

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-2-EL ČOV Radouš

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
79	R	354-41415	Podpěra vedení do zdíva PV 1a-15	kus	25,000	12,60	315,00
80	R	354-41470	Podpěra vedení pod taškovou krytinu PV 11	kus	56,000	35,70	1 999,20
81	R	354-41485	Podpěra vedení pod hřebenače PV 14	kus	34,000	21,00	714,00
82	R	354-41830	Úhelník ochranný OU-2 pro vodič d 6-12 mm	kus	7,000	152,00	1 064,00
83	R	354-41840	Držák ochranného úhelníku DOU-25 do zdíva	kus	14,000	35,70	499,80
84	R	354-41846	Štítek označovací	kus	7,000	11,60	81,20
85	R	354-41905	Svorka hromosvodová	kus	68,000	20,00	1 360,00
86	R	354-44180	Drát 8AlMgSi T/4	m	160,000	18,90	3 024,00
87	R	PM-0 30%	Podružný materiál 3%	%	3,000	168,58	505,74
88	R	PN-0 30%	Pořizovací náklady 3%	%	3,000	173,64	520,92

RTS 46M A2.3 - Hromosvod-zemní práce

16 665,00

89	R	460 20-0144R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4	m	150,000	65,00	9 750,00
90	R	460 56-0144R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 4	m	150,000	45,00	6 750,00
91	R	ZV-0 10%	Zednické výpomocce 1 %	%	1,000	165,00	165,00

A3.1 - Ostatní

38 590,00

92	R	_INFO_0051	Zednické práce	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00
93	R	_INFO_0702 -DD	Dílnská projektová dokumentace	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
94	R	_INFO_0801 -SK	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 960,00	4 960,00
95	R	_INFO_0851 -VR	Výchozí revize	kpl	1,000	6 730,00	6 730,00

A9.1 - Specifikace-Rozvaděč RO

35 080,70

96	R	354-D95111 0-049831	Kombinovaný svodič přepětí DEHNventil M	ks	1,000	13 800,00	13 800,00
97	R	357-16163.2	Rozvodnice plastová průmyslová IP54	kus	1,000	3 140,00	3 140,00
98	R	357-SCBC00 2103--	Proudový chránič 25-4-003/AC	ks	1,000	1 360,00	1 360,00
99	R	357-SCBM01 7350--	Jistič C50/3	ks	1,000	466,00	466,00
100	R	357-SCBM01 8102--	Jistič B2/1	ks	1,000	212,00	212,00
101	R	357-SCBM01 8110--	Jistič B10/1	ks	7,000	104,00	728,00
102	R	357-SCBM01 8116--	Jistič B16/1	ks	3,000	90,30	270,90
103	R	357-SCBM01 8316--	Jistič B16/3	ks	2,000	385,00	770,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Podčást: SO-01-2-EL ČOV Radouš

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
104	R	357-SCBO61 8516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	2,000	1 230,00	2 460,00
105	R	357-SCBZ32 6438--	Stykač 20A, 1modul, 1Z+1R, 230VAC	ks	1,000	414,00	414,00
106	R	357-SCBZ32 6461--	Stykač v krytu 25A/230VAC, 4Z	ks	1,000	437,00	437,00
107	R	357-SCBZ90 0283--	Hlavní vypínač 80A, 3-pólový	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
108	R	AA-4 0%	Montážní, kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40,000	250,57	10 022,80

Celkem

333 650,02

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-2-VZT ČOV Radouš

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

část D1.4.b Vzduchotechnika

99 171,50

1 R			Demontáž zařízení a elementů odhad 2 ventilátory a 5 mřížek, 3m potrubí	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
2 R			Odstranění, přesun hmot	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00
3 R			Skladování; transport, případně úložné	kpl	1,000	455,00	455,00
4 R			Ventilátor nástěnný vč.příslušenství, min.průtok 150/250 m3/h, 230V, do 70W, zpět.klapka, příslušenství - dodávka technologie	kpl	1,000	2 090,00	2 090,00
5 R			ovládání - termostat + spínač(dod.elektro/MaR)	kpl	1,000	1 460,00	1 460,00
6 R			Ventilátor potrubní diagonální dvouotáčkový plastový hrdlo d 160, skřín z plastu, oběž.kolo z plastu, vč.nízkodp.zpět.klapky, hygrostatu s termostatem, uchycení, 2" manžeta a spona, ovládání a příslušenství, M = 400m3/h, Pext=cca 100Pa, IP44, 230V, 44/50	kpl	1,000	3 170,00	3 170,00
7 R			ovládání - 2xhygrostát + spínač(dod.elektro/MaR)	kpl	1,000	5 530,00	5 530,00
8 R			Větrací (krycí mřížka) mřížka D200	kpl	9,000	541,00	4 869,00
9 R			Větrací (krycí mřížka) mřížka 400x400	kpl	1,000	502,00	502,00
10 R			Zpětná klapka potrubní kruhová d160 těsná pozink.nebo plast	kpl	1,000	864,00	864,00
11 R			Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní samotížná s okapničkou pro kruh.potrubí d160, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	1,000	719,00	719,00
12 R			Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní pevné listy s okapničkou pro kruh.potrubí d200, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	8,000	940,00	7 520,00
13 R			Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní pevné listy s okapničkou pro hranaté potrubí 400x400, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	2,000	954,00	1 908,00
14 R			Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí 325*75-R, kovová, včetně povrch.úpravy nekorozivní RAL a uchycení	kpl	5,000	265,00	1 325,00
15 R			Po400*400, 10% tvarovek	bm	1,000	869,00	869,00
<i>Potrubí kruhové pozinkové vinuté těsné vč.přirážky na tvarovky</i>							
16 R			d160, 20% tvarovek	bm	10,000	252,00	2 520,00
17 R			d200, 20% tvarovek	bm	6,000	479,00	2 874,00
<i>Potrubí kruhové plastové chemicky odolné z PVC(výjm. PP) antistatické vč.přirážky na tvarovky</i>							
18 R			d160, 20% tvar.	bm	20,000	712,00	14 240,00
19 R			Tepelná izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.40mm	m2	1,000	293,00	293,00
20 R			Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (nekorozivní, protipovětrnostní,..)	m2	5,000	89,30	446,50
21 R			Drobný montážní materiál (spojky, uchytí, páska, konzoly,...)	kg	10,000	177,00	1 770,00
22 R			Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1,000	3 760,00	3 760,00
23 R			Stavební přípomocce - dodávka stavby	kpl	1,000	2 080,00	2 080,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Podčást: SO-01-2-VZT ČOV Radouš

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	R		Napojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro - dodávka příslušných profesí	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00
25	R		Kotvící a uchycovací materiál, příruby, protipříruby atd.	sou bor	1,000	2 360,00	2 360,00
26	R		Zaregulování systému - VZT	hod	2,000	326,00	652,00
27	R		Propojení kabeláží - VZT a MaR - dle schémat dodaných se zařízeními	kpl	1,000	3 710,00	3 710,00
28	R		Zprovoznění (oživení) systému VZT a MaR	kpl	1,000	3 720,00	3 720,00
29	R		Provoz investora, zaškolení obsluhy	hod	4,000	273,00	1 092,00
30	R		Koordinace profesí	hod	4,000	273,00	1 092,00
31	R		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....) - cca 15ks	kpl	1,000	551,00	551,00
32	R		Zhotovení dílenské(dodavatelské) dokumentace VZT a MaR	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00
33	R		Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00
34	R		Ostatní položky - záruky, servis,...	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
35	R		Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
36	R		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL - dokončovací	m2	2,000	110,00	220,00
37	R		Ostatní podružné náklady - reže, drobný spotř.materiál, dopravné	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00

Celkem

99 171,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-01 Čistírna odpadních vod	EČO	
Název části	SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.		
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Tůma	19.11.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	125 543,16	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	197 182,19	9	Bez pevné podl.	0	14	Mímostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	5 252,41	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		327 977,76	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	327 978,00
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 327 978,00	68 875,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	396 853,00
Datum a podpis	Razítko	E	Připočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění +-	0,00

Šindler, důlní a stavební spol.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 7
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 6179
 Razítko: Brodská 23, Ph. tel.: 313 631 179
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

322 725,35

1 - Zemní práce

162 613,66

1	R	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	10,000	229,00	2 290,00
<i>Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600</i>							
			"TZ - zemní hrázky" 10		10,000		
			Součet		10,000		
2	R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	13,500	100,00	1 350,00
<i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³</i>							
			"odtěžení zemní hrázky" 13,5		13,500		
			Součet		13,500		
3	R	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	235,858	254,00	59 907,93
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</i>							
4	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	117,929	16,30	1 922,24
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>							
5	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	328,352	9,57	3 142,33
<i>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i>							
			"obtok" $2 * ((1,73 + 1,67) / 2 - 0,25) * 21,85$		63,365		
			"odtok" $2 * ((0,11 + 1,84) / 2 * 3,58 + 1,83 * 2,9 + (1,82 + 1,69) / 2 * 4,09 + (1,69 + 1,8) / 2 * 2,43 + (1,8 + 1,74) / 2 * 13 + (1,74 - 0,25) * 6 + ((1,73 + 1,25) / 2 - 0,25) * 5)$		116,732		
			"stoka D1,1a,2" $1,0 * ((1,73 + 1,41) / 2 * 17,1 + 1,41 * 28,19 + (1,41 + 1,09) / 2 * 5,18 + (1,73 + 1,35) / 2 * 18,54 + (1,35 + 1,57) / 2 * 16,85 + (1,57 + 1,4) / 2 * 10,95 + 1,3 * 4,44)$		148,255		
			Součet		328,352		
6	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	328,352	1,70	558,20
<i>Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m</i>							
7	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	121,395	44,80	5 438,50

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

<p><i>Všivlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i></p>							
8	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	311,802	46,00	14 342,89
<p><i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</i></p>							
9	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,957	170,00	13 592,69
<p><i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m</i></p>							
10	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	155,901	41,50	6 469,89
<p><i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i></p>							
11	R	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	13,500	163,00	2 200,50
<p><i>Zemní hrázky pŕívodních a odpadních melioračních kanálů zhuňňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4; Poznámka k položce: Použit vhodný jílovitý materiál z výkopu jámy pro ČOV.</i></p>							
			"TZ" 1,0*1,5*4,5*2		13,500		
			Součet		13,500		
12	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	235,858	8,45	1 993,00
<p><i>Uložení sypaniny na skládky</i></p>							
13	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	159,914	15,00	2 398,71
<p><i>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i></p>							
14	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	155,901	87,60	13 656,93
<p><i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i></p>							
15	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	56,911	206,00	11 723,67
<p><i>Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</i></p>							
			"vč.2,4" 0,31*1,0*(21,85+45,29+5,18+50,78+11,33+2,98+1,2+3,08)+0,4*37		58,724		
			-0,049*37		-1,813		
			Součet				
			Součet		56,911		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	583	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	113,822	190,00	21 626,18
<i>štěrkopísek frakce 0-16</i>							

4 - Vodorovné konstrukce

18 072,13

17	R	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl do 100 mm	m2	5,500	236,00	1 298,00
<i>Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm</i>							
			"vč.2.5.7" 2,75*2		5,500		
			Součet		5,500		
18	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,869	499,00	8 916,63
<i>Lože pod potrubí, sloky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</i>							
			"vč.2,4" 0,1*1,0*(21,85+37+45,29+5,18+50,78+11,33+2,98+1,2+3,08)		17,869		
			Součet		17,869		
19	R	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	0,750	2 410,00	1 807,50
<i>Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vylitím spár cementovou maltou</i>							
			"vč.2.5.7" 0,5*0,75*2		0,750		
			Součet		0,750		
20	R	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	5,500	1 100,00	6 050,00
<i>Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MGS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm</i>							
			"vč.2.5.7" 2,75*2		5,500		
			Součet		5,500		

8 - Trubní vedení

139 463,62

21	R	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	3,000	122,00	366,00
<i>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100</i>							
			"vč.2.5.6" 6*0,5		3,000		
			Součet		3,000		
22	R	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	119,840	11,70	1 402,13
<i>Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150</i>							
			"vč.2.3.2" 45,29+5,18+50,78+11,33+2,98+1,2+3,08		119,840		
			Součet		119,840		
23	KR1	KR1606Z12	Trubka kanaliz. hladká DN150 D 160x6 SN 12	m	123,435	220,00	27 155,70

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Plinoslenné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC bez pěnové struktury, v návaznosti na ČSn En 1401, s hladkou vnější i vnitřní stěnou, integrované hrdlo dle ČSn En 1401-1 obr. 2 s vloženým dvoubřítým těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou výztuží. Barva, vnitřní stěny světle šedá, střední černá, vnější červenohnědá, vnitřní i vnější popis trub. Potrubí musí splňovat zkoušky odolnosti prorůstání, kořenů dle ČSn-En 14 741. Kruhová tuhost dle ČSn En ISO 9969 je 12 (16) kn/m2. Potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, podle b. , 7.1.2. ČSn En 140-1, značeno symbolem sněhového krystalu. Dovolená průtočná rychlost 15 m/s., ,

119,84*1,03

123,435

Součet

123,435

24	KO1	KO160125	ODBOČKA KG 160/125 45° KGEA	kus	3,000	210,00	630,00
25	KK1	KK16045	KOLENO KG 160/45° KGB	Ks	22,000	95,00	2 090,00
26	KR1	KR110160	REDUKCE KG 110/160 KGR	Ks	7,000	86,00	602,00

27	R	871314121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 150	m	21,850	50,50	1 103,43
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polyetylenu svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150

"vč.2,3,1" 21,85

21,850

Součet

21,850

28	286	286137260	potrubí kanalizační s ochr vrstvou z PE 100+, SDR 17, 160 x 9,5 mm	m	22,178	410,00	9 092,98
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

trubky z polyetylenu kanalizační potrubí s ochr vrstvou s ochr vrstvou PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návín 100 m vnější průměr x šířka stěny 160 x 9,5 mm, tyče

21,85*1,015

22,178

Součet

22,178

29	OB1	OB1609011 RC	OBLOUK PE 160/90° PE 100 SDR 11 RC	kus	1,015	710,00	720,65
----	-----	--------------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

30	R	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	37,000	17,50	647,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněním gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300

"vč.2.3.1" 37

37,000

Součet

37,000

31	KR2	KR2506Z12	Trubka kanaliz. hladká DN250 D 250x8,2 SN 12	m	38,110	415,00	15 815,65
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Plinoslenné třívrstvé kanalizační potrubí z PVC bez pěnové struktury, v návaznosti na ČSn En 1401, s hladkou vnější i vnitřní stěnou, integrované hrdlo dle ČSn En 1401-1 obr. 2 s vloženým dvoubřítým těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou výztuží. Barva, vnitřní stěny světle šedá, střední černá, vnější červenohnědá, vnitřní i vnější popis trub. Potrubí musí splňovat zkoušky odolnosti prorůstání, kořenů dle ČSn-En 14 741. Kruhová tuhost dle ČSn En ISO 9969 je 12 (16) kn/m2. Potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, podle b. , 7.1.2. ČSn En 140-1, značeno symbolem sněhového krystalu. Dovolená průtočná rychlost 15 m/s., ,

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			37*1,03		38,110			
			Součet		38,110			
32	R	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	700,00	2 800,00	
			<i>Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200</i>					
33	R	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	764,00	3 056,00	
			<i>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</i>					
			"vč.2.5.3" 4		4,000			
			Součet		4,000			
34	592	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	4,040	1 150,00	4 646,00	
			<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12</i>					
			4*1,01		4,040			
			Součet		4,040			
35	R	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	1 310,00	5 240,00	
			<i>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových</i>					
			"vč.2.5.3" 4		4,000			
			Součet		4,000			
36	592	5922418001	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm	kus	2,020	5 050,00	10 201,00	
			<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15</i>					
			"RŠ2,4" 2*1,01		2,020			
			Součet		2,020			
37	592	5922418002	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm s atyp úpravou pro zpět klapku	kus	1,010	5 100,00	5 151,00	
			<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15, s atyp úpravou pro zpět klapku</i>					
			"RŠ1" 1*1,01		1,010			
			Součet		1,010			
38	592	5922418003	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm s atyp pro měrný žlab	kus	1,010	5 200,00	5 252,00	
			<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15, s atyp pro měrný žlab; Poznámka k položce:; Měrný žlab - viz technologie</i>					
			"RŠ3" 1*1,01		1,010			
			Součet		1,010			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
39	R	894811232	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1110 do 1480 mm	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
			<i>Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1110 do 1480 mm</i>				
			"D4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
40	R	894811234	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1610 do 1980 mm	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
			<i>Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1610 do 1980 mm</i>				
			"D3" 1		1,000		
			Součet		1,000		
41	R	894811241	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
			<i>Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm</i>				
			"D2" 1		1,000		
			Součet		1,000		
42	R	894811242	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1110 do 1480 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
			<i>Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1110 do 1480 mm</i>				
			"D1" 1		1,000		
			Součet		1,000		
43	R	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	216,00	864,00
			<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg</i>				
			"vč.2.5.3" 4		4,000		
			Součet		4,000		
44	592	592246602	poklop šachtový D600 betonová výplň+ litina tř.A15 - BEGU, s odvětráním	kus	4,000	2 640,00	10 560,00
			<i>poklop šachtový D600 betonová výplň+ litina tř.A15 - BEGU, s odvětráním</i>				
45	R	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200	m	176,550	6,50	1 147,58
			<i>Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 šedá</i>				
			117,7+21,85+37		176,550		
			Součet		176,550		
46	R	8prop01	Osazení zpět klapky DN250 se svís talířem na bet stěnu	kus	1,000	620,00	620,00
			<i>Osazení zpět klapky DN300 se svís talířem na bet stěnu</i>				
47	422	422inf.01	klapka zpětná koncová PE-HD DN250	kus	1,000	12 000,00	12 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-3 - Odtokové a obtokové potrubí

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

klapka zpětná koncová PE-HD DN250, měkčelátní klapka se svís talířem z PE-HD, čepy a vazuž ocel 1.4401, těsnění EPDM a neopren

96 - Bourání konstrukcí

575,87

48	R	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4,499	128,00	575,87
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</i>							
			"typ 3 v.č.2.3.1" 1,1*4,09		4,499		
			Součet		4,499		

99 - Přesun hmot

2 000,07

49	R	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,800	35,00	63,00
<i>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>							
50	R	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	14,400	15,00	216,00
<i>Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km</i>							
			1,8*8 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
			Součet		14,400		
51	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,800	15,00	27,00
<i>Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)</i>							
			1,8		1,800		
			Součet		1,800		
52	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,264	83,60	1 694,07
<i>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>							

PSV - Práce a dodávky PSV

5 252,41

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 252,41

53	R	721242115	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 110	kus	7,000	750,00	5 250,00
<i>Lapače sřešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)</i>							
54	R	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,010	241,00	2,41
<i>Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>							

Celkem

327 977,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby - **Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš**

Název objektu **SO-01 Čistírna odpadních vod**

Název částí **SO-01-4 - Připojka nn**

JKSO

EČO

Místo **Hostomice, Bezdědice, Radouš**

Objednatel **Město Hostomice**

Projektant **Ing. Václav Uřeš**

Zhotovitel **Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.**

IČ

DIČ

00204382 **CZ00204382**

Rozpočet číslo Zpracoval **Tůma**

Dne **19.11.2014**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mímostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	139 631,35				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		139 631,35	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
8	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis **4.12.2014**

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 77
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00304382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 68
 Kanal. Brodská 23, Ph. tel.: 318 632 179
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

D		Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		139 631,00
24	DPH 15,00 % z 0,00		0,00
25	DPH 21,00 % z 139 631,00		29 323,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		168 954,00
E		Připočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		0,00
28	Klouzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnění +- Razítko		0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-4 - Přípojka nn

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M - Práce a dodávky M

139 631,35

21-M - Elektromontáže

87 212,35

1	R	1.1	Elektro - montáže - viz samostatná příloha	kpl	1,000	24 275,77	24 275,77
<i>Elektro - montáže - viz samostatná příloha projektanta specialisty, ve které jsou uvedeny i položky charakteru vedlejších a ostatních nákladů (dokumentace skut. provedení, revize). Tyto činnosti je nutno ocenit v samostatné části soupisu - VON -Vedlejší a ostatní náklady.</i>							
2	R	1.2	Elektro - nosný materiál - viz samostatná příloha	kpl	1,000	60 436,58	60 436,58
<i>Elektro - nosný materiál - viz samostatná příloha</i>							
3	R	2.1	Elektro - ostatní - viz samostatná příloha	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
<i>Elektro - ostatní - viz samostatná příloha</i>							

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

52 419,00

4	R	1.3	Elektro - zemní práce - viz samostatná příloha	kpl	1,000	52 419,00	52 419,00
<i>Elektro - zemní práce - viz samostatná příloha</i>							

Celkem

139 631,35

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO 01-4 - Připojka NN ČOV Radouš

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

RTS 21M 1.1 - Elektromontáže

24 275,77

1	R	210 10-0252R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	2,000	261,00	522,00
2	R	210 10-1155R00	Koncovka eprosin.1kV,celopl.kabely do 4x50/3x70/	kus	4,000	307,00	1 228,00
3	R	210 19-0002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,000	1 630,00	1 630,00
4	R	210 19-0013R00	Osazení plastových rozvodnic SS do výklenku	kus	2,000	1 630,00	3 260,00
5	R	210 22-0021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	50,000	46,20	2 310,00
6	R	210 81-0089R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	2,000	37,80	75,60
7	R	210 90-1071R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 35 mm2 volně uložený	m	370,000	35,70	13 209,00
8	R	PM-0 30%	Podružný materiál 3%	%	3,000	222,35	667,05
9	R	ZV-0 60%	Zednické výpomocce 6%	%	6,000	229,02	1 374,12

1.2 - Nosný materiál

60 436,58

10	R	341- 11610	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 25 mm2	m	2,000	253,00	506,00
11	R	341- 13204	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 35mm2	m	370,000	74,60	27 602,00
12	R	345- 71147.03	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	365,000	43,10	15 731,50
13	R	354- 41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	50,000	36,80	1 840,00
14	R	357- 11750	Skříň přípojková plast.SS 100 do výklenku PVE1P-	kus	2,000	3 170,00	6 340,00
15	R	_INFO_R-ER	Elektroměrový rozvaděč ER	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
16	R	PM-0 30%	Podružný materiál 3%	%	3,000	564,20	1 692,60
17	R	PN-0 30%	Pořizovací náklady 3%	%	3,000	581,12	1 743,36
18	R	PR-0 10=	Přesun 1%	%	1,000	581,12	581,12

RTS 46M 1.3 - Zemní práce

52 419,00

19	R	460 12-0002RT1	Zához,hornina třídy 3-4, upěchování a úprava povrchu	kus	0,500	300,00	150,00
20	R	460 20-0304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	180,000	120,00	21 600,00
21	R	460 27-0006RT1	Pilíř zděný pro ER + SS, z cihel vápenopískových	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
22	R	460 49-0012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC,šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	180,000	6,50	1 170,00
23	R	460 51-0021R00	Kabelový prostup z plast.trub.DN do 10,5 cm	m	180,000	45,00	8 100,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO 01-4 - Přípojka NN ČOV Radouš

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

24	R	460 56-0304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	180,000	66,00	11 880,00
25	R	ZV-0 10%	Zednické výpomocce 1 %	%	1,000	519,00	519,00

2.1 - Ostatní

2 500,00

26	R	_INFO_0702 -DD	Dílenská projektová dokumentace	kpl	1,000	300,00	300,00
27	R	_INFO_0801 -SK	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	400,00	400,00
28	R	_INFO_0851 -VR	Výchozí revize	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00

Celkem

139 631,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědlice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-01 Čistírna odpadních vod	EČO	
Název částí	SO-01-5 - Vodovodní přípojka	Místo	Hostomice, Bezdědlice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	79 779,77	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	264 302,92	9	Bez pevné podl.		0	14	Mímostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	2 387,15	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		346 469,84	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		346 470,00
Objednatel				24	DPH 15,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 346 470,00		72 759,00
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		419 229,00
Datum a podpis				E		Připočty a odpočty	
Zhotovitel				27	Dodávky objednatele		0,00
Datum a podpis				28	Klouzavá doložka		0,00
Zhotovitel				29	Zvýhodnění +-		0,00

Šindler, dělní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 68
 Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

344 082,69

1 - Zemní práce

203 712,46

1	R	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	157,522	145,00	22 840,69
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</i>							
			"odp.h.3" $1,1*1,0*((193,03-2,5)+2,2*2,5)$		215,633		
			"odpočet kufru komunikace" $-0,37*(1,1*(139,28-1,5)+2,2*2,5)$		-58,111		
			Součet				
			Součet		157,522		
2	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	78,761	16,30	1 283,80
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>							
3	R	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	128,891	282,00	36 347,26
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m³</i>							
			"vč.4.3,4" $1,1*(1,755*(37,8-2,5)+1,67*(44,24+18,35)+1,65*38,89+1,54*27,85+1,36*25,86)+2,5*2,2*0,9$		344,524		
			"odp.h.3" $-1,1*1,0*((193,03-2,5)+2,2*2,5)$		-215,633		
			Součet				
			Součet		128,891		
4	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	64,446	35,00	2 255,61
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</i>							
5	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	638,361	9,57	6 109,11
<i>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i>							
			"vč.4.3,4" $2*(1,755*37,8+1,67*(44,24+18,35)+1,65*38,89+1,54*27,85+1,36*25,86+1,69*1,1+0,9*(2,2+2,5))$		638,361		
			Součet		638,361		
6	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	638,361	1,70	1 085,21
<i>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m</i>							
7	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	143,207	37,30	5 341,62

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

8	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	436,922	38,30	16 734,11
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

9	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	176,523	142,00	25 066,27
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m

10	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	218,461	49,80	10 879,36
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

11	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	286,413	8,45	2 420,19
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

Uložení sypaniny na skládky

12	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	353,045	15,00	5 295,68
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

13	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	218,461	87,60	19 137,18
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

14	583	583441970	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	218,461	110,00	24 030,71
----	-----	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------

kameniva přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrt' ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN - loco stavba

15	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	42,467	206,00	8 748,20
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny

*"vč.4.5" 0,2*1,1*193,03*

					42,467		
--	--	--	--	--	--------	--	--

Součet

16	583	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	84,934	190,00	16 137,46
----	-----	-----------	-------------------------	---	--------	--------	-----------

štěrkopisek frakce 0-16

4 - Vodorovné konstrukce

10 595,27

17	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,233	499,00	10 595,27
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, dům a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			"vč.4.4" 0,1*1,1*193,03		21,233		
			Součet		21,233		

5 - Komunikace

41 917,71

18	R	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	153,208	174,00	26 658,19
<i>Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>							
			"typ 3 v.č.4.4" 1,1*139,28		153,208		
			Součet		153,208		
19	R	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	153,208	99,60	15 259,52
<i>Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>							

8 - Trubní vedení

57 679,12

20	R	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	193,030	14,20	2 741,03
<i>Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 40 mm</i>							
			"vč.4.3" 193,03		193,030		
			Součet		193,030		
21	286	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	195,925	32,00	6 269,60
<i>trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návín</i>							
			193,03*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		195,925		
			Součet		195,925		
22	286	286535440	tvárovka tlaková T IPE D 40 mm	kus	1,000	170,00	170,00
<i>prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 tvarovky T PE HD (IPE) D 40 mm</i>							
23	286	286535240	koleno tlakové 90° IPE D 40 mm	kus	1,000	112,00	112,00
<i>prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 kolena 90° PE HD (IPE) D 40 mm</i>							
24	286	286531030	vložka přechodová PE-mosaz vnější závit 40-1"	kus	2,000	75,00	150,00
<i>prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 vložky přechodové PE-mosaz PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 vnější závit 40-1"</i>							
25	R	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN	kus	2,000	119,00	238,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32</i>							
26	280	2800054040 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 40-2"	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
<i>ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 40-2"</i>							
			"vč.4.5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
27	260	2600054040 16	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40	kus	1,000	1 900,00	1 900,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40							
			"vč.4.5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
28	960	96014	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 - 3/4"-2"	kus	2,000	720,00	1 440,00
ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 50-65							
			"vč.4.5" 2		2,000		
			Součet		2,000		
29	R	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	379,00	379,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80</i>							
30	525	5250063002 16	PAS NAVRTÁVACÍ DN 63-2"	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 63-2"							
			"vč.4.5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
31	R	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	193,030	4,50	868,64
<i>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70</i>							
			"vč.4.3" 193,03		193,030		
			Součet		193,030		
32	R	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	193,030	6,15	1 187,13
<i>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80</i>							
33	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	700,00	700,00
<i>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>							
34	R	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotností nad 150 kg	kus	1,000	216,00	216,00
<i>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotností nad 150 kg</i>							
			"vč.4.6" 1		1,000		
			Součet		1,000		
35	552	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
<i>výrobky kanalizační litinové šachtové poklapy a mříže z tvárně litiny poklop třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm bez ventilace</i>							
36	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	281,00	562,00
<i>Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>							
37	175	1750000000 01	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	2,000	390,00	780,00
<i>POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA</i>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

Objednatel: Město Hostomice

Projektovatel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
38	348	3481000000	PODKLAD. DESKA PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	2,000	180,00	360,00
39	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	418,00	418,00
40	195	1950000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
41	348	3482000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	380,00	380,00
42	R	899712111	Orientační tabulky na zděvu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu	kus	4,000	175,00	700,00
43	R	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 šedá	m	193,000	6,50	1 254,50
			"vč.4.3" 193		193,000		
			Součet		193,000		
44	R	899721121	Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení	m	200,230	14,00	2 803,22
			"vč.4.3" 193,03+2*1,8*2		200,230		
			Součet		200,230		
45	R	8prop 01	Osazení dílů prefa vodoměrné šachty do pískového lože Osazení dílů prefa vodoměrné šachty do pískového lože	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
			"vč.4.6" 1		1,000		
			Součet		1,000		
46	8in	8inf 01	Prefa přejezdná vodoměrná šachta vč vstup komínku Dno 1200x900x1800 tl. slěny 150 + zakrytí deska v.250 + vstup komínek 600x600x280 + prostup pro PE32 + žebřík žár pozink+doprava na staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
47	R	prop 04	Kalník z PE-40 Sestava kalníku: PE-40 dl.1,4m perfor. + koleno D40 +přechod D40x5/4" ú zátka + obsyp ŠD	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
			"vč.4.7" 1		1,000		
			Součet		1,000		
96 - Bourání konstrukcí							19 610,62
8	R	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	153,208	128,00	19 610,62
			"typ 3 v.č.4.5" 1,1*139,28		153,208		
			Součet		153,208		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

99 - Přesun hmot

49	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,283	35,00	2 144,91
<i>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>							
50	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	490,264	15,00	7 353,96
<i>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>							
			61,283*8 'Přepočtené koeficientem množství		490,264		
			Součet		490,264		
51	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	61,283	15,00	919,25
<i>Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)</i>							
			61,283		61,283		
			Součet		61,283		
52	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,787	83,60	149,39
<i>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>							

PSV - Práce a dodávky PSV

2 387,15

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

53	R	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	289,00	289,00
<i>Armatury se dvěma závit ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 1</i>							
			"TZ" 1		1,000		
			Součet		1,000		
54	R	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	385,00	385,00
<i>Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1</i>							
			"TZ" 1		1,000		
			Součet		1,000		
55	R	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	476,00	476,00
<i>Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním (R 250 DS Giacomini) G 1</i>							
			"TZ" 1		1,000		
			Součet		1,000		
56	R	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závit	kus	1,000	310,00	310,00
<i>Armatury se dvěma závit filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 1</i>							
			"TZ" 1		1,000		
			Součet		1,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Část: SO-01-5 - Vodovodní přípojka

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
57	R	722262223	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40 °C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	1,000	925,00	925,00
			<i>Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5</i>				
			"TZ" 1		1,000		
			Součet		1,000		
58	R	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,005	430,00	2,15
			<i>Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>				

Celkem

346 469,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-01 Čistírna odpadních vod	EČO	
Název podčásti	SO-01-6A - Zpevněné plochy a příjezd k ČOV	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Ureš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	51 908,16	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveníště	0,00%	0,00
2		Montáž	552 205,54	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		604 113,70	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	604 114,00
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 604 114,00	126 864,00
Zhotovitel		28	Cena s DPH (ř. 23-25)	730 978,00
Datum a podpis	Razítko	E	Připočty a odpočty	
Objednatel		27	Dodávky objednatele	0,00
Datum a podpis	Razítko	28	Klouzavá doložka	0,00
Zhotovitel		29	Zvýhodnění +-	0,00
Datum a podpis	Razítko			

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 681
 Kármelova 23, Pš. tel.: 318 632 170
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6A - Zpevněné plochy a příjezd k ČOV

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

604 113,70

1 - Zemní práce

33 764,96

1	R	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	101,265	74,30	7 523,99
<i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>							
			"vč.5.5" $(3,07+0,51)*0,5*14,73+(0,51+0,55)*0,5*11+(0,55+2,56)*0,5*13,85+(4,14+0,04)*0,5*14,62+(0,04+0,08)*0,5*10,9+(0,08+2,26)*0,5*13,95$		101,265		
			Součet		101,265		
2	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,145	286,00	2 329,47
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>							
			"vč.5.2,5.3,5.4" $(44,5+46)*(0,6+0,3)*0,5*0,2$		8,145		
			Součet		8,145		
3	R	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,920	36,20	4 522,10
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</i>							
4	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,950	142,00	6 666,90
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m</i>							
5	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	62,460	33,20	2 073,67
<i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>							
6	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	62,460	63,40	3 959,96
<i>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</i>							
			"vč.5.5" $0,11*0,5*14,73+(0,11+0,08)*0,5*11+0,08*0,5*13,85+1,43*0,5*14,62+(1,43+1,51)*0,5*10,9+1,51*0,5*13,95$		39,418		
			"chod" $31,35*2,1*(0,25+0,45)*0,5$		23,042		
			Součet				
			Součet		62,460		
7	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	109,410	8,45	924,51

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6A - Zpevněné plochy a příjezd k ČOV

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Uložení sypaniny na skládky							
8	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	93,900	15,00	1 408,50
<i>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)</i>							
			46,95*2		93,900		
			Součet		93,900		
9	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	791,975	5,50	4 355,86
<i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</i>							
			"vč.5.2.5.5" 589,5+185,5*0,5+31,35*2,5+31,35*1		791,975		
			Součet		791,975		

2 - Zakládání

8 678,95

10	R	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	90,500	95,90	8 678,95
<i>Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm</i>							

5 - Komunikace

471 207,10

11	R	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	645,150	86,10	55 547,42
<i>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>							
			"v.5.4.5.5" 589,5+185,5*0,3		645,150		
			Součet		645,150		
12	R	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	686,685	69,70	47 861,94
<i>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>							
			"vč.5.4.5.5" 589,5+31,35*2,3+31,35*0,8		686,685		
			Součet		686,685		
13	R	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	589,500	301,00	177 439,50
<i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm</i>							
			"vč.5.2 digit.zaměř.plocha" 589,5		589,500		
			Součet		589,500		
14	R	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	589,500	11,70	6 897,15
<i>Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2</i>							
15	R	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	589,500	256,00	150 912,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6A - Zpevněné plochy a příjezd k ČOV

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm							
16	R	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	78,375	199,00	15 596,63
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2							
			31,35*2,5		78,375		
			Součet		78,375		
17	592	592450400	dlažba zámková UNIDEKOR HBB 23x14x6 cm přírodní	m2	80,726	210,00	16 952,46
dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní							
			31,35*2,5*1,03		80,726		
			Součet		80,726		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

90 462,69

18	R	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	185,500	213,00	39 511,50
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
			"v.5.2 digit.zaměřeno" 185,5		185,500		
			Součet		185,500		
19	592	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	187,355	145,00	27 166,48
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25							
			185,5*1,01		187,355		
			Součet		187,355		
20	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,700	211,00	13 229,70
Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
21	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	63,327	123,00	7 789,22
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25							
			62,700*1,01		63,327		
			Součet		63,327		

99 - Přesuny hmot a sutí

2 765,79

22	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	95,372	29,00	2 765,79
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6A - Zpevněné plochy a příjezd k ČOV

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Celkem

604 113,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědlice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-01 Čistírna odpadních vod	EČO	
Název podčásti	SO-01-6B - Oprava cesty p.č. 296/6	Místo	Hostomice, Bezdědlice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 637,48	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00	
2		Montáž	1 323 926,02	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř.)		1 325 563,50	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis 4.12.2014		Razítko Razítko Šindler, důlní a stavební spol. Zapsána v OR Praha odd. C vl. 7 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 7 Brodská 23, Ph. tel.: 318 63 E-mail: sindler@sindler-dss.cz		D		Celkové náklady	
				23	Součet 7, 12, 19-22	1 325 564,00	
				24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00	
				25	DPH 21,00 % z 1 325 564,00	278 368,00	
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 603 932,00			
		E		Připočty a odpočty			
		27	Dodávky objednatele	0,00			
		28	Klouzavá doložka	0,00			
		29	Zvýhodnění + -	0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6B - Oprava cesty p.č. 296/6

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

1 325 563,50

1 - Zemní práce

383 803,24

1	R	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 219,120	74,30	90 580,62
<i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>							
			622*4,9*0,4		1 219,120		
			Součet		1 219,120		
2	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,790	286,00	16 241,94
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>							
			(622+9)*(0,6+0,3)*0,5*0,2		56,790		
			Součet		56,790		
3	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 543,120	46,00	70 983,52
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</i>							
4	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	504,350	142,00	71 617,70
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m</i>							
5	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	771,560	33,20	25 615,79
<i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>							
6	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	771,560	63,40	48 916,90
<i>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrzných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</i>							
			622*0,8*0,44*0,5+662+0,5*0,35*0,5		771,560		
			Součet		771,560		
7	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 275,910	8,45	10 781,44
<i>Uložení sypaniny na skládky</i>							
8	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 008,700	15,00	15 130,50
<i>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
9	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	839,700	3,50	2 938,95

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Podčást: SO-01-6B - Oprava cesty p.č. 296/6

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

<i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>							
10	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	12,596	130,00	1 637,48
<i>osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg krajinná</i>							
			839,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,596		
			Součet		12,596		
11	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	3 047,800	5,50	16 762,90
<i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním</i>							
			622*4,9		3 047,800		
			Součet		3 047,800		
12	R	182201101	Svahování násypů	m ²	839,700	15,00	12 595,50
<i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>							
			622*(0,8+0,55)		839,700		
			Součet		839,700		

2 - Zakládání

60 512,90

13	R	212752212	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	631,000	95,90	60 512,90
<i>Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkovitého lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m³/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm</i>							
			622+9		631,000		
			Součet		631,000		

5 - Komunikace

880 752,96

14	R	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m ²	2 861,200	112,00	320 454,40
<i>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm</i>							
			622*4,6		2 861,200		
			Součet		2 861,200		
15	R	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	2 736,800	69,70	190 754,96
<i>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>							
			622*4,4		2 736,800		
			Součet		2 736,800		
16	R	569221112	Zpevnění krajnic štěrkovitým nebo kamenivem těžším tl 90 mm	m ²	622,000	49,80	30 975,60
<i>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění štěrkovitým nebo kamenivem těžším tl. 90 mm</i>							
			622*1		622,000		
			Součet		622,000		
17	R	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m ²	1 990,400	170,00	338 368,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

Podčást: SO-01-6B - Oprava cesty p.č. 296/6

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živičí, s posypem drtí a se zhuštěním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuštění li. 90 mm</i>							
			622*3,2				
			Součet		1 990,400		
18	R	919122116	Zálivka styčných ploch živičí komunikací asf emulzí	m	8,000	25,00	200,00
<i>Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem</i>							
96 - Bourání konstrukcí							
19	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	8,000	61,80	494,40
<i>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm</i>							
			8				
			Součet		8,000		
					8,000		
Celkem							1 325 563,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-01 Čistírna odpadních vod	EČO	
Název části	SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	DIČ
Projektant	Ing. Václav Ureš		
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	136 310,34	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	337 835,04	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		474 145,38	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	474 145,00
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 474 145,00	99 570,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	573 715,00
Datum a podpis	Razítko	E		Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Kluzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění +-	0,00

Šindler, důlní a stavební s.p.a.
 Zapsána v OR Praha odd. C v. 775
 DIČ: CZ00204382, IČ: 0029
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 352
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 444 777
 E-mail: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

474 145,38

1 - Zemní práce

247 808,98

1	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 125,000	15,80	17 775,00
			<i>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m</i>				
			75*60*0,25		1 125,000		
			Součet		1 125,000		
2	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,092	286,00	10 036,31
			<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>				
			"vč" .6.3				
			(60+33,2+62,7+35,75-11-66*0,4)*(0,95+0,35)*0,5*0,35		35,092		
			Součet		35,092		
3	R	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	17,546	81,00	1 421,23
			<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>				
			35,092*0,5		17,546		
			Součet		17,546		
4	R	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,984	415,00	5 803,36
			<i>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3</i>				
			(21+11+5+11+6+12)*0,95*0,4*0,4+16*0,95*0,65*0,4		13,984		
			Součet		13,984		
5	R	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,992	60,00	419,52
			<i>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>				
			13,984*0,5		6,992		
			Součet		6,992		
6	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	721,376	38,30	27 628,70
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</i>				
7	R	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	743,102	62,50	46 443,88
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m</i>				
			přebyt.ornice na deponii				
			61,35*48,45*0,25		743,102		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		743,102		
8	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 464,478	30,00	43 934,34
			<i>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</i>				
9	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných do 100 % PS	m3	721,376	63,40	45 735,24
			<i>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</i>				
			"vč.6.4.1,2" $13,97 \cdot (16,53 + 16,85) / 2 + 15,68 \cdot (12,71 + 16,07) / 2 + 15,68 \cdot (16,07 + 17,8) / 2 + 13,34 \cdot (24,27 + 18,15) / 2$		1 007,277		
			"odp.vrstvy kom.a chod." $-(589,5 + 185,5 \cdot 0,2) \cdot 0,42 + 31,35 \cdot (2,2 + 0,7) \cdot 0,25$		-285,901		
			'Součet				
			Součet		721,376		
10	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,076	8,45	414,69
			<i>Uložení sypaniny na skládky</i>				
			35,092+13,984		49,076		
			Součet		49,076		
11	R	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 527,593	12,20	18 636,63
			<i>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</i>				
			$75 \cdot 60 - ((62,7 + 60) / 2) \cdot (49,7 + 47,2) / 2$		1 527,593		
			Součet		1 527,593		
12	R	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 824,090	3,50	6 384,32
			<i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</i>				
13	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	45,602	130,00	5 928,26
			<i>osiva pěstní směsí travní balení obvykle 25 kg parková</i>				
			$1824,09 \cdot 0,025$ 'Přepočtené koeficientem množství		45,602		
			Součet		45,602		
14	R	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 824,090	5,50	10 032,50
			<i>Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním</i>				
			"Celá zelená plocha ČOV a před ČOV-vč" .6.2 $(62,7 + 60) / 2 \cdot (49,7 + 47,2) / 2 - 589,5 - 185,5 \cdot 0,3 - 31,35 \cdot (13,35 + 2,7)$		1 824,090		
			Součet		1 824,090		
15	R	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	183,00	1 830,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

<p><i>Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tl. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3</i></p>							
16	R	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zálitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	188,00	1 880,00
<p><i>Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zálitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm</i></p>							
17	026	026505250	Lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) 150 - 180 cm, KK	kus	2,000	264,00	528,00
<p><i>dřeviny okrasné listnaté PK = prostokofenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokofenné QP, ROOT = krytokofenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovacích prost, podřez. = prostokofenná sadba, kořeny upraveny podřezávaním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) 150 - 180 cm KK</i></p>							
18	026	026inf01	hloh obecný (dvouletý poloodrostek 0,8-1,0m)	kus	2,000	174,00	348,00
<p><i>dřeviny okrasné listnaté PK = prostokofenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokofenné QP, ROOT = krytokofenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovacích prost, podřez. = prostokofenná sadba, kořeny upraveny podřezávaním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120 - 150 cm KK</i></p>							
19	026	026inf02	ptačí zob obecný (odvrouletý poloodrostek 0,8-1,0m)	kus	1,000	154,00	154,00
<p><i>dřeviny okrasné listnaté PK = prostokofenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokofenné QP, ROOT = krytokofenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovacích prost, podřez. = prostokofenná sadba, kořeny upraveny podřezávaním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120 - 150 cm KK</i></p>							
20	026	026inf03	kalina obecná (odvrouletý poloodrostek 0,8-1,0m)	kus	5,000	173,00	865,00
<p><i>dřeviny okrasné listnaté PK = prostokofenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokofenné QP, ROOT = krytokofenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovacích prost, podřez. = prostokofenná sadba, kořeny upraveny podřezávaním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120 - 150 cm KK</i></p>							
21	R	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3	kus	2,000	210,00	420,00
<p><i>Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m</i></p>							
22	052	0521711a	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 8 cm dl 3m	kus	2,000	195,00	390,00
<p><i>tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče v kůře délka 8 m, tloušťka 10 cm</i></p>							
23	R	185851121	Dovoz vody pro zálitku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	800,00	800,00
<p><i>Dovoz vody pro zálitku rostlin na vzdálenost do 1000 m</i></p>							

2 - Zakládání

14 188,68

24	R	213311113	Polštář zhuťněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	14,332	990,00	14 188,68
<p><i>Polštář zhuťněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32, mm</i></p>							
			66*0,4*0,4*0,15+16*0,65*0,4*0,15+(177,65-66*0,4+16*0,65)*0,5*0,15		14,332		
			Součet		14,332		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

3 - Svislé a kompletní konstrukce

142 836,12

25	R	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	82,000	256,00	20 992,00
			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním				
			"vč.6.3" 4+57+16+5		82,000		
			Součet		82,000		
26	inf	inf 01tt	Sloupek kulatý Zn+PVC 2600x48x1,5	ks	57,000	210,00	11 970,00
			Sloupek kulatý Zn+PVC 2400x48x1,5				
27	inf	inf 01td	Sloupek kulatý rohový Zn+PVC 2600x100x2,5	ks	4,000	475,00	1 900,00
			Sloupek kulatý rohový Zn+PVC 2600x100x2,5				
28	inf	inf 02	Plotová vzpěra kulatá Zn+PVC	ks	16,000	315,00	5 040,00
			Plotová vzpěra kulatá Zn+PVC				
29	inf	inf 08	Spojovací prvky vzpěr	ks	16,000	15,00	240,00
			Spojovací prvky vzpěr				
30	R	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m ²	kus	1,000	205,00	205,00
			Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m ²				
31	inf	inf 05	Branka Zn+PVC 1000x1950 vč 2 sloupků a závěsů, výplň svař síť Zn+PVC 50x50 + zámek	ks	1,000	5 200,00	5 200,00
			Branka Zn+PVC 1000x1950 vč 2 sloupků a závěsů, výplň svař síť Zn+PVC 50x50 + zámek				
32	R	348101150	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m ²	kus	2,000	2 560,00	5 120,00
			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m ²				
33	inf	inf 05b	Brána dvoukř Zn+PVC 5000x1950 vč sloupků a závěsů, výplň svař.síť Zn+PVC 50x50 + zámek	ks	2,000	32 000,00	64 000,00
			Brána dvoukř Zn+PVC 4000x1950 vč sloupků a závěsů, výplň svař.síť Zn+PVC 50x50 + zámek				
34	R	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	179,650	58,40	10 491,56
			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu				
			60+33,2+62,7+35,75-2*6		179,650		
			Součet		179,650		
35	inf	inf 04	Pletivo čtyřhran Zn+PVC 60x60/2000	m	179,650	94,00	16 887,10
			Pletivo čtyřhran Zn+PVC 60x60/2000				
36	inf	inf 04a	Napínací drát	m	359,300	2,20	790,46
			Pletivo čtyřhran Zn+PVC 60x60/2000				
			179,65*2		359,300		
			Součet		359,300		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

69 311,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-01 Čistírna odpadních vod

JKSO:

Část: SO-01-7 - Terénní a sadové úpravy, oplocení

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
37	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	177,650	211,00	37 484,15
<i>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky</i>							
			60+33,2+62,7+35,75-14		177,650		
			Součet		177,650		
38	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	179,427	123,00	22 069,52
<i>obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25</i>							
			177,65*1,01		179,427		
			Součet		179,427		
99 - Přesun hmot							9 757,93
39	R	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	79,983	122,00	9 757,93
<i>Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m</i>							

Celkem

474 145,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-02 Čerpací stanice a výtláčny řad	EČO	
Název podčásti	SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Ureš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	270 767,67	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	1 562 801,27	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimoslav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		1 833 568,94	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		1 833 569,00
Objednatel				24	DPH 15,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 1 833 569,00		385 049,00
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		2 218 618,00
Datum a podpis				E		Připočty a odpočty	
Zhotovitel				27	Dodávky objednatele		0,00
Datum a podpis				28	Klouzavá doložka		0,00
				29	Zvýhodnění + -		0,00

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 77
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 68
 Kancel. Brodská 23, Pk. tel.: 318 632 4
 E-mail: sindler@sindler-uss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

1 833 568,94

1 - Zemní práce

540 658,15

1	R	000001	FIGURY		0,000	0,00	0,00
2	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	26,80	57 888,00
<i>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>							
			24*90		2 160,000		
			Součet		2 160,000		
3	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	24,20	2 178,00
<i>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>							
4	R	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	326,177	81,10	26 452,95
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3</i>							
5	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	163,089	15,30	2 495,26
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>							
6	R	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	593,462	113,00	67 061,21
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3</i>							
7	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	296,731	32,40	9 614,08
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</i>							
8	R	131401103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	161,884	376,00	60 868,38
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3</i>							
9	R	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	48,887	780,00	38 131,86
<i>Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6</i>							
10	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 908,252	53,60	102 282,31

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

11	R	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	22,574	67,70	1 528,26
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m

12	R	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	164,997	184,00	30 359,45
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m

13	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	965,413	42,00	40 547,35
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

14	R	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 96 % PS	m3	32,038	47,50	1 521,81
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS

			1,8*1,05*14,2+0,8*6,5		32,038		
			Součet		32,038		

15	R	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	21,000	29,20	613,20
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu

			1,5*14		21,000		
			Součet		21,000		

16	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 130,410	8,45	9 551,96
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	------	----------

Uložení sypaniny na skládky

17	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	329,994	15,00	4 949,91
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

18	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	879,166	70,10	61 629,54
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

19	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	54,209	424,00	22 984,62
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny, použita zemina z výkopu

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

2 - Zakládání

32 642,00

20	R	212752112	Tratívod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	28,000	132,00	3 696,00
<i>Tratívod z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m³/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100</i>							
			"vč.02" 14*2		28,000		
			Součet		28,000		
21	R	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	8,000	435,00	3 480,00
<i>Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m</i>							
			"vč.02" 8		8,000		
			Součet		8,000		
22	inf	inf 78614	Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1000/1000/120 se stupadly	ks	8,080	1 010,00	8 160,80
<i>Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1000/1000/120se stupadly</i>							
			8,08		8,080		
			Součet		8,080		
23	R	242111193	Příplatek ZKD 1 m hl nad 4 m osazení pláště kopané studny DN 1 m	m	4,000	11,00	44,00
<i>Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 Příplatek k ceně za každý další i započatý 1m hloubky studny přes 4 m, při vnitřním průměru studny 1,00 m</i>							
24	R	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,200	1 170,00	234,00
<i>Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoudílné</i>							
25	592	592257100	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBH 6-100 D130x7,5 cm	kus	1,000	784,00	784,00
<i>prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytové desky pro zakrytí studní, šachet a jímek RP=rovná půlená, C=celistvá TBH 6-100 D130 x 10</i>							
26	R	271532211	Násyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m ³	16,920	960,00	16 243,20
<i>Násyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm</i>							
			0,15*(12*7,4+4*6)		16,920		
			Součet		16,920		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

799 460,56

27	R	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m ³	10,454	3 150,00	32 930,10
<i>Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm</i>							
			"vč.02 strop, dělicí stěna" 0,25*(6,7*4,45+6,0*2,0)		10,454		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zadrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		10,454		
28	R	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	60,421	3 100,00	187 305,10
			<i>Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obvyčejného tř. C 30/37, tl. přes 300 mm</i>				
			"vč.02 dno, stěny" 0,35*(7,4*5,85+(6,7+4,45)*2*5,8)		60,421		
			Součet		60,421		
29	R	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	299,580	744,00	222 887,52
			<i>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení</i>				
			"vč.02" 0,35*(7,4+5,85)*2+(6,7+5,15)*2*6,05+(6,0+4,45)*2*5,8+6,0*2,0*2+0,25*(0,9*6+0,6*2)+0,1*0,25*2		299,580		
			Součet		299,580		
30	R	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	299,580	148,00	44 337,84
			<i>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění</i>				
31	R	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	9,750	32 000,00	312 000,00
			<i>Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500</i>				
			"vč.04" (8532,9+752,6)/1000*1,05		9,750		
			Součet		9,750		
4 - Vodorovné konstrukce							63 777,11
32	R	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,243	3 000,00	6 729,00
			<i>Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25</i>				
			0,3*(0,85*(0,7+2,2*2)+0,90*(1,02+1,08)/2*2)+0,15*1,0*2,5		2,243		
			Součet		2,243		
33	R	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,016	29 000,00	464,00
			<i>Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>				
			1,0*2,5*2*3,03*0,001*1,05		0,016		
			Součet		0,016		
34	R	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,450	474,00	5 901,30
			<i>Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení</i>				
			2*(0,85*(0,7+2,2*2)+0,90*(1,02+1,08)/2*2)		12,450		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

			Součet		12,450		
35	R	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,450	80,10	997,25
			<i>Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m pùdorysné přímočarých odstranění</i>				
36	R	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	5,000	186,00	930,00
			<i>Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 12/15</i>				
			1,0*5		5,000		
			Součet		5,000		
37	R	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,980	286,00	566,28
			<i>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu pùdorysné přímočarých zřízení</i>				
			1,00*(1,08+0,9)		1,980		
			Součet		1,980		
38	R	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,980	56,20	111,28
			<i>Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu pùdorysné přímočarých odstranění</i>				
39	R	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	16,026	3 000,00	48 078,00
			<i>Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37</i>				
			"vč.D.1.1-04" 3,97*1,8+3,7*2,4		16,026		
			Součet		16,026		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

39 135,43

40	R	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	8,342	2 800,00	23 357,60
			<i>Mazanina z betonu prostého tl. pšes 80 do 120 mm tř. C 12/15</i>				
			0,1*(8,3*7,4+4*5,5)		8,342		
			Součet		8,342		
41	R	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,342	99,50	830,03
			<i>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny pšes 80 do 120 mm</i>				
42	R	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,027	29 000,00	783,00
			<i>Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>				
			3,03/1000*1,05*8,342		0,027		
			Součet		0,027		
43	R	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhuťněním	m3	5,200	960,00	4 992,00
			<i>Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuťněním z kameniva hrubého 16-32</i>				
			"vč.01 pod zámk.díl" 0,25*20,8		5,200		
			Součet		5,200		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
44	R	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	20,800	441,00	9 172,80
			<i>Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva litého nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm</i>				
			"vč.01" 20,8		20,800		
			Součet		20,800		

8 - Trubní vedení

5 100,00

45	R	8prop.01	Propojení ventilačního potrubí od ČS potrubím 2xPE-150+1xPE-110	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

352 795,69

46	R	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,500	271,00	7 994,50
			<i>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky</i>				
			"vč.01" 29,5		29,500		
			Součet		29,500		
47	592	592172190	obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	59,590	80,80	4 814,87
			<i>obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 50 x 8 x 20 šedá</i>				
			"vč.01" 29,5*2*1,01		59,590		
			Součet		59,590		
48	R	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	34,505	15,00	517,58
			<i>Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m</i>				
			6,7*5,15		34,505		
			Součet		34,505		
49	R	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	34,505	6,57	226,70
			<i>Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m</i>				
50	R	9prop.01	Montáž zámečnických a ostatních prvků v dešťové zdrži	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
			<i>Montáž prvků v dešťové zdrži</i>				
51	inf	inf.02	Česlicový koš 1000/800/600 mm s průlínami 40 mm a vyklápěcím dnem, spouštěcí tyče dl 6 m včetně držáků, zarážky a řetězu, materiál 1.4301	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
			<i>Česlicový koš 1000/800/600 mm s průlínami 40 mm a vyklápěcím dnem, spouštěcí tyče dl 6 m včetně držáků, zarážky a řetězu, materiál 1.4301</i>				
52	inf	inf.03	Zvedací zařízení přenosné nosnosti 150 kg s nerezovým lanem, včetně patky	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
			<i>Zvedací zařízení přenosné nosnosti 150 kg s nerezovým lanem, včetně patky, - výška zdvihu 6,0m, - vyložení ramene 1,1m, - ovládání ručním navijákem, - materiál - ocel žárově pozinkovaná</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
53	inf	inf.04	Sací potrubí OC 108x3 z oceli tř. 11 žárově zinkované dl. 7,00 m + Páková spojka na fekální hadici DN 100	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
Sací potrubí OC 108x3 z oceli tř. 11 žárově zinkované dl. 7,00 m + Páková spojka na fekální hadici DN 100							
54	inf	inf.05	Pochůzná lávka ze dvou nosníků U12 z oceli tř. 11 ž.z., se zábradlím a okopovým plechem tl. 2 mm	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
Pochůzná lávka ze dvou nosníků U12 z oceli tř. 11 ž.z., se zábradlím a okopovým plechem tl. 2 mm , skládající se z čtvercových profilů 40x40x3 (30x30x2)mm plech tl. 2mm a roštů z kompozitů, Materiál: ocel tř. 11 žárově zinkovaná + kompozitní litý rošt výška 38 mm, mířka 30 mm, 17 kg/m2							
55	inf	inf.06	Žebřík dle ČSN 75 0748 o délce 3,80 m včetně ukotvení	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
Žebřík dle ČSN 75 0748 o délce 3,80 m včetně ukotvení, , skládající se ze štiřtů z profilu L 50/50/5, příčl z kruhové tyče pr. 18 mm a kolev z tyčí plochých 50/8 mm, Materiál: ocel tř. 11 žárově zinkovaná							
56	inf	inf.07	Normá stěna - nerez. plech tl. 2 mm R = 250mm, výška 700 mm	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
Normá stěna - nerez. plech tl. 2 mm R = 250mm, výška 700 mm, Materiál: 1.4301							
57	inf	inf.08	Klapkový uzávěr DN 150/PN 10 přírubový	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
Klapkový uzávěr DN 150/PN 10 přírubový, materiál: šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou + otočná příruba č. 0400 DN150/160 + průstup potrubí PE D=160, SDR11							
58	inf	inf.09	Kanalizační vřetenové šoupě s kruhovým otvorem DN 250 mm, max. přetlak 0,1 MPa s prodlouženou teleskopickou soupravou	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00
Kanalizační vřetenové šoupě s kruhovým otvorem DN 250 mm, max. přetlak 0,1 MPa s prodlouženou teleskopickou soupravou 3-6 m, ovládání T klíčem, materiál ocel nerez 1.4301, těsnění EPDM							
59	inf	inf.10	Odvětrání ocelová trubka 152x4 mm, vč 2 ks oblouků, celkem délka 1,70 m	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
Odvětrání ocelová trubka 152x4 mm, vč 2 ks oblouků, celkem délka 1,70 m, Materiál: ocel tř. 11 žárově zinkovaná							
60	inf	inf.11	Poklop 1000/700 mm z rýhovaného plechu tl. 5 mm s rámem vnitřních rozměrů 900/600 žárově zink	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
Poklop 1000/700 mm z rýhovaného plechu tl. 5 mm s rámem vnitřních rozměrů 900/600 mm z profilů L 50/50/4 mm, včetně pantů a uzamykání, materiál ocel tř. 11 žárově zinkovaná							
61	inf	inf.12	Poklop 1000/1000 mm z rýhovaného plechu tl. 5 mm s rámem vnitřních rozměrů 900/900 žárově zink	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
Poklop 1000/1000 mm z rýhovaného plechu tl. 5 mm s rámem vnitřních rozměrů 900/900 mm z profilů L 50/50/4 mm, včetně pantů a uzamykání, materiál ocel tř. 11 žárově zinkovaná							
62	inm	inmf.13	Ukotvení zámečnických prvků ocelovými kotvami ? 6 - 10 m	kpl	1,000	6 100,00	6 100,00
Ukotvení zámečnických prvků ocelovými kotvami ? 6 - 10 m, Materiál: 1.4301							
63	R	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	154,860	7,41	1 147,51
Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: SO-02-1 - Čerpací stanice, dešťová zdrž

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			4,45*6*5,8		154,860		
			Součet		154,860		
64	R	939942112	Zřízení těsnění pracovní spáry pásy s bobtnavým těsněním mezi dnem a stěnou	m	36,600	60,00	2 196,00
<i>Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou</i>							
			(2,8+6,35)*2*2		36,600		
			Součet		36,600		
65	9in	9inf.01	Kombinovaný pás pro těsnění pracovních spár s bobtnavým těsněním KOB-125		36,600	280,00	10 248,00
<i>pás pro těsnění pracovních spár s bobtnavým , těsněním, šířka 125 a 150 mm, kotvení pomocí , tmenů ,</i>							
66	R	460680232	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000	619,00	619,00
<i>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonové plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm</i>							
67	R	9prop.02	Vyvrtní a dotěsnění otvoru v ŽB stropu tl.300 pro potr. DN100	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
68	R	9prop.03	Vyvrtní a dotěsnění otvoru v ŽB stropu tl.300 pro potr. DN150	kus	3,000	3 400,00	10 200,00
69	R	9prop.04	Dodání a osazení do bednění šacht vložky PVC DN-200/350	kus	1,000	550,00	550,00
70	R	9prop.05	Dodání a osazení do bednění šacht vložky PVC DN-300/350	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
71	R	9prop.06	Dodání a osazení do bednění šacht vložky PVC DN-400/350	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
99 - Přesuny hmot a sutí							24 021,53
72	R	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	291,170	82,50	24 021,53
<i>Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m</i>							

Celkem

1 833 568,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad	EČO	
Název podčásti	PS-02 - Strojné technologické zařízení ČSOV Radouš	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimoslav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	2 000 000,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	43 200,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		2 043 200,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D		
Datum a podpis		Celkové náklady		
		23	Součet 7, 12, 19-22	2 043 200,00
		24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Objednatel		25	DPH 21,00 % z 2 043 200,00	429 072,00
Datum a podpis		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 472 272,00
Zhotovitel		E		
Datum a podpis		Připočty a odpočty		
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

Razítko
 Šindler, důlní a stavební spol. s r.
 Zapsána v OR Praha odd. C VI/775
 DIČ: CZ00204382. IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 682
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 479
 Razítko
 Email: sindler@sindler-dss.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Podčást: PS-02 - Strojně technologické zařízení ČSOV Radouš

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M - Práce a dodávky M

2 043 200,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

2 043 200,00

1	inf	inf.01	Kompaktní čerpací stanice se separací nečistot	kpl	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
<p><i>Kompaktní čerpací stanice se separací pevných látek 1+1 (Q=16,1 m, H=14,4 m, P=2x6,6 kW) , integrovaná do šachty z PEHD průměr 2,0 m, vč. řídicí jednotky, podrobná specifikace je obsažena v technické zprávě,, vč. dopravy na stavbu,</i></p>							
2	R	prop.01	Osazení a oživení kompaktní ČS	kpl	1,000	43 200,00	43 200,00

Celkem

2 043 200,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řád

JKSO:

Zakázka 5. úr.: PS 02 - Technologická část ČSOV

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PS 02 - Technologická část ČSOV

2 033 200,00

1	Pol		Kompaktní čerpací stanice se separací pevných látek 1+1 (Q=16,1 m, H=14,4 m, P=2x6,6 kW) , integrovaná do šachty z PEHD průměr 2,0 m, vč. řídicí jednotky, podrobná specifikace je obsažena v technické zprávě	kpl	1,000	1 990 000,00	1 990 000,00
2	R		Montáž čerpací stanice	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00
3	R		Komplexní odzkoušení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
4	R		Provozní řád	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

Celkem

2 033 200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad	EČO	
Název části	SO-02-2 - Výtlačný řad	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

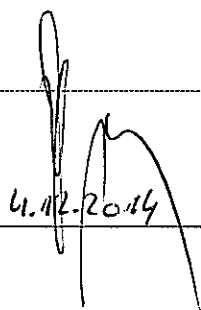
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	274 141,04	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveníště	0,00%	0,00
2		Montáž	559 410,48	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		833 551,52	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D		
		Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	833 552,00
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis		25	DPH 21,00 % z 833 552,00	175 046,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 008 598,00
Datum a podpis		E. s r.o. Přípočty a odpočty		
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Kouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění +-	0,00

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C, vložka 175
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 683
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 313 4779
 E-mail: sindler@sindler-dsa.cz

Datum a podpis

 4.12.2014

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-2 - Výtlačný řad

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

833 551,52

1 - Zemní práce

428 366,33

1	R	0000001	FIGURY		0,000	0,00	0,00
2	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	33,50	5 025,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný "odhad" 150		150,000		
			Součet		150,000		
3	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	24,20	363,00
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 "odhad" 15		15,000		
			Součet		15,000		
4	R	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	256,00	512,00
5	R	119001413	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 800	m	1,800	480,00	864,00
6	R	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	13,650	191,00	2 607,15
			Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního "kanalizace" 1,5*2,0*2+ 1,7*2,5*1,8		13,650		
			Součet		13,650		
7	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,414	139,00	7 424,55
8	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,707	14,00	373,90
9	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	545,689	189,00	103 135,22
10	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	272,845	25,00	6 821,13
11	R	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,202	700,00	3 641,40
12	R	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	11,120	3 240,00	36 028,80
13	142	142inf	trubka ocelová D245 tl 7 mm s vnější ochranou polyetylenovým nátěrem	m	11,454	1 900,00	21 762,60
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D152 tl 4,5 mm				
			Poznámka k položce:				
			Hmotnost: 28,5 kg/m				
			1,03*11,12		11,454		
			Součet		11,454		
14	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	492,352	9,57	4 711,81
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do" 2				
			492,352		492,352		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-2 - Výtlačný řad

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Součet		492,352		
15	R	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,102	16,70	13 461,90
16	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	492,352	1,70	837,00
			"Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl				
			492,352		492,352		
			Součet		492,352		
17	R	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,102	7,94	6 400,45
18	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	226,135	44,80	10 130,85
19	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	80,759	75,60	6 105,38
20	R	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,861	106,00	303,27
21	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	800,426	38,30	30 656,32
22	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,068	142,00	17 617,66
23	R	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,202	184,00	957,17
24	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	400,213	42,00	16 808,95
25	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	604,305	8,45	5 106,38
26	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	258,540	15,00	3 878,10
27	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	475,035	87,60	41 613,07
28	583	583441970	štěrkodř' frakce 0-63	t	149,644	160,00	23 943,04
29	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	97,741	206,00	20 134,65
			'Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1				
			"vč.2.4" 0,31*1,1*(297,09-10,46)		97,741		
			Součet		97,741		
30	583	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	195,482	190,00	37 141,58

2 - Zakládání

11 926,12

31	R	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	124,360	95,90	11 926,12
			Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D				
			"TZ" 124,36		124,360		
			Součet		124,360		

4 - Vodorovné konstrukce

15 732,97

32	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,529	499,00	15 732,97
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-2 - Výtlačný řad

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			'Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného				
			"vč.2.4" 0,1*1,1*(297,09-10,46)		31,529		
			Součet		31,529		

5 - Komunikace

89 251,23

33	R	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	201,828	139,00	28 054,09
34	R	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	201,828	79,70	16 085,69
35	R	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	83,250	126,00	10 489,50
36	R	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	83,250	32,60	2 713,95
37	R	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	83,250	364,00	30 303,00
38	R	919122116	Zálivka styčných ploch živitě komunikací asf emulzí	m	64,200	25,00	1 605,00
			"Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl				
			"TZ vč.2.2" 55,5+2,9*3		64,200		
			Součet		64,200		

8 - Trubní vedení

241 127,30

39	R	871314121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 150	m	297,060	63,10	18 744,49
40	KP4	KP403122W	PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená	m	301,516	395,00	119 098,82
41	FFD	FFD01017W	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 160	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
42	FFD	FFD51017W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 160	ks	6,000	1 600,00	9 600,00
43	FFD	FFD61017W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 160	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
44	FFD	FFD91017W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	ks	6,000	2 100,00	12 600,00
45	R	877314121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylenových trub svařených na tupo v otevřeném výkopu DN 150	kus	55,000	125,00	6 875,00
46	FF4	FF485717W	Elektrospojka PE100 SDR11 160	ks	55,000	773,00	42 515,00
47	R	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,000	420,00	420,00
48	8 i	8 inf 03	Navrtávací pas univ HOD Typ 509 80 - 500 16 2"	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
49	R	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	297,060	16,10	4 782,67
50	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	900,00	1 800,00
51	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	585,00	585,00
			'Osazení poklopů litinových hydrantových				
			"vč.2.5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
52	195	1950000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
53	348	3482000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	380,00	380,00
54	R	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	2,000	175,00	350,00
			'Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních				
			"TZ" 2		2,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-2 - Výtlačný řad

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

			Součet		2,000		
55	R	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200	m	286,630	6,50	1 863,10
			'Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 šedá				
			"vč.2.4" 297,09-10,46		286,630		
			Součet		286,630		
56	R	899721121	Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení	m	290,230	14,00	4 063,22
			'Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí,				
			"vč.2.4" 297,09-10,46+1,8*2		290,230		
			Součet		290,230		
57	R	899911105	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	8,000	270,00	2 160,00
58	R	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	920,00	1 840,00
59	R	8prop 02	Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750	ks	3,000	450,00	1 350,00
60	R	8prop 03	Kontrolní trubka PE-40 se zásepkou a s navrt. pasem na PE-140/40	ks	1,000	5 000,00	5 000,00

96 - Bourání konstrukcí

18 133,78

61	R	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	285,078	35,50	10 120,27
62	R	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150	m2	83,250	48,60	4 045,95
63	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	64,200	61,80	3 967,56

99 - Přesun hmot

29 013,79

64	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	140,338	35,00	4 911,83
65	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 122,704	15,00	16 840,56
66	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,307	100,00	2 630,70
67	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	114,031	15,00	1 710,47
68	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,931	83,60	2 920,23

Celkem

833 551,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad	EČO	
Název části	SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	
Projektant	Ing. Václav Uřeš	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	19.11.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	46 262,09	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveníště	0,00%	0,00	
2		Montáž	29 119,14	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		75 381,23	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 75 381,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko	27	91 211,00
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV - Práce a dodávky HSV

75 381,23

1 - Zemní práce

14 115,13

1	R	114203104	Rozebrání záhozů a rovinání na sucho	m3	1,520	218,00	331,36
<i>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinání a sousedřovacích staveb provedených na sucho</i>							
			"vč.3.5" 0,2*(3,3+0,5)*2		1,520		
			Součet		1,520		
2	R	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,232	254,00	2 852,93
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>							
			"vč.3,3" 0,9*0,5*24,96		11,232		
			Součet		11,232		
3	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,616	16,30	91,54
<i>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</i>							
			"50%" 0,5*11,232		5,616		
			Součet		5,616		
4	R	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,954	353,00	2 454,76
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</i>							
			"vč.3.3" 0,9*(0,15*4,06+0,62*4,12+0,55*6,33+0,405*2,67)		6,954		
			Součet		6,954		
5	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,477	35,00	121,70
<i>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</i>							
			"50%" 0,5*6,954		3,477		
			Součet		3,477		
6	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,662	38,30	446,65
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</i>							
7	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,355	142,00	1 754,41
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m</i>							
8	R	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,831	42,00	244,90

145

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</i>							
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,186	8,45	153,67
<i>Uložení sypaniny na skládky</i>							
			"veškeré výk." 11,232+6,954		18,186		
			Součet		18,186		
10	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,710	15,00	370,65
<i>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,831	87,60	510,80
<i>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním</i>							
12	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,160	206,00	1 680,96
<i>Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu</i>							
13	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	16,320	190,00	3 100,80
<i>šterkopísek frakce 0-16</i>							

4 - Vodorovné konstrukce

12 609,25

14	R	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl do 100 mm	m2	7,000	283,00	1 981,00
<i>Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm</i>							
			2*3,5		7,000		
			Součet		7,000		
15	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,246	499,00	1 120,75
<i>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného</i>							
			"vč.3.6" 0,1*0,9*24,96		2,246		
			Součet		2,246		
16	R	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	0,750	2 410,00	1 807,50
<i>Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vylitím spár cementovou maltou</i>							
			0,5*0,75*2		0,750		
			Součet		0,750		
17	R	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	7,000	1 100,00	7 700,00
<i>Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm</i>							
			2*3,5		7,000		
			Součet		7,000		

8 - Trubní vedení

47 224,89

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
18	R	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	24,960	22,50	561,60
<p><i>Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300</i></p>							
			"vč.3.3" 24,96		24,960		
			Součet		24,960		
19	8-2	8-286 inf 03	Trouba PVC SN-12 DN-300/6m	ks	4,285	3 910,00	16 754,35
<p><i>Materiál: <input type="checkbox"/>PVC, Kruhová tuhost: <input type="checkbox"/>Min. 12 kN/m², Konstrukce stěny: <input type="checkbox"/>Třívrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), vysoce odolná abrazí, od DN500 (včetně) - možno s hladkým vnějším povrchem a strukturovanou stěnou, Spoj: <input type="checkbox"/>naformovaným hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2 s vloženým dvoubřílým těsnícím kroužkem z elastomeru, opatřeným plastovou výztuží, Značení/popis: <input type="checkbox"/>Vně i uvnitř trub (nutná identifikace trub i při kamerové revizi), Tvarovky: <input type="checkbox"/>Kompletní certifikovaný systém mln. SN12, tvarovky a trubky ze shodného materiálu, Zkoušky*: <input type="checkbox"/>Potrubí je vhodné pro pokládku při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., značeno symbolem ledového krystalu, - <input type="checkbox"/>Zkoušky stanovení dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741, Průtočná rychlost: <input type="checkbox"/>Max 15m/s, Trouba PVC SN-8 kompak SDR-34 DN-200/6m, červenohnědá, těsnící kroužek ze syntetického kaučuku</i></p>							
			24,96/6*1,03		4,285		
			Součet		4,285		
20	R	877373122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	4,000	103,00	412,00
<p><i>Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu přesuvek DN 300</i></p>							
21	288	28800	přesuvka kanalizace plastové PVC-SN12 U-315	ks	4,060	974,00	3 954,44
<p><i>přesuvka kanalizace plastové PVC-SN12 U-315; Poznámka k položce:, Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i></p>							
			4*1,015		4,060		
			Součet		4,060		
22	R	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	764,00	764,00
<p><i>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</i></p>							
			"vč.3,4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
23	592	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,010	1 150,00	1 161,50
<p><i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodové TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12</i></p>							
			"vč.3,4" 1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

JKSO:

Část: SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 19.11.2014

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	R	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
			<i>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových</i>				
			"vč.3,4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
25	592	592241800	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm s atyp úpravou pro zpět klapku	kus	1,010	5 100,00	5 151,00
			<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachlice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15</i>				
			"vč.3,4" 1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
26	R	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	216,00	216,00
			<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivé přes 50 do 100 kg</i>				
			"vč.3,4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
27	592	592246602	poklop šachtový/betonová výplň+ litina/ A15 - BEGU, s odvětráním	kus	1,000	2 640,00	2 640,00
			<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>				
28	R	8prop01	Osazení zpět klapky DN300 se svls talířem na bet stěnu	kus	1,000	800,00	800,00
			"vč.3,4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
29	422	422inf.01	klapka zpětná koncová PE-HD DN300	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
			<i>klapka zpětná koncová PE-HD DN300, měkčetišničí klapka se svls talířem z PE-HD, čepy a vázluž ocel 1.4401, těsnění EPDM a neopren</i>				
99 - Přesun hmot							1 431,96
30	R	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,800	35,00	133,00
			<i>Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>				
			"původní opevnění koryta" 1,52*2,5		3,800		
			Součet		3,800		
31	R	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	22,560	15,00	338,40
			<i>Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>				
			8*2,82		22,560		
			Součet		22,560		
32	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,490	83,60	960,56
			<i>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš

Objekt: SO-02 Čerpací stanice a výtlačný řad

Část: SO-02-3 - Bezpečnostní přeliv

Objednatel: Město Hostomice

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

Datum: 19.11.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

75 381,23