

Výkaz výměr

Stavba :	Zdravotně technické instalace
Objekt :	Rekonstrukce kancelářské budovy Křížkovského

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	68,00		
2		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	68,00		
3		Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m	m3	4,50		
4		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	4,50		
5		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	4,50		
6		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	21,00		
7		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	175,00		
8		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	175,00		
9		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	48,50		
10		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	48,50		
11		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	38,50		
12		Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m3	34,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
13		Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	7,00		
14		Lože pod objekty z betonu C 16/20	m3	1,00		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 8		Trubní vedení				
15		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	74,50		
16		Potrubí z neměkčeného PVC-U, svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	74,50		
17		Výměna stávajícího svodného potrubí zasaženého stavbou	soubor	1,00		
18		Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 22 cm	m	70,50		
19		Dvouplášťová retenční nádrž s regulovaným odtokem typu T a havarijním přepadem o užitném objemu 3,1 m3 o průměru 2,00 m a hloubce 1,67 m., včetně šachtové roury se stupadly, vstupního konusu se stupadly a poklopu DN600, třídy únosnosti D400	soubor	1,00		
20		Doprava a montáž akumulační nádrže dešťových vod	ks	1,00		
21		Poklop plastový 425/1,5 t (A15) kruhový včetně teleskopu dn 425	kus	4,00		
22		Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	4,00		
23		Dno plastové slepé pro šachty korugované plastové 425 mm vč. těsnění	kus	4,00		
24		Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	4,00		
25		Trubka SDR11 32x3,0 mm L=100 m	m	20,50		
26		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	20,50		
27		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	20,50		
28		Prostup spodní stavbou s integrovanou izolační manžetou pro potrubí DN32	kus	1,00		
29		Prostup spodní stavbou systém KG DN110 s integrovanou manžetou a potrubím délky 500 mm	kus	4,00		
30		Lapač střešních splavenin z materiálu PP, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	3,00		
31		Liniový odvodňovací žlab z polymerbetonu šířka 100 mm, délka 2,5 m s nerezovým šterbinovým roštěm C250 s vodovodním odtokem v čele včetně podkladního bet. Lože	soubor	1,00		
32		Přesun hmot pro trubní vedení, výšky do 12 m	%			
33		Příplatek zvětš. přesun, trubní vedení. do 500 m	%			
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
34		Demontáž stávající vnitřní kanalizace	soubor	1,00		
35		Potrubí HT, připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	10,50		
36		Potrubí HT, připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	40,50		
37		Potrubí HT, připojovací DN 75 x 1,9 mm	m	0,50		
38		Potrubí HT, připojovací DN 110 x 2,7 mm	m	29,50		
39		Potrubí z PP-RCT, D25 x 2,8 mm, PN22 (S4)	m	151,00		
40		Potrubí HT svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 75 x 1,9 mm	m	3,00		

Výkaz výměr

Stavba :		Zdravotně technické instalace
Objekt :	Rekonstrukce kancelářské budovy Křížkovského	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41		Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	30,50		
42		Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	54,50		
43		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	324,50		
44		Potrubí z PE, prům. 63x3,8 mm, SDR17, svařované na tupu	m	14,50		
45		Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	12,00		
46		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	19,00		
47		Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	1,00		
48		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	9,00		
49		Nástěnná přípojka HL410 + HI2.1 pro pračku nebo myčku nádobí se zpětným uzávěrem a přívzdušňovacím ventilem	kus	3,00		
50		Podomítková zapachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN32, se suchým mechanickým uzávěrem	kus	8,00		
51		Vodní zápach. uzávěrka HL21	kus	2,00		
52		Větrací hlavice pro ukončení větracího potrubí na střeše, pro DN 75 mm, materiál PP	kus	1,00		
53		Větrací hlavice pro ukončení větracího potrubí na střeše, pro DN 110 mm, materiál PP	kus	2,00		
54		Střešní vyhřívaný vtok s vodorovným odtokem DN110 s vyhřívací sadou, včetně montážního příslušenství	soubor	4,00		
55		Střešní vyhřívaný vtok s vodorovným odtokem DN75 s vyhřívací sadou, včetně montážního příslušenství	soubor	1,00		
56		Kompaktní přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly v provedení 1+1 záloha, Qmax=4,4 l/s, Hmax=14,4 m, Tmax=40°C, včetně montáže	kus	1,00		
57		Pojistné ruční membránové čerpadlo	kus	1,00		
58		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%			
59		Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	%			
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
60		Demontáž stávajícího vnitřní vodovodu	soubor	1,00		
61		Potrubí vícevrstvé vodovodní PE-RT/AL/PE-RT, lisovaný spoj, D 20 x 2,25 mm PN 10, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	145,00		
62		Potrubí vícevrstvé vodovodní PE-RT/AL/PE-RT, lisovaný spoj, D 25 x 2,5 mm PN 10, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	64,00		
63		Potrubí vícevrstvé vodovodní PE-RT/AL/PE-RT, lisovaný spoj, D 32 x 3,0 mm PN 10, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	32,50		
64		Potrubí vícevrstvé vodovodní PE-RT/AL/PE-RT, lisovaný spoj, D 40 x 4,0 mm PN 10, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	4,50		
65		Potrubí ocelové vně i uvnitř pozinkované uvnitř/vně pozinkované D 28 x 1,5 mm	m	11,50		
66		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	241,50		
67		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	4,50		
68		Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	71,00		
69		Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	73,00		
70		Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	36,00		
71		Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	28,00		
72		Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	15,50		
73		Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	17,00		
74		Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	4,50		
75		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	257,50		
76		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	257,50		
77		Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	9,00		
78		Kohout kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250W, DN 15 mm	kus	2,00		
79		Kohout kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250W, DN 20 mm	kus	3,00		

Výkaz výměr

Stavba :		Zdravotně technické instalace
Objekt :	Rekonstrukce kancelářské budovy Křížkovského	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
80		Kohout kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250W, DN 25 mm	kus	2,00		
81		Kohout kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250W, DN 32 mm	kus	4,00		
82		Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R60, DN 15 mm	kus	1,00		
83		Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R60, DN 32 mm	kus	2,00		
84		Kontrolovatelná zpětná armatura EA Honeywell RV280, DN20	kus	1,00		
85		Filtr, vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, IVAR FIV.08412, DN 15 mm	kus	1,00		
86		pojistný ventil pro pitnou vodu, otevírací přetlak 6 bar	kus	1,00		
87		manometr, 0 - 10 bar	kus	1,00		
88		teploměr 0 - 100 °C	kus	1,00		
89		Jemný potrubní filtr Honeywell F76S se zpětným proplachem, poréznost 0,1mm, filtrační síto v transparentní jímce, PN16, DN32	kus	1,00		
90		Ventil rohový IVAR.TWISTER DN 15 mm x DN 10 mm	kus	36,00		
91		Rohový ventil 1/2" na 3/4" pro připojení pračky nebo myčky se zpětnou klapkou a přívzdušením dle ČSN EN 1717 - např. Shell	kus	3,00		
92		Montáž vodovodních armatur 1závity, G 1/2	kus	45,00		
93		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	3,00		
94		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	4,00		
95		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	2,00		
96		Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	7,00		
97		Expanzní nádoba pitné vody Reflex DD 12/10, objem 33litrů, max. provozní přetlak 10 bar, vč. průtočné armatury 3/4"	kus	1,00		
98		Elektrický zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 97 l, o příkonu 2,2 kW	kus	1,00		
99		Oběhové čerpadlo cirkulace teplé vody Wilo Stratos PICO-Z 20/1-4, včetně montáže	kus	1,00		
100		Hydrantový hadicový systém, DN25, hubice DN19, délka hadice 30m, skříň rpo zazdění	soubor	2,00		
101		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%			
102		Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	%			
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				
Díl: 725		Zařizovací předměty				
103		Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	soubor	1,00		
104		zařizovací předměty, včetně předstěnových instalačních systémů jsou dodávkou ASŘ	soubor	1,00		
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				