

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania
nieużytkowego poddasza na cele mieszkalne wraz z infrastrukturą techniczną - węzeł c.o.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. Polowa 19
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	ul. Stary Rynek 14 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2023-06-26

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45321000-3Izolacja cieplna
- 45331000-6Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania nieużytkowego poddasza na cele mieszkalne wraz z infrastrukturą techniczną - węzeł c.o.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Węzeł [CPV:45331000-6:Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych]		
1	KNR-W 2-15 0503-02	ST S.02.3	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6 m2 Pozycja zastępcza: Zakup i montaż dwufunkcyjnego kompaktowego węzła cieplnego o parametрах: Strona wysokoparametrowa: max. ciśnienie pracy: 16bar max. temp. pracy: 110stC Strona niskoparametrowa: moc: c.o.=44kW c.w.u.=43,5kW max. ciśnienie pracy: c.o.=5bar c.w.u.= 6,0brar	szt.	1,000
			1		1,00000
2	KNR 2-15 0121-03	ST S.02.3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3 Stabilizator ciepłej wody emaliowany z izolacją o poj. 300l- 1szt	kpl.	1,000
			1		1,00000
3	KNR-W 2-15 0510-01	ST S.02.3	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 Przeponowe naczynie wzbiorcze o poj. 25l	szt.	1,000
			1		1,00000
4	KNR 2-15 0408-03	ST S.02.3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm Pozycja zastępcza: Zawór kulowy gwintowany DN25- 2szt	szt.	2,000
			2		2,00000
5	KNR 2-15 0408-04	ST S.02.3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32-40 mm Pozycja zastępcza: Zawór kulowy gwintowany DN40- 1szt	szt.	1,000
			1		1,00000
6	KNR 2-15 0408-03	ST S.02.3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm Pozycja zastępcza: Złącze samoodcinające DN25 -1szt	szt.	1,000
			1		1,00000
7	KNR-W 2-15 0514-03	ST S.02.3	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m	2,000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR-W 2-15 0406-01	ST S.02.3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urz ądz .	1,000
			1		1,00000
9	KNR 7-12 0101-04	ST S.02.3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,300
			2m x (48,30x3,14)/1000= 0,30m2 0,30		
10	KNR 7-12 0105-04	ST S.02.3	Odtłuszczanie rurociągów	m2	0,300
			0,30		
11	KNR 7-12 0207-04	ST S.02.3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,300
			0,30		
12	KNR 7-12 0215-04	ST S.02.3	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,300
			0,30		
13	KNNR 4 0128-01	ST S.02.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	10,000
			Pozycja zastępcza: Trzykrotne płukanie instalacji węzła ciepłego 10		
14	KNR-W 2-15 0517-01	ST S.02.3	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.	1,000
			1		
15	KNR 2-17 0101-02	ST S.02.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m2	2,300
			2,30		
16	KNR 2-17 0146-01	ST S.02.3	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - wraz z próbą montażową	szt.	1,000
			Czerpnia ścienna 200x100 1		
2.			Izolacje [CPV:45321000-3:Izolacja cieplna]		
17	KNR 2-16 0310-04	ST S.02.4	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 45-48 mm	m2	0,800
			Izolacja o gr. 40mm P= ((40+48,3+40)x3,14x2)/1000= 0,8m2 0,8		