
KOSZTORYS ŚLEPY/OFERTOWY*

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU LICEUM II W LUBARTOWIE - BASEN SEG-
MENT 1.5.1
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 66/74, 21-100 Lubartów,
INWESTOR : MIASTO LUBARTÓW
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 12, 21-100 Lubartów
:
:
:
: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR :

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
1		KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1.1		DACHY				
1.1.1		Stropodach pianka poliuretanowa				
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	797.153		
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	797.153		
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 0610-01	Izolacje cieplne z płyt poliuratanowe 15 CM poziome na lepiku	m ²	797.153		
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	797.153		
1.1.2		Kominy				
1 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³	1.930		
1 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	15.840		
1 d.1. 1.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową	m ²	15.840		
1 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominiowych z betonu monolitycznego	m ²	2.600		
1.1.3		Obróbki blacharskie 45261320-3				
1 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	60.620		
1 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	60.620		
1 d.1. 1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	80.124		
1 d.1. 1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	120.186		
1.2		ELEWACJE				
1.2.1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
1 d.1. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
1 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m ²	15.088		
1 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ²	m ²	15.088		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	15.088		
17 d.1. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
18 d.1. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
1.2. 2		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
19 d.1. 2.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²	65.960		
20 d.1. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	593.635		
21 d.1. 2.2	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	659.595		
1.2. 3		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
22 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu grafitowego 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	569.225		
23 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	759.225		
24 d.1. 2.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	569.225		
25 d.1. 2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	569.225		
26 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	3415.350		
27 d.1. 2.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu grafitowego gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m ²	90.370		
28 d.1. 2.3	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	659.595		
29 d.1. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	634.027		
30 d.1. 2.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	70.980		
1.2. 4		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 2.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²	55.975		
32 d.1. 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	503.775		
33 d.1. 2.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	559.750		
1.2. 5		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
34 d.1. 2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu grafitowego 14cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	534.980		
35 d.1. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	534.980		
36 d.1. 2.5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	534.980		
37 d.1. 2.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	534.980		
38 d.1. 2.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	3209.880		
39 d.1. 2.5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami ze styropianu grafitowego gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m ²	24.770		
40 d.1. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	559.750		
41 d.1. 2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	215.933		
42 d.1. 2.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	32.340		
1.2. 6		Cokoł 45000000-7; ST-01				
43 d.1. 2.6	KNR 4-01 0725-03 ST-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30 % pow. ścian -	m ²	13.929		
44 d.1. 2.6	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	46.429		
45 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	46.429		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 2.6	KNR 0-23 2614-02 ST-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodur XPS 15 cm- wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk elastomerowy	m ²	46.429		
47 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	69.680		
48 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	46.429		
49 d.1. 2.6	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	46.429		
1.2. 7		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
50 d.1. 2.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	185.976		
51 d.1. 2.7	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
52 d.1. 2.7	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	123.984		
53 d.1. 2.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo do- stępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	123.984		
54 d.1. 2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	123.984		
55 d.1. 2.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	123.984		
56 d.1. 2.7	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne pionowe	m ²	123.984		
57 d.1. 2.7	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m ³	185.976		
1.2. 8		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
58 d.1. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	42.550		
59 d.1. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	46.900		
60 d.1. 2.8	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	20.000		
1.2. 9		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
61 d.1. 2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	16.182		
62 d.1. 2.9	KNR-W 4- 01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	53.940		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.1. 2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	24.273		
64 d.1. 2.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	21.700		
65 d.1. 2.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	21.700		
1.2. 10		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
66 d.1. 2.1 0	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	1490.586		
67 d.1. 2.1 0	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	258.000		
68 d.1. 2.1 0	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1490.586		
69 d.1. 2.1 0	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	1490.586		
70 d.1. 2.1 0		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34, 35,37,38,39,40,41,42)				
1.3		Uporządkowanie terenu				
71 d.1. 3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	9.705		
72 d.1. 3	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.004		
73 d.1. 3	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	40.000		
1.4		Wywóz gruzu i utylizacja papy				
74 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	9.705		
75 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³	9.705		
76 d.1. 4	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na budowie	m ³	9.705		
77 d.1. 4	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	m ³	15.943		
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Schody zewnętrzne				
78 d.2.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	17.225		
79 d.2.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²	17.225		
80 d.2.1	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	16.230		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: