

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku nr 28 przy ul. Książęcej w Poznaniu (2 kl. schod. 3 kondygnacje, 18 mieszkań).
2. Przebudowa wew. inst.gazowej z rur stalowych na instalację z rur miedzianych do urządzeń w mieszkaniach oraz pionów i poziomów gazowych na kl. schodowych i w piwnicy skręcanych na stalowe spawane.
3. W mieszkaniach:
 Nr 1 brak kotła gazowego (ogrzewanie elektryczne)
 Nr 2 brak kuchenki gazowej (wymiana na elektryczną)
 Nr 5 brak kuchenki gazowej (wymiana na elektryczną)
 Nr 8 brak gazu, odbiorników gazowych oraz wewnętrznej instalacji gazowej.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty demontażowe			
1 KNRW 402/311/4 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi-65-80-mm 20 = _____ 20,00 20,00	20,00		m
2 KNRW 402/311/3 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi-40-50-mm 50 = _____ 50,00 50,00	50,00		m
3 KNRW 402/311/2 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi-32-mm 50 = _____ 50,00 50,00	50,00		m
4 KNR 402/310/5 Demontaż kurka gazowego w instalacji Fi-32-mm /gazomierz/	17,00		szt
5 KNR 402/310/4 Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach Fi-15 do 25-mm 16*2 = _____ 32,00 32,00	32,00		szt
6 KNR 402/309/3 Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa stalowa Fi-32-mm	17,00		kpl
7 KNR 402/309/2 Demontaż podejścia, do kotła, rura przyłączeniowa Fi-25-32-mm	12,00		kpl
8 KNR 402/309/1 Demontaż podejścia do kuchenki, rura przyłączeniowa Fi-15-20-mm	10,00		kpl
9 KNR 402/311/3 Demontaż i montaż kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	10,00		kpl
2 Roboty montażowe			
10 KNR 401/208/4 Przewiercenie otworów wiertnicą w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm /piwnica, stropy/ 6+1 = _____ 7,00 7,00	7,00		szt
11 KNRW 215/303/6 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-50-mm /do wykorzystania istniejący odcinek spawany DN 80mm/	6,00		m
12 KNRW 215/303/5 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-40-mm	28,00		m
13 KNRW 215/303/4 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-32-mm	50,00		m
14 KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-25-mm 38 = _____ 38,00 38,00	38,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNR 708/603/3 Konstrukcje wsparcze pod rurociągi gazowwe o masie do 10-kg /piwnica/	10,00		kg
16 KNRW 215/411/5 (1) Montaż zaworu, kołnierowego kulowego gazowego podpionowego Fi-40-mm z wykonaniem połączeń spawanych kołnierzy.	2,00		szt
17 KNR 215/310/2 (2) Kurki gazowe kulowe, przelotowe, Fi 25-mm /gazomierz/	18,00		szt
18 KNRW 215/308/2 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi-25-mm /lewa strona/	18,00		kpl
19 KNR 712/103/5 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi do Fi-50-mm $(6+28+20+50)*0,1 = 10,40$	10,40		m2
20 KNR 712/201/1 (1) Malowanie pędzlem - farba do gruntowania antykorozyjna $(6+28+20+50)*0,1 = 10,40$	10,40		m2
21 KNR 712/215/4 (2) Malowanie pędzlem - farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna - żółta x 2 $(6+28+20+50)*0,1 = 10,40$	10,40	2	m2
22 KNRW 401/335/1 Przewiercenie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości do 20cm. /nad drzwiami wejściowymi/	17,00		szt
23 KNRW 215/305/6 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych / lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi-28/1,5-mm 30 = 30,00	30,00		m
24 KNRW 215/305/5 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych / lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi-22-mm 60 = 60,00	60,00		m
25 KNRW 215/305/4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych / lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi-18-mm 50 = 50,00	50,00		m
26 KNR 215/604/5 Trójniki miedziane gładkie, redukcyjne Fi 28/22-mm	15,00		szt
27 KNR 215/607/6 Złączki mosiężne gładkie do Cu, Fi 28-mm /przy gazomierzu/	17,00		szt
28 KNR 215/607/5 Złączki mosiężne gładkie do Cu, Fi 22-mm / przy kotle/	16,00		szt
29 KNR 215/607/4 Złączki mosiężne gładkie do Cu, Fi 18-mm /przy zaworze i kuchence/ 3*15 = 45,00	45,00		szt
30 KNR 215/310/1 Kurki gazowe przelotowe, Fi 15-mm /kuchenska/	10,00		szt
31 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20-mm /kocioł/	12,00		szt
32 KNR 402/107/1 Montaż dwuzłączki, mosiężna Fi-15-mm	10,00		szt
33 KNR 402/107/2 Montaż dwuzłączki, mosiężna Fi-20-mm	12,00		szt
34 KNRW 218/109/1 (1) Montaż tulei ochronnych przez przegrody budowlane 7+17 = 24,00	24,00		m
35 KNR 215/308/1 Filtr siatkowy , Dn 20-mm /kocioł/	12,00		szt
36 KNRW 215/308/3 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi-28-mm /prawa strona/	17,00	0,5	kpl
37 KNRW 215/308/1 Podejście do kotła gazowego, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi-22-mm	12,00		kpl
38 KNR 215/305/1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	17,00		mieszk

