
KOSZTORYS ŚLEPY/OFERTOWY*

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3. MODERNIZACJA INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ.

ADRES INWESTYCJI : Lubartów, ul. 1 Maja 66

INWESTOR : GMINA MIASTO LUBARTÓW

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

:

:

SANITARNA - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ,

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
Modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej.						
1	45332400-7	Instalacja ciepłej wody użytkowej.				
1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywawkowej	szt.	91.000		
2 d.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	18.000		
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płyt kanału popodłogowego	m ²	12.500		
4 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	611.000		
5 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	82.000		
6 d.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	90.000		
7 d.1	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	171.000		
8 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	163.500		
9 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	954.000		
10 d.1	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	23.000		
11 d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	31.000		
12 d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	0.000		
13 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	84.000		
14 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z budynku	m ³	11.397		
15 d.1	KNR 4-03 1008-04 analogia	Montaż przepustów rurowych w ścianie	przepust.	54.000		
16 d.1	KNR 4-03 1008-10 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce	przepust.	84.000		
17 d.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	23.000		
18 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	31.000		
19 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	0.000		
20 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	84.000		
21 d.1	KNR-W 4-01 0821-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu	m ²	279.375		
22 d.1	KNR-W 4-01 0712-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich i ścianach	m ²	25.110		
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	25.110		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³	11.397		
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - 15km Krotność = 15	m ³	11.397		
2	45332200-5	Roboty montażowe.				
26 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	465.000		
27 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	146.000		
28 d.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	46.000		
29 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	37.000		
30 d.2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	80.000		
31 d.2	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.000		
32 d.2	KNR-W 2-15 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	49.000		
33 d.2	KNR-W 2-15 0112-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	45.000		
34 d.2	KNR-W 2-15 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.000		
35 d.2	KNR-W 2-15 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	55.000		
36 d.2	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	122		
37 d.2	KNR-W 2-15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	9		
38 d.2	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	7		
39 d.2	KNR-W 2-15 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	16		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2	KNR-W 2-15 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	2		
41 d.2	KNR-W 2-15 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	10		
42 d.2	KNR-W 2-15 0121-07	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.	9		
43 d.2	KNR-W 2-15 0121-08	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90-110 mm	szt.	15		
44 d.2	KNR INS-TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji cwu.o śr.nom. 15 mm	szt.	21.000		
45 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9.000		
46 d.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	15.000		
47 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	0.000		
48 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	5.000		
49 d.2	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.000		
50 d.2	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	0.000		
51 d.2	KNR-W 2-15 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.	1.000		
52 d.2	KNR 000 0107-0100	Podejścia do pionów wodociągowych, podejście do zaworu DN 15	szt	4.500		
53 d.2	KNR 000 0107-0100	Podejścia do pionów wodociągowych, podejście do zaworu DN 20	szt	15.000		
54 d.2	KNR 000 0107-0400	Podejścia do pionów wodociągowych, podejście do zaworu DN 25	szt	0.000		
55 d.2	KNR 000 0107-0500	Podejścia do pionów wodociągowych, podejście do zaworu DN 32	szt	5.000		
56 d.2	KNR 000 0107-0500	Podejścia do pionów wodociągowych, podejście do zaworu DN 40	szt	2.000		
57 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	9.000		
58 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	15.000		
59 d.2	KNR-W 2-15 0116-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0.000		
60 d.2	KNR-W 2-15 0116-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	5.000		
61 d.2	KNR-W 2-15 0116-04 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	2.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.2	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	0.000		
63 d.2	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 65 mm	szt.	1.000		
64 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm, klasy Z, z perlatozem, mieszaczem	szt.	91.000		
65 d.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm, klasy Z, z perlatozem, mieszaczem, wandaloodporne, czasowe - łazienki uczniowskie ogólnodostępne	szt.	0.000		
66 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm, klasy Z, z perlatozem, mieszaczem, wandaloodporne, czasowe - prysznice ogólnodostępne przy szatniach	szt.	18.000		
67 d.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	109.000		
68 d.2	KNZ 15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. nominalnej 16 mm, gr. izolacji 20 mm	m	465.000		
69 d.2	KNZ 15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. nominalnej 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m	146.000		
70 d.2	KNZ 15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m	46.000		
71 d.2	KNZ 15 28-02	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm	m	37.000		
72 d.2	KNZ 15 29-02	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 25 mm	m	80.000		
73 d.2	KNZ 15 30-02	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 25 mm	m	12.000		
74 d.2	KNZ 15 31-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 30 mm	m	49.000		
75 d.2	KNZ 15 32-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 30 mm	m	45.000		
76 d.2	KNZ 15 33-04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów 90-110 mm, gr. izolacji 40 mm	m	77.000		
77 d.2	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	957.000		
78 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	957.000		
79 d.2	kalk. własna	Prace dodatkowe (demontaż urządzeń sanitarnych, dodatkowe prace wykończeniowe itp.)	szt	91.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: