

Przedmiar robót

ZAMIESZKAJMY RAZEM - wsparcie mieszkaniowe dla uchodźców wojennych obywatelstwa ukraińskiego

Rodzaj robót	INSTALACJE WEWNĘTRZNE
Branża	SANITARNA
Lokalizacja	Bieruń ul. Adama 4a/6
Inwestor	GMINA BIERUŃ ul. Rynek 14 43-150 Bieruń
Wykonawca	WARSZTAT PROJEKTOWY Katarzyna M.Malec

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wody użytkowej		
		1.1. Instalacja wodociągowa		
1	KNR-W 2-15 0111/01	Rury wielowarstwowa PEX 16x2,0mm	m	30
2	KNR-W 2-15 0111/01	Rury wielowarstwowa PEX 20x2,0mm	m	20
3	KNR-W 2-15 0111/02	Rury wielowarstwowa PEX 26x3,0mm	m	18
4	KNR-W 2-15 0111/03	Rury wielowarstwowa PEX 32x3,0mm	m	12
5	KNR-W 2-15 0111/04	Rury wielowarstwowa PEX 40x3,5mm	m	35
6	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 16mmx2,0mm	m	30
7	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 20mmx2,0mm	m	20
8	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 26mmx3,0mm	m	18
9	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 40mm o śr. 32mmx3,0mm	m	12
10	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 40mm o śr. 40mmx3,5mm	m	35
		1.2. Armatura i osprzęt instalacji wodociągowej		
11	KNR 2-15 0112/03	Zawór kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
12	KNR 2-15 0112/01	Zawór kulowy ćwierćobrotowy - pod umywalkę, zlewozmywaka, pralkę	szt.	10
13	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych - Wężyk elastyczny zbrojony dł. 30cm - śr. zgodnie z podejściem	szt	10
14	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym - Q=2,5m3/h	kpl	1
15	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
		30+20+18+12+35	m	115
		razem	m	115
16	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	115
17	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść szczelnych przez przegrody budowlane	kpl	1
18	Kalkulacja indywidualna	Badanie próbek wody SANEPID	kpl	1
		2. Instalacja kanalizacyjna		
19	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6
20	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8
21	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22
22	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczak fi110 PVC-HT	szt.	2
23	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCV-HT 110/160	szt	2
24	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych PVC		
		6+8+22	m	36
		razem	m	36

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść szczelnych przez przegrody budowlane	kpl	1
		3. Instalacja centralnego ogrzewania		
		3.1. Instalacja c.o.		
26	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PEX 16x2,0mm	m	33
27	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PEX 20x2,0mm	m	17
28	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 16mmx2,0mm	m	33
29	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 20mmx2,0mm	m	17
		3.2. Armatura i osprzęt		
30	KNR 2-15 0112/01	Zawór kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
31	KNR 0-35 0215/04	Głowica termostatyczna z blokadą temperatury minimalnej oraz zabezpieczeniem przed demontażem	szt.	7
32	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór termostatyczny grzejnikowy z nastawą wstępną DN15, kątowy	szt.	1
33	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór powrotny odcinający z możliwością spustu wody DN15, kątowy	szt.	1
34	KNR-W 2-15 0412/02	Wkładka zaworowa do grzejników dolno-zasilanych	szt.	6
		3.3. Grzejniki		
35	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1- płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 11KV/600/520	szt	1
36	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1- płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 11KV/600/800	szt	1
37	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1- płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 11KV/600/920	szt	1
38	KNR-W 2-15 0418/08	Grzejniki stalowe 2- płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 21KV/600/1800	szt	1
39	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2- płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 22KV/600/1000	szt	2
40	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/600mm	szt	1
41	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)		
		1+1+1+1+2+1	urz.	7
		razem	urz.	7
42	KNR-W 2-15 0406/03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	7
43	KNR-W 2-15 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych		
		33+17	m	50
		razem	m	50
		4. Instalacja gazu		
		4.1. Instalacja gazu		
44	KNR-W 2-15 0403/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	17
45	KNR-W 2-15 0403/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	18
		4.2. Armatura i osprzęt		
46	KNR 2-15 0306/02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianach - montaż Gazomierza G4 wraz z wykonaniem stelaża gazomierza A-130 z kątownikiem - Gazomierz po stronie gazowni	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1
48	KNR INSTAL 0111/02	Filtr do gazu o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
49	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż: Kocioł gazowy, dwufunkcyjny, kondensacyjny, wiszący ze zintegrowaną systemem podgrzewu wody w wymienniku płytowym o mocy 24kW	kpl	1
50	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż: System powietrzno - spalinowy fi80/125mm stalowy kwasoodporny wraz z osprzętem	mb	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Instalacja wody użytkowej
1.1.	Instalacja wodociągowa
1.2.	Armatura i osprzęt instalacji wodociągowej
2.	Instalacja kanalizacyjna
3.	Instalacja centralnego ogrzewania
3.1.	Instalacja c.o.
3.2.	Armatura i osprzęt
3.3.	Grzejniki
4.	Instalacja gazu
4.1.	Instalacja gazu
4.2.	Armatura i osprzęt