

Wykonanie „Remontu i przebudowy pomieszczeń parteru internatu Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle przy ul. Władysława Reymonta 2, na potrzeby przeniesienia placówki Ośrodka Pomocy Dziecku i Rodzinie – Domu Dziecka w Międzywsiu – Zespołu Mieszkań w Zebrzydowicach, ul. Kochanowskiego 54

INSTALACJE SANITARNE

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	cena jedn.	wartość netto
1	Element	Demontaż				
1	KNR 402/507/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi-15-20-mm (c.o.)	m	4		
2	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	1		
3	KNR 8/108/5 analogia	Demontaż rurociągu z PP na ścianie fi 15-20	m	40		
4	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi-50-mm	m	10		
5	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110-mm	m	15		
6	Kalkulacja własna	Usunięcie z budynku i odwóz zdemontowanych elementów	kpl	1		
		razem dział: demontaż			RAZEM:	
2	Element	INSTALACJA WODOCIĄGOWA-				
7	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm- z kształtkami	m	2		
8	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32-mm- z kształtkami	m	31		
9	KNRW 215/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-40-mm - z kształtkami	m	20		
10	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN16 16 x 2,2 z kształtkami	m	117		
11	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN16 20 x 2,8 z kształtkami	m	23		
12	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN 16 25 x 3,5 z kształtkami	m	12		
13	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN16 32 x 4,4 z kształtkami	m	46		
14	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN16 40 x 5,5 z kształtkami	m	10		
15	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN16 50 x 6,9 z kształtkami	m	44		
16	KNRW 215/112/6 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Rura PN160 63 x 8,6 z kształtkami	m	2		
17	KNRW 215/132/6 (1)	Zawory odcinające, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-50-mm	szt	1		
18	KNRW 215/132/5 (1)	Zawory odcinające, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-40-mm	szt	1		
19	KNR 35/132/5	Zawór antyskażeniowy DN40	szt	1		
20	KNR 5/406/1	Elektrozawór DN40	szt	1		
21	KNR 708/301/2	Układ sterowania elektrycznego elektrozaworem	układ	1		
K.1	Komentarz	Parametry otulin wg projektu				
22	KNR 35/128/10	Otuliny termoizolacyjne grubości 6 mm, rurociąg Fi-18-mm	m	26		
23	KNR 35/128/27	Otuliny termoizolacyjne grubości 20 mm, rurociąg Fi-18-mm	m	92		
24	KNR 35/128/5	Otuliny termoizolacyjne grubości 6 mm, rurociąg Fi-22-mm	m	17		
25	KNR 35/128/5	Otuliny termoizolacyjne grubości 20 mm, rurociąg Fi-22-mm	m	7		
26	KNR 35/128/6	Otuliny termoizolacyjne grubości 6 mm, rurociąg Fi-25-mm	m	11		
27	KNR 35/128/6	Otuliny termoizolacyjne grubości 20 mm, rurociąg Fi-25-mm	m	2		
28	KNR 35/128/7	Otuliny termoizolacyjne grubości 6 mm, rurociąg Fi-35-mm	m	10		
29	KNR 35/128/14	Otuliny termoizolacyjne grubości 30 mm, rurociąg Fi-35-mm	m	38		
30	KNR 35/128/15	Otuliny termoizolacyjne , grubości 6 mm, rurociąg Fi-42-mm	m	41		
31	KNR 35/128/16	Otuliny termoizolacyjne grubości 10 mm, rurociąg Fi-48-mm	m	20		
32	KNR 35/128/16	Otuliny termoizolacyjne grubości 10 mm, rurociąg Fi-54-mm	m	44		
33	KNR 35/128/32	Otuliny termoizolacyjne , grubości 10 mm, rurociąg Fi-63-mm	m	2		

