

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **BRANŻA SANITARNA**

Adres : ul. Grunwaldzka 123-127, 64-100 Leszno

Instalacja c.w.u. w budynku wielorodzinnym ul. Grunwaldzka 117-119, 64-100 Leszno

Inwestor : **LESZCZYŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA**

Adres : UL. SUŁKOWSKIEGO 46 LESZNO

Opracował : mgr inż. Zygmunt Maniaczyk

Data : 17.09.2020

Instalacja c.w.u. w budynku wielorodzinnym ul. Grunwaldzka 117-119, 64-100 Leszno

Obiekt : BRANŻA SANITARNA

Adres : ul. Grunwaldzka 123-127, 64-100 Leszno

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
-----	-------------

### 1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA - CWU

#### 1.1 INSALACJA WODY CIEPŁEJ ROBOTY MONTAŻOWE

--- Koniec wydruku ---

## Instalacja c.w.u. w budynku wielorodzinnym ul. Grunwaldzka 117-119, 64-100 Leszno

Obiekt : BRANŻA SANITARNA

Adres : ul. Grunwaldzka 123-127, 64-100 Leszno

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA - CWU</b>		
<b>1.1</b>	<b>INSALACJA WODY CIEPŁEJ ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
1	KNR-W 2-15 0111-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	220,000	m
2	KNR-W 2-15 0111-02 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	266,000	m
3	KNR-W 2-15 0111-03 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	150,000	m
4	KNR-W 2-15 0111-04 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	38,000	m
5	KNR-W 2-15 0111-05 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	15,000	m
6	KNR-W 2-15 0123-01 WACETOB wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	60,000	kpl.
7	KNR-W 2-15 0140-01 WACETOB wyd.I 1998 Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm do ciepłej wody - z rejestratorem impulsów (wodomierz w dostawie inwestora)	60,000	kpl.
8	KNR-W 2-15 0132-05 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	16,000	szt.
9	KNR 7-08 0205-02 Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - zawór STAD 25mm	16,000	ukł.
10	KNR-W 2-15 0128-01 WACETOB wyd.I 1998 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	679,000	m
		$180 + 266 + 180 + 38 + 15 =$	679,000
		Razem =	679,000 m
11	KNR-W 2-15 0127-01 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	679,000	m
12	KNR 0-34 0101-10 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex - gr.20 mm (N)	180,000	m
13	KNR 0-34 0101-11 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex - gr.20 mm (N)	266,000	m
14	KNR 0-34 0110-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Themraflex - gr.isolacji 40 mm	180,000	m
15	KNR 0-34 0110-14 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex - gr.isolacji 40 mm	38,000	m
16	KNR 0-34 0110-23 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami Thermaflex - gr.isolacji 50 mm	15,000	m
17	KNR 4-01 0208-03 Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm z wykuciem starych przewodów instalacji wodociągowej	32,000	szt.
18	KNR 4-01 0206-03 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	32,000	szt.