

Příloha č. 4 - Položkový rozpočet

Název VZ: Výměna vodovodního a kanalizačního potrubí MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Objednatel: Mateřské školy Kutná Hora

Zhotovitel: Rajchman a syn s.r.o.

Místo: MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

997 Přesun sutě

1	013	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,300	500,00	650,00
2	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,300	380,00	494,00
3	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,000	18,00	360,00
4	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,300	350,00	455,00

PSV Práce a dodávky PSV

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

5	721	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	40,000	75,00	3000,00
6	721	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	140,000	125,00	17500,00
7	721	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	40,000	210,00	8400,00
8	721	722130913	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 25	kus	70,000	65,00	4550,00
9	721	722130916	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	58,000	78,00	4524,00
10	721	722130919	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 100	kus	10,000	96,00	960,00
11	721	722131933	25	kus	1,000	320,00	320,00
12	721	722131938	80	kus	1,000	1350,00	1350,00
13	721	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	30,000	20,00	600,00
14	721	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	30,000	30,00	900,00
15	721	722171912	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 20 mm	kus	20,000	10,00	200,00
16	721	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	20,000	12,00	240,00
17	721	722171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	20,000	15,00	300,00
18	721	722171915	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 40 mm	kus	25,000	20,00	500,00
19	721	722171916	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 50 mm	kus	30,000	22,00	660,00
20	721	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 20 mm	kus	10,000	95,00	950,00
21	721	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	8,000	135,00	1080,00
22	721	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	8,000	200,00	1600,00
23	721	722171937	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 63 mm	kus	8,000	230,00	1840,00
24	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	25,000	270,00	6750,00
25	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	25,000	310,00	7750,00

Příloha č. 4 - Položkový rozpočet

Název VZ: Výměna vodovodního a kanalizačního potrubí MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Objednatel: Mateřské školy Kutná Hora

Zhotovitel: Rajchman a syn s.r.o.

Místo: MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	30,000	420,00	12600,00
27	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	83,000	400,00	33200,00
28	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	85,000	420,00	35700,00
29	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	30,000	550,00	16500,00
30	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	25,000	60,00	1500,00
31	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	35,000	50,00	1750,00
32	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	50,000	110,00	5500,00
33	721	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	20,000	60,00	1200,00
34	721	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	30,000	70,00	2100,00
35	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	76,000	100,00	7600,00
36	721	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	30,000	110,00	3300,00
37	721	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	15,000	40,00	600,00
38	721	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	20,000	54,00	1080,00
39	721	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	60,000	45,00	2700,00
40	721	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	65,000	50,00	3250,00
41	721	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	60,000	60,00	3600,00
42	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	31,000	70,00	2170,00
43	721	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	55,000	32,00	1760,00
44	721	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	95,000	34,00	3230,00
45	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	17,000	230,00	3910,00
46	721	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	1200,00	2400,00
47	721	722232048	závit	kus	3,000	1500,00	4500,00
48	721	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	8,000	245,00	1960,00
49	721	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	15,000	380,00	5700,00
50	721	722232125	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	16,000	860,00	13760,00
51	721	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	2000,00	6000,00
52	721	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	55,000	90,00	4950,00
53	551	551108450a	Cirkulační ventil "Honeywell" Alwa-Kombi-4 DN 20 (V1810Y0020) + termostatický regulační nástavec 50 - 60 °C (VA2400A002)	kpl	1,000	2760,00	2760,00
54	721	722290226a	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plast do pr. 63 mm	m	278,000	18,00	5004,00
55	721	722290234a	Proplach a dezinfekce plastového vodovodního potrubí do pr. 63 mm	m	278,000	18,00	5004,00

Příloha č. 4 - Položkový rozpočet

Název VZ: Výměna vodovodního a kanalizačního potrubí MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Objednatel: Mateřské školy Kutná Hora

Zhotovitel: Rajchman a syn s.r.o.

Místo: MŠ Benešova 149/II, Kutná Hora

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
56	721	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	50000,000	1,00	50000,00
57	721	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN100 až 300	kus	1,000	5200,00	5200,00
58	721	851241192A	Příplatek za práci v kanálech vody a kanalizace Dn do 250	m	88,000	870,00	76560,00
59	721	286542980	Přechodka s vnějším závitem dGKPPR D 25x3/4"	kus	5,000	1650,00	8250,00
60	721	286542990	Přechodka s vnějším závitem D 32x1"	kus	8,000	1960,00	15680,00
61	721	286543010	Přechodka s vnějším závitem D 50x6/4"	kus	6,000	2150,00	12900,00
62	721	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC - systém KG tuhost třídy SN4 DN 150	m	34,000	750,00	25500,00
63	721	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný Stavbní připomoci, vyspravení, začištění	hod	70,000	280,00	19600,00
64	721	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV stavební připomoci - prostupy stěnami a stropy pro vodu a kanalizaci (cca 10x), vyspravení, začištění	hod	36,000	280,00	10080,00
65	721	998276101	přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	1960,00	3920,00
66	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	34,000	65,00	2210,00
67	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	20,000	86,00	1720,00
68	721	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24m	t	0,616	35,00	21,56
69	721	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	100,000	38,00	3800,00
70	721	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24m	%	2,000	1200,00	2400,00
71	721	722110811	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 80	m	55,000	78,00	4290,00
72	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	350,00	350,00
73	721	HUT1-6.04	Montáž konzolí	kus	180,000	196,00	35280,00
74	721	HUT1-6.03	Nosné konstrukce - pevné body	kus	20,000	248,00	4960,00

Celkem bez DPH

543 942,56

DPH 21%

114 227,94

Celkem s DPH

658 170,50

Zpracoval: Zdeněk Rajchman

Datum: 11.5.2020