

Remont Ośrodka w Grzybowie - cz. hydrauliczna II etap

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

: Część hydrauliczna - II etap
: Grzybowo ul. Plażowa 4
: MWiK BYDGOSZCZ
: UL. TORUŃSKA 103

mgr inż. Waldemar Skibka : WALDEMAR SKIBKA Dział Inwestycji i remontów Kapitałnych MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o.
26.08.2019 : 26.08.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-02	Demontaż brodzika stalowego -analogia	kpl.		
d.1	0235-05	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Montaż			
12	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewo-	otw.		
d.2	0207-08	dów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścia-	otw.		
d.2	0203-01	nach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścia-	otw.		
d.2	0203-02	nach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	KNR 7-28	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach	m		
d.2	0209-04	murowanych	m	23.000	
		23		RAZEM	23.000
16	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.2	0209-01	8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m³		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m³	0.350	
		0.35		RAZEM	0.350
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m³		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km	m³	0.350	
		0.35		RAZEM	0.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
20	KNR 2-15 d.2 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNR 2-15 d.2 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 2-15 d.2 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-15 d.2 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
26	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 99	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
31	KNR 2-15 d.2 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (ruro- ciąg o śr.do 65 mm) 99	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
32	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż półnogi do umywalek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych wiszących typu Geberit	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja C.O. i wentylacja			
45	KNR 2-17 d.3 0201-01	Wentylatory silent fi 200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-02 d.3 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-02 d.3 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 2-15 d.3 0418-01	Grzejniki z rur stalowych gładkie Łazienkowe (bez grzejnika)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm (bez grzejnika)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000