

ROZPOČET

Stavba: Oprava sociálního zařízení vnitřních šaten plaveckého stadiónu v Písku 2

Objekt: D.1.4. TPS - Zdravotně technické instalace

Objednatel: Městské služby Písek, Pražská 372, Písek

Zhotovitel:

Datum: 2.3.2016

JKSO:

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky PSV

47 915,00

162 214,35

210 129,35

Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

1 799,00

32 262,00

34 061,00

1	Demontáž a likvidace potrubí z PVC do D 50	m	65,000	36,00	99,00	2 241,00	2 340,00
2	Demontáž a likvidace potrubí z PVC do D 100	m	25,000	42,00	132,00	918,00	1 050,00
3	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 včetně tvarovek	m	5,000	222,00	165,00	945,00	1 110,00
4	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 včetně tvarovek	m	60,000	210,00	825,00	11 775,00	12 600,00
5	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 75 včetně tvarovek	m	10,000	223,00	110,00	2 120,00	2 230,00
6	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 včetně tvarovek	m	15,000	266,00	132,00	3 858,00	3 990,00
7	Napojení potrubí HT50 na stávající litinové potrubí DN100	soubor	5,000	40,00	13,00	187,00	200,00
8	Napojení potrubí HT75 na stávající litinové potrubí DN100	soubor	3,000	41,00	13,00	110,00	123,00
9	Napojení potrubí HT100 na stávající litinové potrubí DN100	soubor	2,000	94,00	13,00	175,00	188,00
10	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	568,00	55,00	1 649,00	1 704,00
11	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	588,00	55,00	1 121,00	1 176,00
12	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	690,00	77,00	4 753,00	4 830,00
13	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	90,000	28,00	110,00	2 410,00	2 520,00

Zdravotnicka - vnitřní vodovod

1 272,00

63 850,00

65 122,00

14	Demontáž a likvidace potrubí PPR do DN 25	m	10,000	28,00	14,00	266,00	280,00
15	Demontáž a likvidace plstěných pásů z trub do D 50	m	10,000	29,20	14,00	278,00	292,00
16	Demontáž a likvidace ocelového potrubí DN 65	m	25,000	39,64	14,00	977,00	991,00
17	Potrubí závitové propojení potrubí DN 65 s potrubím PPR90	kus	2,000	2 226,00	80,00	4 372,00	4 452,00
18	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm včetně tvarovek	m	20,000	129,90	45,00	2 553,00	2 598,00
19	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 90x12,3 mm včetně tvarovek	m	25,000	807,52	55,00	20 133,00	20 188,00
20	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	20,000	27,75	20,00	535,00	555,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 90 mm	m	25,000	100,60	25,00	2 490,00	2 515,00
22	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	16,000	574,00	220,00	8 964,00	9 184,00
23	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	16,000	85,19	60,00	1 303,00	1 363,00
24	Kohout kulový DN 65	kus	3,000	2 632,00	400,00	7 496,00	7 896,00
25	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 100 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	1	313,00	13,00	300,00	313,00
26	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1	151,00	17,00	134,00	151,00
27	Kohout pod tlakoměr	kus	1	140,00	7,00	133,00	140,00
28	Teploměr d 80 0-120°C vč. jímky	kus	1	156,00	6,00	150,00	156,00
29	Menbránový pojistný ventil DUCO DN50, závitový, mosazný, otevírací tlak 600kPa	kus	1	9 602,00	82,00	9 520,00	9 602,00
30	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 90	m	45,000	49,40	100,00	2 123,00	2 223,00
31	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 90	m	45,000	49,40	100,00	2 123,00	2 223,00

Zdravotechnika - zařizovací předměty
43 166,00
35 336,00
78 502,00

32	Demontáž a likvidace klozetů splachovací s nádrží	soubor	7,000	100,86	266,00	440,00	706,00
33	Demontáž a likvidace umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	71,00	84,00	129,00	213,00
34	Demontáž pisoáru	soubor	2,000	76,00	56,00	96,00	152,00
35	Demontáž a likvidace baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	49,33	54,00	94,00	148,00
36	Demontáž a likvidace vpustí podlahových plastových DN 70	soubor	20,000	103,75	1 580,00	495,00	2 075,00
37	Klozet stojící kombi keramický včetně sedátka a upevňovací sady	soubor	3,000	4 092,67	114,00	12 164,00	12 278,00
38	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	3,000	1 085,00	78,00	3 177,00	3 255,00
39	Umyvadlová zápachové uzávěrka DN40	kus	3,000	119,33	18,00	340,00	358,00
40	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti pro jednu vodu	soubor	3,000	1 413,33	18,00	4 222,00	4 240,00
41	Pisoár závěsný, včetně zápachové uzávěrky DN50, sady pro upevnění	kpl	2,000	2 413,50	50,00	4 777,00	4 827,00
42	Ventil tlačný samouzavírací pro pisoár G1/2	kus	2,000	1 040,00	50,00	2 030,00	2 080,00
43	Ventil rohový G 1/2	soubor	13,000	119,31	325,00	1 226,00	1 551,00
44	Flexi hadička G 1/2 l=300mm	kus	13,000	63,31	325,00	498,00	823,00
45	Vanový sifon svislý se špuntem DN50	kus	2,000	287,50	28,00	547,00	575,00
46	Nerezová vpust podlahová se svislím odtokem ACO EG150 DN50 s odtokem 1,2 l/s pro podlahy Altro	kus	19,000	2 360,00	40 090,00	4 750,00	44 840,00
47	Výtokový kohout pákový DN15	kus	2,000	190,50	30,00	351,00	381,00

Vytápění
1 548,00
18 614,00
20 162,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
48	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	5,000	56,00	30,00	250,00	280,00
49	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	5,000	58,40	30,00	262,00	292,00
50	Potrubí ocelové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15, spojované svařováním	m	25,000	62,72	375,00	1 193,00	1 568,00
51	Potrubí ocelové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN32, spojované svařováním	m	25,000	146,72	375,00	3 293,00	3 668,00
52	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	50,000	45,92	150,00	2 146,00	2 296,00
53	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	50,000	12,32	100,00	516,00	616,00
54	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	50,000	90,72	350,00	4 186,00	4 536,00
55	<i>pouzdro potrubní izolační minerální vlna s Al fólií 28/30 mm</i>	<i>m</i>	<i>25,000</i>	84,68	<i>45,00</i>	2 072,00	<i>2 117,00</i>
56	<i>pouzdro potrubní izolační minerální vlna s Al fólií 35/40 mm</i>	<i>m</i>	<i>25,000</i>	112,68	<i>45,00</i>	2 772,00	<i>2 817,00</i>
57	Napojení na stávající ocelové potrubí do DN32 svařováním	soubor	8,000	246,50	48,00	1 924,00	1 972,00
Stavební úpavy					60,00	10 122,35	10 182,35
58	Stavební přípomoc 5%	soubor	1,000	9 892,35	0,00	9 892,35	9 892,35
59	Dřevěný zákryt na potrubí 30x30x90cm	soubor	2,000	145,00	60,00	230,00	290,00
Ostatní					70,00	2 030,00	2 100,00
60	Vyzkoušení a seřízení zařízovacích předmětů	soubor	1,000	2 100,00	70,00	2 030,00	2 100,00
<u>Celkem</u>					<u>47 915,00</u>	<u>162 214,35</u>	<u>210 129,35</u>