

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zadavatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7

16113087 Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

SO 01 komunikace

A trasa A

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

001	11120,1101	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm	m2	1 200,000000	30,10	36 120,00
002	11120,1401	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm	m2	1 200,000000	9,60	11 520,00
004	11220,1101	Odstranění pařezů průměru do 300 mm	ks	51,000000	180,10	9 185,10
006	11220,1103	Odstranění pařezů průměru do 700 mm	ks	1,000000	508,30	508,30
007	11310,6123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkové dlažby [0,260t]	m2	94,000000	28,50	2 679,00
008	11320,2111	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t]	m	122,000000	44,90	5 477,80
009	11310,6241	Rozebrání vozovek a ploch ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů do lože z karr	m2	725,000000	56,10	40 672,50
010	12220,2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100m3	m3	1 098,000000	38,90	42 712,20
011	12220,2209	Příplatek za lepivost	m3	1 098,000000	11,10	12 187,80
012	12230,2202	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3	m3	834,000000	38,90	32 442,60
013	12230,2209	Příplatek za lepivost	m3	834,000000	11,10	9 257,40
014	12220,1402	Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 1000 m3	m3	1 216,000000	33,10	40 249,60
015	16260,1102	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	1 216,000000	45,30	55 084,80
016	16220,1102	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 50 m	m3	1 056,000000	36,00	38 016,00
019	16230,1421	Vodorovné přemístění do 5000 m pařezů do 300 mm	ks	51,000000	62,80	3 202,80
022	16230,1423	Vodorovné přemístění do 5000 m pařezů do 700 mm	ks	1,000000	416,80	416,80
023	16270,1105	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 10 000 m	m3	1 404,000000	53,40	74 973,60
024	16710,1102	Nakládání výkopu, množství přes 100 m3 z horniny 1až 4	m3	528,000000	11,10	5 860,80
025	17110,1102	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuštěných na 96% PS	m3	528,000000	60,20	31 785,60
026	17110,1103	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuštěných do 100% PS	m3	994,000000	94,80	94 231,20
027	17120,1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 932,000000	30,50	58 926,00
028	17120,1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	2 528,000000	10,00	25 280,00
029	18110,1102	Úprava pláňe v hornině 1 až 4 se zhuštěním	m2	3 894,000000	11,60	45 170,40
030	18210,1101	Svahování trvalých svahů v zářezích v hornině tř. 1-4	m2	1 474,000000	44,40	65 445,60
031	18230,1122	Rozproštění omice ve svahu sklonu přes 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	1 474,000000	42,00	61 908,00
032	18141,1132	Založení travníku výsevem parkového na svahu do 1:2	m2	1 474,000000	13,30	19 604,20
033	005 72410	Směs travní parková	kg	31,000000	111,20	3 447,20

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

826 365,30

002 2 - ZÁKLADY

034	21314,1112	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 6 m	m2	880,000000	11,10	9 768,00
035	693 66219	Filtrační a separační geotextilie 300 g/m2	m2	1 056,000000	15,00	15 840,00
036	21314,1131	Zřízení vrstvy z geotextilie přes 1:2,5 do 1:1 do 1:1 šířky do 3 m	m2	720,000000	14,10	10 152,00
037	673 90521	Textilie jutařské netkané 300 g/m2, šíře 300 cm	m	288,000000	20,00	5 760,00

002 2 - ZÁKLADY

41 520,00

003 5 - KOMUNIKACE

038	56495,1313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu po zhuštění tl. 150 mm	m2	1 760,000000	40,00	70 400,00
039	56485,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.150mm	m2	5 888,000000	80,00	471 040,00
040	56486,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.200mm	m2	41,000000	124,50	5 104,50
041	56517,5122	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 110 mm	m2	2 430,000000	280,00	680 400,00
042	57323,1111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2	m2	2 430,000000	10,00	24 300,00
043	57713,4121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm	m2	2 430,000000	180,00	437 400,00
044	59621,1112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší tl. 60 mm	m2	569,000000	203,80	115 962,20
045	592 45119	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé barevná 20/10/6	m2	23,000000	357,00	8 211,00
046	592 45110	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - přírodní 20/10/6	m2	552,000000	105,50	58 236,00
047	59621,2212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm	m2	41,000000	214,90	8 810,90
048	592 45199	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - pro nevidomé červená 20/10/8	m2	2,400000	427,00	1 024,80
049	592 45109	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8	m2	40,000000	144,70	5 788,00
050	59914,1111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	14,500000	66,80	968,60

003 5 - KOMUNIKACE

1 887 646,00

004 8 - TRUBNÍ VEDENÍ

051	89933,1111	Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	6,000000	1 495,70	8 974,20
052	592 24321	Vyrovňovací prstenec TBW-Q.1 63/8 D625*120*80	ks	18,000000	170,00	3 060,00
053	592 24305	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25 D1000*250*120	ks	19,000000	500,00	9 500,00

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zadavatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7

004 8 - TRUBNÍ VEDENÍ 21 534,20

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

054	91613,1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do	m	641,000000	194,60	124 738,60
055	592 17474	Silniční obrubník 1000x150x250	ks	630,000000	72,80	45 864,00
056	592 17475	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150	ks	17,000000	74,10	1 259,70
057	592 17476	Silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250	ks	1,000000	221,30	221,30
058	592 17477	Silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250	ks	1,000000	221,30	221,30
059	91623,1213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu	m	595,000000	194,60	115 787,00
060	592 17410	Obrubník chodníkový 1000x100x250	ks	601,000000	74,50	44 774,50
061	91973,1121	Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné	m	14,500000	129,80	1 882,10
062	91973,5111	Řezání stávajícího živčního krytu do 50mm	m	14,500000	76,50	1 109,25
063	99722,1561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, se složením z kusových materiálů do 1 km	t	25,000000	29,50	737,50
064	99722,1571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km	t	321,000000	139,00	44 619,00
065	99722,1579	Příplatek za další 1 km	t	1 480,000000	11,30	16 724,00
066	99722,1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	296,000000	10,00	2 960,00
067	99822,5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým net	t	413,200000	11,10	4 586,52

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE 405 484,77

A Celkem trasa A 3 182 550,27

B trasa B

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

001	11120,1101	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm	m2	600,000000	30,10	18 060,00
002	11120,1401	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm	m2	600,000000	9,60	5 760,00
003	12220,1401	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	198,000000	84,90	16 810,20
004	16260,1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	198,000000	45,30	8 969,40
005	12220,2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100m3	m3	1 380,000000	38,90	53 682,00
006	12220,2209	Příplatek za lepivost	m3	1 380,000000	11,10	15 318,00
007	12230,2202	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3	m3	1 031,000000	38,90	40 105,90
008	12230,2209	Příplatek za lepivost	m3	1 031,000000	11,10	11 444,10
009	13230,1201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh do 2000 mm s urovňáním dna v hornině	m3	22,000000	144,60	3 181,20
010	13230,1209	Příplatek za lepivost	m3	22,000000	33,50	737,00
011	16220,1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 50 m	m3	40,000000	36,00	1 440,00
012	16270,1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m	m3	2 413,000000	53,40	128 854,20
013	16710,1102	Nakládání výkopku, množství přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	20,000000	11,10	222,00
014	17110,1102	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuťných na 96% PS	m3	20,000000	60,20	1 204,00
015	17120,1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 433,000000	30,50	74 206,50
016	17120,1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	4 344,000000	10,00	43 440,00
017	18110,1102	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 871,000000	11,60	33 303,60
018	18110,1101	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhuťnění	m2	1 318,000000	7,80	10 280,40
019	18130,1102	Rozprostření omice v rovině do 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	1 318,000000	28,60	37 694,80
020	18141,1131	Založení trávníku výsevem parkového v rovině do 1:5	m2	1 318,000000	13,30	17 529,40
021	005 72410	Směs travní parková	kg	28,000000	111,20	3 113,60

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE 525 356,30

002 2 - ZÁKLADY

022	21314,1112	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 6 m	m2	1 161,000000	11,10	12 887,10
023	693 66219	Filtrovní a separační geotextilie 300 g/m2	m2	1 394,000000	15,00	20 910,00

002 2 - ZÁKLADY 33 797,10

003 5 - KOMUNIKACE

024	56495,1313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2 322,000000	40,00	92 880,00
025	56485,1111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.150mm	m2	2 745,000000	80,00	219 600,00
026	56486,1111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.200mm	m2	103,000000	124,50	12 823,50
027	56487,1111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.250mm	m2	189,000000	166,80	31 525,20
028	56517,5122	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 110 mm	m2	1 113,000000	280,00	311 640,00
029	57323,1111	Postřik živčiny spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2	m2	1 113,000000	10,00	11 130,00
030	57713,4121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm	m2	1 113,000000	180,00	200 340,00
031	59621,1112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší tl. 60 mm	m2	31,000000	203,80	6 317,80
032	592 45119	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé barevná 20/10/6	m2	7,200000	357,00	2 570,40
033	592 45110	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - přírodní 20/10/6	m2	25,000000	105,50	2 637,50
034	59621,2211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm	m2	103,000000	214,90	22 134,70

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

JKSO:

Zjednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
035	592 45109	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8	m2	106,000000	144,70	15 338,20
036	59621,2212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm	m2	189,000000	214,90	40 616,10
037	592 45109	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8	m2	193,000000	144,70	27 927,10

003 5 - KOMUNIKACE

997 480,50

004 8 - TRUBNÍ VEDENÍ

038	83126,3195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN do 300	ks	2,000000	2 168,40	4 336,80
039	87131,5221	Kanalizační potrubí z PVC systém KG v otevřeném výkopu třídy SN8 DN150	m	20,000000	319,30	6 386,00
040	89594,1311	Zřízení vpustí kanalizační z betonových dílců typ UVB-50	ks	4,000000	2 205,20	8 820,80
041	592 23823	Dílec dešťových vpustí - spodní dílec s kalištěm vysokým TBV-Q 500/626 D (626	ks	4,000000	400,00	1 600,00
042	592 23855	Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký s integrovaným sifonem DN 150	ks	4,000000	1 300,00	5 200,00
043	592 23864	Dílec dešťových vpustí - prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a (390x60x50)	ks	4,000000	150,00	600,00
044	89920,3111	Osazení mříží litinových hmotností do 150 kg	ks	4,000000	634,80	2 539,20
045	592 23876	Rám dešťové vpustí zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 D 400 500/500 mm	ks	4,000000	500,00	2 000,00
046	592 23878	Mříž dešťové vpustí litinová M1 D400 DIN 19583-13 500/500 mm	ks	4,000000	1 500,00	6 000,00

004 8 - TRUBNÍ VEDENÍ

37 482,80

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

047	91411,1111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky	ks	4,000000	188,40	753,60
048	404 44274	Dopravní značky obytná zóna 1000x500, FeZn	ks	4,000000	5 004,00	20 016,00
049	91451,1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	ks	4,000000	933,00	3 732,00
050	404 45920	Sloupek k silničním dopravním značkám jednoduchý Zn 70, včetně patky HP70	ks	4,000000	889,60	3 558,40
051	91613,1113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou z betonu, do 1	m	35,000000	256,10	8 963,50
052	91613,1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do	m	499,000000	194,60	97 105,40
053	592 17474	Silniční obrubník 1000x150x250	ks	444,000000	72,80	32 323,20
054	592 17475	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150	ks	68,000000	74,10	5 038,80
055	592 17476	Silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250	ks	14,000000	221,30	3 098,20
056	592 17477	Silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250	ks	14,000000	221,30	3 098,20
057	91623,1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu	m	255,000000	194,60	49 623,00
058	592 17410	Obrubník chodníkový 1000x100x250	ks	258,000000	74,50	19 221,00
059	99822,5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým net	t	270,400000	11,10	3 001,44

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

249 532,74

B Celkem trasa B

1 843 649,44

C trasa C

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

001	11120,1101	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm	m2	200,000000	30,10	6 020,00
002	11120,1401	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm	m2	200,000000	9,60	1 920,00
003	12220,2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100m3	m3	292,000000	38,90	11 358,80
004	12220,2209	Příplatek za lepidlost	m3	292,000000	11,10	3 241,20
005	12230,2202	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3	m3	292,000000	38,90	11 358,80
006	12230,2209	Příplatek za lepidlost	m3	292,000000	11,10	3 241,20
007	12220,1402	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 1000 m3	m3	104,000000	33,10	3 442,40
008	16260,1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	104,000000	45,30	4 711,20
009	16220,1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 50 m	m3	4,000000	36,00	144,00
010	16270,1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m	m3	582,000000	53,40	31 078,80
011	16710,1102	Nakládání výkopku, množství přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	2,000000	11,10	22,20
012	17110,1102	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuštěných na 96% PS	m3	2,000000	60,20	120,40
013	17120,1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	584,000000	30,50	17 812,00
014	17120,1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	1 048,000000	10,00	10 480,00
015	18110,1102	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhuštěním	m2	414,000000	11,60	4 802,40
016	18210,1101	Svahování trvalých svahů v zářezích v hornině tř. 1-4	m2	118,000000	44,40	5 239,20
017	18110,1101	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhuštění	m2	694,000000	7,80	5 413,20
018	18130,1102	Rozproštění omice v rovině do 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	694,000000	28,60	19 848,40
019	18141,1131	Založení trávníku výsevem parkového v rovině do 1:5	m2	694,000000	13,30	9 230,20
020	005 72410	Směs travní parková	kg	15,000000	111,20	1 668,00

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

151 152,40

002 2 - ZÁKLADY

021	27431,1124	Základové konstrukce z betonu prostého ve výkopu C12/15	m3	9,200000	2 780,70	25 582,44
-----	------------	---	----	----------	----------	-----------

002 2 - ZÁKLADY

25 582,44

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zadatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7

003 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE

022	31126,1111	Osazování bloků nadzákladových zdí z betonu prostého na maltu, objemu do 0,1	KUS	980,000000	64,50	63 210,00
023	Předběžná cena	Zahradní tvarovky Prefa Gardenik I GRD 50/40/24	KUS	980,000000	61,60	60 368,00

003 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE 123 578,00

004 5 - KOMUNIKACE

024	56487,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.250mm	m2	414,000000	166,80	69 055,20
025	56485,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.150mm	m2	139,000000	80,00	11 120,00

004 5 - KOMUNIKACE 80 175,20

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

026	99822,5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým net	t	164,200000	11,10	1 822,62
-----	------------	--	---	------------	-------	----------

005 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE 1 822,62

C Celkem trasa C 382 310,66

D trasa D

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE

001	11120,1101	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm	m2	680,000000	30,10	20 468,00
002	11120,1401	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm	m2	680,000000	9,60	6 528,00
004	11220,1101	Odstranění pařezů průměru do 300 mm	ks	99,000000	180,10	17 829,90
006	11220,1103	Odstranění pařezů průměru do 700 mm	ks	1,000000	508,30	508,30
007	11310,6123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkové dlažby [0,260t]	m2	7,500000	28,50	213,75
008	11320,2111	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t]	m	17,000000	44,90	763,30
009	12220,2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100m3	m3	2 813,000000	38,90	109 425,70
010	12220,2209	Příplatek za lepivost	m3	2 813,000000	11,10	31 224,30
011	12230,2202	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3	m3	2 038,000000	38,90	79 278,20
012	12230,2209	Příplatek za lepivost	m3	2 038,000000	11,10	22 621,80
013	12220,1401	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	147,000000	84,90	12 480,30
014	16260,1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	147,000000	45,30	6 659,10
015	16220,1102	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4 do 50 m	m3	10,000000	36,00	360,00
018	16230,1421	Vodorovné přemístění do 5000 m pařezů do 300 mm	ks	99,000000	62,80	6 217,20
021	16230,1423	Vodorovné přemístění do 5000 m pařezů do 700 mm	ks	1,000000	416,80	416,80
022	16270,1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m	m3	4 846,000000	53,40	258 776,40
023	16710,1102	Nakládání výkopku, množství přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	5,000000	11,10	55,50
024	17110,1102	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuštěných na 96% PS	m3	5,000000	60,20	301,00
025	17110,1103	Uložení sypaniny do násypů z hornin soudržných zhuštěných do 100% PS	m3	57,000000	94,80	5 403,60
026	17120,1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	4 851,000000	30,50	147 955,50
027	17120,1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	8 723,000000	10,00	87 230,00
028	18110,1102	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhuštěním	m2	11 512,000000	11,60	133 539,20
029	18110,1101	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhuštění	m2	598,000000	7,80	4 664,40
030	18130,1102	Rozprostření omice v rovině do 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	598,000000	28,60	17 102,80
031	18141,1131	Založení trávníku výsevem parkového v rovině do 1:5	m2	598,000000	13,30	7 953,40
032	005 72410	Směs travní parková	kg	13,000000	111,20	1 445,60

001 1 - ZEMNÍ PRÁCE 979 422,05

002 2 - ZÁKLADY

033	21314,1112	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 6 m	m2	2 581,000000	11,10	28 649,10
034	693 66219	Filtrační a separační geotextilie 300 g/m2	m2	3 098,000000	15,00	46 470,00

002 2 - ZÁKLADY 75 119,10

003 5 - KOMUNIKACE

035	56495,1313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu po zhuštění tl. 150 mm	m2	5 162,000000	40,00	206 480,00
036	56485,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.150mm	m2	6 429,000000	80,00	514 320,00
037	56486,1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tl.200mm	m2	68,000000	124,50	8 466,00
038	56517,5122	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3m, tl. 110 mm	m2	2 581,000000	280,00	722 680,00
039	57323,1111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2	m2	2 581,000000	10,00	25 810,00
040	57713,4121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) šířky přes 3m, třída I, tl.40 mm	m2	2 581,000000	180,00	464 580,00
041	59621,1112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši tl. 60 mm	m2	587,000000	203,80	119 630,60
042	592 45110	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - přírodní 20/10/6	m2	593,000000	105,50	62 561,50
043	59621,2212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl. 80 mm	m2	68,000000	214,90	14 613,20
044	592 45199	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - pro nevidomé červená 20/10/8	m2	24,000000	427,00	10 248,00
045	592 45109	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - přírodní 20/10/8	m2	47,000000	144,70	6 800,90

Objednatel: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
046	59914,1111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	22,000000	66,80	1 469,60
	003	5 - KOMUNIKACE				2 157 659,80
	004	8 - TRUBNÍ VEDENÍ				
047	89933,2111	Výšková úprava vstupu do 200 mm snížením poklopu	ks	12,000000	1 445,20	17 342,40
	004	8 - TRUBNÍ VEDENÍ				17 342,40
	005	9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				
048	91411,1111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky	ks	3,000000	188,40	565,20
049	404 44111	Dopravní značky základní velikost, FeZn, NK reflexní tř.1	ks	3,000000	1 334,40	4 003,20
050	91451,1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	ks	3,000000	933,00	2 799,00
051	404 45920	Sloupek k silničním dopravním značkám jednoduchý Zn 70, včetně patky HP70	ks	3,000000	889,60	2 668,80
052	91613,1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou z betonu, do	m	905,000000	194,60	176 113,00
053	592 17474	Silniční obrubník 1000x150x250	ks	846,000000	72,80	61 588,80
054	592 17475	Silniční obrubník nájezdový 1000x150x150	ks	47,000000	74,10	3 482,70
055	592 17476	Silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250	ks	11,000000	221,30	2 434,30
056	592 17477	Silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250	ks	11,000000	221,30	2 434,30
057	91623,1213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou z betonu	m	444,000000	194,60	86 402,40
058	592 17410	Obrubník chodnikový 1000x100x250	ks	449,000000	74,50	33 450,50
059	91973,1121	Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné	m	22,000000	129,80	2 855,60
060	91973,5111	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm	m	22,000000	76,50	1 683,00
061	96600,5111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky s betonovými patkami [0.0	m	6,000000	279,20	1 675,20
062	99822,5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým net	t	456,000000	11,10	5 061,60
	005	9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				387 217,60
	D	Celkem trasa D				3 616 760,95
	SO 01	Celkem komunikace				9 025 271,32
	SO 01.1	dešťová kanalizace				
	SO 01.1a	SO 01.1a Stoka B2-2-1				
	1	Zemní práce				
001	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	4,000000	421,70	1 686,80
002	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	152,000000	97,10	14 759,20
003	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 176,860000	144,60	170 173,96
004	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 046,110000	11,10	22 711,82
005	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 046,110000	5,60	11 458,22
006	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 176,860000	5,60	6 590,42
007	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 176,860000	20,40	24 007,94
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 176,860000	30,50	35 894,23
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	696,050000	89,00	61 948,45
010	589811000	recyklat směsný frakce 0/16	t	1 162,404000	77,80	90 435,03
011	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	252,390000	89,00	22 462,71
012	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	421,491000	155,70	65 626,15
	1	Zemní práce				527 754,92
	2	Zakládání				
013	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože ote	m	578,000000	126,80	73 290,40
	2	Zakládání				73 290,40
	4	Vodorovné konstrukce				
014	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	96,780000	510,40	49 396,51
015	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	2,000000	18,90	37,80
016	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	KUS	2,000000	39,00	78,00
017	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	40,000000	71,60	2 864,00
018	5921120100	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	KUS	2,000000	140,00	280,00
019	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	KUS	12,000000	150,00	1 800,00
020	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	KUS	3,000000	170,00	510,00
021	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	KUS	6,000000	190,00	1 140,00
022	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	KUS	3,000000	143,20	429,60
023	5921120104	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	KUS	3,000000	210,00	630,00
024	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,080000	2 495,60	199,65
025	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,300000	2 234,40	670,32
	4	Vodorovné konstrukce				58 035,88

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
8 Trubní vedení						
026	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop s	m	2,180000	422,10	920,18
027	597107100	trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	2,213000	5 500,00	12 171,50
028	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu Dř	m	319,790000	62,50	19 986,88
029	286171260	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 300	KUS	53,298000	4 910,00	261 693,18
030	871420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu Dř	m	165,100000	77,10	12 729,21
031	286171280	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 500	KUS	27,517000	13 047,00	359 014,30
032	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu Dř	m	77,670000	69,40	5 390,30
033	286171270	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 400	KUS	12,945000	8 273,00	107 093,99
034	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	19,000000	1 561,00	29 659,00
035	892381111	Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	325,790000	38,90	12 673,23
036	892421111	Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	249,770000	50,00	12 488,50
037	892441111	Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 600	m	2,180000	50,00	109,00
038	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 c	KUS	10,000000	3 476,10	34 761,00
039	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 c	KUS	2,000000	3 698,50	7 397,00
040	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř.	KUS	5,000000	4 810,50	24 052,50
041	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř.	KUS	2,000000	5 477,70	10 955,40
042	5921135104	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/50 kom V30	KUS	10,000000	3 520,00	35 200,00
043	5921135105	šachtové dno TBZ-Q.1 100/60 KOM V40		2,000000	4 220,00	8 440,00
044	5921135106	šachtové dno TBZ-Q.1 100/75 KOM V50	KUS	5,000000	6 200,00	31 000,00
045	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 1	KUS	11,000000	550,00	6 050,00
046	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120	KUS	12,000000	750,00	9 000,00
047	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	KUS	17,000000	1 200,00	20 400,00
048	592243150R	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80x16,5 cm	KUS	2,000000	2 400,00	4 800,00
049	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	KUS	49,000000	140,00	6 860,00
050	5921135107	šachtové dno TBZ-Q.1 100/85 KOM V60	KUS	2,000000	6 400,00	12 800,00
051	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	KUS	19,000000	623,40	11 844,60
052	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	KUS	19,000000	1 890,00	35 910,00

1 093 399,76

99 Přesun hmot						
053	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	243,665000	11,10	2 704,68

99 Přesun hmot
 SO 01.1a Celkem SO 01.1a Stoka B2-2-1
 SO 01.1b SO 01.1b Zaskakovací průleh ZP 01

1 755 185,64

1 Zemní práce						
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	236,724000	144,60	34 230,29
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,420000	11,10	271,06
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,420000	5,60	136,75
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	236,724000	5,60	1 325,65
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	269,111000	20,40	5 489,86
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	124,178000	11,10	1 378,38
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	40,576000	79,40	3 221,73
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	178,328000	30,50	5 439,00
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,820000	89,00	1 585,98
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,800000	89,00	160,20
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	3,006000	122,30	367,63
012	181301105	Rozprostření omice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	354,620000	32,80	11 631,54
013	181301115	Rozprostření omice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu c	m2	250,600000	28,60	7 167,16
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	354,620000	13,30	4 716,45
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	250,600000	13,30	3 332,98
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,131000	111,20	1 682,57
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	354,620000	7,80	2 766,04
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	250,600000	44,40	11 126,64

96 029,92

2 Zakládání						
019	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem frakce 16/32 mm	m3	130,463000	629,00	82 061,23
020	211571111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí vodou štěrkokopiskem tříděným	m3	37,275000	525,80	19 599,20

POČET

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

Objednatel:

Zhotovitel:

Měna: Kč

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
021	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:	m2	772,980000	12,60	9 739,55
022	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š pi	m2	771,430000	23,10	17 820,03
023	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	888,036000	10,00	8 880,36
024	693-9000	Protikořenová geotextilie š. 2,9 m 275g/m2	m2	888,036000	14,00	12 432,50
025	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	30,000000	200,20	6 006,00

2 Zakládání

156 538,87

4 Vodorovné konstrukce

026	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,800000	2 911,40	5 240,52
027	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	4 391,20	632,33
028	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	13,800000	217,80	3 005,64

4 Vodorovné konstrukce

8 878,49

5 Komunikace

029	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
030	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39

5 Komunikace

398,27

8 Trubní vedení

031	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	6,520000	365,20	2 381,10
032	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
033	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
034	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
035	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	563,00	563,00

8 Trubní vedení

6 495,50

99 Přesun hmot

036	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,253000	11,10	124,91
-----	-----------	--	---	-----------	-------	--------

99 Přesun hmot

124,91

SO 01.1b Celkem SO 01.1b Zasakovací průleh ZP 01

268 465,96

SO 01.1c SO 01.1c Zasakovací průleh ZP 05

1 Zemní práce

001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	141,930000	144,60	20 523,08
002	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	189,936000	11,10	2 108,29
003	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	189,936000	5,60	1 063,64
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	141,930000	5,60	794,81
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	137,838000	20,40	2 811,90
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	62,244000	11,10	690,91
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťn	m3	41,184000	79,40	3 270,01
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,126000	30,50	2 291,34
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	25,620000	89,00	2 280,18
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,721000	89,00	153,17
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	2,874000	122,30	351,49
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	302,640000	28,60	8 655,50
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	115,440000	42,00	4 848,48
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	302,640000	13,30	4 025,11
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	115,440000	13,30	1 535,35
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,452000	111,20	1 162,26
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	302,640000	7,80	2 360,59
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	115,440000	44,40	5 125,54

1 Zemní práce

64 051,65

2 Zakládání

019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	90,000000	629,00	56 610,00
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkokopiskem tříděným	m3	18,000000	525,80	9 464,40
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	833,940000	27,70	23 100,14
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	580,752000	10,00	5 807,52
023	693-9000	Protikořenová geotextilie š. 2,9 m 275g/m2	m2	549,576000	14,00	7 694,06
024	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	10,000000	200,20	2 002,00

2 Zakládání

104 678,12

4 Vodorovné konstrukce

025	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
-----	-----------	--	----	----------	----------	--------

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

JKSO:

Objednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
026	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,000000	2 911,40	8 734,20
027	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	23,000000	217,80	5 009,40
4		Vodorovné konstrukce				14 115,77
5		Komunikace				
028	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
029	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27
8		Trubní vedení				
030	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	5,930000	365,20	2 165,64
031	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
032	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
033	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
034	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8		Trubní vedení				6 137,04
99		Přesun hmot				
035	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,322000	11,10	70,17
99		Přesun hmot				70,17
SO 01.1c		Celkem SO 01.1c Zasakovací průleh ZP 05				189 451,02
SO 01.1d		SO 01.1d Zasakovací průleh ZP 07				
1		Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	130,123000	144,60	18 815,79
002	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	206,812000	11,10	2 295,61
003	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	206,812000	5,60	1 158,15
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	130,123000	5,60	728,69
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	103,213000	20,40	2 105,55
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32,934000	11,10	365,57
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťn	m3	36,156000	79,40	2 870,79
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,279000	30,50	2 143,51
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	23,688000	89,00	2 108,23
010	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,426000	89,00	215,91
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	4,051000	122,30	495,44
012	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	61,308000	28,60	1 753,41
013	182301122	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	158,248000	42,00	6 646,42
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	61,308000	13,30	815,40
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	158,248000	13,30	2 104,70
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,489000	111,20	610,38
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	61,308000	7,80	478,20
018	182101101	Svahování v zázezech v hornině tř. 1 až 4	m2	158,248000	44,40	7 026,21
1		Zemní práce				52 737,94
2		Zakládání				
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	87,500000	629,00	55 037,50
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	15,000000	525,80	7 887,00
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	695,940000	27,70	19 277,54
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	484,752000	10,00	4 847,52
023	693-9000	Protikořenová geotextilie š. 2,9 m 275g/m2	m2	549,576000	14,00	7 694,06
024	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	10,000000	200,20	2 002,00
2		Zakládání				96 745,62
4		Vodorovné konstrukce				
025	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
026	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,400000	2 911,40	6 987,36
027	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	18,400000	217,80	4 007,52
4		Vodorovné konstrukce				11 367,05
5		Komunikace				
028	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
029	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27

Objednatel: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
Zhotovitel:
Měna: Kč

JKSO:
EČO:
Zpracoval:
Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7

8 Trubni vedeni

030	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	7,790000	365,20	2 844,91
031	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
032	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
033	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t/hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
034	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00

8	Trubni vedeni					6 816,31
---	---------------	--	--	--	--	----------

99 Přesun hmot

035	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,430000	11,10	82,47
-----	-----------	--	---	----------	-------	-------

[illegible]

SO 01.1d	Celkem	SO 01.1d Zasakovaci průleh ZP 07	168 147.66
----------	--------	----------------------------------	------------

SO 01.1e SO 01.1e Zasakovací průleh ZP 09

1 Zemní práce

001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	43,286000	144,60	6 259,16
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,276000	11,10	935,46
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,276000	5,60	471,95
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,286000	5,60	242,40
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,836000	20,40	323,05
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,555000	11,10	172,66
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	34,974000	79,40	2 776,94
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,279000	30,50	2 143,51
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,054000	89,00	716,81
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,013000	89,00	268,16
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	5,032000	122,30	615,41
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	33,060000	28,60	945,52
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	70,644000	42,00	2 967,05
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	33,060000	13,30	439,70
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	70,644000	13,30	939,57
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,593000	111,20	288,34
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	33,060000	7,80	257,87
018	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	70,644000	44,40	3 136,55

1	Zemní práce					23 900,13
---	-------------	--	--	--	--	-----------

2 Zakládání

019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	23,500000	629,00	14 812,95
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	4,500000	525,80	2 366,10
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	212,940000	27,70	5 898,44
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	148,752000	10,00	1 487,52
023	693-9000	Protikořenová geotextilie š. 2,9 m 275g/m2	m2	139,176000	14,00	1 948,46
024	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	7,500000	200,20	1 501,50

2	Zakládání	28 014,97
---	-----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce

025	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
026	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,600000	2 911,40	1 746,84
027	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,600000	217,80	1 001,88

[illegible]

5 Komunikace

028	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
029	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39

[illegible]

8 Trubní vedení

030	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	9,440000	365,20	3 447,49
031	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
032	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
033	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
034	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00

8	Trubní vedení					7 418.89
---	---------------	--	--	--	--	----------

Objednávka: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

Objednatel:

Zhotovitel:

Měna: Kč

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7

99	Přesun hmot					
035	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,306000	11,10	81,10
99	Přesun hmot					81,10
SO 01.1e	Celkem SO 01.1e Zasakovací průleh ZP 09					62 934,25
SO 01.1f	SO 01.1f Zasakovací průleh ZP 11					

1	Zemní práce					
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	92,706000	144,60	13 405,29
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	84,276000	11,10	935,46
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	84,276000	5,60	471,95
004	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92,706000	5,60	519,15
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,480000	20,40	1 376,59
006	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	10,308000	11,10	114,42
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	2,988000	79,40	237,25
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,789000	30,50	2 372,56
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,929000	89,00	1 061,68
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,451000	89,00	129,14
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	2,423000	122,30	296,33
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	23,904000	28,60	683,65
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	44,820000	42,00	1 882,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	23,904000	13,30	317,92
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	44,820000	13,30	596,11
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,718000	111,20	191,04
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	23,904000	7,80	186,45
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	44,820000	44,40	1 990,01

1	Zemní práce					26 767,45
2	Zakládání					
019	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem frakce 16/32 mm	m3	61,875000	629,00	38 919,38
020	211571111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů štěrkokovským tříděným	m3	6,750000	525,80	3 549,15
021	211971121	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	234,648000	27,70	6 499,75
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	281,578000	10,00	2 815,78
023	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	7,500000	200,20	1 501,50

2	Zakládání					53 285,55
4	Vodorovné konstrukce					
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,200000	2 911,40	3 493,68
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,200000	217,80	2 003,76

4	Vodorovné konstrukce					5 869,61
5	Komunikace					
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39

5	Komunikace					398,27
8	Trubní vedení					
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	13,600000	365,20	4 966,72
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00

8	Trubní vedení					8 938,12
99	Přesun hmot					
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,728000	11,10	52,48
99	Přesun hmot					52,48
SO 01.1f	Celkem SO 01.1f Zasakovací průleh ZP 11					95 311,48
SO 01.1g	SO 01.1g Zasakovací průleh ZP 13					

1	Zemní práce					
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	111,961000	144,60	16 189,56
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	143,530000	11,10	1 593,18

Objednatel: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

Zhotovitel:

Měna: Kč

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	143,530000	5,60	803,77
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	111,961000	5,60	626,98
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,974000	20,40	2 039,47
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,269000	11,10	180,59
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	3,740000	79,40	296,96
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	83,705000	30,50	2 553,00
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,516000	89,00	2 181,92
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,116000	89,00	99,32
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1,864000	122,30	227,97
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	41,140000	28,60	1 176,60
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	67,320000	42,00	2 827,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	41,140000	13,30	547,16
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	67,320000	13,30	895,36
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,712000	111,20	301,57
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	41,140000	7,80	320,89
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	67,320000	44,40	2 989,01
1	Zemní práce					35 850,76
2	Zakládání					
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	61,250000	629,00	38 526,25
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů štěrkopískem tříděným	m3	10,500000	525,80	5 520,90
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	294,648000	27,70	8 161,75
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	353,578000	10,00	3 535,78
023	212752214	Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	5,000000	200,20	1 001,00
2	Zakládání					56 745,68
4	Vodorovné konstrukce					
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,600000	2 911,40	10 481,04
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	27,600000	217,80	6 011,28
4	Vodorovné konstrukce					16 864,49
5	Komunikace					
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5	Komunikace					398,27
8	Trubní vedení					
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	4,150000	365,20	1 515,58
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8	Trubní vedení					5 486,98
99	Přesun hmot					
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,731000	11,10	41,41
99	Přesun hmot					41,41
SO 01.1g	Celkem SO 01.1g Zasakovací průleh ZP 13					115 387,59
SO 01.1h	SO 01.1h Zasakovací průleh ZP 14					
1	Zemní práce					
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	54,004000	144,60	7 808,98
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	72,978000	11,10	810,06
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	72,978000	5,60	408,68
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,004000	5,60	302,42
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,023000	20,40	1 061,27
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,569000	11,10	84,02
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	1,740000	79,40	138,16
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,453000	30,50	1 355,82
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,811000	89,00	695,18
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,033000	89,00	91,94
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1,675000	122,30	204,85

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	19,836000	28,60	567,31
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	31,320000	42,00	1 315,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	19,836000	13,30	263,82
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	31,320000	13,30	416,56
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,279000	111,20	142,22
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	19,836000	7,80	154,72
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	31,320000	44,40	1 390,61
1		Zemní práce				17 212,04
2		Zakládání				
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	26,250000	629,00	16 511,25
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí štěrpkopískem tříděným	m3	4,500000	525,80	2 366,10
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	126,648000	27,70	3 508,15
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	151,978000	10,00	1 519,78
023	212752214	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	5,000000	200,20	1 001,00
2		Zakládání				24 906,28
4		Vodorovné konstrukce				
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,200000	2 911,40	3 493,68
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,200000	217,80	2 003,76
4		Vodorovné konstrukce				5 869,61
5		Komunikace				
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27
8		Trubní vedení				
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	3,920000	365,20	1 431,58
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8		Trubní vedení				5 402,98
99		Přesun hmot				
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,281000	11,10	36,42
99		Přesun hmot				36,42
SO 01.1h		Celkem SO 01.1h Zasakovací průleh ZP 14				53 825,60
SO 01.1i		SO 01.1i Zasakovací průleh ZP 15				
1		Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	126,668000	144,60	18 316,19
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,910000	11,10	2 063,60
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,910000	5,60	1 041,10
004	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	126,668000	5,60	709,34
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,375000	20,40	2 353,65
006	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,337000	11,10	159,14
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	3,564000	79,40	282,98
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,453000	30,50	1 355,82
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,070000	89,00	1 964,23
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,102000	89,00	98,08
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1,840000	122,30	225,03
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	37,260000	28,60	1 065,64
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	58,320000	42,00	2 449,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	37,260000	13,30	495,56
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	58,320000	13,30	775,66
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,390000	111,20	265,77
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	37,260000	7,80	290,63
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	58,320000	44,40	2 589,41
1		Zemní práce				36 501,25
2		Zakládání				

Návrh: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	82,500000	629,00	51 892,50
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkokopiskem tříděným	m3	9,000000	525,80	4 732,20
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	312,648000	27,70	8 660,35
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	375,178000	10,00	3 751,78
023	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	5,000000	200,20	1 001,00
2		Zakládání				70 037,83
4		Vodorovné konstrukce				
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,000000	2 911,40	8 734,20
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	23,000000	217,80	5 009,40
4		Vodorovné konstrukce				14 115,77
5		Komunikace				
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27
8		Trubní vedení				
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	12,110000	365,20	4 422,57
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8		Trubní vedení				8 393,97
99		Přesun hmot				
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,756000	11,10	41,69
99		Přesun hmot				41,69
SO 01.1i		Celkem SO 01.1i Zasakovací průleh ZP 15				129 488,79
SO 01.1j		SO 01.1j Zasakovací průleh ZP 17				
1		Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	51,869000	144,60	7 500,26
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,450000	11,10	837,50
003	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,450000	5,60	422,52
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,869000	5,60	290,47
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,842000	20,40	914,78
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,091000	11,10	89,81
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných stídivě do násypů zhutn	m3	4,176000	79,40	331,57
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,751000	30,50	1 120,91
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,942000	89,00	973,84
010	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,346000	89,00	119,79
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	2,248000	122,30	274,93
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	22,620000	28,60	646,93
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	31,320000	42,00	1 315,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	22,620000	13,30	300,85
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	31,320000	13,30	416,56
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,349000	111,20	150,01
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	22,620000	7,80	176,44
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	31,320000	44,40	1 390,61
1		Zemní práce				17 273,19
2		Zakládání				
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	26,250000	629,00	16 511,25
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkokopiskem tříděným	m3	4,500000	525,80	2 366,10
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	126,648000	27,70	3 508,15
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	151,978000	10,00	1 519,78
023	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	5,000000	200,20	1 001,00
2		Zakládání				24 906,28
4		Vodorovné konstrukce				
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,200000	2 911,40	3 493,68

Adresa: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,200000	217,80	2 003,76
4		Vodorovné konstrukce				5 869,61
5		Komunikace				
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27
8		Trubní vedení				
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	4,790000	365,20	1 749,31
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8		Trubní vedení				5 720,71
99		Přesun hmot				
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,860000	11,10	42,85
99		Přesun hmot				42,85
SO 01.1j		Celkem SO 01.1j Zasakovací průleh ZP 17				54 210,91
SO 01.1k		SO 01.1k Zasakovací průleh ZP 18				
1		Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	166,229000	144,60	24 036,71
002	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	227,550000	11,10	2 525,81
003	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	227,550000	5,60	1 274,28
004	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	166,229000	5,60	930,88
005	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	143,149000	20,40	2 920,24
006	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	24,174000	11,10	268,33
007	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutn	m3	12,324000	79,40	978,53
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,975000	30,50	3 628,74
009	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,930000	89,00	3 108,77
010	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,598000	89,00	142,22
011	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	2,669000	122,30	326,42
012	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do	m2	75,840000	28,60	2 169,02
013	182301122	Rozprostření omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	85,320000	42,00	3 583,44
014	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dc	m2	75,840000	13,30	1 008,67
015	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	85,320000	13,30	1 134,76
016	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,029000	111,20	448,02
017	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	75,840000	7,80	591,55
018	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	85,320000	44,40	3 788,21
1		Zemní práce				52 864,60
2		Zakládání				
019	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem frakce 16/32 mm	m3	101,250000	629,00	63 686,25
020	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopiskem tříděným	m3	13,500000	525,80	7 098,30
021	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes	m2	423,648000	27,70	11 735,05
022	693111410	geotextilie netkané 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	508,378000	10,00	5 083,78
023	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože ote	m	5,000000	200,20	1 001,00
2		Zakládání				88 604,38
4		Vodorovné konstrukce				
024	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144000	2 584,50	372,17
025	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,800000	2 911,40	13 974,72
026	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	36,800000	217,80	8 015,04
4		Vodorovné konstrukce				22 361,93
5		Komunikace				
027	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,440000	427,00	187,88
028	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,088000	2 390,80	210,39
5		Komunikace				398,27
8		Trubní vedení				
029	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	5,490000	365,20	2 004,95

Stavba: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
030	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 20	KUS	1,000000	91,40	91,40
031	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	1,000000	160,00	160,00
032	894811253	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl	KUS	1,000000	3 300,00	3 300,00
033	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	1,000000	420,00	420,00
8		Trubní vedení				5 976,35
99		Přesun hmot				
034	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,736000	11,10	52,57
99		Přesun hmot				52,57
SO 01.1k		Celkem SO 01.1k Zasakovací průleh ZP 18				170 258,10
SO 01.1		Celkem dešťová kanalizace				3 062 666,99
SO 02		vodovod				
1		Zemní práce				
001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	28,000000	264,60	7 408,80
002	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000000	230,50	922,00
003	120001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,800000	474,70	20 317,16
004	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	418,968000	144,60	60 582,77
005	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	209,484000	11,10	2 325,27
006	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	279,312000	144,60	40 388,52
007	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	139,656000	11,10	1 550,18
008	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 692,800000	11,10	18 790,08
009	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 692,800000	5,60	9 479,68
010	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	698,280000	5,60	3 910,37
011	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,408000	45,30	6 496,38
012	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,408000	30,50	4 373,94
013	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	229,453000	10,00	2 294,53
014	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	554,872000	89,00	49 383,61
015	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,160000	89,00	7 045,24
016	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	126,656000	155,70	19 720,34
1		Zemní práce				254 988,87
4		Vodorovné konstrukce				
017	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	63,480000	510,40	32 400,19
018	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768000	2 467,40	1 894,96
019	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,680000	217,80	1 672,70
4		Vodorovné konstrukce				35 967,86
8		Trubní vedení				
020	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS	1,000000	1 339,50	1 339,50
021	852509008016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 90-80	KUS	1,000000	1 745,00	1 745,00
022	857242121	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop DN80	KUS	6,000000	278,50	1 671,00
023	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 prodloužené	KUS	3,000000	1 850,00	5 550,00
024	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	KUS	3,000000	760,00	2 280,00
025	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	4,000000	407,90	1 631,60
026	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T→	KUS	4,000000	1 331,00	5 324,00
027	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou	m	529,000000	38,00	20 102,00
028	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	529,000000	97,00	51 313,00
029	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	KUS	72,000000	106,40	7 660,80
030	286159740	elektrospojka PE 100, PN 16 d 90	KUS	67,000000	132,00	8 844,00
031	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	4,000000	366,00	1 464,00
032	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000000	355,00	355,00
033	286148670	oblouk PE 11°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	KUS	1,000000	712,00	712,00
034	286148671	oblouk PE 22°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	KUS	1,000000	712,00	712,00
035	286148672	oblouk PE 30°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	KUS	5,000000	739,00	3 695,00
036	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	KUS	10,000000	102,00	1 020,00
037	286543680	příruba volná k lemovému nákržku 90	KUS	10,000000	291,00	2 910,00
038	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	6,000000	455,30	2 731,80
039	422211060	šoupátko přírubové, Eko-Plus, DN 80 mm PN 16	KUS	6,000000	2 245,00	13 470,00
040	422910730	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	KUS	6,000000	980,00	5 880,00
041	4220072002	Šrouby, matice, mezipřírubové těsnění	kpl	1,000000	120,00	120,00

stavba: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz

JKSO:

Objednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
042	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	3,000000	206,20	618,60
043	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	KUS	3,000000	15 748,00	47 244,00
044	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	529,000000	10,30	5 448,70
045	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	529,000000	14,40	7 617,60
046	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000000	3 265,00	6 530,00
047	892372115.R	Geodetické zaměření vodovodu	m	529,000000	10,00	5 290,00
048	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	6,000000	298,40	1 790,40
049	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	6,000000	360,00	2 160,00
050	422913530	plastová deska podkladní šoupátková	KUS	6,000000	110,00	660,00
051	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	3,000000	470,20	1 410,60
052	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	KUS	3,000000	870,00	2 610,00
053	422914530	plastová deska podkladní hydrantová	KUS	3,000000	110,00	330,00
054	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku	KUS	5,000000	111,20	556,00
055	899713117.R	Provedení záchranného archeologického průzkumu	kpl	1,000000	5 560,00	5 560,00
056	899713118.R	Zhotovení doplňku Provozního řádu vodovodu-4x paré tištěné	kpl	1,000000	1 334,40	1 334,40
057	899713119.R	Součinnost provozovatele vodovodu (odstávky, vypouštění, napouštění, odvzduš	kpl	1,000000	1 668,00	1 668,00
058	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	529,000000	15,00	7 935,00
059	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	529,000000	10,00	5 290,00
060	899801111.R	Odběr vzorku pitné vody	kpl	1,000000	2 383,78	2 383,78
061	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	KUS	4,000000	680,00	2 720,00
062	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	19,000000	696,00	13 224,00
063	140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, D 159 mm	m	19,000000	630,00	11 970,00
064	142260241R	distanční objímky RACI, typ B/19 mm (3xB na 1 objímku)	ks	42,000000	120,00	5 040,00
8		Trubní vedení				279 921,78
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
065	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živých k	KUS	9,000000	1 300,30	11 702,70
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 702,70
99		Přesun hmot				
066	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,072000	11,10	256,10
99		Přesun hmot				256,10
SO 02		Celkem vodovod				582 837,31
SO 04		STL plynovod a přípojky				
1		Zemní práce				
001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,431000	426,90	8 295,09
002	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	186,367000	130,00	24 227,71
003	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,184000	5,00	465,92
004	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,196000	48,20	3 094,25
005	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	128,392000	10,00	1 283,92
006	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	122,171000	80,00	9 773,68
007	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	64,196000	80,00	5 135,68
008	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	128,392000	140,00	17 974,88
009	175201006	Poplatek za vytýčení stávajících podzemních vedení	kpl	1,000000	2 500,00	2 500,00
1		Zemní práce				72 751,13
21-M		Elektromontáže				
010	210800525	Montáž měděných vodičů 2,5 mm2 uložených volně	m	242,600000	3,00	727,80
011	341413000	vodič silový s Cu jádrem 2,50 mm2	m	254,730000	15,00	3 820,95
21-M		Elektromontáže				4 548,75
23-M		Montáže potrubí				
012	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 20	KUS	24,000000	5,00	120,00
013	319419050	zátky s vnějším závitem č.290 DN 3/4" temperovaná litina černá	KUS	12,000000	15,00	180,00
014	422930200	Kulový kohout DN 20 PE 32 G 3/4"	KUS	12,000000	453,00	5 436,00
015	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	98,000000	5,00	490,00
016	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	141,000000	5,00	705,00
017	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000000	550,00	550,00
018	230201326	Montáž elektrotvarovky na PE potrubí D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	KUS	2,000000	330,00	660,00
019	286532049	Navrtávací T-kus odbočkový, KIT PE 100 SDR 11 d 225/32	KUS	2,000000	1 764,00	3 528,00
020	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl.	m	105,000000	165,00	17 325,00

Stavba: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
Objednatel:
Zhotovitel:
Měna: Kč

JKSO:
EČO:
Zpracoval:
Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
021	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 n	m	115,500000	32,00	3 696,00
022	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 40 mm, tl.	m	7,000000	45,00	315,00
023	286139120	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 40 x 3,7 n	m	7,350000	45,00	330,75
024	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl.	m	141,000000	70,00	9 870,00
025	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 n	m	148,050000	85,00	12 584,25
026	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32	KUS	24,000000	55,00	1 320,00
027	286530520	elektrokoleno 90 °, typ LU d 32 mm	KUS	12,000000	262,00	3 144,00
028	422930400	Vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T 180 d 32	KUS	12,000000	44,00	528,00
029	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63	KUS	16,000000	50,00	800,00
030	286531105	Elektrovičko PE 100 SDR 11 d 63	KUS	1,000000	692,00	692,00
031	286532006	Navrtávací T-kus odbočkový, KIT PE 100 SDR 11 d 63/32	KUS	10,000000	748,00	7 480,00
032	286530550	elektrokoleno 90 °, typ LU d 63 mm	KUS	1,000000	439,00	439,00
033	286531005	Elektrospojka PE 100 SDR 11 d 63	KUS	3,000000	179,00	537,00
034	422950001	Měkce těsnící šoupátka DN 50/63 PN 10	KUS	1,000000	9 320,00	9 320,00
035	422930251	Držák objímek na přišroubování č. 19.2	KUS	12,000000	95,00	1 140,00
036	422930250	Objímka pro ISIFLO kulové kohouty obj. č. 22.1 DN 32	KUS	12,000000	229,00	2 748,00
037	286531103	Elektrovičko PE 100 SDR 11 d 50	KUS	7,000000	55,00	385,00
038	230205251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 90	KUS	1,000000	55,00	55,00
039	286531211	Elektroredukce PE 100 SDR 11 d 90-63	KUS	1,000000	475,00	475,00
040	230205426	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 22	KUS	9,000000	335,00	3 015,00
041	286533118	T-kus 90 st., redukovany PE 100 SDR 17 d 225-90	ks	1,000000	6 658,00	6 658,00
042	286531009	Elektrospojka PE 100 SDR 17 d 225	KUS	2,000000	1 259,00	2 518,00
043	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	KUS	1,000000	200,00	200,00
044	422911001	Zemní souprava pro šoupátka teleskopická DN 125/150	KUS	1,000000	1 337,00	1 337,00
045	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	8,000000	250,00	2 000,00
046	422914530	Uliční poklop teleskopický 2055	KUS	1,000000	550,00	550,00
047	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	KUS	7,000000	390,00	2 730,00
048	592131920R	Deska betonová roznášecí	KUS	8,000000	150,00	1 200,00
049	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	7,000000	250,00	1 750,00
050	230221021	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí dn 160-dn 225 pomocí balonovací souprav	kpl	1,000000	53 200,00	53 200,00
051	286535010	Elektrotvarovka sedlová balonovací /PE nástavec PE 100 SDR 11 d 225-2 3/4"	KUS	6,000000	4 524,00	27 144,00
052	230221022	Propojení a odojení PE 225 (práce na odtlak. potrubí)	kpl	1,000000	42 275,00	42 275,00
053	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	239,000000	18,00	4 302,00
054	P230200137	Nasunutí potrubní sekce do ocel ochranné trubky 48*2,6	m	18,000000	20,00	360,00
055	422930450	Chránička "Bralenka" DN 5/4"	KUS	18,000000	285,00	5 130,00
056	P230260041	Osazení plastového pilířku	KUS	12,000000	550,00	6 600,00
057	422935037	Skříň S 300 DC	KUS	12,000000	3 150,00	37 800,00
058	422935038	Sokl S 300	KUS	12,000000	3 150,00	37 800,00
059	R230230166	Montáž ochranné trubky vč. příslušenství pro plynovody PE do dn 160 do délky 1	ks	7,000000	440,00	3 080,00
060	286139660	trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	31,500000	120,00	3 780,00
061	422930287	Uzavírací manžeta d 110/63	KUS	14,000000	880,00	12 320,00
23-M Montáže potrubí						340 602,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						2 873,00
062	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	221,000000	13,00	2 873,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						2 873,00
N01 Nepojmenovaný díl						
063	900-0003	HZS - Revize provozního souboru a stavebního objektu	hod	24,000000	250,00	6 000,00
064	900-0006	Geodetické zaměření stavby	m	221,000000	55,00	12 155,00
065	900-0008	Geodetické zaměření propoje	kpl	3,000000	850,00	2 550,00
N01 Nepojmenovaný díl						20 705,00
SO 04 Celkem STL plynovod a přípojky						441 479,88
SO 05 VO + místní rozhlas						
1 Zemní práce						
001	122301101R00	Vytyčení trasy v zast. území	km	0,700000	10,00	7,00
002	132411318U00	Rýhy ručně š 35cm, hl 80cm, tř.4	m	486,000000	220,00	106 920,00
003	132411322U00	Rýha š 35cm hl 120cm ručně hor tř 4	m	209,000000	300,00	62 700,00
004	139702125U00	Hloubení jámy pro stožár	KUS	24,000000	350,00	8 400,00
005	181111400U00	Provizor úprava terénu se zhut tř.4	m2	350,000000	29,00	10 150,00

Objekt: 16113087 - Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz
 Zadatel:
 Vyhotovitel:
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 5.10.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
1		Zemní práce				188 177,00
2		Základy a zvláštní zakládání				
006	281571118U00	Písek tříděný	m3	48,650000	380,00	18 487,00
2		Základy a zvláštní zakládání				18 487,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				
007	388271111R00	Betonový kabel. žlab s víkem 25x25mm, dl.1m včetně dodávky žlabu, vč. osazen	m	28,000000	180,00	5 040,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				5 040,00
4		Vodorovné konstrukce				
008	388271112R00	Betonová roura 200mm, dl. 1m včetně dodávky roury, vč. osazení	m	24,000000	350,00	8 400,00
009	459961113U00	Krytí kabel červená výstražná fólie 33cm	m	730,000000	12,00	8 760,00
010	462511169R00	Zához rýhy ručně š 35cm, hl 80cm tř 4	m3	136,080000	250,00	34 020,00
011	462511169R01	Zához rýhy ručně š 35cm, hl 120cm tř 4	m3	87,780000	250,00	21 945,00
012	462511169R02	Zához jámy ručně tř 4 pro stožárek	m3	24,000000	300,00	7 200,00
013	462512121R00	Zajištění stáv. sítí ve výkopu	ks	14,000000	285,00	3 990,00
014	462512121R01	Odvoz zeminy na skládku do vzdálenosti 1km	m3	51,150000	250,00	12 787,50
015	462512169R00	Nakládání zeminy na dopravní prostředky	m3	51,150000	10,00	511,50
016	462512169R01	Uložení zeminy na skládku	m3	51,150000	10,00	511,50
4		Vodorovné konstrukce				98 125,50
M21		Elektromontáže				
017	210010001U00	Revize MR	KUS	1,000000	3 000,00	3 000,00
018	210010003U00	Revize VO	KUS	1,000000	6 000,00	6 000,00
019	210010136R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm včetně trubky 75mm	m	707,000000	80,00	56 560,00
020	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	KUS	192,000000	35,00	6 720,00
021	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	KUS	240,000000	88,00	21 120,00
022	210100009R00	Ukončení vodičů + zapojení do 120 mm2	KUS	74,000000	125,00	9 250,00
023	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A včetně pojistky 10A	KUS	24,000000	10,00	240,00
024	210192011R05	Stanice bezdrát. rozhlasu na stožárek včetně dodávky stanice	KUS	8,000000	2 690,00	21 520,00
025	210192574R00	Svorkovnice pro vodiče do 16 mm2 včetně svorkovnice pro zap. 3x 4x16CYKY	KUS	1,000000	150,00	150,00
026	210201039RT9	Svítilidlo zář. LV2x36W na stožárek včetně dodávky svítidla - EL1	KUS	24,000000	2 000,00	48 000,00
027	210201039UT1	Montáž svítidla - EL 1	KUS	24,000000	450,00	10 800,00
028	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb, včetně st	KUS	24,000000	6 500,00	156 000,00
029	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásu FeZn 30 x 4 mm	m	638,000000	120,00	76 560,00
030	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	53,000000	80,00	4 240,00
031	210220301RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/ včetně dodávky svorky SR 03	KUS	48,000000	110,00	5 280,00
032	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/ včetně dodávky svorky SR 02	KUS	26,000000	120,00	3 120,00
033	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/ včetně dodávky svorky SP1	KUS	24,000000	110,00	2 640,00
034	210800114RT1	Kabel CYKY 750 V 4x16/25 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4	m	760,000000	65,00	49 400,00
035	210802411RT1	Šňůra CGSG 3 x 1,50 mm2 volně uložená včetně dodávky šňůry CGSG 3Cx1,5	m	209,000000	35,00	7 315,00
M21		Elektromontáže				487 915,00
SO 05		Celkem VO + místní rozhlas				797 744,50
16113087		Celkem Dobšice - rozšíření inženýrských sítí a komunikace pro RD v lokalitě Úvoz				13 910 000,00