

Przedmiar robót

ZAMIESZKAJMY RAZEM - wsparcie mieszkaniowe dla uchodźców wojennych obywatelstwa ukraińskiego

Rodzaj robót	INSTALACJE WEWNĘTRZNE
Branża	SANITARNA
Lokalizacja	Bieruń ul. Rynek 17/3
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	10
2	KNR-W 2-15 0111/01	Rury wielowarstwowa PEX 20x2,0mm	m	11
3	KNR-W 2-15 0111/02	Rury wielowarstwowa PEX 26x3,0mm	m	11
4	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 16mmx2,0mm	m	10
5	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 20mmx2,0mm	m	11
6	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 26mmx3,0mm	m	11
		1.2. Armatura i osprzęt instalacji wodociągowej		
7	KNR 2-15 0112/03	Zawór kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
8	KNR 2-15 0112/01	Zawór kulowy ćwierćobrotowy - pod umywalkę, zlewozmywaka, pralkę	szt.	7
9	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	7
10	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym - Q=2,5m3/h	kpl	1
11	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
		10+11+11	m	32
		razem	m	32
12	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	32
13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść szczelnych przez przegrody budowlane	kpl	1
14	Kalkulacja indywidualna	Badanie próbek wody SANEPID	kpl	1
		2. Instalacja kanalizacyjna		
15	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
16	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4
17	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12
18	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczak fi110 PVC-HT	szt.	1
19	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCV-HT 110/160	szt	1
20	KNR-W 2-15 0222/01	Czyszczak fi75 PVC-HT	szt.	1
21	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCV-HT 75/90	szt	1
22	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych PVC		
		6+4+12	m	22
		razem	m	22
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść szczelnych przez przegrody budowlane	kpl	1
		3. Instalacja centralnego ogrzewania		
		3.1. Instalacja c.o.		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PEX 16x2,0mm	m	30
25	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 6mm o śr. 16mmx2,0mm	m	30
3.2. Armatura i osprzęt				
26	KNR 2-15 0112/01	Zawór kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
27	KNR 0-35 0215/04	Głowica termostatyczna z blokadą temperatury minimalnej oraz zabezpieczeniem przed demontażem	szt.	4
28	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór termostatyczny grzejnikowy z nastawą wstępną DN15, kątowy	szt.	1
29	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór powrotny odcinający z możliwością spustu wody DN15, kątowy	szt.	1
30	KNR-W 2-15 0412/02	Wkładka zaworowa do grzejników dolno-zasilanych	szt.	3
3.3. Grzejniki				
31	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 21KV/600/520	szt	2
32	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe, zasilany od dołu, wyposażony w kpl. zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem , - 33KV/600/520	szt	1
33	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe 700/500mm	szt	1
34	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)		
		2+1+1	urz.	4
			razem	4
35	KNR-W 2-15 0406/03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	4
36	KNR-W 2-15 0406/05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych	m	30
4. Instalacja gazu				
4.1. Instalacja gazu				
37	KNR-W 2-15 0403/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	6
38	KNR-W 2-15 0403/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m	9
4.2. Armatura i osprzęt				
39	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
40	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1
41	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1
42	KNR INSTAL 0111/02	Filtr do gazu o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
43	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1
44	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż: Kocioł gazowy, dwufunkcyjny, kondensacyjny, wiszący ze zintegrowaną systemem podgrzewu wody w wymienniku płytowym o mocy 24kW	kpl	1
45	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