

---

## KOSZTORYS ŚLEPY/OFERTOWY\*

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W LUBARTO-  
WIE BUDYNEK HALI BASENOWEJ

ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 66-74, 21-100 Lubartów

INWESTOR : MIASTO LUBARTÓW

ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 12 21-100 Lubartów

:

:

:

INSTALACJE SANITARNE - CO i CT

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** : **zł**

Podatek VAT : **zł**

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : **zł**

---

**Słownie:**

---

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalacje sanitarne.</b>						
1		<b>Instalacja C.O. i C.T.</b>				
1 d.1	kalk. własna	Montaż przejścia p.poż. dla rurociągów do śr. 160mm masami pęczniającymi oraz opaskami p.poż. o odporności do EI120	kpl.	4.000		
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. 16x2.0 i 20 x2.0 mm	m	188.000		
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 25 mm	m	65.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 32 mm	m	10.000		
5 d.1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m	263.000		
6 d.1	KNR-W 4-02 0506-04 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15-100 mm	m	200.000		
7 d.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	34.000		
8 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	10.000		
9 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 400-600 mm i długości do 1600 mm	szt.	16.000		
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500-600 mm i dług. do 1600 mm	szt.	18.000		
11 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	34.000		
12 d.1	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory termostatyczne "antywandal"	szt.	34.000		
13 d.1	KNR-W 2-15 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.	2.000		
14 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.000		
15 d.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	200.000		
16 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	34.000		
17 d.1	KNR-W 2-15 0208-03 analogia	Rury ochronne PP kanalizacyjne o śr. 75-110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000		
18 d.1	KNR INS-TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	263.000		
2		<b>Roboty towarzyszące budowlane.</b>				
19 d.2	KNR-W 4-01 0335-01 analogia	Przebicia instalacyjne.	szt.	50.000		

<b>L p.</b>	<b>Podstawa wyceny</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn. miary</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena zł</b>	<b>Wartość zł (5 x 6)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
20 d.2	<b>KNR 2-02 2004-01 analogia</b>	Obudowa rurociągów płytami G-K na ruszcie stalowym jednowarstwowa.	m <sup>2</sup>	12.000		
21 d.2	<b>KNR-W 4-01 0710-01 analogia</b>	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	7.900		
22 d.2	<b>KNR-W 4-01 0809-05 analogia</b>	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm	m <sup>2</sup>	2.800		
23 d.2	<b>KNR-W 4-01 0819-05 analogia</b>	Rozebranie posadzek - bruzdowanie	m <sup>2</sup>	2.800		
24 d.2	<b>KNR-W 4-01 1204-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	15.800		
25 d.2	<b>KNR-W 4-01 0338-07 analogia</b>	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach murowanych	m	7.900		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**