonstrukce komunikace SÚS".*				
10	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	213,860	375,53	80 310,85
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*14,9		20,860		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*193,0		193,000		
	VV		Součet		213,860		
11	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,700	388,48	9 595,46
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1+2*0,25)*13,0		24,700		
12	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	232,060	375,53	87 145,49
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS._x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*14,9		20,860		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*193,0		193,000		
	VV		Součet		232,060		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	129,49	388,47
14	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	99,640	220,14	21 934,75
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		99,640		
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	249,099	310,78	77 414,99
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		249,099		
16	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	149,459	453,22	67 737,81
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2)*3,1		5,859		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,25)*13,0		28,210		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,22)*14,9		43,389		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,22)*193,0		420,740		
	VV		Součet		498,198		
	VV		498,198*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		149,459		
17	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	353,433	129,49	45 766,04
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	353,433	32,37	11 440,63
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
19	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	144,765	32,37	4 686,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		99,6396		99,640		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		249,0989		249,099		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		149,4593		149,459		
	VV		objem zásypu				
	VV		-353,4326		-353,433		
	VV		Součet		144,765		
20	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	144,765	32,37	4 686,04
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	304,007	220,14	66 924,10
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
	VV		144,765*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		304,007		
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,410	129,49	7 304,53
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		1,55*3,1*2		9,610		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		1,8*13,0*2		46,800		
	VV		Součet		56,410		
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,410	129,49	7 304,53
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	978,308	129,49	126 681,10
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(2,3-0,04)*14,9*2		67,348		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(2,4-0,04)*193,0*2		910,960		
	VV		Součet		978,308		
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	978,308	129,49	126 681,10
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 151101102.*				
26	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,200	297,83	2 144,38
	VV		A3b PP500				
	VV		(1,3+0,1)*3		4,200		
	VV		A3-1 PP300				
	VV		(0,9+0,1)*3		3,000		
	VV		Součet		7,200		
27	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,400	453,22	1 087,73
	VV		A3b PP500				
	VV		(1,3+0,1)*1		1,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		A3-1 PP300				
	VV		(0,9+0,1)*1		1,000		
	VV		Součet		2,400		
28	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,696	608,61	9 552,74
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*7,2		10,800		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*2,4		4,896		
	VV		Součet		15,696		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,791	699,26	91 456,91
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		(1,3+0,1)*0,8*31,0		34,720		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*0,6*193,0		115,800		
	VV		objem potrubí DN500				
	VV		-Pi*0,25^2*31,0		-6,087		
	VV		objem potrubí DN300				
	VV		-Pi*0,15^2*193,0		-13,642		
	VV		Součet		130,791		
30	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*261,582*	*621,56*	*162 588,91*
	VV		130,791*2 'Přepočtené koeficientem množství		261,582		
31	K	R167151112.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 přes 100 m3	m3	353,433	90,64	32 035,17
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
32	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	353,433	116,54	41 189,08
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		353,4326		353,433		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	353,433	841,70	297 484,56
	VV		A3b PP500, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,1m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,55-0,2-0,8-0,1)*3,1		1,953		
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*(1,8-0,75-0,8-0,1)*13,0		2,730		
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		(1,3+0,1)*(2,3-0,04-0,8-0,1)*14,9		28,370		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*(2,4-0,04-0,6-0,1)*193,0		320,380		
	VV		Součet		353,433		
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,340	142,44	618,19
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
35	K	180406111	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	4,340	388,48	1 686,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				60 912,32
36	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	224,000	271,93	60 912,32
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 897,79
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,640	841,70	19 897,79
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		(1,3+0,1)*0,1*31,0		4,340		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		(0,9+0,1)*0,1*193,0		19,300		
	VV		Součet		23,640		
	D	5	Komunikace				47 812,46
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,700	242,79	5 996,91
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1+2*0,25)*13,0		24,700		
39	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	24,700	13,60	335,92
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,700	333,44	8 235,97
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
41	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	24,700	14,89	367,78
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,700	262,35	6 480,05
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
43	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	18,200	220,14	4 006,55
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
44	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	18,200	246,04	4 477,93
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 564750111.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0		18,200		
45	K	R 564851111.1	Úprava aktivní zóny, podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	36,400	492,07	17 911,35
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Dvě vrstvy štěrkodrti tl.150mm.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		(1,3+0,1)*13,0*2		36,400		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				636 849,84
46	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	193,000	51,80	9 997,40
	VV		A3-1 PP300				
	VV		193,0		193,000		
47	*M*	*087 01.1 01*	*Plastové potrubí žebrované nebo hladké, PP nebo PVC DN300, SN12*	*m*	*198,790*	*1 553,91*	*308 901,77*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP nebo PVC (kompaktní stěna), SN min.12. (hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno)._x000D_ Ztratné se doporučuje pro potrubí PVC/PPve výši 3 %.*				
	VV		A3-1 PP300				
	VV		193,0*1,03		198,790		
48	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	31,000	103,59	3 211,29
	VV		A3b PP500				
	VV		31,0		31,000		
49	*M*	*087 01.1 02*	*Plastové potrubí žebrované nebo hladké, PP nebo PVC DN500, SN12*	*m*	*31,930*	*5 438,69*	*173 657,37*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Plastové potrubí jednovrstvé žebrované (plné žebro v řezu, nikoliv korugované) nebo hladké PP nebo PVC (kompaktní stěna), SN min.12. (hrdlo při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno)._x000D_ Ztratné se doporučuje pro potrubí PVC/PPve výši 3 %.*				
	VV		A3b PP500				
	VV		31,0*1,03		31,930		
50	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	194,24	582,72
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150, záslepky				
	VV		3		3,000		
51	*M*	*087 01.1 03*	*Záslepka z PP nebo PVC DN150*	*kus*	*3,000*	*621,56*	*1 864,68*
52	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	2,000	258,99	517,98
	VV		A3-1 PP300, koleno PP nebo PVC 15° DN300				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		A3b PP500, záslepka na boční přítok stáv.šachty DN300				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
53	*M*	*087 01.1 04*	*Koleno z PP nebo PVC 15° DN300*	*kus*	*1,000*	*1 165,43*	*1 165,43*
54	*M*	*087 01.1 05*	*Záslepka z PP nebo PVC DN300*	*kus*	*1,000*	*1 010,04*	*1 010,04*
55	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	8,000	621,56	4 972,48
	VV		A3-1 PP300 / domovní přípojky PVC200				
	VV		3		3,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		8,000		
56	*M*	*087 01.1 06*	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN300/150*	*kus*	*5,000*	*3 237,31*	*16 186,55*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně případné přesuvné objímky (dle použitého typu potrubí).*				
	VV		A3-1 PP300 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		A3-1 PP300 / přípojky UV PVC150				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
57	*M*	*087 01.1 07*	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN300/200*	*kus*	*3,000*	*3 431,55*	*10 294,65*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně případné přesuvné objímky (dle použitého typu potrubí).*				
	VV		A3-1 PP300 / domovní přípojky PVC200				
	VV		3		3,000		
58	K	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500	kus	1,000	310,78	310,78
	VV		A3b PP500, koleno PP nebo PVC 15° DN500				
	VV		1		1,000		
59	*M*	*087 01.1 08*	*Koleno z PP nebo PVC 15° DN500*	*kus*	*1,000*	*1 553,91*	*1 553,91*
60	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	5,000	453,22	2 266,10
	VV		A3b PP500 / domovní přípojky PVC200				
	VV		2		2,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		1		1,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky UV PVC150				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
61	*M*	*087 01.1 09*	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN500/150*	*kus*	*3,000*	*19 812,35*	*59 437,05*
	VV		A3b PP500 / přípojky střešních svodů PVC150				
	VV		1		1,000		
	VV		A3b PP500 / přípojky UV PVC150				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,000		
62	*M*	*087 01.1 10*	*Tvarovka odbočná 45° z PP nebo PVC DN500/200*	*kus*	*2,000*	*20 459,82*	*40 919,64*
	VV		A3b PP500 / domovní přípojky PVC200				
	VV		2		2,000		
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				301 268,98
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	224,000	38,85	8 702,40
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
64	K	089 01.1 02	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	224,000	142,44	31 906,56
	VV		A3b PP500, dl.31,0m				
	VV		31,0		31,000		
	VV		A3-1 PP300, dl.193,0m				
	VV		193,0		193,000		
	VV		Součet		224,000		
65	K	089 01.1 03	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, D+M	kus	8,000	29 778,99	238 231,92
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :_x000D_ - rozšíření výkopu, _x000D_ - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,_x000D_ - štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,_x000D_ - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 vč.šachetních vložek, šachetních skruží, zákrytové desky/konusu, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),_x000D_ - dodávku a montáž poklopu z tvárné litiny DN600mm třídy zatížení D400 samonivelačního, rám bude zavalcován do asfaltové vrstvy).*				
66	K	089 01.1 04	Zaslepení odtoku BET DN300 ze stávající šachty	kus	1,000	1 709,30	1 709,30
67	K	089 01.1 05	Napojení stoky A3b na stávající šachtu u silnice I/22, D+M	kpl	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje :_x000D_ - odříznutí stávajícího potrubí PVC DN500,_x000D_ - dodávku a montáž pružné stahovací spojky (včetně příslušných vyrovnávacích vložek) pro spojení stávajícího potrubí PVC DN500 a nového potrubí PVC nebo PP DN500.*				
68	K	089 01.1 06	Napojení stoky A3b na stávající šachtu v ulici Jílkova, D+M	kpl	1,000	10 359,40	10 359,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje :_x000D_ - odříznutí stávajícího potrubí PP UR2 DN500,_x000D_ - dodávku a montáž pružné stahovací spojky (včetně příslušných vyrovnávacích vložek) pro spojení stávajícího potrubí PP UR2 DN500 a nového potrubí PVC nebo PP DN500.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				57 715,91
69	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	3,000	129,49	388,47
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	712,21	2 136,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Osazení původních obrubníků.*				
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	415,800	116,54	48 457,33
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		A3b PP500, 0,0161-0,0310, komunikace SÚS, dl.14,9m				
	VV		14,9*2		29,800		
	VV		A3-1 PP300, 0,0000-0,1930, komunikace SÚS, dl.193,0m				
	VV		193,0*2		386,000		
	VV		Součet		415,800		
72	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	26,000	155,39	4 040,14
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		A3b PP500, 0,0031-0,0161, komunikace MOK, dl.13,0m				
	VV		13,0*2		26,000		
73	K	091 001	Styčná pracovní spára	m	26,000	103,59	2 693,34
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem._x000D_ Výkaz výměr viz položka 919735113R00.*				
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				65 652,82
74	K	936451111	Výplň dutin cementopopílkovou suspenzí	m3	0,200	647,45	129,49
	VV		ubouraná uliční vpust, 1ks				
	VV		0,2		0,200		
75	K	936452115	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 300	m	78,000	712,21	55 552,38
	VV		KT DN300				
	VV		78,0		78,000		
76	K	936452117	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 500	m	11,000	906,45	9 970,95
	VV		BET DN500				
	VV		11,0		11,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				33 965,93
77	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	92,000	168,34	15 487,28
	VV		KT DN300				
	VV		92,0		92,000		
78	K	830421811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 400 do 500	m	19,000	220,14	4 182,66
	VV		BET DN500				
	VV		19,0		19,000		
79	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	258,99	1 035,96
	VV		šachty				
	VV		2		2,000		
	VV		uliční vpusti				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,200	4 143,76	13 260,03
	VV		úplná demolice šachty, 2ks				
	VV		1,5*2		3,000		
	VV		úplná demolice uliční vpusti, 1ks				
	VV		0,15		0,150		
	VV		ubourání uliční vpusti, 1ks				
	VV		0,05		0,050		
	VV		Součet		3,200		
	D	99	Staveništní přesun hmot				49 775,83
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	384,399	129,49	49 775,83
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				36 632,39
82	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	122,155	45,32	5 536,06
83	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	120,284	34,96	4 205,13
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
84	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	122,155	220,14	26 891,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.2 - Kanalizační přípojky

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 09.02.2022

Zadavatel: IČ: 00251305
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25184750
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **817 362,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	817 362,00	21,00%	171 646,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **989 008,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.2 - Kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**817 361,76**
HSV - HSV	817 361,76
1 - Zemní práce	515 892,46
4 - Vodorovné konstrukce	7 196,54
5 - Komunikace	127 330,79
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	66 398,36
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	36 136,32
91 - Doplňující práce na komunikaci	28 474,50
96 - Bourání konstrukcí	5 412,72
99 - Staveništní přesun hmot	16 910,75
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	13 609,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 01.2 - Kanalizační přípojky

Místo: | Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 | Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH | Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**817 361,76**
	D	HSV	HSV				817 361,76
	D	1	Zemní práce				515 892,46
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	4,050	71,22	288,44
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,050	297,83	1 206,21
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,350	388,48	11 013,41
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*22,5		20,250		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0		8,100		
	VV		Součet		28,350		
4	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,200	388,48	26 105,86
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*33,0		46,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*15,0		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		67,200		
5	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	71,550	375,53	26 869,17
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS._x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*22,5		20,250		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0		8,100		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0		29,700		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0		13,500		
	VV		Součet		71,550		
6	K	132112211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	8,000	1 424,42	11 395,36
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,000	2 201,37	44 027,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		20,000		
8	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	12,000	2 978,33	35 739,96
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu.*				
	VV		předpoklad				
	VV		40,0		40,000		
	VV		40*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
9	K	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	20,759	220,14	4 569,89
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		20,759		
10	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	51,897	310,78	16 128,55
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální mezideponii, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		51,897		
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	31,138	453,22	14 112,36
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální mezideponii, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2)*4,5		7,290		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0*9,0		16,200		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,25)*33,0		51,975		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,22)*22,5		36,045		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*2,0		2,880		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,25)*15,0		18,225		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*9,0		11,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		objem ručního hloubení				
	VV		-40,0		-40,000		
	VV		Součet		103,793		
	VV		103,793*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,138		
12	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	75,186	129,49	9 735,84
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,186	32,37	2 433,77
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
14	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	68,608	32,37	2 220,84
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		8,0+20,7586		28,759		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		20,0+51,8965		71,897		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		12,0+31,1379		43,138		
	VV		objem zásypu				
	VV		-75,186		-75,186		
	VV		Součet		68,608		
15	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	68,608	32,37	2 220,84
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	144,077	220,14	31 717,11
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
	VV		68,608*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		144,077		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	356,680	129,49	46 186,49
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		2,0*4,5*2		18,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		2,0*9,0*2		36,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		2,0*33,0*2		132,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(2,0-0,04)*22,5*2		88,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		1,6*2,0*2		6,400		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,6*15,0*2		48,000		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(1,6-0,04)*9,0*2		28,080		
	VV		Součet		356,680		
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	356,680	129,49	46 186,49
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,800	297,83	3 216,56
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		(0,8+0,1)*8		7,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		Součet		10,800		
20	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	7,200	453,22	3 263,18
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		přípojky SS a UV PVC150				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
	VV		Součet		7,200		
21	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,888	608,61	18 798,75
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*10,8		16,200		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*7,2		14,688		
	VV		Součet		30,888		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,412	699,26	27 559,24
	VV		domovní přípojky PVC200, dl.69,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,5*69,0		31,050		
	VV		přípojky SS PVC150, dl.19,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,45*19,0		7,695		
	VV		přípojky UV PVC150, dl.7,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,45*7,0		2,835		
	VV		objem potrubí DN200				
	VV		-Pi*0,1^2*69,0		-2,168		
	VV		Součet		39,412		
23	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*78,824*	*621,56*	*48 993,85*
	VV		39,412*2 'Přepočtené koeficientem množství		78,824		
24	K	R167151102.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 do 100 m3	m3	75,186	90,64	6 814,86
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
25	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	75,186	116,54	8 762,18
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		objem zásypu				
	VV		75,186		75,186		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,186	841,70	63 284,06
	VV		domovní přípojky PVC200, ornice, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*4,5		4,860		
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*9,0		9,720		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,75-0,5-0,1)*33,0		19,305		
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(2,0-0,04-0,5-0,1)*22,5		27,540		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,45-0,1)*2,0		1,530		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,75-0,45-0,1)*15,0		4,050		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,04-0,45-0,1)*9,0		8,181		
	VV		Součet		75,186		
27	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,050	362,58	1 468,45
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
28	K	180406111	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	4,050	388,48	1 573,34
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 121151103.*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 196,54
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,550	841,70	7 196,54
	VV		domovní přípojky PVC200, dl.69,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*69,0		6,210		
	VV		přípojky SS PVC150, dl.19,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*19,0		1,710		
	VV		přípojky UV PVC150, dl.7,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*7,0		0,630		
	VV		Součet		8,550		
	D	5	Komunikace				127 330,79
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,200	242,79	16 315,49
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*33,0		46,200		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1+2*0,25)*15,0		21,000		
	VV		Součet		67,200		
31	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	67,200	13,60	913,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,200	333,44	22 407,17
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
33	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	67,200	14,89	1 000,61
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	67,200	262,35	17 629,92
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 577134111.*				
35	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	43,200	220,14	9 510,05
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0		29,700		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0		13,500		
	VV		Součet		43,200		
36	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	43,200	246,04	10 628,93
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Výkaz výměr viz položka 564750111.*				
37	K	R 564851111.1	Úprava aktivní zóny, podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	86,400	492,07	42 514,85
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Rekonstrukce komunikace MOK._x000D_ Dvě vrstvy štěrkodrti tl.150mm.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		(0,8+0,1)*33,0*2		59,400		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		(0,8+0,1)*15,0*2		27,000		
	VV		Součet		86,400		
38	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	9,900	647,46	6 409,85
	VV		domovní přípojky PVC200, nezpevněno, dl.9,0m				
	VV		(0,8+0,1)*9,0		8,100		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, nezpevněno, dl.2,0m				
	VV		(0,8+0,1)*2,0		1,800		
	VV		Součet		9,900		
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				66 398,36
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	26,000	142,44	3 703,44
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		19,0		19,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				
	VV		7,0		7,000		
	VV		Součet		26,000		
40	*M*	*R 28611261*	*Trubka kanalizační PVC-U (KG) SN 8 160x4,7mm*	*m*	*26,780*	*310,78*	*8 322,69*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka s homogení plnostěnnou konstrukcí (bez vrstvení)._x000D_ Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.*				
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		19,0*1,03		19,570		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				
	VV		7,0*1,03		7,210		
	VV		Součet		26,780		
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	69,000	181,29	12 509,01
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0		69,000		
42	*M*	*R 28611264*	*Trubka kanalizační PVC-U (KG) SN 8 200x5,9mm*	*m*	*71,070*	*530,92*	*37 732,48*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka s homogení plnostěnnou konstrukcí (bez vrstvení)._x000D_ Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %.*				
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0*1,03		71,070		
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	142,44	712,20
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		3		3,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
44	*M*	*R28651661.1*	*Koleno kanalizační PVC KG 160/ 30-45°*	*kus*	*5,000*	*103,59*	*517,95*
45	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	7,000	142,44	997,08
	VV		domovní přípojky PVC200, koleno za odbočkou se sběrače				
	VV		5		5,000		
	VV		domovní přípojky PVC200, koleno pro změnu směru				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
46	*M*	*R28650666.1*	*Koleno kanalizační PVC-U DN200/30-45°*	*kus*	*7,000*	*271,93*	*1 903,51*
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				36 136,32
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	95,000	38,85	3 690,75
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		69,0		69,000		
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		19,0		19,000		
	VV		přípojky uličních vpustí PVC150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,0		7,000		
	VV		Součet		95,000		
48	K	089 01.2 02	Přechod na stávající potrubí, přípojky PVC-U (KG) DN150, D+M	kus	1,000	1 592,76	1 592,76
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přechodka na principu gumového rukávce a svěrných nerezových kroužků.*				
	VV		přípojka pro střešní svod PVC150				
	VV		1		1,000		
49	K	087 01.2 03	Přechod na stávající potrubí domovní přípojky, PVC-U (KG) DN200, D+M	kus	5,000	595,67	2 978,35
	VV		domovní přípojky PVC200				
	VV		5		5,000		
50	K	089 01.2 04	Uliční dešťová vpust DN450, D+M	kpl	2,000	7 721,59	15 443,18
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců :_x000D_ - zemní práce, _x000D_ - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,_x000D_ - štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,_x000D_ - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (dna s kalovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence),_x000D_ - dodávku a montáž mříže z tvárné litiny D400, 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení),vč.rámu,_x000D_ - dodávku a montáž kalového koše,_x000D_ - napojení na potrubí přípojky.*				
51	K	089 01.2 05	Napojení potrubí domovní přípojky DN200 do šachty, D+M	kpl	1,000	9 711,94	9 711,94
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje :_x000D_ - provedení jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty,_x000D_ - dodávku a montáž vhodného napojovacího a těsnícího elementu pro napojení kanalizačních přípojek PVC-U KG DN200 do prefabrikované šachty.*				
52	K	089 01.2 06	Lapač střešních splavenin z PP, s bočním nebo svislým odtokem, D+M	kpl	2,000	1 359,67	2 719,34
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje :_x000D_ - dodávku a osazení plastového lapače splavenin, dimenze a odtok dle situace,_x000D_ - dodávku a osazení potřebných tvarovek (redukce, koleno),_x000D_ - případně betonový blok pod koleno.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				28 474,50
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	63,000	116,54	7 342,02
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace SÚS, dl.22,5m				
	VV		22,5*2		45,000		
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace SÚS, dl.9,0m				
	VV		9,0*2		18,000		
	VV		Součet		63,000		
54	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	96,000	116,54	11 187,84
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace MOK.*				
	VV		domovní přípojky PVC200, komunikace MOK, dl.33,0m				
	VV		33,0*2		66,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přípojky SS a UV PVC150, komunikace MOK, dl.15,0m				
	VV		15,0*2		30,000		
	VV		Součet		96,000		
55	K	091 001	Styčná pracovní spára	m	96,000	103,59	9 944,64
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje prořezání spáry, zalití za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem._x000D_ Výkaz výměr viz položka 919735113R00.*				
	D	96	Bourání konstrukcí				5 412,72
56	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	38,000	142,44	5 412,72
	VV		stávající přípojky BET200				
	VV		38,0		38,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				16 910,75
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	130,595	129,49	16 910,75
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				13 609,32
58	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	45,301	45,32	2 053,04
59	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	45,301	34,96	1 583,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
60	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	45,301	220,14	9 972,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.1 - Vodovodní řad

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel:
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
IČ: 00251305
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01
IČ: 25184750
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 140 783,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 140 783,00	21,00%	239 564,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 380 347,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 02.1 - Vodovodní řad

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 140 782,82**
HSV - HSV	1 140 782,82
1 - Zemní práce	543 006,19
11 - Přípravné a přidružené práce	19 423,88
4 - Vodorovné konstrukce	16 801,64
5 - Komunikace	6 409,85
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	62 211,81
891 - Tvarovky	21 547,59
892 - Armatury	80 168,71
893 - Vodovodní přípojky	29 200,56
897 - Tlaková zkouška, náhradní zásobení	103 365,77
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	60 859,32
91 - Doplňující práce na komunikaci	43 119,80
96 - Bourání konstrukcí	31 799,01
99 - Staveništní přesun hmot	99 520,05
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	23 348,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.1 - Vodovodní řad

Místo:
Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11
Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 140 782,82**
	D	HSV	HSV				1 140 782,82
	D	1	Zemní práce				543 006,19
1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,100	453,22	77 092,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*179,0		161,100		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*3,0		9,000		
	VV		Součet		170,100		
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,100	453,22	77 092,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*179,0		161,100		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*3,0		9,000		
	VV		Součet		170,100		
3	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	47,632	226,61	10 793,89
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		238,158*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		47,632		
4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	119,079	142,44	16 961,61
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		
	VV		238,158*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		119,079		
5	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	71,447	220,14	15 728,34
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,22)*179,0		222,318		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,6*11,0		15,840		
	VV		Součet		238,158		
	VV		238,158*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		71,447		
6	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	192,151	12,95	2 488,36
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	192,151	32,37	6 219,93
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
8	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	46,007	32,37	1 489,25
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		47,6316		47,632		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		119,079		119,079		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		71,4474		71,447		
	VV		objem zásypu				
	VV		-192,1508		-192,151		
	VV		Součet		46,007		
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	46,007	32,37	1 489,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	46,007	220,14	10 127,98
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	593,680	129,49	76 875,62
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(1,6-0,04)*179,0*2		558,480		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		1,6*11,0*2		35,200		
	VV		Součet		593,680		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	593,680	129,49	76 875,62
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	297,83	1 072,19
	VV		řad 2 PE 90				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
14	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,600	453,22	1 631,59
	VV		řad 2 PE 90				
	VV		(0,8+0,1)*4		3,600		
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,744	608,61	7 756,13
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*3,6		5,400		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*3,6		7,344		
	VV		Součet		12,744		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,753	699,26	48 775,48
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,39*179,0		62,829		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,39*11,0		3,861		
	VV		obsyp kolem zemních souprav armatur domovních přípojek				
	VV		Pi*0,5^2*1,3*2		2,042		
	VV		obsyp kolem odvzd./zavzd. soupravy				
	VV		Pi*0,5^2*1,3		1,021		
	VV		Součet		69,753		
17	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*69,753*	*621,56*	*43 355,67*
18	K	R167151112.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 přes 100 m3	m3	192,151	90,64	17 416,57
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
19	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	192,151	116,54	22 393,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		192,1508		192,151		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,151	142,44	27 369,99
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,04-0,39-0,1)*179,0		172,377		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,39-0,1)*11,0		9,009		
	VV		zásyp rušené šachty				
	VV		2,2*2,2*0,8+2,6*2,6*(1,0-0,22)+3,0*3,0*0,18		10,765		
	VV		Součet		192,151		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				19 423,88
21	K	011 02.1 01	Přemístění stávající kapličky (boží muka)	kpl	1,000	19 423,88	19 423,88
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Šetrné odstranění kapličky ze zakrytí armaturní šachty, dočasné uložení během výstavby, zřízení nového betonového základu, znovuosazení kapličky.*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 801,64
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,100	841,70	14 393,07
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*179,0		16,110		
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*11,0		0,990		
	VV		Součet		17,100		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,500	906,45	1 359,68
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.*				
	VV		betonový opěrný blok, 1ks				
	VV		1,5		1,500		
24	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,300	3 496,30	1 048,89
	VV		betonový opěrný blok, 1ks				
	VV		0,3		0,300		
	D	5	Komunikace				6 409,85
25	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	9,900	647,46	6 409,85
	VV		řad 2 PE90, nezpevněno, dl.11,0m				
	VV		(0,8+0,1)*11,0		9,900		
	D	8	Trubní vedení				0,00
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				62 211,81
26	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	190,000	77,70	14 763,00
	VV		řad 2 PE90				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		190,0		190,000		
27	*M*	*286134632*	*Trubka vodovodní PE 100 RC SDR 17 90x5,4 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*192,850*	*246,04*	*47 448,81*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka tlaková pro pitnou vodu._x000D_ Ztratné se doporučuje pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		řad 2 PE90				
	VV		190,0*1,015		192,850		
	D	891	Tvarovky				21 547,59
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	582,72	582,72
	VV		koleno přírubové s patkou DN80				
	VV		1		1,000		
29	*M*	*5526009702*	*Koleno přírubové s patkou DN 80, tvárná litina*	*kus*	*1,000*	*1 942,39*	*1 942,39*
30	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	582,72	582,72
	VV		přírubový T-kus DN 80/50				
	VV		1		1,000		
31	*M*	*552599937*	*Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN 80/50, tvárná litina*	*kus*	*1,000*	*3 884,77*	*3 884,77*
32	K	891 02.1 01	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d63, DN50, tvárná litina, D+M	kus	1,000	1 942,39	1 942,39
33	K	891 02.1 02	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d32, DN25, tvárná litina, D+M	kus	2,000	647,46	1 294,92
34	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	582,72	582,72
35	K	891 02.1 03	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90°, SDR11, d63	kus	1,000	517,97	517,97
36	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	258,99	1 553,94
37	K	891 02.1 04	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d90mm	kus	6,000	362,58	2 175,48
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ spojka s lehce vyrazitelným dorazem*				
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	582,72	582,72
39	K	891 02.1 05	Elektrotvarovka PE100 - koleno 30° s hrdly, SDR11, d90	kus	1,000	1 048,89	1 048,89
40	K	891 02.1 06	Lemový nákružek d90, PE100, SDR11+ profilovaná volná příruba DN80	kus	3,000	323,73	971,19
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ lemový nákružek - dlouhé provedení_x000D_ příruba - litinové jádro, poplastované PP*				
41	K	891 02.1 07	Přírubový spoj DN80, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou	kpl	5,000	660,41	3 302,05
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Montážní materiál pozink, ošetření vazelínou.*				
42	K	891 02.1 08	Přírubový spoj DN50, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou	kpl	1,000	582,72	582,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Montážní materiál pozink, ošetření vazelínou.*				
	D	892	Armatury				80 168,71
43	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	1 035,94	1 035,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ V položce nejsou zakalkulovány náklady na:_x000D_ - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů_x000D_ - podkladní bloky pod armatury_x000D_ - osazení šoupátkových poklopů.*				
44	K	892 02.1 01	Šoupě přírubové DN80, PN16, s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina	kus	1,000	4 402,74	4 402,74
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina._x000D_*				
45	K	892 02.1 02	Ruční kolo pro šoupátko DN80, tvárná litina	kus	1,000	712,21	712,21
46	K	R891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80, vč.revize	kus	1,000	1 035,94	1 035,94
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ V položce nejsou zakalkulovány náklady na:_x000D_ - dodání hydrantů a hydrantových klíčů_x000D_ - podkladní bloky pod armatury_x000D_ - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku_x000D_ - osazení hydrantových poklopů._x000D_ Včetně zkoušky funkčnosti hydrantu dle ČSN 73 0873 doložené protokolem.*				
47	K	892 02.1 03	Podzemní hydrant DN 80/1000mm, PN16, uzavírání dvoučinné, tvárná litina	kus	1,000	20 679,96	20 679,96
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvoučinné, možnost úplného vyprázdnění._x000D_ Lmax=750mm.*				
48	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	582,72	582,72
49	K	892 02.1 04	Zavzdušňovací / odvzdušňovací souprava DN 50/1305mm	kus	1,000	41 437,61	41 437,61
50	K	R899401113.1	Osazení poklopů litinových, pro zavzdušňovací / odvzdušňovací soupravy	kus	1,000	323,73	323,73
51	K	892 02.1 05	Poklop uliční tuhý, šedá litina, pro zavzdušňovací / odvzdušňovací soupravu	kus	1,000	8 857,17	8 857,17
52	K	R 891247111.D	Demontáž hydrantů podzemních DN 80, vč.likvidace	kus	1,000	1 100,69	1 100,69
	D	893	Vodovodní přípojky				29 200,56
53	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	582,72	1 748,16
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav._x000D_ V položce nejsou zakalkulovány náklady na:_x000D_ - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci;_x000D_ - osazení ventilových poklopů.*				
54	K	893 02.1 01	Navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitem 1 1/4´´, tvárná litina	kus	2,000	2 084,83	4 169,66
55	K	893 02.1 02	Šoupátko pro domovní přípojky DN 25, d32-5/4´´, tvárná litina	kus	2,000	4 014,27	8 028,54
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ 1vnější závit 1 1/4´´, 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE32, 1 vnitřní závit.*				
56	K	893 02.1 03	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata DN25	kus	2,000	1 528,01	3 056,02
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Pro krytí potrubí 1,0-1,6m.*				
57	K	893 02.1 04	Navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitem 2´´, tvárná litina	kus	1,000	2 084,83	2 084,83
58	K	893 02.1 05	Šoupátko pro domovní přípojky DN 50, d63-2´´, tvárná litina	kus	1,000	6 733,61	6 733,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ 1vnější závit 2´´ , 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE63, 1 vnitřní závit.*				
59	K	893 02.1 06	Ruční kolo pro šoupátko DN50, tvárná litina	kus	1,000	453,22	453,22
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	323,73	647,46
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů;*				
61	K	893 02.1 07	Podkladní deska pod samonivelační poklopy šoupátek domovních přípojek	kus	2,000	233,08	466,16
62	K	893 02.1 08	Poklop uliční samonivelační, pro šoupátka domovních přípojek, tvárná litina	kus	2,000	906,45	1 812,90
	D	897	Tlaková zkouška, náhradní zásobení				103 365,77
63	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	2,000	103,59	207,18
64	*M*	*286134601*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 32x3,0 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*2,030*	*67,33*	*136,68*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka tlaková pro pitnou vodu._x000D_ Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		2,0*1,015		2,030		
65	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	205,000	103,59	21 235,95
66	*M*	*286134604*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 63x5,8 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*208,075*	*155,39*	*32 332,77*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka tlaková pro pitnou vodu._x000D_ Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		205,*1,015		208,075		
67	K	897 02.1 01	Závitová příruba DN80, vnitřní G 2´´, tvárná litina	kus	1,000	1 812,89	1 812,89
68	K	897 02.1 02	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d63, DN50, tvárná litina	kus	1,000	1 799,94	1 799,94
69	K	897 02.1 03	Spojka hladkých konců PE potrubí, 2x hrdlo ISO, d32, DN25, tvárná litina	kus	2,000	712,21	1 424,42
70	K	897 02.1 04	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90°, SDR11, d63mm	kus	5,000	517,97	2 589,85
71	K	897 02.1 05	Elektrotvarovka PE100 -T-kus redukovaný, SDR11, d63/32mm	kus	2,000	712,21	1 424,42
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Odbočková část na tupo.*				
72	K	897 02.1 06	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d90mm	kus	1,000	582,72	582,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ spojka s lehce vyraziteľným dorazem*				
73	K	897 02.1 07	Elektrotvarovka PE100 - spojka, SDR 11, d63mm	kus	4,000	543,87	2 175,48
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ spojka s lehce vyraziteľným dorazem*				
74	K	897 02.1 08	Elektrotvarovka PE100 - záslepka, SDR 11, d90mm	kus	1,000	621,56	621,56
75	K	897 02.1 09	Lemový nákružek d90, PE100, SDR11+ profilovaná volná příruba DN80	kus	1,000	699,26	699,26
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ lemový nákružek - dlouhé provedení_x000D_ příruba - litinové jádro, poplastované PP*				
76	K	897 02.1 10	Tvarovka na tupo PE100 - oblouk 60°, bezešvý, dlouhé provedení, SDR11, d63mm	kus	1,000	1 812,89	1 812,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	897 02.1 11	Trubka ocelová bezešvá 114x10,0mm, délka 7,5m, ocel tř.11	kus	1,000	1 100,69	1 100,69
78	K	897 02.1 12	Trubka ocelová bezešvá 114x10,0mm, délka 6,0m, ocel tř.11	kus	1,000	1 035,94	1 035,94
79	K	897 02.1 13	Práce spojené se zřízením,odstraněním a zajištěním náhradního zásobení	kpl	1,000	32 373,13	32 373,13
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje :_x000D_ - veškeré montážní práce, vč. svařování elektrotvarovek, potřebné pro zřízení náhradního zásobení._x000D_ - zabezpečení náhradního zásobení proti posunu, mechanickému poškození a zamrznutí,_x000D_ - demontáž a likvidace náhradního zásobení,_x000D_ - montáž a demontáž tvarovek pro provedení tlakové zkoušky.*				
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				60 859,32
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	194,000	54,39	10 551,66
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně upevnění lepící páskou á 1,0m a vytažení na konce ovládacích souprav armatur._x000D_ Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.*				
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	190,000	38,85	7 381,50
82	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	9,000	906,45	8 158,05
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně dodání a připevnění tabulky.*				
83	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 424,42	1 424,42
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.*				
84	K	089 02.1 01	Sloupek orientační ocelový (modro-bílý), s terčem, pro orientační tabulky	kus	1,000	1 165,43	1 165,43
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Dvojnásobný nátěr._x000D_*				
85	K	089 02.1 02	Patka pro sloupek orientační ocelový	kus	1,000	971,19	971,19
86	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	190,000	25,90	4 921,00
87	K	R 892372111.80	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN80	úsek	1,000	1 812,89	1 812,89
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	190,000	90,64	17 221,60
89	K	089 02.1 03	Napojení na stávající vodovodní řad	kpl	2,000	3 625,79	7 251,58
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Položka zahrnuje vyhledání, obnažení, očištění stávajícího potrubí a provedení přepojení, v případě napojení do vodoměrné šachty pak jádrový vývrt do železobetonové stěny a utěsnění prostupu.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				43 119,80
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	370,000	116,54	43 119,80
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		řad 2 PE90, komunikace SÚS, dl.179,0m				
	VV		179,0*2		358,000		
	VV		ubourání stávající šachty				
	VV		3,0*4		12,000		
	VV		Součet		370,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	96	Bourání konstrukcí				31 799,01
91	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	349,63	349,63
	VV		rušená šachta				
	VV		1		1,000		
92	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,888	3 625,79	10 471,28
	VV		rušená šachta				
	VV		2,6*2,6*0,2		1,352		
	VV		(2,6*2,6-2,2*2,2)*0,8		1,536		
	VV		Součet		2,888		
93	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	90,000	233,09	20 978,10
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Vytrhání stávajícího potrubí zastiženého ve výkopu.*				
	VV		stávající PE 90				
	VV		90,0		90,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				99 520,05
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	109,791	906,45	99 520,05
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				23 348,64
95	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	77,720	45,32	3 522,27
96	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	77,720	34,96	2 717,09
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
97	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	77,720	220,14	17 109,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 02.2 - Vodovodní přípojky

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 09.02.2022

Zadavatel: IČ: 00251305
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25184750
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **40 003,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 003,00	21,00%	8 401,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **48 404,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**40 003,40**
HSV - HSV	40 003,40
1 - Zemní práce	25 097,79
4 - Vodorovné konstrukce	530,27
5 - Komunikace	874,07
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	1 464,89
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	2 732,33
91 - Doplňující práce na komunikaci	1 048,86
96 - Bourání konstrukcí	4 143,80
99 - Staveništní přesun hmot	3 590,45
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	520,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo: | Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 | Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH | Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**40 003,40**
	D	HSV	HSV				40 003,40
	D	1	Zemní práce				25 097,79
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	0,900	71,22	64,10
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Drn bude dočasně uložen v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,900	297,83	268,05
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,050	388,48	1 573,34
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
4	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,050	362,58	1 468,45
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*4,5		4,050		
5	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	1,676	226,61	379,80
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 2 ... předpoklad 20% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,676		
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,190	258,99	1 085,17
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 3 ... předpoklad 50% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,190		
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	2,514	323,73	813,86
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Hloubení v hornině 4 ... předpoklad 30% objemu._x000D_ Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně přemístěn na lokální meziskládku, přebytečná zemina bude uložena na skládce.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*1,0		1,170		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5*1,5		2,025		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,22)*4,5		5,184		
	VV		Součet		8,379		
	VV		8,379*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,514		
8	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	6,129	129,49	793,64
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,129	32,37	198,40
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení výkopku pro zpětný zásyp na lokální meziskládku._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162351123.1.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
10	K	R162451126.1	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	2,251	32,38	72,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění přebytečné zeminy na skládku.*				
	VV		objem výkopku v hornině 2				
	VV		1,6758		1,676		
	VV		objem výkopku v hornině 3				
	VV		4,1895		4,190		
	VV		objem výkopku v hornině 4				
	VV		2,5137		2,514		
	VV		objem zásypu				
	VV		-6,129		-6,129		
	VV		Součet		2,251		
11	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	2,251	32,38	72,89
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,251	220,14	495,54
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka R162451126.1.*				
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,640	129,49	2 672,67
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		1,5*1,0*2		3,000		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		1,5*1,5*2		4,500		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(1,5-0,04)*4,5*2		13,140		
	VV		Součet		20,640		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,640	129,49	2 672,67
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 151101101.*				
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	297,83	268,05
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*1		0,900		
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	0,900	453,22	407,90
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*1		0,900		
17	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,186	608,61	1 939,03
	VV		kabely				
	VV		1,0*1,5*0,9		1,350		
	VV		potrubí				
	VV		1,2*1,7*0,9		1,836		
	VV		Součet		3,186		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,079	699,26	1 453,76
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*0,33*7,0		2,079		
19	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*2,079*	*621,56*	*1 292,22*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	R167151102.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4 do 100 m3	m3	6,129	90,64	555,53
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Nakládání výkopku pro zásyp na lokální meziskládce._x000D_ Výkaz výměr viz položka R162351123.1.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
21	K	R162351123.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1-4	m3	6,129	116,54	714,27
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Přemístění výkopku pro zpětný zásyp z lokální meziskládky na místo určení.*				
	VV		objem zásypu				
	VV		6,129		6,129		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,130	841,70	5 159,62
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,33-0,1)*1,0		0,783		
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,33-0,1)*1,5		1,175		
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		(0,8+0,1)*(1,5-0,04-0,33-0,1)*4,5		4,172		
	VV		Součet		6,130		
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,900	362,58	326,32
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
24	K	180406111	Založení trávníku parkového drnováním v rovině	m2	0,900	388,47	349,62
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Výkaz výměr viz položka 181351003.*				
	VV		domovní přípojky PE32, ornice, dl.1,0m				
	VV		(0,8+0,1)*1,0		0,900		
	D	4	Vodorovné konstrukce				530,27
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,630	841,70	530,27
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		(0,8+0,1)*0,1*7,0		0,630		
	D	5	Komunikace				874,07
26	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	1,350	647,46	874,07
	VV		domovní přípojky PE32, nezpevněno, dl.1,5m				
	VV		(0,8+0,1)*1,5		1,350		
	D	87	Potrubí z trub z plastických hmot				1 464,89
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	7,000	103,59	725,13
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		7,0		7,000		
28	*M*	*286134601*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 32x3,0 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*7,105*	*67,34*	*478,45*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka tlaková pro pitnou vodu._x000D_ Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		domovní přípojky PE32				
	VV		7,0*1,015		7,105		
29	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	1,000	103,59	103,59
	VV		domovní přípojky PE63				
	VV		1,0		1,000		
30	*M*	*286134604*	*Trubka vodovodní PE 100 RC, SDR 11 63x5,8 mm, se stěnou či pruhem barvy modré*	*m*	*1,015*	*155,39*	*157,72*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Trubka tlaková pro pitnou vodu._x000D_ Ztratné je stanoveno pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 %.*				
	VV		domovní přípojky PE63				
	VV		1,0*1,015		1,015		
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 732,33
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	10,000	54,39	543,90
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Včetně upevnění lepící páskou á 1,0m a vytažení na konce ovládacích souprav armatur._x000D_ Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.*				
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	7,000	38,85	271,95
33	K	089 02.2 03	Přechod na stávající potrubí přípojky PE32, D+M	kus	2,000	958,24	1 916,48
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Mosazná mechanická spojka na PE potrubí pro přechod na stávající potrubí (PE, PVC, ocel), těsnění pomocí O-kroužku.*				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				1 048,86
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	9,000	116,54	1 048,86
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Překop komunikace SÚS.*				
	VV		domovní přípojky PE32, komunikace SÚS, dl.4,5m				
	VV		4,5*2		9,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				4 143,80
35	K	R871211811.1	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	10,000	233,09	2 330,90
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Vytrhání stávajícího potrubí zastiženého ve výkopu.*				
36	K	096 02.2 01	Demontáž armatur stávajících domovních přípojek, vč.likvidace	kpl	2,000	906,45	1 812,90
	D	99	Staveništní přesun hmot				3 590,45
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,961	906,45	3 590,45
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				520,94
38	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,734	45,32	78,58
39	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1,734	34,97	60,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Celková vzdálenost na skládku cca 2km, zde příplatek za další 1km.*				
40	K	R997013841.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	1,734	220,14	381,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení
Objekt:
SO 03 - Veřejné osvětlení

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 09.02.2022

Zadavatel: IČ: 00251305
Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11 DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599
SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25184750
EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **327 391,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	327 391,00	21,00%	68 752,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **396 143,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**327 390,75**
PSV - PSV	327 390,75
799 - Ostatní	327 390,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Katovice, Krtská ulice - vodovod, kanalizace a veřejné osvětlení

Objekt:

SO 03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 09.02.2022

Zadavatel: Městys Katovice, Husovo nám.5, Katovice, 387 11

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKYstavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Zpracovatel: EKOEKO s.r.o., Senovážné nám.1, Č.B., 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**327 390,75**
	D	PSV	PSV				327 390,75
	D	799	Ostatní				327 390,75
1	K	799 03 01	Veřejné osvětlení	kpl	1,000	327 390,75	327 390,75
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Podrobný výkaz výměr viz příloha rozpočtu.*				

STAVBA : Katovice, Krtská ulice - vodovod,kanalizace a veřejné osvětlení

OBJEKT : SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

OBJEDNATEL : Městys Katovice

PROPOČET NÁKLADŮ

REKAPITULACE :

1	Elektromontáže	/C21-M/	68 407
2	Nosný materiál		129 798
3	Zemní práce	/C46-M/	129 187
	CELKEM (Kč) bez DPH		**327 391**

V Č. Budějovicích říjen 2021 Vypracoval : Zahradník M.

Elektromontáže - C21-M

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena	Montáž
1	21081-0014	kabel CYKY 4x10	m	172,0	40	6 905
2	21081-0005	kabel CYKY 3x1,5	m	30,0	36	1 088
3	21020-2013	svítidlo LED 1x34W,3000K,4800 lm,krytí IP66,životnost 100000hod	ks	5,0	829	4 144
4	21020-4202	svorkovnice stožárová- 1pojistka	ks	5,0	157	783
5	21022-0301	svorky SP1,SS	ks	15,0	96	1 437
6	21020-4011	stožár ocelový bezp. žár.pozink. 3°,závěs.výška 5m,ochr.manžeta	ks	5,0	1 230	6 151
7	21010-0156	ukončení kabelu 4x10	ks	8,0	453	3 626
8	21022-0022	uzemnovací vedení FeZn 10mm	m	168,0	23	3 916
9	21022-0431	tvarování prvků uzemn. vedení	ks	5,0	26	129
10	21002-0951	označení stožáru štítkem správce	ks	4,0	78	311
11	21028-0002	vyhotovení revizní zprávy do 500000Kč	ks	1,0	5 827	5 827
12	21020-4011	demontáž ocelového stožáru do 5m	ks	1,0	1 424	1 424
13	21004-0001	demontáž betonového stožáru do 12m	ks	1,0	1 424	1 424
14	21004-0021	demontáž dřevěného jednoduchého stožáru	ks	2,0	1 424	2 849
15	21020-4104	demontáž výložníku -2m	ks	2,0	155	311
16	21004-0111	demontáž střešníku venkovního vedení nn	ks	2,0	855	1 709
17	21004-0172	demontáž vzpěr střešníku venkovního vedení nn	ks	2,0	168	337
18	21004-0301	demontáž zední konzoly venkovního vedení nn	ks	1,0	181	181
19	741375833	demontáž stávajícího svítidla	ks	3,0	207	622
20	21004-0501	demontáž stávajícího venkovního vedení nn	km	0,2	3 885	583
21	741820102	měření intenzity osvětlení	soub	1,0	5 827	5 827
22	SML.CENA	zaměření stavby -pevná částka	ks	1,0	7 770	7 770
23	SML.CENA	zameření trasy kabelu	m	172,0	49	8 464
24	SML.CENA	zpracování dokumentace a předání stavby uživateli	soub	1,0	2 590	2 590
		Součet				**68 407**

Materiál osvětlení

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena	Materiál
1	VOC	kabel CYKY 4x10	m	172,0	181	31 182
2	VOC	kabel CYKY 3x1,5	m	30,0	22	660
3	VOC	svítidlo LED 1x34W,3000K,4800 lm,krytí IP66,životnost 100000hod	ks	5,0	9 000	44 999
4	VOC	svorkovnice stožárová- 1pojistka	ks	5,0	673	3 367
5	VOC	svorky SP1,SS	ks	15,0	31	466
6	VOC	stožár ocelový bezp. žár.pozink. 3°,závěs.výška 5m,ochr.manžeta	ks	5,0	7 039	35 196
7	VOC	uzemnovací vedení FeZn 10mm (168m x0,62= 104 kg)	kg	104,0	74	7 676
		Součet				**123 546**
		Podružný materiál	%	3,0		3 706
		Součet materiál				127 253
		PPV	%	2,0		2 545

Celkem (Kč)	**129 798**

Zemní práce - C46- M

Poř.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	J. cena	náklady
1	46001-0024	Vytýčení trasy kab. vedení	km	0,20	19 424	3 885
2	46005-0703	stožárová jáma VO zem.3	ks	4,00	1 224	4 895
3	460171321	kabelová rýha 50/120/zem.3 - strojně	m	8,00	695	5 563
4	460161142	kabelová rýha 35/50/zem.3 - ručně	m	78,00	286	22 322
5	460161172	kabelová rýha 35/80/zem.3 - ručně	m	62,00	368	22 801
6	460451332	zásyp rýhy 50/120/zem.3- strojně	m	8,00	263	2 103
7	460451182	zásyp rýhy 35/80/zem.3-strojně	m	62,00	110	6 824
8	460451152	zásyp rýhy 35/50/zem.3- strojně	m	78,00	93	7 272
9	460671112	výstražná folie š.22	m	156,00	16	2 424
10	460100001	pouzdrový základ 250x800 mm	ks	4,00	3 965	15 860
11	460341113	odvoz zeminy	m3	1,64	1 616	2 650
12	460242211	provizorní zajištění kabelů při křížení	ks	4,00	162	647
13	460242211	provizorní zajištění kabelů při souběhu	m	12,00	162	1 942
14	460791112	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 50mm	m	160,00	80	12 846
15	460742132	kabelová chránička korug. dvouplášť 110mm s obetonováním	m	8,00	123	984
16	46026-0001	zatažení lana do kanálku	m	160,00	13	2 072
17	46062-0013	provizorní úprava terénu se zhutněním v zemině 3	m2	140,00	90	12 600
18	62242-2622	oprava vnějších omítek vápený štuk	m2	3,00	499	1 496
		Celkem (Kč)				**129 187**