

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont myjni KWP-roboty instalacyjne wod-kan i c.o.		
1	Element	Demontaż instalacji grzewczej		
1	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5 m ²	kpl	3
2	KNR 402/501/2 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 25-32 mm	miejsce	18
3	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,8
2	Element	Instalacja wod-kan		
4	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m	8
5	KNKRB 4/111/8 (1)	Rurociągi kanalizacyjne na ścianach budynku z PCW łączone metoda wciskowa Fi 75-100 mm	m	12
6	KNKRB 4/111/7 (1)	Rurociągi kanalizacyjne na ścianach budynku z PCW łączone metoda wciskowa Fi 40-50 mm	m	8
7	KNR 13/127/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm	m	24
8	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, i 17-38 mm	m	24
9	KNRI 215/108/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - płukanie i próby szczelności instalacji wodociągowej, płukanie instalacji wodociągowej, Fi do 76 mm, budynki mieszkalne	m	24
10	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	24
11	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie	m ³	0,4
12	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	0,6
13	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m ²	0,6
14	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	0,6
15	KNNR 4/135/3	Zawór czerpalny Dn 25 mm	szt	2
16	KNRW 401/109/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m ³	0,4
3	Element	Centralne ogrzewanie rurociągi		
17	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm	m	46
18	KNRI 215/305/8	Rury przyłączone do grzejników c.o., grzejnik płytowy, podłączenie dolne na ścianach, Fi 15 mm	kpl	4
19	KNRI 215/307/5	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, bez regulacji	szt	4
20	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, i 17-38 mm	m	46
4	Element	Urządzenia i armatura		
21	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego	szt	1,000
22	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1
23	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	1
24	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	4
25	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm	szt	4
26	KNR 215/419/4	Grzejnik miedziano -aluminiowy 6/200 do stosowania w obiektach o podwyższonej wilgotności	kpl	4
27	KNNR 4/135/3	Zawór czerpalny Dn 25 mm	szt	2
28	KNR GEBERIT 215/306/1	analogia: Korytka ściekowe z rusztem dł.1m	szt	6
5	Element	Roboty budowlane		
29	KNR 401/333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	2,000
30	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	46
6	Element	System odprowadzania spalin i doprowadzania powietrza do kotłów gazowych		
31	Kalkulacja indywidualna	System rur do odprowadzania spalin z myjki spalinowej z uszczelnieniem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,7+2,5+2,5	10,700000	
		RAZEM:	10,700000	MB 10,700

GŁÓWNY SPECJALISTA
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP w RZESZOWIE
Kolbusz w.
mgr inż. Wojciech KOLBUSZ