

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravná vody

JKSO:

Podčást: SO-05-EL - Úpravná vody

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
56	R	PR-0 10=	Přesun 1%	%	1,000	860,93	860,93

A2.1 - Ostatní

29 820,00

57	R	_INFO_0010	Demontáže a úpravy stávajících rozvodů	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00
58	R	_INFO_0051	Zednické práce	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
59	R	_INFO_0702 -DD	Dílnská projektová dokumentace	kpl	1,000	1 470,00	1 470,00
60	R	_INFO_0801 -SK	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00
61	R	_INFO_0851 -VR	Výchozí revize	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00

A9.1 - Specifikace-Rozvaděč RO

39 174,70

63	R	354-D95111 0-049831	Kombinovaný svodič přepětí DEHNventil M	ks	1,000	13 900,00	13 900,00
64	R	357- 16163.2	Rozvodnice plastová průmyslová IP54	kus	1,000	3 260,00	3 260,00
65	R	357-SCBC00 2103--	Proudový chránič 25-4-003/AC	ks	1,000	1 420,00	1 420,00
66	R	357-SCBM01 8106--	Jistič B6/1	ks	2,000	77,70	155,40
67	R	357-SCBM01 8110--	Jistič B10/1	ks	3,000	106,00	318,00
68	R	357-SCBM01 8116--	Jistič B16/1	ks	1,000	94,50	94,50
69	R	357-SCBM01 8306--	Jistič B6/3	ks	1,000	410,00	410,00
70	R	357-SCBM01 8310--	Jistič B10/3	ks	1,000	236,00	236,00
71	R	357-SCBM01 8316--	Jistič B16/3	ks	2,000	399,00	798,00
72	R	357-SCBM01 8320--	Jistič B20/3	ks	1,000	557,00	557,00
73	R	357-SCBO61 8516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 270,00	1 270,00
74	R	357-SCBZ32 6350--	Schodišťový automat	ks	2,000	1 830,00	3 660,00
75	R	357-SCBZ32 6438--	Stykač 20A,1modul,1Z+1R,230VAC	ks	1,000	431,00	431,00
76	R	357-SCBZ90 0243--	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
77	R	357-SCLA30 1043--	Stykač K3-10A00-40/230VAC	ks	1,000	452,00	452,00
78	R	AA-4 0%	Montážní, kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40,000	279,82	11 192,80

Celkem

187 691,08

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravná vody

JKSO:

Podčást: SO-05-VZT - Úpravná vody

EČO:

Objednatel: Město Hostomice

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důmní 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

108 078,00

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 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
5	R		ovládání - hygrostát + spínač (dod.elektro/MaR)	kpl	1,000	3 030,00	3 030,00
6	R		Ventilátor potrubní radiální potrubní plastový chemicky odolný s kruhovými hrdly, chemicky odolné provedení - atypické z materiálu PVC(odolnost vůči chloru - kapalnému i plynnému), instalace do venkovního prostředí, příslušenství, M = cca 120m3/h, P = cc	kpl	1,000	1 970,00	1 970,00
7	R		ovládání - čidlo chem.látky-chlor.sloučeniny + 2*spínač(dod.elektro/MaR)	kpl	1,000	26 700,00	26 700,00
8	R		Filtr pylový a prachový v rámečku kruhový DN250 mm, vč.filtráč.textilie F5, antikoroziní úprava rámečku	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
9	R		Filtr pylový a prachový v rámečku čtyřhranný - 315*315 mm, vč.filtráč.textilie F5, antikoroziní úprava rámečku	kpl	2,000	1 980,00	3 960,00
10	R		Filtrační kazeta do kruhového potrubí DN160, pylový a prachový, vč.filtráč.textilie F5,	kpl	2,000	940,00	1 880,00
11	R		Krycí mřížka pro filtr pylový a prachový v rámečku kruhový DN250 mm, antikoroziní úprava rámečku	kpl	1,000	408,00	408,00
12	R		Krycí mřížka pro filtr pylový a prachový v rámečku čtyřhranný - 315*315 mm, antikoroziní úprava rámečku	kpl	2,000	466,00	932,00
13	R		Větrací (krycí mřížka) mřížka D160	kpl	2,000	197,00	394,00
14	R		Zpětná klapka potrubní kruhová d160 těsná pozink.nebo plast	kpl	1,000	440,00	440,00
15	R		Zpětná klapka potrubní kruhová d250 těsná pozink.nebo plast	kpl	1,000	466,00	466,00
16	R		Zpětná klapka potrubní kruhová d125 plastová chemicky odolná PVC či PP	kpl	1,000	162,00	162,00
17	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
18	R		Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní pevné listy s okapničkou pro kruh.potrubí d160, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	2,000	719,00	1 438,00
19	R		Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní pevné listy s okapničkou pro kruh.potrubí d250, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
20	R		Protidešťová žaluzie(mřížka) komfortní pevné listy s okapničkou pro hranaté potrubí 315x315, povrchová úprava nekorozivní dle RAL vč.příslušenství	kpl	2,000	922,00	1 844,00

Strana 1 z 3

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-05 Úpravna vody

Podčást: SO-05-VZT - Úpravna vody

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
21	R		Protidešťová stříška komfortní plastová chem.odolná PVC pro kruh.potrubí d125, síto proti hmyzu, povrch - odstín dle RAL vč.příslušenství	kpl	1,000	396,00	396,00
22	R		Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí 425*75-R, kovová, včetně povrch.úpravy nekorozivní RAL a uchycení	kpl	3,000	330,00	990,00
23	R		Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí 225*75-R, plastová chemicky odolná PVC či PP včetně povrch.úpravy RAL a uchycení	kpl	2,000	197,00	394,00
24	R		Stěnová mřížka komfortní plastová chemicky odolná z PVC 300*150mm, vč.uchycení, jednostranná, povrch.úpravy RAL a příslušenství	kpl	2,000	226,00	452,00
25	R		315*315, 10% tvarovek	bm	2,000	628,00	1 256,00
<i>Potrubí kruhové pozinkové vlnuté lesně vč.přirážky na tvarovky</i>							
26	R		d160, 20% tvarovek	bm	13,000	252,00	3 276,00
27	R		d250, 20% tvarovek	bm	1,000	509,00	509,00
<i>Potrubí kruhové plastové chemicky odolné z PVC(výjm. PP) antistatické vč.přirážky na tvarovky</i>							
28	R		d125, 20% tvar.	bm	4,000	443,00	1 772,00
29	R		Tepelná izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.40mm	m2	1,000	293,00	293,00
30	R		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (nekorozivní, protipovětrnostní,..)	m2	5,000	121,00	605,00
31	R		Drobný montážní materiál (spojky, uchty, páska, konzoly,..)	kg	10,000	177,00	1 770,00
32	R		Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1,000	3 760,00	3 760,00
33	R		Stavební přípomoc - dodávka stavby	kpl	1,000	2 080,00	2 080,00
34	R		Nápojení zařízení na soustavu ÚT, ZTI a elektro - dodávka příslušných profesí	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00
35	R		Kotvící a uchycovací materiál, příruby, protipříruby atd.	sou bor	1,000	2 360,00	2 360,00
36	R		Zaregulování systému - VZT	hod	2,000	326,00	652,00
37	R		Propojení kabeláží - VZT a MaR - dle schémat dodaných se zařízeními	kpl	1,000	3 710,00	3 710,00
38	R		Zprovoznění (oživení) systému VZT a MaR	kpl	1,000	3 720,00	3 720,00
39	R		Provoz investora, zaškolení obsluhy	hod	4,000	273,00	1 092,00
40	R		Koordinace profesí	hod	4,000	273,00	1 092,00
41	R		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....) - cca 15ks	kpl	1,000	551,00	551,00
42	R		Zhotovení dílenské(dodavatelské) dokumentace VZT a MaR	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00
43	R		Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1,000	6 830,00	6 830,00
44	R		Ostatní položky - záruky, servis,...	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
45	R		Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
46	R		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL - dokončovací	m2	2,000	110,00	220,00
47	R		Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř.materiál, dopravné	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravna vody

Podčást: SO-05-VZT - Úpravna vody

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

108 078,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-05 Úpravna vody	EČO	
Název části	PS-05 - Strojné technologické zařízení ÚV	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		Doplnkové náklady		C		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	Mlmostav. 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	1 204 829,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř.)		1 204 829,00	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		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	1 204 829,00	
Objednatel				24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00	
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 1 204 829,00	253 014,00	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 457 843,00	
Datum a podpis				E		Připočty a odpočty	
4.11.2014		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, Pb. tel.: 318 632 4 Razítko - sindler@sindler-dss.cz		27	Dodávky objednatele	0,00	
				28	Klouzavá doložka	0,00	
				29	Zvýhodnění + -	0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úprava vody

JKSO:

Část: PS-05 - Strojné technologické zařízení ÚV

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

1 204 829,00

N00 - Nepojmenované práce

1 204 829,00

1	R	díl 1	Hlavní technologické zařízení	kpl	1,000	841 700,00	841 700,00
<i>Poznámka k položce:, Podrobná specifikace v samostatné příloze</i>							
2	R	díl 2	Potrubí a armatury	kpl	1,000	125 313,00	125 313,00
<i>Poznámka k položce:, Podrobná specifikace v samostatné příloze</i>							
3	R	díl 3	Elektro + MaR	kpl	1,000	84 572,00	84 572,00
<i>Poznámka k položce:, Podrobná specifikace v samostatné příloze</i>							
4	R	díl 4	Přenos dat	kpl	1,000	33 245,00	33 245,00
<i>Poznámka k položce:, Podrobná specifikace v samostatné příloze</i>							
5	R	díl 5	Montážní práce a montážní materiál	kpl	1,000	119 999,00	119 999,00
<i>Poznámka k položce:, Podrobná specifikace v samostatné příloze</i>							

Celkem

1 204 829,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravná vody

Podčást: PS 05 - Technologická část úpravní vody

JKSO:

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 05 - Technologická část úpravní vody

1 204 829,00

hlavní technologická zařízení

841 700,00

1 R			uzavírací kulový ventil DN50/PN10 mosaz, nerez s elektropohonem 230V s havarijní funkcí, bez napětí zavřeno	ks	1,000	10 200,00	10 200,00
2 R			lopatkový jednovtokový vodoměr třídy C DN 40/1,6MPa, G2", Qn=10m3/hod s vysílačem impulsů	ks	1,000	4 490,00	4 490,00
3 R			dávkovací čerpadlo na chlornan sodný včetně kabelu externího řízení, výkon 0 - 6 l/hod, tlak do 10 bar, výkon na jednu dávku 0 - 0.8 ml, el. příkon 230 V 5 W	ks	1,000	23 900,00	23 900,00
4 R			zásobník chlornanu sodného PE 100 l s rýskami	ks	1,000	7 440,00	7 440,00
5 R			záchytná havarijní vana	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
6 R			provzdušňovací věž s vestavbou včetně nízkotlakého ventilátoru 230 V 200 W, materiálové provedení PP, rozměry 400 x 400 mm, výška 1300 mm včetně nátokového dílu	ks	1,000	81 600,00	81 600,00
7 R			nádrž pod provzdušňovací věží, materiálové provedení PP, rozměry 1000 x 1000 mm, hrdlo pro připojení čerpadel 2", dnová výpust 1", havarijní přepad 2", nádrž osazena 2 plováky	ks	1,000	40 300,00	40 300,00
8 R			odstředivé čerpadlo, 7 m3/hod, 30 m, 1,5 kW, 3x220/380 V	ks	2,000	69 500,00	139 000,00
9 R			tlaková nádoba s gumovým vakem, objem 500 l, včetně příslušenství (tlakový spínač, manometr, pojistný ventil) pracovní tlak do 10 bar	ks	1,000	34 500,00	34 500,00
10 R			pojistný ventil 10 bar	ks	1,000	5 120,00	5 120,00
11 R			automatický sklolaminátový tlakový filtr včetně mikroprocesorové řídicí jednotky, průměr filtru 600 mm, potrubní připojení DN 40, preparovaný filtrační materiál, provozní tlak: 0,-1,0 Mpa, provozní teplota 5 - 40 st. Celsia, el. napájení 230 V, 20 W, 24 V	ks	2,000	178 800,00	357 600,00
12 R			vodoměr DN 50 s vysílačem impulsů	ks	1,000	9 940,00	9 940,00
13 R			uzavírací kulový ventil s elektropohonem a havarijní funkcí, bez napětí zavřeno, DN 50	ks	1,000	10 200,00	10 200,00
14 R			uzavírací kulový ventil s elektropohonem a havarijní funkcí, bez napětí zavřeno, DN 50	ks	1,000	10 200,00	10 200,00
15 R			sedimentační nádrž vyrobená na místě v armaturní komoře, materiál PP, rozměry 2500 x 1200 x 2000 mm, spádované dno, kalový prostor, nádrž osazena plovákem, vnitřní výztuhy, víko s revizním otvorem s poklopem, včetně statického výpočtu, dnová výpust DN 50,	ks	1,000	83 900,00	83 900,00
16 R			záplavové čidlo	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
17 R			demontáž stávajícího chlorování	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
18 R			Kotvicí materiál	kpl	1,000	6 260,00	6 260,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravná vody

JKSO:

Podčást: PS 05 - Technologická část úpravny vody

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

potrubí a armatury

125 313,00

50	R		příruba kompletní včetně těsnění a spojovacího materiálu, DN 50 10 bar, PVC	ks	1,000	463,00	463,00
51	R		Tkus redukovaný 63/ 1/2" 10 bar PVC	ks	3,000	473,00	1 419,00
52	R		kulový ventil 63 10 bar PVC	ks	10,000	2 310,00	23 100,00
53	R		Přechod 63/2" PVC	ks	17,000	271,00	4 607,00
54	R		Manometr 10 bar 3/8" včetně redukce 1/2"/3/4"	ks	1,000	368,00	368,00
55	R		Koleno 90 st PVC 63	ks	50,000	195,00	9 750,00
56	R		zpětná klapka s poplastovým perem PVC 63	ks	2,000	4 270,00	8 540,00
57	R		T kus 63 PVC 10 bar	ks	4,000	326,00	1 304,00
58	R		T kus redukovaný 63/50 PVC	ks	4,000	394,00	1 576,00
59	R		ventil kulový PVC 50	ks	4,000	2 310,00	9 240,00
60	R		potrubí PVC 10 bar 63	m	100,000	226,00	22 600,00
61	R		potrubí PVC 10 bar 50	m	10,000	202,00	2 020,00
62	R		šroubení PVC 50	ks	4,000	559,00	2 236,00
63	R		Koleno 90 st PVC 40	ks	20,000	148,00	2 960,00
64	R		potrubí PVC 10 bar 40	m	30,000	129,00	3 870,00
65	R		příruba kompletní včetně těsnění a spojovacího materiálu DN 150 PVC PN min 10		1,000	1 250,00	1 250,00
66	R		Koleno 90 st, PVC DN 100 PN min 10	ks	2,000	940,00	1 880,00
67	R		T kus DN 100 PN min 10 PVC	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
68	R		T kus redukovaný 160/63 PVC PN min 10	ks	1,000	1 510,00	1 510,00
69	R		potrubí PVC 10 bar DN 100	m	20,000	643,00	12 860,00
71	R		Koleno 90 st PVC110	ks	2,000	940,00	1 880,00
72	R		Tkus ocelový nebo litina DN 100 přírubový PN 16 včetně těsnění a spojovacího materiálu	ks	1,000	3 390,00	3 390,00
73	R		Ukotvení potrubí třmeny, objímkami, kotvami, mat.	kpl	1,000	7 240,00	7 240,00

Elektro + MaR

84 572,00

101	R		Rozvodnice 54 M/IP 65	ks	1,000	18 300,00	18 300,00
102	R		hlavní vypínač	ks	1,000	662,00	662,00
103	R		proudový chránič 25A/0,3A	ks	1,000	1 360,00	1 360,00
104	R		motorový spouštěč 4-6,3 A/3	ks	3,000	549,00	1 647,00
105	R		jistič B2/1	ks	4,000	212,00	848,00
106	R		jistič B4/1	ks	1,000	175,00	175,00
107	R		Trafo 230/24 V	ks	1,000	2 060,00	2 060,00
108	R		Trafo 230/12	ks	1,000	2 060,00	2 060,00
109	R		stykač 25A/4-0	ks	4,000	540,00	2 160,00
110	R		stykač 20A/2-0	ks	3,000	414,00	1 242,00
111	R		stykač 20A/1-1	ks	2,000	414,00	828,00
112	R		optočlen	ks	1,000	33,60	33,60
113	R		svorka řadová	ks	20,000	25,20	504,00

216

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-05 Úpravná vody

Podčást: PS 05 - Technologická část úpravný vody

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
114	R		průchodka PG11	ks	13,000	20,00	260,00
115	R		průchodka PG 13,5	ks	5,000	26,30	131,50
116	R		průchodka PG 16	ks	1,000	28,40	28,40
117	R		kabel CYKY 5xx1,5	m	100,000	20,00	2 000,00
118	R		kabel CYKY 4Bx2,5	m	100,000	29,40	2 940,00
119	R		kabel CYKY 4Bx1,5	m	100,000	17,90	1 790,00
120	R		kabel CYKY 3Cx2,5	m	100,000	18,90	1 890,00
121	R		kabel CYKY 3Cx1,5	m	100,000	12,60	1 260,00
122	R		kabel JYTY 2Bx1	m	50,000	9,45	472,50
123	R		drátěné žlaby pro uložení kabelů včetně montážních konstrukcí	m	200,000	162,00	32 400,00
124	R		časové relé	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
125	R		plovákové snímače hladiny	ks	5,000	1 630,00	8 150,00
přenos dat							33 245,00
151	R		kabel JYTY 2Bx1	m	100,000	9,45	945,00
152	R		napojení kabelů do systému přenosu dat	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00
153	R		demontáž stávajícího systému	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
154	R		drátěné žlaby pro uložení kabelu	m	50,000	162,00	8 100,00
montážní práce a montážní materiál							102 200,00
251	R		instalace potrubí včetně uložení	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
0	R		instalace kabelů. Napojení svorkovnice rozvaděče,	kpl	1,000	84 700,00	84 700,00
dokumentace, zkoušky, atesty, ostatní							17 799,00
301	R		provozní předpis	ks	2,000	4 670,00	9 340,00
302	R		rozběr vody	ks	1,000	3 410,00	3 410,00
303	R		pasport tlakové nádoby	ks	1,000	104,00	104,00
304	R		atesty zařízení na pitnou vodu	ks	1,000	315,00	315,00
305	R		revizní zpráva elektro	ks	1,000	4 630,00	4 630,00
Celkem							1 204 829,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-06 Propojení vodních zdrojů	EČO	
Název podčásti	SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1	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	82 744,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00	
2		Montáž	129 698,38	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.)		212 442,38	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
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 212 442,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		257 055,00
Zhotovitel		E	Připočty a odpočty
Datum a podpis	Razítko	27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-

Šindler, důlní a stavební spol.
 Zapsána v OR Praha odd. C v. l. 7
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809
 Rádkova ul. Brodská 23, Pb. tel.: 318 63
 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-06 Propojení vodních zdrojů

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

Objednatel: Město Hostomice

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

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Tůma

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

HSV - Práce a dodávky HSV

212 442,38

1 - Zemní práce

43 882,32

1	R	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	7,000	87,30	611,10
<i>Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvěvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm</i>							
2	R	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000	254,00	1 778,00
<i>Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm</i>							
3	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	33,50	1 675,00
<i>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>							
			5*10		50,000		
			Součet		50,000		
4	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	24,20	121,00
<i>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>							
5	R	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	36,000	19,90	716,40
<i>Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy</i>							
			36		36,000		
			Součet		36,000		
6	R	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	37,395	89,60	3 350,59
<i>Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3</i>							
			"jílový materiál k pol". 247681114				
			37,395		37,395		
			Součet		37,395		
7	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,455	192,00	2 583,36
<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 do 100 m3</i>							
			"h.3 do 0,5" (Pi*0,5/3*(3,1*3,1+3,1*2,75+2,75*2,75))		13,455		
			Součet		13,455		
8	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	6,728	17,50	117,74
<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>							
			13,455*0,5		6,728		
			Součet		6,728		
9	R	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,891	270,00	4 560,57

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

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
			<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 do 100 m3</i>				
			"hornina tř.4 - 0,5-1,4" ($\pi \cdot 0,9/3 \cdot (2,75 \cdot 2,75 + 2,75 \cdot 2,125 + 2,125 \cdot 2,125)$)		16,891		
			Součet		16,891		
10	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	8,446	37,00	312,50
			<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>				
			16,891*0,5		8,446		
			Součet		8,446		
11	R	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	10,507	421,00	4 423,45
			<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 do 100 m3</i>				
			"hornina tř.5 - přes 1,4" ($\pi \cdot (2,47 - 1,4) / 3 \cdot (2,125 \cdot 2,125 + 2,125 \cdot 1,385 + 1,385 \cdot 1,385)$)		10,507		
			Součet		10,507		
12	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,346	37,30	1 131,91
			<i>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</i>				
			13,455+16,891		30,346		
			Součet		30,346		
13	R	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,507	52,50	551,62
			<i>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i>				
14	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,628	155,00	4 282,34
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</i>				
			"h.3+4" 13,455+16,891		30,346		
			"odpočet na násyp kolem studny" -2,718		-2,718		
			Součet				
			Součet		27,628		
15	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110,512	12,30	1 359,30

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

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>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</i>				
			"další 4km" 4*27,628		110,512		
			Součet		110,512		
16	R	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	10,507	200,00	2 101,40
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m</i>				
17	R	162701159	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,028	15,80	664,04
			<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</i>				
			"další 4km" 4*10,507		42,028		
			Součet		42,028		
18	R	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	6,692	18,30	122,46
			<i>Hutnění boků násypů z homín soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu</i>				
			($\pi \cdot (1,75+1,25) \cdot 0,71$)		6,692		
			Součet		6,692		
19	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,853	8,45	345,21
			<i>Uložení sypaniny na skládky</i>				
			30,346+10,507		40,853		
			Součet		40,853		
20	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	81,706	15,00	1 225,59
			<i>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>				
			02*40,853		81,706		
			Součet		81,706		
21	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	2,718	530,00	1 440,54
			<i>Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</i>				
			($\pi \cdot 0,5/3 \cdot (1,75 \cdot 1,75 + 1,75 \cdot 1,25 + 1,25 \cdot 1,25)$)-0,5* $\pi \cdot 0,73$ 5*0,735		2,718		
			Součet		2,718		
22	R	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,000	19,70	709,20
			<i>Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm; Poznámka k položce: Hrabanka</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

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
23	R	183101115s	Jamky pro oplocení 1 až 4 objem do 0,4 m3 s rozprostřením výkopku do 10m	kus	53,000	183,00	9 699,00
			26+24+3		53,000		
			Součet		53,000		

2 - Zakládání

56 814,52

24	R	242111114	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,2 m	m	2,300	1 130,00	2 599,00
			<i>Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,20 m</i>				
25	inf	inf 78614	Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1200/1000/135 se stupadly	ks	2,040	7 500,00	15 300,00
			<i>Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1200/1000/135 se stupadly</i>				
			2,0*1,02		2,040		
			Součet		2,040		
26	inf	inf 78611	Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1200/250/135 se stupadly	ks	1,020	3 000,00	3 060,00
			<i>Skruž z vibr betonu C-40/50 XA1 DN-1200/250/135 se stupadly</i>				
27	R	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	37,395	411,00	15 369,35
			<i>Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu</i>				
			"výkopy" 30,346+10,507		40,853		
			"vytl. kub" $-(0,15 \cdot \pi \cdot 0,885 \cdot 0,885 + 1,82 \cdot \pi \cdot 0,735 \cdot 0,735)$		-3,458		
			Součet		37,395		
			Součet		37,395		
28	R	273316131	Základové desky z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	0,369	2 950,00	1 088,55
			<i>Základy z betonu prostého desky z betonu vodostavebného V8 - B 30</i>				
			$0,15 \cdot 0,885 \cdot 0,885 \cdot \pi$		0,369		
			Součet		0,369		
29	R	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	0,834	254,00	211,84
			<i>Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení</i>				
			$0,15 \cdot \pi \cdot 1,77$		0,834		
			Součet		0,834		
30	R	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	0,834	64,10	53,46
			<i>Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění</i>				
31	R	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	9,572	1 560,00	14 932,32
			<i>Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i>				
			"oplocení" $0,85 \cdot 0,4 \cdot (0,4 \cdot 29 + 0,65 \cdot 24) \cdot 1,035$		9,572		
			Součet		9,572		
32	R	prop 01	Zákrytová deska ze žb C-40/50 XA1 D-1470/200 se vstup otvorem 600x600 -atyp (vč. osazení)	ks	1,000	4 200,00	4 200,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

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

Zákrytová deska ze žb C-40/50 XA1 D-1470/200 se vstup otvorem 600x600 -atyp (vč. osazení)

3 - Svislé a kompletní konstrukce

79 779,80

33	R	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	50,000	256,00	12 800,00
Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (lf. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek							
34	inf	inf 01	Sloupek kulatý Zn+PVC 2600x48x1,5	ks	26,000	210,00	5 460,00
Sloupek kulatý Zn+PVC 2600x48x1,5							
35	inf	inf 02	Plotová vzpěra kulatá Zn+PVC 2000x38x1,5	ks	24,000	315,00	7 560,00
Plotová vzpěra kulatá Zn+PVC 2000x38x1,5							
36	inf	inf 08	Spojovací prvky vzpěr	ks	24,000	15,00	360,00
Spojovací prvky vzpěr							
37	R	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	205,00	205,00
Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2							
38	inf	inf 05	Branka Zn+PVC 1000x1950 vč 2 sloupků a závěsů, výplň pletivo Zn+PVC 55x55 + žiletková páska	ks	1,000	5 200,00	5 200,00
39	R	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2							
40	inf	inf 09	Brána Zn+PVC 4000x1950 dvoukř vč 2 sloupků a závěsů, výplň pletivo Zn+PVC 55x55 + žiletková páska	ks	1,000	26 000,00	26 000,00
41	R	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	75,000	58,40	4 380,00
Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m							
42	inf	inf 04	Pletivo čtyřhran Zn+PVC 60x60/2000	m	75,000	94,00	7 050,00
Pletivo čtyřhran Zn+PVC 60x60/2000							
43	R	348401320	Osazení oplocení z ostaného drátu výšky přes 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	240,000	6,92	1 660,80
Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu ostaného, výšky přes 2,0 m							
			80°3		240,000		
			Součet		240,000		
44	inf	inf 06	Ostaný drát Zn+PVC D2,5	m	240,000	16,00	3 840,00
Ostaný drát Zn+PVC D2,5							
			3°80		240,000		
			Součet		240,000		
45	inf	inf 07	Bavoleta pro ostaný drát Zn+PVC D48 jednostr	ks	26,000	114,00	2 964,00
Bavoleta pro ostaný drát Zn+PVC D48 jednostr							

8 - Trubní vedení

6 166,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-1 - Vodní zdroj KP-1

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
46	R	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	216,00	216,00
<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg</i>							
47	552	552443460	poklop studniční litinový 600x600 SH SK	kus	1,000	5 950,00	5 950,00
<i>výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošly, vpusti, poklopy poklopy studniční, ČSN 13 8588 600 x 600 mm SH SK</i>							

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 799,74

48	R	prop 02	Zkrácení ocelové zárubnice D-219	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
<i>Zkrácení ocelové zárubnice D-219; Poznámka k položce:, vč odvozu do šrotu nebo skladu provozovatele</i>							
49	R	prop 03	Vodotěsné víko zhlaví zárubnice OC-219 s odvětráním 1"	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
50	R	prop 04	Nátěr zhlaví zárubnice a víka, jednosložkový, dvojnásobný	kpl	1,000	750,00	750,00
51	R	prop 05	Prostupy a dotěsnění prostupů pláštěm studny	kpl	2,000	4 100,00	8 200,00
52	R	prop 06	Vyčerpání a desinfekce vrtu	kpl	1,000	1 470,00	1 470,00

99 - Přesun hmot

7 779,74

53	R	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	38,136	204,00	7 779,74
<i>Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m</i>							

Celkem

212 442,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-06 Propojení vodních zdrojů	EČO	
Název podčásti	PS-06 - Strojné technologické zařízení - vodní zdroj KP-1	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 Doplnkové náklady			C 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	Mimostav. 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	48 278,10				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	5 800,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		54 078,10	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			
Objednatel			23 Součet 7, 12, 19-22			
Datum a podpis			24 DPH 15,00 % z 0,00			
Zhotovitel			25 DPH 21,00 % z 54 078,00			
Datum a podpis			26 Cena s DPH (ř. 23-25)			
Razítko			E Přípočty a odpočty			
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.: 220 809 682 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 47 E-mail: sindler@sindler-dss.cz			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-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: PS-06 - Strojně technologické zařízení - vodní zdroj KP-1

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

54 078,10

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

54 078,10

1	01	Čerpadlo ponorné do vrtu od průměru "4"	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00	
Čerpadlo ponorné do vrtu od průměru "4", materiál chrom-niklová ocel DIN 1.4301 s dvojpólovým asynchronním motorem 3x400V, IN=6,3A, P2=0,75 kW; pracovní bod čerpadla Q=4,4 m3/hod, H=34,0 m							
2	02	T-kus 6/4"6/4" s vnitřním závitem, mosaz MS58	ks	1,000	803,00	803,00	
T-kus 6/4"6/4" s vnitřním závitem, mosaz MS58							
3	03	Vsuvka redukovaná 6/4"7/1", mosaz MS58	ks	2,000	482,00	964,00	
Vsuvka redukovaná 6/4"7/1", mosaz MS58							
4	04	Kulový ventil s pákou plnopřítokový 1"	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
Kulový ventil s pákou plnopřítokový 1"							
5	05	T-kus 1"7/1" mosaz s vnitřním závitem, mosaz MS58	ks	1,000	512,00	512,00	
T-kus 1"7/1" mosaz s vnitřním závitem, mosaz MS58							
6	06	Odvzdušňovací ventil pro velké množství vzduchu DN 1"PN10	ks	1,000	3 410,00	3 410,00	
Odvzdušňovací ventil pro velké množství vzduchu DN 1"PN10							
7	07	Kulový ventil s filtrem, páka, plnopřítokový PN 20, 6/4"	ks	1,000	1 770,00	1 770,00	
Kulový ventil s filtrem, páka, plnopřítokový PN 20, 6/4"							
8	08	Vodoměr jednovtokový lopatkový, suchoběžný na studenou vodu, třída C, DN20, G=1", Qn=2,5 m3/hod, počítadlo předvybavené pro instalaci pulzního vysílače	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
Vodoměr jednovtokový lopatkový, suchoběžný na studenou vodu, třída C, DN20, G=1", Qn=2,5 m3/hod, počítadlo předvybavené pro instalaci pulzního vysílače							
9	09	Zpětná klapka 6/4"PN16	ks	1,000	2 190,00	2 190,00	
Zpětná klapka 6/4"PN16							
10	10	Kulový ventil s pákou plnopřítokový 6/4", s odvodněním	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
Kulový ventil s pákou plnopřítokový 6/4", s odvodněním							
11	11	Vsuvka redukovaná 6/4"7/2", mosaz MS58	ks	1,000	775,00	775,00	
Vsuvka redukovaná 6/4"7/2", mosaz MS58							
12	12	Potrubí PE 100, SDR 11 D=50 mm v tyčích vč. přímých spojek 50x50 na PE	m	22,000	258,00	5 676,00	
Potrubí PE 100, SDR 11 D=50 mm v tyčích vč. přímých spojek 50x50 na PE							
13	13	Nylonové lanko pr. 5 mm	m	23,000	34,70	798,10	
Nylonové lanko pr. 5 mm							
14	14	Ostatní drobný spojovací materiál	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
Ostatní drobný spojovací materiál							
15	02-	02-14	Celkem materiál položek 02 až 14 vč. dopravy	kpl	1,000	0,00	0,00
Celkem materiál položek 02 až 14 vč. dopravy							
16	R	15	Montáž čerpačního zařízení	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Podčást: PS-06 - Strojně technologické zařízení - vodní zdroj KP-1

JKSO:

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
Montáž čerpacího zařízení							
Celkem							

54 078,10

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Zakázka 5. úr.: PS 06 - Technologická část vodní zdroj KP-1

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-06 Technologická část vodní zdroj KP-1

54 078,10

1	1	Čerpadlo ponorné do vrtu od průměru "4", materiál chrom-niklová ocel DIN 1.4301 s dvojpólovým asynchronním motorem 3x400V, IN=6,3A, P2=0,75 kW; pracovní bod čerpadla Q=4,4 m3/hod, H=34,0 m	ks	1,000	22 400,00	22 400,00
2	2	T-kus 6/4"/6/4" s vnitřním závětem, mosaz MS58	ks	1,000	803,00	803,00
3	3	Vsuvka redukovaná 6/4"/1", mosaz MS58	ks	2,000	482,00	964,00
4	4	Kulový ventil s pákou plnopřítokový 1"	ks	2,000	1 100,00	2 200,00
5	5	T-kus 1"/1" mosaz s vnitřním závětem, mosaz MS58	ks	1,000	512,00	512,00
6	6	Odvzdušňovací ventil pro velké množství vzduchu DN 1"/PN10	ks	1,000	3 410,00	3 410,00
7	7	Kulový ventil s filtrem, páka, plnopřítokový PN 20, 6/4"	ks	1,000	1 770,00	1 770,00
8	8	Vodoměr jednotkový lopátkový, suchoběžný na studenou vodu, třída C, DN20, G=1", Qn=2,5 m3/hod, počítadlo předvypavené pro instalaci pulzního vysílače	ks	1,000	2 030,00	2 030,00
9	9	Zpětná klapka 6/4"/PN16	ks	1,000	2 190,00	2 190,00
10	10	Kulový ventil s pákou plnopřítokový 6/4", s odvodněním	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
11	11	Vsuvka redukovaná 6/4"/2", mosaz MS58	ks	1,000	775,00	775,00
12	12	Potrubí PE 100, SDR 11 D=50 mm v tyčích vč. přímých spojek 50x50 na PE	m	22,000	258,00	5 676,00
13	13	Nylonové lanko pr. 5 mm	m	23,000	34,70	798,10
14	14	Ostatní drobný spojovací materiál	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
15 R	15	Montáže	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00

Celkem

54 078,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO

Název objektu **SO-06 Propojení vodních zdrojů**

EČO

Název částí **SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1**

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

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	120 960,33	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	1 070 111,32	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimotostav. 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.		1 191 071,65	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		
Objednatel			23 Součet 7, 12, 19-22		
			1 191 072,00		
Datum a podpis			24 DPH 15,00 % z 0,00		
Zhotovitel			25 DPH 21,00 % z 1 191 072,00		
			250 125,00		
Datum a podpis			26 Cena s DPH (ř. 23-25)		
Zhotovitel			1 441 197,00		
Datum a podpis			E		
			Připočty a odpočty		
			27 Dodávky objednatele		
			0,00		
			28 Klouzává doložka		
			0,00		
			29 Zvýhodnění +-		
			0,00		

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha odd. C vl.
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 477
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 477
 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-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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

1 191 071,65

1 - Zemní práce

635 197,47

1	R	0001	FIGURY		0,000	0,00	0,00
<i>Výpočty hlavních kubatur</i>							
2	R	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	140,000	254,00	35 560,00
<i>Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm</i>							
3	R	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	163,00	163,00
<i>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200</i>							
4	R	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	256,00	768,00
<i>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500</i>							
5	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	151,00	151,00
<i>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</i>							
6	R	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m ²	722,840	15,90	11 493,16
<i>Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy</i>							
			4,0*(19,17+161,54)		722,840		
			Součet		722,840		
7	R	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	5,000	267,00	1 335,00
<i>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy</i>							
8	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	138,141	116,00	16 024,36
<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 přes 100 do 1 000 m³</i>							
9	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	69,071	11,70	808,13
<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 hominy tř. 3</i>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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
10	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	494,433	189,00	93 447,84
<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 přes 100 do 1 000 m3</i>							
11	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	247,217	25,00	6 180,43
<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 hominy tř. 4</i>							
12	R	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	195,178	560,00	109 299,68
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</i>							
13	R	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,250	1 520,00	21 660,00
<i>Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm</i>							
14	142	142111230	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D152 tl 4,5 mm s vnější ochranou polyetylenovým nátěrem	m	15,000	1 120,00	16 800,00
<i>trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D152 tl 4,5 mm s vnější ochranou polyetylenovým nátěrem; Poznámka k položce: Hmotnost: 28,5 kg/m</i>							
15	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 518,209	9,57	14 529,26
<i>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i>							
16	R	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	174,910	16,70	2 921,00
<i>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</i>							
17	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 518,209	1,70	2 580,96
<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>							
18	R	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	174,910	7,94	1 388,79
<i>Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</i>							
19	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	632,574	37,30	23 595,01
<i>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i>							
20	R	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	195,178	52,50	10 246,85

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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>Všude přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i></p>							
21	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	498,236	38,30	19 082,44
22	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,696	155,00	6 772,88
<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 9 000 do 10 000 m</i></p>							
23	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,784	12,30	2 149,84
<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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</i></p>							
			"další 4km" 4*43,696		174,784		
			Součet		174,784		
24	R	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	195,178	200,00	39 035,60
<p><i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</i></p>							
25	R	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	780,712	15,80	12 335,25
<p><i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</i></p>							
			"další 4km" 4*195,178		780,712		
			Součet		780,712		
26	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	249,118	42,00	10 462,96
<p><i>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i></p>							
27	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	827,752	8,45	6 994,50
<p><i>Uložení sypaniny na skládky</i></p>							
28	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	477,748	15,00	7 166,22
<p><i>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i></p>							
29	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	679,520	87,60	59 525,95
<p><i>Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i></p>							
30	583	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	181,284	160,00	29 005,44

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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>kameniva přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN - loco stavba</i>				
31	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	91,870	206,00	18 925,22
			<i>Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu</i>				
			0,163*563,62		91,870		
			Součet		91,870		
32	583	583373320	Štěrkopísek frakce 0-22 třída C	t	183,740	190,00	34 910,60
			<i>štěrkopísek frakce 0-22 třída C</i>				
33	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	722,840	27,50	19 878,10
			<i>Hrabanka</i>				

4 - Vodarovné konstrukce

28 124,64

34	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	56,362	499,00	28 124,64
			<i>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</i>				
			0,1*1,0*563,62		56,362		
			Součet		56,362		

5 - Komunikace

329 498,70

35	R	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm f32/63	m2	373,126	126,00	47 013,88
			<i>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm</i>				
36	R	564871115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm f32/63	m2	107,355	135,00	14 492,93
			<i>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm</i>				
37	R	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	373,126	32,60	12 163,91
			<i>Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 60 mm</i>				
38	R	565175123	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š přes 3 m	m2	107,355	402,00	43 156,71
			<i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 120 mm</i>				
39	R	573312611	Prolití podkladu asfaltem v množství 7 kg/m2	m2	107,355	45,00	4 830,98
			<i>Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 7,00 kg/m2</i>				
40	R	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	107,355	205,00	22 007,78
			<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm</i>				
41	R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	184,600	251,00	46 334,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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	
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
			2,6*71					
			Součet		184,600			
					184,600			
42	R	577155131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	373,126	291,00	108 579,67	
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
43	R	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	107,355	288,00	30 918,24	
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
8 - Trubní vedení							86 260,25	
44	R	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	563,620	19,60	11 046,95	
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm					
45	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	572,074	58,00	33 180,29	
			potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm; Poznámka k položce: Koextrudované třívrstvé potrubí PE100 RC + DOQ. Kontrola kvality nad rámec technického předpisu PAS1075 dokumentovaná, ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu, inspekčním certifikátem 3.1.. Poškození na povrchu potrubí, jako povrchové vrypy či rýhy, jsou přípustné až do 20 % tloušťky stěny. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními elektrovarovkami - oblouky z materiálu PE100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d63 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé.					
			1,015*563,62					
			Součet		572,074			
					572,074			
46	R	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	18,000	58,70	1 056,60	
			Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 63 mm					
47	286	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	14,000	148,00	2 072,00	
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm					
48	286	286530550	elektrokoleno 90°, typ LU d 63 mm	kus	4,000	372,00	1 488,00	
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6					
49	286	286530555	elektrokoleno 45°, typ LU d 63 mm	kus	1,000	374,00	374,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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
<p><i>prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6</i></p>							
50	R	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	705,00	705,00
<p><i>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150</i></p>							
			"vč.2,5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
51	B.4	8.4.6.1502	PAS na lit/ocel/AC navrt. DN 150 - 2"	Ks	1,000	1 100,00	1 100,00
<p><i>PAS na lit/ocel/AC navrt. DN 150 - 2",</i></p>							
52	R	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	563,620	6,75	3 804,44
<p><i>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70</i></p>							
53	R	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	563,620	3,69	2 079,76
<p><i>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80</i></p>							
54	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	700,00	1 400,00
<p><i>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i></p>							
55	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	334,00	334,00
<p><i>Osazení poklopů litinových hydrantových</i></p>							
			"vč.2,5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
56	195	1950000000	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
<p><i>POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA</i></p>							
57	348	3482000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	kus	1,000	380,00	380,00
<p><i>PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLAP</i></p>							
58	R	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo	kus	5,000	197,00	985,00
<p><i>Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém</i></p>							
59	R	899721112	Zakrytí vodovodu výstražnou fólií š.300	m	563,620	6,50	3 663,53
<p><i>Zakrytí vodovodu výstražnou fólií š.300</i></p>							
60	R	899721121	Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení	m	563,620	14,00	7 890,68
<p><i>Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení</i></p>							
61	R	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000	320,00	3 200,00
<p><i>Kluzné objímky (pořízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</i></p>							
62	R	899913123	Uzávěrací manžeta chráničky potrubí až DN 50 x 150	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
<p><i>Koncové uzávěrací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky až DN 50 x 150</i></p>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

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
63	R	prop 02	Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750	ks	5,000	790,00	3 950,00
<i>Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750</i>							
64	R	prop 03	Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
<i>Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou a s navrt. pasem na PE-140/40</i>							

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

111 990,59

65	R	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	604,040	32,00	19 329,28
<i>Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>							
			"místní komunikace" 2*266,52		533,040		
			71		71,000		
			Součet				
			Součet		604,040		
66	R	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	143,140	43,60	6 240,90
<i>Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm</i>							
			"krajská komunikace" 2*71,57		143,140		
			Součet		143,140		
67	R	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	84,10	84,10
<i>Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm</i>							
68	R	prop 07	Rozebrání plotu úpravny vody a zpětná oprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
<i>Rozebrání plotu úpravny vody a zpětná oprava</i>							

96 - Bourání konstrukcí

31 610,05

69	R	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	107,355	42,70	4 584,06
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm</i>							
70	R	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	107,355	42,20	4 530,38
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>							
71	R	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	373,126	22,20	8 283,40
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</i>							
72	R	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100	m2	373,126	18,30	6 828,21
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</i>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Část: SO-06-2 - Výtlačný vodovodní řad P1

JKSO:

Objednatel: Město Hostomice

EČO:

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

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
73	R	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	184,600	40,00	7 384,00
			<i>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm</i>				
			2,6*71		184,600		
			Součet		184,600		
99 - Přesun hmot							
74	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	334,465	35,00	49 726,26
			<i>Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km</i>				11 706,28
75	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů dalších 13km	t	4 348,045	5,00	21 740,23
			<i>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů</i>				
			334,465*13 'Přepočtené koeficientem množství		4 348,045		
			Součet		4 348,045		
76	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	125,087	100,00	12 508,70
			<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů</i>				
			33,924+67,534+23,629		125,087		
			Součet		125,087		
77	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	209,369	15,00	3 140,54
			<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva</i>				
			60,119+149,25		209,369		
			Součet		209,369		
78	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,542	83,60	630,51
			<i>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</i>				

Celkem

1 191 071,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-06 Propojení vodních zdrojů	EČO	
Název částí	SO-06-3 - Elektroinstalace	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	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimotostav. 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	507 824,05				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř.)		507 824,05	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 507 824,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		614 467,00
		E	Připočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

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, Pb. tel.: 318 632
 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-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Část: SO-06-3 - Elektroinstalace

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

507 824,05

21-M - Elektromontáže

191 292,57

1	R	1.1	Elektro - montáže - viz samostatná příloha	kpl	1,000	35 503,48	35 503,48
<i>Elektro - montáže - viz samostatná příloha projektanta specialisty, ve které jsou uvedeny i položky charakteru vedlejších a ostatních nákladů (revize, dokumentace skut. provedení). 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	114 889,09	114 889,09
<i>Elektro - nosný materiál - viz samostatná příloha</i>							
3	R	2.1	Elektro - ostatní - viz samostatná příloha	kpl	1,000	40 900,00	40 900,00
<i>Elektro - ostatní - viz samostatná příloha</i>							
4	R	9001	Specifikace - Rozvaděč RV - viz samostatná příloha	kpl	1,000	0,00	0,00
<i>Specifikace - Rozvaděč RO - viz samostatná příloha</i>							

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

316 531,48

5	R	1.3	Elektro - zemní práce - viz samostatná příloha	kpl	1,000	316 531,48	316 531,48
<i>Elektro - zemní práce - viz samostatná příloha</i>							

Celkem

507 824,05

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-3-EL - Elektroinstalace

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

35 503,48

1	R	210 10-0252R00	Ukončení celoplast.kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	8,000	268,00	2 144,00
2	R	210 10-1156R00	Koncovka eprosín.1kV,celopl.kabely do 4x95/3x120/	kus	2,000	91,40	182,80
3	R	210 11-0001R00	Montáž přístroje	kus	4,000	263,00	1 052,00
4	R	210 12-0451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,000	186,00	186,00
5	R	210 19-0002R00	Montáž rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,000	397,00	397,00
6	R	210 22-0021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	55,000	31,50	1 732,50
7	R	210 80-0544R00	Vodič 1,5 mm2 uložený pevně	m	50,000	21,00	1 050,00
8	R	210 81-0010R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 volně uložený	m	580,000	26,30	15 254,00
9	R	210 90-1070R00	Kabel sílový AYKY 1kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	400,000	26,30	10 520,00
10	R	PM-0 30%	Podružný materiál 3%	%	3,000	325,18	975,54
11	R	ZV-0 60%	Zednické výpomocce 6%	%	6,000	334,94	2 009,64

1.2 - Nosný materiál

114 889,09

12	R	341- 11000	Vodič sílový s Cu jádrem lanko izolovaný 1,5 mm2	m	50,000	21,00	1 050,00
13	R	341- 11064	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm2	m	580,000	31,50	18 270,00
14	R	341- 13200	Kabel sílový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 25 mm2	m	400,000	64,10	25 640,00
15	R	345- 71096.7	Trubka PE100 SDR 17 D17	m	30,000	103,00	3 090,00
16	R	345- 71147.03	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	955,000	31,50	30 082,50
17	R	354- 41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	55,000	120,00	6 600,00
18	R	357-SCBM01 8320--	Jistič B20/3	ks	1,000	557,00	557,00
19	R	_INFO_R-RV	Rozvaděč vrtu RV	kus	1,000	21 963,20	21 963,20
20	R	PM-0 30%	Podružný materiál 3%	%	3,000	1 072,53	3 217,59
21	R	PN-0 30%	Pořizovací náklady 3%	%	3,000	1 104,70	3 314,10
22	R	PR-0 10=	Přesun 1%	%	1,000	1 104,70	1 104,70

RTS 46M

1.3 - Zemní práce

316 531,48

23	R	460 05-0602RT1	Výkop,hornina třídy 3-4, ruční výkop jámy	m3	1,000	600,00	600,00
----	---	-------------------	---	----	-------	--------	--------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

JKSO:

Podčást: SO-06-3-EL - Elektroinstalace

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 08-0002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,800	3 500,00	2 800,00
25	R	460 12-0002RT1	Zához, hornina třídy 3-4, upěchování a úprava povrchu	kus	0,500	600,00	300,00
26	R	460 12-0061RT1	Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení	m3	8,000	150,00	1 200,00
27	R	460 20-0274R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.4	m	5,000	112,00	560,00
28	R	460 20-0304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	730,000	150,00	109 500,00
29	R	460 27-0002R00	Pilíř zděný pro skříň RV	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
30	R	460 42-0001R00	Zřízení kabel. lože v rýze z prosáté zeminy	m	955,000	32,00	30 560,00
31	R	460 49-0012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	735,000	6,50	4 777,50
32	R	460 51-0021R00	Kabelový prostup z plast. trub, DN do 10,5 cm	m	955,000	40,00	38 200,00
33	R	460 51-0111R00	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm	m	30,000	2 100,00	63 000,00
34	R	460 56-0274R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 4	m	5,000	68,00	340,00
35	R	460 56-0304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	730,000	72,00	52 560,00
36	R	ZV-0 10%	Zednické výpomocce 1 %	%	1,000	3 133,98	3 133,98

2.1 - Ostatní

40 900,00

37	R	_INFO_0202	Úprava stávajícího rozvaděče	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00
38	R	_INFO_0702 -DD	Dílnská projektová dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
39	R	_INFO_0801 -SK	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
40	R	_INFO_0851 -VR	Výchozí revize	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00

9001 - Specifikace-Rozvaděč RV

21 963,20

41	R	357- 16163.2	Rozvodnice plastová průmyslová IP54	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
42	R	357-SCBD90 0006--	Kontakt signální 250V/6A, 1Z+1R	ks	1,000	209,00	209,00
43	R	357-SCBE40 0307--	Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3P	ks	1,000	1 590,00	1 590,00
44	R	357-SCBM01 8102--	Jistič B2/1	ks	1,000	198,00	198,00
45	R	357-SCBO61 8516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 190,00	1 190,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-06 Propojení vodních zdrojů

Podčást: SO-06-3-EL - Elektroinstalace

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
46	R	357-SCBZ10 6800--	Signálka 230V	ks	1,000	63,00	63,00
47	R	357-SCBZ32 5001-A	Zásuvka ČSN,DIN	ks	1,000	334,00	334,00
48	R	357-SCBZ32 6418-P	Počítadlo provozních hodin,230 VAC,montáž na lištu, DIN	ks	1,000	3 280,00	3 280,00
49	R	357-SCBZ90 0243--	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	ks	1,000	1 060,00	1 060,00
50	R	357-SCIN08 6120--	Přepínač 1 pol.(1-0-2)	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
51	R	357-SCLA30 1043--	Stykač K3-10A00-40/230VAC	ks	1,000	641,00	641,00
52	R	357-SCPT27 0730--	Relé mini 2P/12A,230VAC, vč. patice	ks	1,000	103,00	103,00
53	R	357-SCUR3L 1011--	Snímač hladiny	ks	1,000	2 430,00	2 430,00
54	R	AA-4 0%	Montážní,kompletační a pořiz.náklady 40%	%	40,000	156,88	6 275,20

Celkem

529 787,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-07 Vodovodní řady	EČO	
Název částí	SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa	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	1 192 896,80	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00	
2		Montáž	2 229 400,14	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	3 518,16	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	9 645,87	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.)		3 435 460,97	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 3 435 461,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko	27	4 156 908,00
Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.		E	Přípočty a odpočty
Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775		27	Dodávky objednatele
DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382		28	Klouzavá doložka
Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 632		29	Zvýhodnění +-
Řečice, Brodská 23, Pb. tel.: 318 632			
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-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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

3 422 296,94

1 - Zemní práce

1 667 048,11

1 R	0000001	FIGURY			0,000	0,00	0,00
		FIGURY					
2 R	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha		0,590	9 000,00	5 310,00
		Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha					
		"přil 03" 5898,42/10000			0,590		
		Součet			0,590		
3 R	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m		1,000	186,00	186,00
		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
		"vč.3" 1			1,000		
		Součet			1,000		
4 R	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m		10,000	292,00	2 920,00
		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
		"vč.3" 10			10,000		
		Součet			10,000		
5 R	119001413	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 800	m		2,000	410,00	820,00
		Dočasné zajištění potrubí ŽB DN do 600					
		"vč.3" 2			2,000		
		Součet			2,000		
6 R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m		7,000	151,00	1 057,00
		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
		"vč.3," 7			7,000		
		Součet			7,000		
7 R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		2 478,670	15,80	39 162,99
		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
8 R	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3		58,146	191,00	11 105,89
		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
		"vodovod" 1,2*1,7*1,1*1			2,244		
		"kanalizace" 1,5*2,0*1,1*10+ 1,7*2,5*1,1*2			42,350		
		"kabely" 1,1*1,6*1,1*7			13,552		
		Součet					
		Součet			58,146		
9 R	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3		39,001	75,50	2 944,58

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
			<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 100 do 1 000 m3</i>				
			"vč.4.1 AŠ" (Pi*0,35/3*(6,4*6,4+6,4*5,5+5,5*5,5))		39,001		
			Součet		39,001		
10	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	19,501	11,00	214,51
			<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 hominy tř. 3</i>				
11	R	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	96,855	97,00	9 394,94
			<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 100 do 1 000 m3</i>				
			"vč.4.1 AŠ" (Pi*1,51/3*(5,5*5,5+5,5*3,46+3,46*3,46))		96,855		
			Součet		96,855		
12	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	48,428	23,20	1 123,53
			<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 hominy tř. 4</i>				
13	R	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	793,580	53,30	42 297,81
			<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 přes 5 000 m3</i>				
14	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	396,790	14,00	5 555,06
			<i>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</i>				
15	R	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	1 790,670	83,40	149 341,88
			<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 přes 5 000 m3</i>				
16	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	895,335	30,00	26 860,05
			<i>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</i>				
17	R	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	48,710	1 250,00	60 887,50
			<i>Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 160 do 225 mm</i>				
			"vč.5,6,7" 17,07+16,51+15,13		48,710		
			Součet		48,710		
18	142	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm s ochr polyetylen nátěrem	m	17,582	890,00	15 647,98
			<i>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové většího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okoujeným + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 219 x6,3; Poznámka k položce:, Hmotnost: 33,047 kg/m</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
			1,03*17,07		17,582		
			Součet		17,582		
19	142	142160030	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D178 tl 5,0 mm s ochr polyetylen nátěrem	m	32,589	750,00	24 441,75
			<i>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D 178 tloušťka stěny mm 5,0</i>				
			"vč.7.1;5" 1,03*(16,51+15,13)		32,589		
			Součet		32,589		
20	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	4 182,335	9,57	40 024,95
			<i>Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m</i>				
21	R	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	475,065	16,70	7 933,59
			<i>Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m</i>				
22	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	4 182,335	1,70	7 109,97
			<i>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m</i>				
23	R	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	475,065	7,94	3 772,02
			<i>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m</i>				
24	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 293,898	37,30	48 262,40
			<i>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</i>				
25	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	10,005	63,00	630,32
			<i>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m</i>				
			"přil. 07,08,09" (15,5+2,69)*0,55		10,005		
			Součet		10,005		
26	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	290,490	46,00	13 362,54
			<i>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</i>				
27	R	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 068,920	53,30	110 273,44
			<i>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 500 do 1 000 m</i>				
28	R	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 182,530	60,60	71 661,32
			<i>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 1 000 do 1 500 m</i>				
29	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	502,970	170,00	85 504,90

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
<p><i>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 8 000 do 9 000 m</i></p>							
30	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	576,339	185,00	106 622,72
<p><i>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 9 000 do 10 000 m</i></p>							
31	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	380,389	14,80	5 629,76
<p><i>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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</i></p>							
32	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 770,970	42,00	74 380,74
<p><i>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</i></p>							
33	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 584,250	8,45	21 836,91
<p><i>Uložení sypaniny na skládky</i></p>							
34	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 158,618	15,00	32 379,27
<p><i>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</i></p>							
35	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2 089,760	87,60	183 062,98
<p><i>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním</i></p>							
36	583	583441970	štěrkodrť frakce 0-63	t	494,970	160,00	79 195,20
<p><i>kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrť ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN - loco stavba</i></p>							
			50 "% vylepšení zásypové zeminy dovezeným				
			"řad 1 příl.07" 2*(286,47+57,29)/2		343,760		
			"řad 1-1" 2*147,19/2		147,190		
			"řad 3" 2*4,02/2		4,020		
			Součet				
			Součet		494,970		
37	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	432,860	206,00	89 169,16
<p><i>Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu</i></p>							
			"příl. 07,08,09" 402,11+30,5+0,25		432,860		
			Součet		432,860		
38	583	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	865,720	190,00	164 486,80
<p><i>štěrkopísek frakce 0-16</i></p>							
39	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	7,686	530,00	4 073,58

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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>Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</i>				
			'na obsyp použita zemina z výkopu				
			"vč.4.1 AŠ" ($PI \cdot 0,5/3 \cdot ((5,2/2) \cdot (5,2/2) + (5,2/2) \cdot 1,8 + 1,8 \cdot 1,8)$)		7,686		
			Součet		7,686		
40	R	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9 914,680	8,70	86 257,72
			<i>Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</i>				
41	R	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 898,420	3,50	20 644,47
			<i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>				
			"přil. 03" 5898,42		5 898,420		
			Součet		5 898,420		
42	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	88,476	130,00	11 501,88
			<i>osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná</i>				
			5898,42*0,015 Přepočteně koeficientem množství		88,476		
			Součet		88,476		

4 - Vodorovné konstrukce

110 649,42

43	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	184,423	499,00	92 027,08
			<i>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</i>				
			"přil. 07,08,09" 170,46+12,42+0,1		182,980		
			"vč.4.1 AŠ" ($PI \cdot (3,5/2) \cdot (3,5/2) \cdot 0,15$)		1,443		
			Součet				
			Součet		184,423		
44	R	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,622	2 460,00	11 370,12
			<i>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15</i>				
			0,62*0,35*0,3*(64+4+3)		4,622		
			Součet		4,622		
45	R	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	31,808	228,00	7 252,22
			<i>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí</i>				
			(0,62+0,5)*2*0,2*(64+4+3)		31,808		
			Součet		31,808		

5 - Komunikace

279 694,53

46	R	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	166,500	139,00	23 143,50
			<i>Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
			"přil.03 typ 3" 166,5		166,500		
			Součet		166,500		
47	R	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	346,720	79,70	27 633,58
			<i>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>				
			"přil.03 typ 3 + 2x typ 1" 166,5+2*90,11		346,720		
			Součet		346,720		
48	R	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	171,830	126,00	21 650,58
			<i>Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm</i>				
			"typ 2 přil.03" 171,83		171,830		
			Součet		171,830		
49	R	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	171,830	32,60	5 601,66
			<i>Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 60 mm</i>				
			"typ 2 přil.03" 171,83		171,830		
			Součet		171,830		
50	R	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	90,110	410,00	36 945,10
			<i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo síťednézmmé - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm</i>				
			"přil.03 typ 1" 90,11		90,110		
			Součet		90,110		
51	R	573312611	Prolítí podkladu asfaltem v množství 7 kg/m2	m2	90,110	45,00	4 054,95
			<i>Prolítí podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 7,00 kg/m2</i>				
			"přil.03 typ 1" 90,11		90,110		
			Součet		90,110		
52	R	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,110	205,00	18 472,55
			<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm</i>				
			"přil.03 typ 1" 90,11		90,110		
			Součet		90,110		
53	R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	218,400	251,00	54 818,40
			<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm</i>				
			"Vodovodní řad 1 km 0,0- 0,060" (60+2,4)*3,5		218,400		
			Součet		218,400		
54	R	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	171,830	291,00	50 002,53

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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 ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuňněním z modifikovaného asfaltu, po zhuňnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm				
			"typ 2 příl.03" 171,83		171,830		
			Součet		171,830		
55	R	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,110	288,00	25 951,68
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuňněním z modifikovaného asfaltu, po zhuňnění v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 70 mm				
			"příl.03 typ 1" 90,11		90,110		
			Součet		90,110		
56	R	919122116	Zálivka styčných ploch živič komunikací asf emulzí	m	456,800	25,00	11 420,00
			Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem				
			"příl 07,08,09" 380,29+5,41+1,7		387,400		
			62,4+2*3,5		69,400		
			Součet				
			Součet		456,800		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 987,80

57	R	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,333	3 000,00	999,00
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15				
			"vč.4.1" 0,06*PI*1,33*1,33		0,333		
			Součet		0,333		
58	R	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,304	3 220,00	978,88
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25				
			"vč.4.1 AŠ" 0,08*PI*1,1*1,1		0,304		
			Součet		0,304		
59	R	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,304	792,00	240,77
			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)				
60	R	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,333	199,00	66,27
			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm				
61	R	631319191	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za práci v nízkém prostoru	m3	0,304	460,00	139,84
			Příplatek k cenám mazanin za práci v nízkém (do 1,30 m) prostoru mazanina tl. přes 50 do 80 mm				
62	R	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,304	135,00	41,04
			Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm				
63	R	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,018	29 000,00	522,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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

Výzluž mazanln ze svařovaných sílí z drátů typu KARI

			3,03/1000*1,05*Pi*1,33*1,33		0,018		
			Součet		0,018		

8 - Trubní vedení

1 203 606,26

64	R	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	4,000	327,00	1 308,00
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
			"přil.50" 4		4,000		
			Součet		4,000		
65	50.	50.20.80200	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/200	ks	1,000	811,00	811,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/200				
66	50.	50.20.80300	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/300	ks	1,000	965,00	965,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/300				
67	50.	50.20.80500	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/500	ks	1,000	1 330,00	1 330,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/500				
68	50.	50.20.80100	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/1000	ks	1,000	2 640,00	2 640,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/1000				
69	R	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	22,000	263,00	5 786,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
			"přil.50" 10+1+1+6+4		22,000		
			Součet		22,000		
70	040	0400080090 16	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	kus	10,000	1 350,00	13 500,00
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90				
			8+2		10,000		
			Součet		10,000		
71	855	8550080050 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000	971,00	971,00
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50				
72	50.	50.17.50	Tvarovky přírubové X, zaslepovací příruba DN 50	ks	1,000	219,00	219,00
			Tvarovky přírubové X, zaslepovací příruba DN 50				
73	50.	50.17.80	Tvarovky přírubové X, zaslepovací příruba DN 80	ks	6,000	533,00	3 198,00
			Tvarovky přírubové X, zaslepovací příruba DN 80				
			5+1		6,000		
			Součet		6,000		
74	50.	50.13.80	Tvarovky přírubové N, přírubové patkové koleno DN 80	ks	4,000	953,00	3 812,00
			Tvarovky přírubové N, přírubové patkové koleno DN 80				
			3+1		4,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
			Součet		4,000		
75	R	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	4,000	55,80	223,20
<i>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250</i>							
76	R	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	308,00	1 540,00
<i>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>							
			"přil.50" 3+2		5,000		
			Součet		5,000		
77	851	8510080080 16	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	3,000	1 420,00	4 260,00
TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80							
78	852	8525090080 16	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 90-80	kus	2,000	1 670,00	3 340,00
TVAROVKY S2000 HRDLO / PŘÍRUBA DN 90-80							
			1+1		2,000		
			Součet		2,000		
79	R	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	316,00	3 792,00
<i>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100</i>							
			"přil.50" 9+3		12,000		
			Součet		12,000		
80	040	0400100110 16	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100/110	kus	9,000	3 520,00	31 680,00
PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100/110							
			4+2+3		9,000		
			Součet		9,000		
81	855	8550100080 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	3,000	883,00	2 649,00
TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80							
			1+2		3,000		
			Součet		3,000		
82	R	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	5,000	466,00	2 330,00
<i>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100</i>							
			"přil.50" 2+2+1		5,000		
			Součet		5,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
83	851	8510100080 16	TVAROVKA T KUS DN 100-80	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80				
84	851	8510100100 16	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100				
			1+1		2,000		
			Součet		2,000		
85	852	8525110080 16	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 110-80	kus	1,000	1 860,00	1 860,00
			TVAROVKY S2000 HRDLO / PŘÍRUBA DN 110-80				
86	R	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	479,00	479,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
87	855	8550125100 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 125-100	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 125-100				
88	R	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	628,00	628,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
89	851	8510150100 16	TVAROVKA T KUS DN 150-100	kus	1,000	2 790,00	2 790,00
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-100				
90	R	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 446,520	41,60	60 175,23
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm				
			"přil.01" 1446,52		1 446,520		
			Součet		1 446,520		
91	PE1	PE19011RC	ROURA PE100 voda 90 x 8,2 x 100m SDR11 PN16 RC	m	1 468,218	140,00	205 550,52

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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>koextrudované tlivrstvé potrubí PE100 RC + DOQ. Kontrola kvality nad rámec technického předpisu PAS1075 dokumentovaná, ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu, inspekčním certifikátem 3.1.. Poškození na povrchu potrubí, jako povrchové vrypy či rýhy, jsou přípustné až do 20 % tloušťky stěny. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru D63 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. , Potrubí v profilech D = 63, 90, 110 mm je v barvě modré, s certifikací pro pitnou vodu, v souladu s hydrotechnickým výpočtem s parametrem tloušťky stěny SDR 11.. ,</i></p>							
			"přil.01" 1,015*1446,52		1 468,218		
			Součet		1 468,218		
92	OB9	OB901111R C	OBLOUK PE 90/11° PE 100 SDR 11 RC	ks	16,000	720,00	11 520,00
			"přil.50" 15+1		16,000		
			Součet		16,000		
93	OB9	OB902211R C	OBLOUK PE 90/22° PE 100 SDR 11 RC	ks	9,000	780,00	7 020,00
			"přil.50" 9		9,000		
			Součet		9,000		
94	OB9	OB9030RC	OBLOUK PE 90/30° PE 100 SDR 17 RC	ks	4,000	780,00	3 120,00
			"přil.50" 2*1+2		4,000		
			Součet		4,000		
95	OB9	OB904511R C	OBLOUK PE 90/45° PE 100 SDR 11 RC	ks	3,000	720,00	2 160,00
			"přil.50" 3		3,000		
			Součet		3,000		
96	OB9	OB909011R C	OBLOUK PE 90/90° PE 100 SDR 11 RC	Ks	1,000	650,00	650,00
			OBLOUK PE 90/90° PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
97	R	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	1 285,660	48,60	62 483,08
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm				
			"přil.01" 1285,66		1 285,660		
			Součet		1 285,660		
98	PE1	PE111011R C	ROURA PE100 voda 110 x 10,0 x 100m SDR11 PN16 RC	bm	1 304,945	200,00	260 989,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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

koextrudované tlivřstvé potrubí PE100 RC + DOQ. Kontrola kvality nad rámec technického předpisu PAS1075 dokumentovaná, ke každé dodávce potrubí a ke každé použité sarži granulátu, inspekčním certifikátem 3.1.. Poškození na povrchu potrubí, jako povrchové vrypy či rýhy, jsou přípustné až do 20 % tloušťky stěny. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru D63 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. , Potrubí v profilech D = 63, 90, 110 mm je v barvě modré, s certifikací pro pitnou vodu, v souladu s hydrotechnickým výpočtem s parametrem tloušťky stěny SDR 11.,

			"přil.01" 1,015*1285,66		1 304,945		
			Součet		1 304,945		
99	OB1	OB1101111 RC	OBLOUK PE 110/11° PE 100 SDR 11 RC	ks	15,000	800,00	12 000,00
			"přil.50" 12+3		15,000		
			Součet		15,000		
100	OB1	OB1102211 RC	OBLOUK PE 110/22° PE 100 SDR 11 RC	Ks	2,000	800,00	1 600,00
			OBLOUK PE 110/22° PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 2		2,000		
			Součet		2,000		
101	OB1	OB1103011 RC	OBLOUK PE 110/30° PE 100 SDR 11 RC	Ks	1,000	850,00	850,00
			OBLOUK PE 110/30° PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
102	OB1	OB1104511 RC	OBLOUK PE 110/45° PE 100 SDR 11 RC	Ks	12,000	800,00	9 600,00
			OBLOUK PE 110/45° PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 10+2		12,000		
			Součet		12,000		
103	OB1	OB1109011 RC	OBLOUK PE 110/90° PE 100 SDR 11 RC	Ks	2,000	850,00	1 700,00
			OBLOUK PE 110/90° PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 2		2,000		
			Součet		2,000		
104	R	891181111	Montáž vodovodních šoupátek domovních přípojek	kus	10,000	170,00	1 700,00
			"domovní přípojky" 10		10,000		
			Součet		10,000		
105	280	2800001032 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	10,000	1 430,00	14 300,00
			ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"				
106	960	96014	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 - 3/4"-2"	kus	10,000	720,00	7 200,00
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 50-65				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
107	R	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	327,00	327,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50</i>							
108	400	400A050000 16	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	2 620,00	2 620,00
<i>ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50</i>							
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
109	950	9500080000 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
<i>ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVĚ TELESKOPIČKÉ A-1,3 -1,8 DN 80</i>							
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
110	R	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	229,00	458,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50</i>							
111	400	400A050000 16	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	2,000	2 620,00	5 240,00
<i>ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50</i>							
			"přil.50" 2		2,000		
			Součet		2,000		
112	780	7800050000 00	KOLO RUČNÍ DN 50	kus	2,000	189,00	378,00
<i>RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50</i>							
			"přil.50" 2		2,000		
			Součet		2,000		
113	R	891213321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 50	kus	2,000	240,00	480,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50</i>							
114	8 i	8 inf 01	Redukční ventil přírubový DN50/PN25	kus	1,000	43 000,00	43 000,00
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
115	8 i	8 inf 02	Filtr přírubový DN50	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
116	R	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150	kus	2,000	23,80	47,60
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 150</i>							
117	R	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	392,00	4 704,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80</i>							
118	400	400A080000 16	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	12,000	2 790,00	33 480,00
<i>ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80</i>							
			"přil.50" 11+1		12,000		
			Součet		12,000		
119	950	9500080000 00	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
<i>ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80</i>							
			"přil.50" 12		12,000		
			Součet		12,000		
120	R	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	394,00	1 576,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80</i>							
121	D49	D490080125 16	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	kus	4,000	11 000,00	44 000,00
<i>HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m</i>							
			"přil.50" 4		4,000		
			Součet		4,000		
122	R	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	10,000	379,00	3 790,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80</i>							
			"vodovodní přípojky" 10		10,000		
			Součet		10,000		
123	525	5250090054 16	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-5/4"	kus	10,000	1 200,00	12 000,00
<i>NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 90-5/4"</i>							
124	R	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	513,00	3 078,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100</i>							
125	404	4040100110 16	ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 DN 100/110	kus	1,000	4 150,00	4 150,00
<i>ŠOUPĚ E2 S HRDLY S2000 DN 100/110</i>							
			"vč.4.1 AŠ" 1		1,000		
			Součet		1,000		
126	400	400A100000 16	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	5,000	3 190,00	15 950,00
<i>ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100</i>							
			"přil.50" 2+3		5,000		
			Součet		5,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

objekt: SO-07 Vodovodní řady

část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

JKSO:

objednatel: Město Hostomice

EČO:

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

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
127	950	95001000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 100				
			5+1		6,000		
			Součet		6,000		
128	R	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	383,00	766,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
129	525	525011000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 110-2"	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 110-2"				
			"vč.4.1 AŠ" 2		2,000		
			Součet		2,000		
130	R	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	3,000	500,00	1 500,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
131	8 i	8 inf 03	Navrtávací pas univ HOD Typ 509 80 - 500 16 2"	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
			Navrtávací pas univ HOD Typ 509 80 - 500 16 2"				
132	R	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	2,000	504,00	1 008,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250				
			"vč.6.1;7.3" 2		2,000		
			Součet		2,000		
133	8 i	8 inf 03	Navrtávací pas univ HOD Typ 509 80 - 500 16 2"	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
			Navrtávací pas univ HOD Typ 509 80 - 500 16 2"				
134	R	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 446,520	6,15	8 896,10
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
			"přil.01" 1446,52		1 446,520		
			Součet		1 446,520		
135	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 285,660	6,20	7 971,09
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
			"přil.01" 1285,66		1 285,660		
			Součet		1 285,660		
136	R	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 732,180	9,09	24 835,52
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
			1446,52+1285,66		2 732,180		
			Součet		2 732,180		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

JKSO:

objednatel: Město Hostomice

EČO:

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

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
137	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou <i>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>	kus	8,000	1 200,00	9 600,00
			2+6		8,000		
			Součet		8,000		
138	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>	kus	28,000	201,00	5 628,00
139	175	1750000000 01	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA <i>POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA</i>	kus	29,000	370,00	10 730,00
			"přil.50" 14+3+1+10+1		29,000		
			Součet		29,000		
140	348	3481000000 00	PODKLAD. DESKA UNI <i>PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ</i>	kus	29,000	190,00	5 510,00
			"přil.50" 29		29,000		
			Součet		29,000		
141	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Osazení poklopů litinových hydrantových</i>	kus	4,000	418,00	1 672,00
142	195	1950000000 00	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA <i>POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA</i>	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
			"přil.50" 4		4,000		
			Součet		4,000		
143	348	3482000000 00	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP <i>PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP</i>	kus	4,000	380,00	1 520,00
			"přil.50" 4		4,000		
			Součet		4,000		
144	R	899712111	Orientační tabulky na zděvu <i>Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu</i>	kus	32,000	175,00	5 600,00
			"přil.50" 11+1		12,000		
			"domovní přípojky" 2*10		20,000		
			Součet		32,000		
145	R	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 <i>Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 sedá</i>	m	2 732,180	6,50	17 759,17
			"přil.01" 2732,18		2 732,180		
			Součet		2 732,180		
146	R	899721121	Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení <i>Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení</i>	m	2 782,400	14,00	38 953,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš
 Objekt: SO-07 Vodovodní řady

Název: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

JKSO:

Objednatel: Město Hostomice

EČO:

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

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
			2732+1,8*2*14				
			Součet		2 782,400		
147	R	899911132	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	35,000	185,00	6 475,00
			<i>Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</i>				
			"vč.ž,7" 16+15+4		35,000		
			Součet		35,000		
148	R	899911133	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	27,000	240,00	6 480,00
			<i>Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm</i>				
			"vč.ž,7" 17+10		27,000		
			Součet		27,000		
149	R	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	6,000	600,00	3 600,00
			<i>Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200</i>				
			"vč.ž,7" 2*3		6,000		
			Součet		6,000		
150	R	899913143	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 250	kus	4,000	650,00	2 600,00
			<i>Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250</i>				
			"vč.ž,7" 2*2		4,000		
			Součet		4,000		
151	R	899914111	Montáž ocelové chráničky D 178 x 10 mm	m	4,600	115,00	529,00
			<i>Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 159 x 10 mm; Poznámka k položce: Provizorní převedení vody z propustku - viz SO-02 Kanalizace I.et.</i>				
			"vč.ž,7" 4,6		4,600		
			Součet		4,600		
152	142	142160030	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D178 tl 5,0 mm s ochr polyetylen nátěrem	m	4,738	750,00	3 553,50
			<i>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D 178 tloušťka stěny mm 5,0; Poznámka k položce: Hmotnost: 31,567 kg/m</i>				
			1,03*4,6		4,738		
			Součet		4,738		
153	R	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	9,760	148,00	1 444,48
			<i>Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 219 x 10 mm</i>				
			"vč.ž,7" 9,76		9,760		
			Součet		9,760		
154	142	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm s ochr polyetylen nátěrem	m	10,053	890,00	8 947,17

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 219 x6,3; Poznámka k položce:, Hmotnost: 33,047 kg/m</i>				
			1,03*9,76		10,053		
			Součet		10,053		
155	R	prop 02	Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750	ks	44,000	790,00	34 760,00
			<i>Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750</i>				
			"přil.50-TZ" 30+3+1		34,000		
			"vč.7.1,2,2;5;6.1" 2*5		10,000		
			Součet				
			Součet		44,000		
156	R	prop 03	Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou a s navrt. pasem na PE-140/40	ks	5,000	2 100,00	10 500,00
			<i>Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou a s navrt. pasem na PE-140/40</i>				
			"vč.7.1,2,2;5;6.1" 5		5,000		
			Součet		5,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

158 310,82

157	R	9 prop 01	Osazení dílů armaturní šachty	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
			<i>Osazení dílů armaturní šachty</i>				
158	9 i	9 inf 01	Přefa nádrž XZY 5/13 vč atyp otvorů 3x D200	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
159	9 i	9 inf 02	Přefa zákryt deska TZN-Q 2200/200/A s atyp vstup otvorem 600x800	kus	1,000	12 200,00	12 200,00
160	9 i	9 inf 03	Přefa vstuní nástavec 600x800x400 s rámem pro poklop	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
161	R	9 prop 02	Vstup uzamyk poklop z rýh plechu 800x600 žár pozink s vent komínkem	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00
162	R	9 prop 03	Vstup ocel žebřík 1650x420 žár pozink, vč ukotvení	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
163	R	9 prop 04	Utěsnění trubních prostupů	kpl	3,000	1 300,00	3 900,00
164	R	9 prop 06	Odvodnění AŠ z PVC 110	m	3,000	2 600,00	7 800,00
165	R	919735111	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 50 mm	m	69,400	15,90	1 103,46
			<i>Řezání stávajícího živličného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</i>				
			62,4+2*3,5		69,400		
			Součet		69,400		

96 - Bourání konstrukcí

41 120,27

166	R	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	90,110	42,70	3 847,70
			<i>Odsíranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednolitě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm</i>				
			"přil.03 typ 1" 90,11		90,110		
			Součet		90,110		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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
167	R	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	338,330	22,20	7 510,93
			<i>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm</i>				
			"příl 03 typ 2,3" 171,83+166,5		338,330		
			Součet		338,330		
168	R	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150	m2	261,940	30,40	7 962,98
			<i>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm</i>				
			"příl 03 typ 1 + typ 2" 90,11+171,83		261,940		
			Součet		261,940		
169	R	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	218,400	45,00	9 828,00
			<i>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm</i>				
			"Vodovodní řad 1 km 0,0- 0,060" (60+2,4)*3,5		218,400		
			Součet		218,400		
170	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	387,400	30,90	11 970,66
			<i>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm</i>				
			"příl 07,08,09" 380,29+5,41+1,7		387,400		
			Součet		387,400		
99 - Přesun hmot							44 787,09
171	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	296,522	35,00	10 378,27
			<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>				
172	R	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - 9km	t	2 668,698	8,00	21 349,58
			<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km</i>				
			296,522*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 668,698		
			Součet		2 668,698		
173	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	82,773	100,00	8 277,30
			<i>Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)</i>				
174	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	185,794	15,00	2 786,91
			<i>Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)</i>				
			50,462+135,332		185,794		
			Součet		185,794		
175	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,728	41,80	1 995,03
			<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-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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

PSV - Práce a dodávky PSV

13 164,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 299,93

176	R	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	5,557	36,00	200,05
			<i>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné</i>				
			"vč.4.1" P1*1,33*1,33		5,557		
			Součet		5,557		
177	693	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	5,835	27,60	161,05
			<i>geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 40 200 g/m2</i>				
			1,05*5,557		5,835		
			Součet		5,835		
178	R	711491175	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě kotvícími pásy	m	16,713	32,10	536,49
			<i>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V přípevnění izolace kotvícími pásy</i>				
			"vč.4.1" P1*2,66*2		16,713		
			Součet		16,713		
179	711	711 inf01	Kotvící pásek	m	19,220	15,00	288,30
			1,15*16,713		19,220		
			Součet		19,220		
180	R	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	8,357	63,10	527,33
			<i>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné</i>				
			"vč.4.1" 1,0*P1*2,66		8,357		
			Součet		8,357		
181	693	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	8,775	27,60	242,19
			<i>geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 40 200 g/m2</i>				
			1,05*8,357		8,775		
			Součet		8,775		
182	R	711499097	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě NAIP a termoplasty za plochu do 10 m2	m2	13,914	24,50	340,89
			<i>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní Příplatek k ceně za plochu do 10 m2 NAIP, pryžemi nebo termoplasty</i>				
			5,557+8,357		13,914		
			Součet		13,914		
183	R	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,009	403,00	3,63

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

713 - Izolace tepelné

4 022,64

184	R	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	5,557	15,70	87,24
<i>Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá</i>							
			"vč.4.1" Pi*1,33*1,33		5,557		
			Součet		5,557		
185	283	283758850	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 100 mm	m2	5,668	185,00	1 048,58
<i>desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 100 Z, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 100 mm</i>							
			1,02*5,557		5,668		
			Součet		5,668		
186	R	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,357	125,00	1 044,63
<i>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</i>							
			"vč.4.1" 1,0*Pi*2,66		8,357		
			Součet		8,357		
187	283	283758850	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 100 mm	m2	9,611	185,00	1 778,04
<i>desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 100 Z, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 100 mm</i>							
			1,15*8,357		9,611		
			Součet		9,611		
188	R	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,088	729,00	64,15
<i>Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>							

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 841,46

189	R	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	2,000	550,00	1 100,00
<i>Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50</i>							
190	R	722230106	Ventil přímý G 2 se dvěma závit	kus	2,000	816,00	1 632,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-1 - Vodovodní řady I. etapa

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

Armatury se dvěma závity ventily přímé (Ke 83 T) G 2

191	R	722231205	Ventil redukční mosazný G 6/4 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	kus	1,000	3 260,00	3 260,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Armatury se dvěma závity ventily redukční tlakové mosazné (IVAR) bez manometru PN 6 do 25 st.C G 6/4

192	R	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	840,00	840,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Armatury se dvěma závity filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 2

193	R	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,022	430,00	9,46
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Celkem

3 435 460,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	SO-07 Vodovodní řady	EČO	
Název části	SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa	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	2 333 435,87	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	4 269 186,79	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimotostav. 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.)		6 602 622,66	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	Razítko Razítko Šindler, důlní a stavební spol. Zapsána v OR Praha odd. C vl. 77 DIČ: CZ00204382. IČ: 00204382 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 809 6 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 E-mail: sindler@sindler-dss.cz	
D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	6 602 623,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 6 602 623,00	1 386 551,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	7 989 174,00
E Přípočty 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-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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

6 602 622,66

1 - Zemní práce

2 641 610,59

1	R	0000001	FIGURY		0,000	0,00	0,00
			FIGURY				
2	R	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,000	382,00	4 584,00
			Převedení vody potrubím DN do 600				
			"vč.7.4" 12		12,000		
			Součet		12,000		
3	R	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	186,00	372,00
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200				
			"vč.3" 2		2,000		
			Součet		2,000		
4	R	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	22,000	292,00	6 424,00
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500				
			"vč.3" 22		22,000		
			Součet		22,000		
5	R	119001413	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 800	m	4,000	410,00	1 640,00
			Dočasné zajištění potrubí ŽB DN do 800				
			"vč.3" 4		4,000		
			Součet		4,000		
6	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	29,000	151,00	4 379,00
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
			"vč.3," 29		29,000		
			Součet		29,000		
7	R	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	151,932	191,00	29 019,01
			Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení				
			"vodovod" 1,2*1,7*1,1*2		4,488		
			"kanalizace" 1,5*2,0*1,1*22+ 1,7*2,5*1,1*4		91,300		
			"kabely" 1,1*1,6*1,1*29		56,144		
			Součet		151,932		
			Součet		151,932		
8	R	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	566,520	53,30	30 195,52
			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
9	R	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	283,260	14,00	3 965,64
<i>Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</i>							
10	R	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	2 856,900	83,40	238 265,46
<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 přes 5 000 m3</i>							
11	R	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 428,450	30,00	42 853,50
<i>Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</i>							
12	R	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	175,560	700,00	122 892,00
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</i>							
13	R	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	155,400	760,00	118 104,00
<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 6 pro jakékoliv množství</i>							
14	R	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	43,990	1 250,00	54 987,50
<i>Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm</i>							
			"vč.6.2;7.5,6,7" 10,58+4,94+15,08+13,39		43,990		
			Součet		43,990		
15	142	142160030	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D178 tl 5,0 mm	m	45,310	750,00	33 982,50
<i>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D 178 tloušťka stěny 5,0</i>							
			"vč.6.2;7.5,6,7" 1,03*(10,58+4,94+15,08+13,39)		45,310		
			Součet		45,310		
16	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 798,640	9,57	65 062,98
<i>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</i>							
17	R	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	622,950	16,70	10 403,27
<i>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m</i>							
18	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 798,640	1,70	11 557,69
<i>Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</i>							
19	R	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	622,950	7,94	4 946,22
<i>Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m</i>							
20	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 703,740	37,30	63 549,50
<i>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</i>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
			"příl. 07,09,33-49" (305,21+279,2+1419,97+107,15+85,26+103,21+52,77+26,71+28,57+152,71+13,93+1,12+6,28+19,84+37,93+328,26+240,61+78,56+120,19)*0,5		1 703,740		
			Součet		1 703,740		
21	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	8,767	63,00	552,32
			<i>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m</i>				
			"příl. 07,09,33-49" (0,01+15,93)*0,55		8,767		
			Součet		8,767		
22	R	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	165,585	52,50	8 693,21
			<i>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i>				
			"příl. 40-48" (94,29+123,75+85+26,8+1,33)*0,5		165,585		
			Součet		165,585		
23	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 470,040	46,00	113 621,84
			<i>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</i>				
24	R	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	915,020	53,30	48 770,57
			<i>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 500 do 1 000 m</i>				
25	R	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	841,560	170,00	143 065,20
			<i>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 8 000 do 9 000 m</i>				
26	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 121,835	185,00	207 539,48
			<i>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 9 000 do 10 000 m</i>				
27	R	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	330,960	221,00	73 142,16
			<i>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</i>				
28	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 463,775	42,00	61 478,55
			<i>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
29	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 754,380	8,45	31 724,51
<i>Uložení sypaniny na skládky</i>							
30	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 591,710	15,00	68 875,65
<i>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
31	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	2 900,520	87,60	254 085,55
<i>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění</i>							
			"přil. 07,09,33-48" 234,18+218,41+1115,89+87,28+67,97+82,78+40,89+19,89+20,77+190,7+102,72+67,91+25,34+15,7+29,26+25,64+171,74+61,89+91,56		2 900,520		
			Součet		2 900,520		
32	583	583441970	šterkodrť frakce 0-63	t	2 879,490	160,00	460 718,40
<i>kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrť) šterkodrť ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN - loco stavba</i>							
33	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	549,760	206,00	113 250,56
<i>Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu</i>							
			"přil. 07,09,33-49" 27,01+40,57+212,3+13,4+11,67+13,56+7,89+4,53+5,18+37,76+23,59+12,09+5,14+2,75+5,76+49,89+46,47+11,07+19,13		549,760		
			Součet		549,760		
34	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	1 099,520	190,00	208 908,80
<i>šterkopísek frakce 0-16</i>							
4 - Vodorovné konstrukce							151 885,78
35	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	244,220	499,00	121 865,78
<i>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</i>							
			"přil. 07,09,33-49 " 11,25+17,68+92,7+5,84+5,09+6,53+3,8+2,18+2,49+17,51+10,28+5,82+2,47+1,32+2,77+21,75+20,26+5,33+9,1		244,220		
			Součet		244,220		
36	R	465511122	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	38,000	790,00	30 020,00
<i>Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm</i>							
			"vč.7.4" 9,5*4		38,000		
			Součet		38,000		
5 - Komunikace							1 219 591,83
37	R	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	662,880	139,00	92 140,32

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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	
			<i>Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlnčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>					
			"přil.03 typ 3" 662,88		662,880			
			Součet		662,880			
38	R	564851111	Podklad ze štěrkorťě ŠD tl 150 mm	m2	1 676,160	79,70	133 589,95	
			<i>Podklad ze štěrkorťě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm</i>					
			"přil.03 typ 3 + 2x typ 1" 662,88+2*506,64		1 676,160			
			Součet		1 676,160			
39	R	564871111	Podklad ze štěrkorťě ŠD tl 250 mm	m2	1 039,770	126,00	131 011,02	
			<i>Podklad ze štěrkorťě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm</i>					
			"typ 2 přil.03" 1039,77		1 039,770			
			Součet		1 039,770			
40	R	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	1 039,770	32,60	33 896,50	
			<i>Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 60 mm</i>					
			"typ 2 přil.03" 1039,77		1 039,770			
			Součet		1 039,770			
41	R	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	506,640	410,00	207 722,40	
			<i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sífednězmně - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm</i>					
			"přil.03 typ 1" 506,64		506,640			
			Součet		506,640			
42	R	573312611	Prolití podkladu asfaltem v množství 7 kg/m2	m2	506,640	45,00	22 798,80	
			<i>Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 7,00 kg/m2</i>					
			"přil.03 typ 1" 506,64		506,640			
			Součet		506,640			
43	R	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	506,640	205,00	103 861,20	
			<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm</i>					
			"přil.03 typ 1" 506,64		506,640			
			Součet		506,640			
44	R	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 039,770	291,00	302 573,07	
			<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm</i>					
			"typ 2 přil.03" 1039,77		1 039,770			
			Součet		1 039,770			
45	R	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	506,640	288,00	145 912,32	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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 ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
			"přil.03 typ 1" 506,64		506,640		
			Součet		506,640		
46 R		919122116	Zálivka styčných ploch živič komunikací asf emulzí	m	1 843,450	25,00	46 086,25
			Těsnění spár zálivkou za lepla pro komůrky 5 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem				

8 - Trubní vedení

2 201 288,28

47 R		852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	5,000	327,00	1 635,00
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
			"přil.50" 1*3+2		5,000		
			Součet		5,000		
48 50.		50.20.80600	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/600	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/600				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
49 50.		50.20.80100 0.1	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/1000	ks	1,000	2 640,00	2 640,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/1000				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
50 50.		50.20.80300	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/300	ks	1,000	965,00	965,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/300				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
51 50.		50.20.80800	Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/800	ks	2,000	2 100,00	4 200,00
			Tvarovky přírubové FF, tvarovka přímá DN 80/800				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
52 R		857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	65,000	263,00	17 095,00
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
			"přil.50" 33+3+13+5+7+4		65,000		
			Součet		65,000		
53 040		0400080090 16	PŘÍRUBA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	kus	33,000	1 350,00	44 550,00
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90				
			5+16+2+2+8		33,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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		33,000			
54	810	8100050002 16	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-2"	kus	3,000	189,00	567,00	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-2"					
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
55	040	0400050063 16	PŘÍRUBA S2000 DN 50/63	kus	13,000	1 150,00	14 950,00	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63					
			3+2+2+2+2+2		13,000			
			Součet		13,000			
56	855	8550080050 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	5,000	971,00	4 855,00	
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50					
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
57	50.	50.13.80	Tvarovky přírubové N, přírubové palkové koleno DN 80	ks	7,000	953,00	6 671,00	
			Tvarovky přírubové N, přírubové palkové koleno DN 80					
			3+1+1+2		7,000			
			Součet		7,000			
58	504	5049050000 16	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 50	kus	4,000	880,00	3 520,00	
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 50					
			1+1+1+1		4,000			
			Součet		4,000			
59	R	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	25,000	347,00	8 675,00	
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			"přil.50" 11+3+6+4+1		25,000			
			Součet		25,000			
60	851	8510080080 16	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	11,000	1 420,00	15 620,00	
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80					
			1+1+7+2		11,000			
			Součet		11,000			
61	851	8510080050 16	TVAROVKA T KUS DN 80-50	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-50					
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
62	B52	8525090080 16	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 90-80	kus	6,000	1 670,00	10 020,00
			TVAROVKY S2000 HRDLO / PŘÍRUBA DN 90-80				
			2+1+3		6,000		
			Součet		6,000		
63	B51	8515090090 16	TVAROVKA S2000 T KUS DN 90-90	kus	4,000	3 010,00	12 040,00
			TVAROVKY S2000 T KUS DN 90-90				
			1+2+1		4,000		
			Součet		4,000		
64	B51	8515063063 16	TVAROVKA S2000 T KUS DN 63-63	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
			TVAROVKY S2000 T KUS DN 63-63				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
65	R	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	1 003,190	19,60	19 662,52
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm				
			"přil.01" 1003,19		1 003,190		
			Součet		1 003,190		
66	286	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	1 018,238	69,00	70 258,42
			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návín				
			"přil.01" 1003,19*1,015		1 018,238		
			Součet		1 018,238		
67	R	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	2 920,000	41,60	121 472,00
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm				
			"přil.01" 2920		2 920,000		
			Součet		2 920,000		
68	PE1	PE19011RC	ROURA PE100 voda 90 x 8,2 x 100m SDR11 PN16 RC	m	2 963,800	140,00	414 932,00
			koextrudované třívrstvé potrubí PE100 RC + DOQ. Kontrola kvality nad rámec technického předpisu PAS1075 dokumentovaná, ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu, inspekčním certifikátem 3.1.. Poškození na povrchu potrubí, jako povrchové vrypy či rýhy, jsou přípustné až do 20 % tloušťky stěny. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru D63 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Potrubí v profilech D = 63, 90, 110 mm je v barvě modré, s certifikací pro plynou vodu, v souladu s hydrotechnickým výpočtem s parametrem tloušťky stěny SDR 11.				
			"přil.01" 2920*1,015		2 963,800		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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		2 963,800		
69	OB9	OB901111R C	OBLOUK PE 90/11* PE 100 SDR 11 RC	ks	19,000	720,00	13 680,00
			OBLOUK PE 90/11* PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 8+9+2		19,000		
			Součet		19,000		
70	OB9	OB902211R C	OBLOUK PE 90/22* PE 100 SDR 11 RC	ks	14,000	780,00	10 920,00
			OBLOUK PE 90/22* PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 9+2+3		14,000		
			Součet		14,000		
71	OB9	OB9030RC	OBLOUK PE 90/30* PE 100 SDR 17 RC	ks	6,000	780,00	4 680,00
			OBLOUK PE 90/30* PE 100 SDR 17 RC				
			"přil.50" 2+2+2		6,000		
			Součet		6,000		
72	OB9	OB904511R C	OBLOUK PE 90/45* PE 100 SDR 11 RC	ks	16,000	720,00	11 520,00
			OBLOUK PE 90/45* PE 100 SDR 11 RC				
			"přil.50" 1+13+1+1		16,000		
			Součet		16,000		
73	OB9	OB909011R C	OBLOUK PE 90/90* PE 100 SDR 11 RC	Ks	2,000	650,00	1 300,00
			OBLOUK PE 90/90* PE 100 SDR 11 RC				
74	BT9	BT9011	T KUS PE 90 PE 100 SDR 11	Ks	1,000	421,00	421,00
			T KUS PE 90 PE 100 SDR 11				
			"přil.50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
75	R	891181111	Montáž vodovodních šoupátek domovních přípojek	kus	143,000	170,00	24 310,00
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do "přel.1-6*22,96+DN 40				
			"vodovodní přípojky" 143		143,000		
			Součet		143,000		
76	280	280001032 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	142,000	1 430,00	203 060,00
			ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"				
			"přil. 50" 51+91		142,000		
			Součet		142,000		
77	280	2800054040 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 40-2"	kus	1,000	1 520,00	1 520,00
			ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 40-2"				
			"přil. 50" 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-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
78	960	96014	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 - 3/4"-2"	kus	143,000	720,00	102 960,00
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 50-65				
79	R	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	9,000	327,00	2 943,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
80	400	400A05000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	9,000	2 620,00	23 580,00
			ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50				
			"přil.50" 2+2+2+1+1+1		9,000		
			Součet		9,000		
81	950	95000500650A	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 50-65	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 50-65				
82	R	891213321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 50	kus	4,000	240,00	960,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50				
83	982	982205012516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 1305/50	kus	4,000	19 700,00	78 800,00
			OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1305/50				
			"přil. 50" 1+1+1+1		4,000		
			Součet		4,000		
84	179	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	4,000	3 900,00	15 600,00
			POKLOPY ZA- A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY ULIČNÍ LITINOVÝ				
85	R	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	19,000	392,00	7 448,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
86	400	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	19,000	2 790,00	53 010,00
			ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80				
			"přil. 50" 1+10+2+1+5		19,000		
			Součet		19,000		
87	950	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80				
			"přil. 50" 1+9+1+1+4		16,000		
			Součet		16,000		
88	951	951008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-2,0 -2,5 DN 80	kus	1,000	1 340,00	1 340,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-2,0-2,5 DN 80							
			"přil. 50" 1		1,000		
			Součet		1,000		
89	950	950205010007	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,5-3,5 50-100 (2,5-3,5m)	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
			"přil. 50" 1+1		2,000		
			Součet		2,000		
90	R	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	3,000	377,00	1 131,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních tadech DN 80</i>							
91	982	982208012516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 1305/80	kus	3,000	19 700,00	59 100,00
<i>OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1305/80</i>							
			"přil. 50" 1+1+1		3,000		
			Součet		3,000		
92	179	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	3,000	3 900,00	11 700,00
<i>POKLOPY ZA- A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY ULIČNÍ LITINOVÝ</i>							
93	R	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	394,00	1 576,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80</i>							
			"přil. 50" 4		4,000		
			Součet		4,000		
94	D49	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	kus	4,000	11 000,00	44 000,00
<i>HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m</i>							
			2+1+1		4,000		
			Součet		4,000		
95	R	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	507,00	1 014,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80</i>							
			"přil. 50" 2		2,000		
			Součet		2,000		
96	505	505108015016	HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN B2C 80/1,5m	kus	2,000	22 200,00	44 400,00
<i>HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN B2C 80/1,5m</i>							
97	R	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	143,000	379,00	54 197,00
<i>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80</i>							
			"vodovodní přípojky" 51+92		143,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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		143,000		
98	525	5250090054 16	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-5/4"	kus	91,000	1 200,00	109 200,00
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 90-5/4"				
			"vodovodní přípojky" 91		91,000		
			Součet		91,000		
99	525	5250090002 16	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-2"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 90-2"				
			"vodovodní přípojky" 1		1,000		
			Součet		1,000		
100	525	5250063054 16	PAS NAVRTÁVACÍ DN 63-5/4"	kus	51,000	980,00	49 980,00
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 63-5/4"				
			"vodovodní přípojky" 51		51,000		
			Součet		51,000		
101	R	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	5,000	500,00	2 500,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, ližinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
			"vč.7.4-7;6.2" 5		5,000		
			Součet		5,000		
102	8 i	8 inf 03	Navrtávací pas univ 80-500 16 2"	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
103	R	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 003,170	6,75	6 771,40
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
			"přil.01" 1003,17		1 003,170		
			Součet		1 003,170		
104	R	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3 923,170	3,69	14 476,50
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
			"přil.01" 1003,17+2920		3 923,170		
			Součet		3 923,170		
105	R	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 920,000	9,09	26 542,80
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
			"přil.1" 2920		2 920,000		
			Součet		2 920,000		
106	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	29,000	1 200,00	34 800,00
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
			19+8+2		29,000		
			Součet		29,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
107	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	171,000	201,00	34 371,00
			<i>Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>				
			28+143		171,000		
			Součet		171,000		
108	175	1750000000 01	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	28,000	540,00	15 120,00
			<i>POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA</i>				
			"přil.50" 3+12+2+1+2+1+1+1+5		28,000		
			Součet		28,000		
109	165	1650000000 01	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	143,000	370,00	52 910,00
			<i>POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA</i>				
			"domovní přípojky" 51+92		143,000		
			Součet		143,000		
110	348	3481000000 00	PODKLAD. DESKA UNI	kus	171,000	190,00	32 490,00
			<i>PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ</i>				
111	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	12,000	418,00	5 016,00
			<i>Osazení poklopů litinových hydrantových</i>				
112	195	1950000000 00	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA	kus	12,000	1 650,00	19 800,00
			<i>POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA</i>				
			"tab.50" 1+3+1+1+1		7,000		
			"podchody - kontr.trubka" 5		5,000		
			Součet				
			Součet		12,000		
113	348	3482000000 00	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	12,000	380,00	4 560,00
			<i>PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP</i>				
114	R	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	320,000	175,00	56 000,00
			<i>Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu</i>				
			"přil.50" 5+18+1+1+1+1+7		34,000		
			"domovní přípojky" 2*(51+92)		286,000		
			Součet				
			Součet		320,000		
115	R	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200	m	3 923,170	6,50	25 500,61
			<i>Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200 šedá</i>				
			"přil 1" 3923,17		3 923,170		
			Součet		3 923,170		
116	R	899721121	Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení	m	4 581,970	14,00	64 147,58
			<i>Signalizační vodič CY 6mm s upevněním na potrubí, vč vyvedení</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
			3923,17+1,8*2*(171+12)		4 581,970		
			Součet		4 581,970		
117	R	899911121	Kluzná objímka výšky do 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	41,000	185,00	7 585,00
			<i>Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</i>				
118	R	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	10,000	600,00	6 000,00
			<i>Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200</i>				
			"vč.č.6,7" 2*5		10,000		
			Součet		10,000		
119	R	899914111	Montáž ocelové chráničky D 178 x 10 mm	m	8,980	115,00	1 032,70
			<i>Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 159 x 10 mm</i>				
			"vč.7.4" 8,98		8,980		
			Součet		8,980		
120	142	142160030	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D178 tl 5,0 mm	m	9,249	750,00	6 936,75
			<i>trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, + ochrana povrchu PE, ČSN 41 1353.1 vnější D 178 tloušťka stěny 5,0</i>				
			1,03*8,98		9,249		
			Součet		9,249		
121	R	prop 02	Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750	ks	4,000	790,00	3 160,00
			<i>Orientační tyč pro vodovod do bet patky 400x400x750</i>				
			"protlaký vč.7.6,7" 4		4,000		
			Součet		4,000		
122	R	prop 03	Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou	ks	5,000	2 100,00	10 500,00
			<i>Kontrolní trubka PE-40 se záslepkou</i>				
			"vč.7.4-7;6,2" 5		5,000		
			Součet		5,000		
123	R	prop 04	Kalník z PE-63	kpl	3,000	2 500,00	7 500,00
			<i>Sestava kalníku: PE-63 dél.1,4m perfor. + koleno D63/2" + tvarovka spojná D63/2" + spojka hadicová C s vnitř. záv 2" + víčko C + obsyp ŠD</i>				
			"vč.4.2" 3		3,000		
			Součet		3,000		
124	R	prop 05	Připojení nadzem hydrentů PE-90	m	16,000	215,00	3 440,00
			<i>Sestava kalníku: PE-63 dél.1,4m perfor. + koleno D63/2" + tvarovka spojná D63/2" + spojka hadicová C s vnitř. záv 2" + víčko C + obsyp ŠD</i>				

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

388 246,18

125	R	9 prop 01	Provizorní převedení potoka Chumava - řad2 - 0,071km	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
			<i>Provizorní převedení potoka Chumava - 0,071km, Přehrazení jilem, cca 8m3 + likvidace přehrázky</i>				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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
			"TZ + vč.7.4" 1		1,000		
			Součet		1,000		
96 - Bourání konstrukcí							163 405,83
126	R	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm	m2	506,640	42,70	21 633,53
<i>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm</i>							
			"přil.03 typ 1" 506,64		506,640		
			Součet		506,640		
127	R	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	1 702,650	22,20	37 798,83
<i>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm</i>							
			"přil 03 typ 2,3" 1039,77+662,88		1 702,650		
			Součet		1 702,650		
128	R	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150	m2	1 546,410	30,40	47 010,86
<i>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm</i>							
			"přil 03 typ 1 + typ 2" 506,64+1039,77		1 546,410		
			Součet		1 546,410		
129	R	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 843,450	30,90	56 962,61
<i>Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm</i>							
			"přil.7,9,33-49" 80,97+244,97+444,24+13,17+30,68+36,44+41,54+91,16+168,83+34,09+14,99+195,21+337,59+22,95+86,62		1 843,450		
			Součet		1 843,450		
99 - Přesun hmot							222 340,35
130	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 453,444	35,00	50 870,54
<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>							
131	R	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - 9km	t	13 080,996	8,00	104 647,97
<i>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km</i>							
			1453,444*9 'Přepočtené koeficientem množství		13 080,996		
			Součet		13 080,996		
132	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	488,666	100,00	48 866,60
<i>Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)</i>							
133	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	964,778	15,00	14 471,67
<i>Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)</i>							
			283,718+681,06		964,778		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO-07 Vodovodní řady

JKSO:

Část: SO-07-2 - Vodovodní řady II. etapa

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		964,778		
134 R		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	83,339	41,80	3 483,57
<i>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</i>							

Celkem

6 602 622,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	VON Vedlejší a ostatní náklady	EČO	
Název části	VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady - I. etapa	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	DIČ
Projektant	Ing. Václav Uřeš		
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	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. 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	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		1 123 000,00	

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 1 123 000,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko	27	1 358 830,00
		E	Připočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.
 Zapsána v OR Praha o.č. C.vl. 779
 DIČ: CZ00204382, IČ: 00204382
 Nádražní 4 Praha 5, tel.: 220 839 680
 Kancel. Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 444
 E-mail: sindler@sindler.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Část: VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady - I. etapa

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

OST - Ostatní

1 123 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 123 000,00

1	R	012203000	Geodetické práce při provádění a při dokončení stavby <i>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při a dokončení provádění stavby</i>	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
2	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	R	013254004	Dokumentace předávací <i>Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky těsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	R	021303000	Zabezpečení archeologických nálezů na místě - archeologický dozor <i>Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení archeologických nálezů na místě</i>	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
5	R	030001000	Zařízení staveniště <i>Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště</i>	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
6	R	034403000	Dopravní značení na staveništi - DIO, DIR <i>Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi</i>	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
7	R	043103001	Komplexní zkoušky <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení</i>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
8	R	043103002	Zaškolení obsluhy <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení</i>	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
9	R	044002000	Revize <i>Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize</i>	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
10	R	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vytyčeí inž. sítí <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	R	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - provozní a kanalizační řád <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
12	R	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - harmonogram <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Část: VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady - I. etapa

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
13	R	049103003	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - měření hluku	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>							
14	R	049103004	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - povodňový plán pro stavbu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>							
15	R	071203000	Provoz dalšího subjektu - nouzové zásobení vodou a manipulace na síti	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
<i>Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz dalšího subjektu</i>							
16	R	091503000	Náklady související s publikační činností - propagace projektu	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
<i>Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zaslavením stavby náklady související s publikační činností</i>							

Celkem

1 123 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizace a vodovod Hostomice - Bezdědice - Radouš, zrušení ČOV Hostomice a nová ČOV Radouš	JKSO	
Název objektu	VON Vedlejší a ostatní náklady	EČO	
Název částí	VON - II.etapa - Vedlejší a ostatní náklady - II. etapa	Místo	Hostomice, Bezdědice, Radouš
Objednatel	Město Hostomice	IČ	DIČ
Projektant	Ing. Václav Uraš		
Zhotovitel	Šindler, dělní 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	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
	Dodávky	0,00			0,00
2		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
	Montáž	0,00			0,00
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
	Dodávky	0,00			0,00
4		11		16	Provozní vlivy
	Montáž	0,00			0,00
5	"M"			17	Ostatní
	Dodávky	0,00			0,00
6				18	NUS z rozpočtu
	Montáž	0,00			0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
		0,00			0,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
		0,00	0,00		1 017 000,00

D		E	
Celkové náklady		Připočty a odpočty	
23	Součet 7, 12, 19-22	27	Dodávky objednatele
	1 017 000,00		0,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	28	Klouzavá doložka
	0,00		0,00
25	DPH 21,00 % z 1 017 000,00	29	Zvýhodnění +-
	213 570,00		0,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		
	1 230 570,00		

Projektant	Razítko
Datum a podpis	
Objednatel	
Datum a podpis	
Zhotovitel	Razítko
Datum a podpis	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.: 220 809 687 Křezmovo Brodská 23, Pb. tel.: 318 632 477 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: VON Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Část: VON - II. etapa - Vedlejší a ostatní náklady - II. etapa

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

OST - Ostatní

1 017 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 017 000,00

1	R	012203000	Geodetické práce při provádění a při dokončení stavby	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při a dokončení provádění stavby</i>							
2	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>							
3	R	021303000	Zabezpečení archeologických nálezů na místě - archeologický dozor	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
<i>Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení archeologických nálezů na místě</i>							
4	R	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	740 000,00	740 000,00
<i>Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště</i>							
			1		1,000		
			Součet		1,000		
5	R	034403000	Dopravní značení na staveništi - DIO, DIR	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
<i>Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi</i>							
6	R	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vytyčeň inž. sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>							
7	R	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - provozní a kanalizační řád	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>							
8	R	091503000	Náklady související s publikační činností - propagace projektu	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
<i>Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby náklady související s publikační činností</i>							

Celkem

1 017 000,00