
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 LUBARTOWIE KOMPLEKS BUDYNKÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO NR 2 - SALA GIMNASTYCZNA (obecnie Szkoła Podstawowa Nr 3)

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
Instalacje sanitarne.						
1		Instalacja C.O. i C.T.				
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.	2.000		
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	127.000		
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	36.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-03 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 32 mm	m	42.000		
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-04 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 40 mm	m	163.000		
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-05 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 50 mm	m	41.000		
7 d.1	KNR-W 2-15 0112-06 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT z wkł.Al o śr. zewnętrznej 63 mm	m	216.000		
8 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	368.000		
9 d.1	KNR-W 2-16 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m	257.000		
10 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe odcinające instalacji z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	5.000		
11 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
12 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe odcinające i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
13 d.1	KNR-W 2-15 0411-04 analogia	Zawory przelotowe odcinające i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.	1.000		
14 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawór równoważący gwintowany z odw. DN15	szt.	5.000		
15 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawór równoważący gwintowany z odw. DN20	szt.	1.000		
16 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawór równoważący gwintowany z odw. DN25	szt.	2.000		
17 d.1	KNR-W 2-15 0411-04 analogia	Zawór równoważący gwintowany z odw. DN40	szt.	1.000		
18 d.1	KNR-W 4-02 0506-04 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15-100 mm	m	300.000		
19 d.1	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.	20.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	5.000		
21 d.1	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400-600 mm i długości do 1600 mm	szt.	2.000		
22 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 400-600 mm i długości do 1600 mm	szt.	18.000		
23 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20.000		
24 d.1	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory termostatyczne "antywandal"	szt.	20.000		
25 d.1	KNR-W 2-15 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.	1.000		
26 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.000		
27 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	300.000		
28 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	20.000		
29 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	3.000		
30 d.1	kalk. własna	Znakowanie rurociągów rozdzielacza i wężła	kpl.	1.000		
31 d.1	KNR INS-TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	625.000		
2		Roboty towarzyszące budowlane.				
32 d.2	KNR-W 4-01 0335-01 analogia	Przebicia instalacyjne.	szt.	50.000		
33 d.2	KNR-W 4-01 0710-01 analogia	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 m2 w 1 miejscu	m ²	5.400		
34 d.2	KNR-W 4-01 0809-05 analogia	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm	m ²	1.800		
35 d.2	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - bruzdowanie	m ²	1.800		
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	10.800		
37 d.2	KNR-W 4-01 0338-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach murowanych	m	5.400		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: