

---

## 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  
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 :

---

Poziom cen : III kwartał 2016

<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	:	<b>zł</b>
Podatek VAT	:	zł
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	:	<b>zł</b>

---

**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		<b>seg 2.4.1 I</b>				
1.1		<b>DACHY</b>				
1.1.1		<b>Stropodach ekofiber 23 cm</b>				
1 d.1. 1.1	<b>KNR-W 4-01 0208-01</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	12.000		
2 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0209-01</b>	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - przejścia techniczne	m <sup>2</sup>	1.620		
3 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m <sup>2</sup>	90.380		
4 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b> <b>analogia</b>	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m <sup>3</sup>	4.519		
5 d.1. 1.1	<b>KNR-W 2-02 0614-01</b>	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m <sup>2</sup>	451.901		
6 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0206-03</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół otworów przejść technicznych	szt.	1.620		
7 d.1. 1.1	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m <sup>2</sup>	8.320		
8 d.1. 1.1	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	12.000		
9 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0206-03</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	12.000		
10 d.1. 1.1	<b>KNR 4-01 0519-02</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	12.000		
1.1.2		<b>Pokrycie dachu z zpapy termozgrzewalnej</b>				
11 d.1. 1.2	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	451.901		
12 d.1. 1.2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	451.901		
13 d.1. 1.2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	451.901		
1.1.3		<b>Kominy</b>				
14 d.1. 1.3	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m <sup>2</sup>	18.200		
15 d.1. 1.3	<b>KNNR 3 0603-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	18.200		
16 d.1. 1.3	<b>KNNR 3 0607-01</b>	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m <sup>2</sup>	18.200		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3</b>				
17 d.1. 1.4	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	46.960		
18 d.1. 1.4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	46.960		
19 d.1. 1.4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	63.732		
20 d.1. 1.4	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	95.598		
1.2		<b>ELEWACJE</b>				
1.2.1		<b>Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05</b>				
21 d.1. 2.1	<b>Kalk Własna</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
22 d.1. 2.1	<b>Kalk Własna</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
23 d.1. 2.1	<b>KNR-W 5-08 0706-01</b>	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
24 d.1. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0346-01</b>	Rozebranie ścianek z luksferów	m <sup>2</sup>	7.260		
25 d.1. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	2.759		
26 d.1. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	7.260		
27 d.1. 2.1	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	7.260		
28 d.1. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0302-01</b>	Studzienki piwniczne odsłonić, oczyścić, zneutralizować sole i grzyby, osuszyć, uzupełnić ubytki, wyrównać powierzchnie. Od strony styku z gruntem wykonać izolację z elastyczną powłoką wodoszczelną odporną na parcie negatywne	SZT	15.000		
29 d.1. 2.1	<b>KNR-W 2-02 1216-02</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	15.000		
1.2.2		<b>Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01</b>				
30 d.1. 2.2	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - przyjeżo 10 % pow. ścian	m <sup>2</sup>	40.394		

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. 2.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	363.542		
32 d.1. 2.2	<b>KNR 0-26 0639-03</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>	403.936		
<b>1.2. 3</b>		<b>Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03</b>				
33 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	311.410		
34 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1868.460		
35 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	311.410		
36 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	311.410		
37 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	311.410		
38 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami neopor gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m <sup>2</sup>	92.526		
39 d.1. 2.3	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	403.936		
40 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	660.800		
41 d.1. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	48.960		
<b>1.2. 4</b>		<b>Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01</b>				
42 d.1. 2.4	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	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 <sup>2</sup>	31.723		
43 d.1. 2.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	285.506		
44 d.1. 2.4	<b>KNR 0-26 0639-03</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>	317.229		
<b>1.2. 5</b>		<b>Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03</b>				
45 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	299.407		

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. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1796.442		
47 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	415.407		
48 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	415.407		
49 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	299.407		
50 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami neopor gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m <sup>2</sup>	17.822		
51 d.1. 2.5	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	317.229		
52 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	165.853		
53 d.1. 2.5	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	36.920		
<b>1.2. 6</b>		<b>Cokoł 45000000-7; ST-01</b>				
54 d.1. 2.6	<b>KNR 4-01 0725-03 ST-02</b>	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 <sup>2</sup>	5.509		
55 d.1. 2.6	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja przeciwwilgociowa	m <sup>2</sup>	18.362		
56 d.1. 2.6	<b>KNR-W 2- 02 0603-01</b>	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m <sup>2</sup>	18.362		
57 d.1. 2.6	<b>KNR 0-23 2614-02 ST-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodur XPS 15 cm- wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk elastomerowy	m <sup>2</sup>	18.362		
58 d.1. 2.6	<b>KNR-W 2- 02 0616-01</b>	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	39.600		
59 d.1. 2.6	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	18.362		
60 d.1. 2.6	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	18.362		
<b>1.2. 7</b>		<b>Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.1. 2.7	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	121.356		
62 d.1. 2.7	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>	1.000		
63 d.1. 2.7	<b>KNR 0-41 0102-04 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m <sup>2</sup>	80.904		
64 d.1. 2.7	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo do- stępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	80.904		
65 d.1. 2.7	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	80.904		
66 d.1. 2.7	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	80.904		
67 d.1. 2.7	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne pionowe	m <sup>2</sup>	80.904		
68 d.1. 2.7	<b>KNR 2-01 0504-01</b>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m <sup>3</sup>	121.356		
<b>1.2. 8</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03</b>				
69 d.1. 2.8	<b>KNNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespólonych PCV	m <sup>2</sup>	88.074		
70 d.1. 2.8	<b>KNNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespólonych PCV- okna antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	62.862		
71 d.1. 2.8	<b>KNR 2-17 0137-01</b>	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	40.000		
72 d.1. 2.8	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydło- wych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	6.984		
<b>1.2. 9</b>		<b>Remont daszku wejściowego</b>				
73 d.1. 2.9	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	2.460		
74 d.1. 2.9	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	2.460		
75 d.1. 2.9	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	2.460		
76 d.1. 2.9	<b>KNR-W 4- 01 0537-08</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocyn- kowanej	m <sup>2</sup>	0.984		
<b>1.2. 10</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02</b>				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77 d.1. 2.1 0	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m <sup>2</sup>	65.940		
78 d.1. 2.1 0	<b>KNR-W 4-01 0313-02</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	219.800		
79 d.1. 2.1 0	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	98.910		
80 d.1. 2.1 0	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	70.140		
81 d.1. 2.1 0	<b>KNR-W 2-02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	70.140		
<b>1.2. 11</b>		<b>Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				
82 d.1. 2.1 1	<b>KNNR 6 0805-05</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	40.452		
83 d.1. 2.1 1	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	29.376		
84 d.1. 2.1 1	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	29.376		
85 d.1. 2.1 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	40.452		
86 d.1. 2.1 1	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	48.960		
<b>1.2. 12</b>		<b>Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01</b>				
87 d.1. 2.1 2	<b>KNR 2-02 1604-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>	575.770		
88 d.1. 2.1 2	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	264.360		
89 d.1. 2.1 2	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	575.770		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.1. 2.1 2	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	575.770		
91 d.1. 2.1 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 17,18,19,20,21,22,23,30,31,32,33,34, 35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, 49,50,51,52,53,77,78,79,80,81,88)				
<b>2</b>		<b>seg 2.4.1 II</b>				
<b>2.1</b>		<b>DACHY</b>				
<b>2.1. 1</b>		<b>Stropodach ekofiber 23 cm</b>				
92 d.2. 1.1	<b>KNR-W 4- 01 0208-01</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	12.000		
93 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0209-01</b>	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - przejścia techniczne	m <sup>2</sup>	1.620		
94 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m <sup>2</sup>	90.380		
95 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0106-04 analogia</b>	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m <sup>3</sup>	4.519		
96 d.2. 1.1	<b>KNR-W 2- 02 0614-01</b>	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m <sup>2</sup>	451.901		
97 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0206-03</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół otworów przejść technicznych	szt.	1.620		
98 d.2. 1.1	<b>KNR-W 2- 02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m <sup>2</sup>	8.320		
99 d.2. 1.1	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	12.000		
100 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0206-03</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	12.000		
101 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0519-02</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	12.000		
<b>2.1. 2</b>		<b>Pokrycie dachu z papy termozgrzewalnej</b>				
102 d.2. 1.2	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	451.901		
103 d.2. 1.2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	451.901		
104 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	451.901		
<b>2.1. 3</b>		<b>Kominy</b>				



L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.2. 1.3	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m <sup>2</sup>	22.360		
106 d.2. 1.3	<b>KNNR 3 0603-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykony-wane ręcznie na ścianach i słupach bez osiat-kowania	m <sup>2</sup>	22.360		
107 d.2. 1.3	<b>KNNR 3 0607-01</b>	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m <sup>2</sup>	22.360		
<b>2.1. 4</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3</b>				
108 d.2. 1.4	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	55.000		
109 d.2. 1.4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynko-wanej powlekanej wraz z montażem kątow-ników	m	55.000		
110 d.2. 1.4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	73.380		
111 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	110.070		
<b>2.2.</b>		<b>ELEWACJE</b>				
<b>2.2. 1</b>		<b>Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05</b>				
112 d.2. 2.1	<b>Kalk Włas-na</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
113 d.2. 2.1	<b>Kalk Włas-na</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
114 d.2. 2.1	<b>KNR-W 5-08 0706-01</b>	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
115 d.2. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0346-01</b>	Rozebranie ścianek z luksferów	m <sup>2</sup>	7.260		
116 d.2. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otwo-rów w ścianach na zaprawie cementowo-wa-piennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	2.759		
117 d.2. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwy-kłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścia-nach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pia-nobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu	m <sup>2</sup>	7.260		
118 d.2. 2.1	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	7.260		
119 d.2. 2.1	<b>KNR-W 4-01 0302-01</b>	Studzienki piwniczne odsłonić, oczyścić, zneutralizować sole i grzyby, osuszyć, uzu-pełnić ubytki, wyrównać powierzchnie. Od strony styku z gruntem wykonać izolację z elastyczną powłoką wodoszczelną odporną na parcie negatywne	SZT	16.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120 d.2. 2.1	<b>KNR-W 2-02 1216-02</b>	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	16.000		
2.2. 2		<b>Naprawa konstrukcji murowych</b>				
121 d.2. 2.2	<b>KNNR-W 3 1411-01 analogia ST-02</b>	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>	14.080		
122 d.2. 2.2	<b>KNR 4-01 0336-01 analogia ST-02</b>	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17.600		
123 d.2. 2.2	<b>KNNR-W 3 1201-03 analogia ST-02</b>	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m	17.600		
124 d.2. 2.2	<b>KNR 4-03 1006-01 analogia ST-02</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.	58.000		
125 d.2. 2.2	<b>KNR 4-03 1009-03 analogia ST-02</b>	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.	58.000		
126 d.2. 2.2	<b>KNR 4-01 1303-01analogia + KNR 4-03 1012-02 analogia ST-02</b>	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg	37.734		
127 d.2. 2.2	<b>KNR 4-01 1303-01 ST-02</b>	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg	37.734		
128 d.2. 2.2	<b>KNNR-W 3 1208-01 analogia ST-02</b>	Usuwanie zabrudzeń	m <sup>2</sup>	14.080		
2.2. 3		<b>Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01</b>				
129 d.2. 2.3	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	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 <sup>2</sup>	40.394		
130 d.2. 2.3	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	363.542		
131 d.2. 2.3	<b>KNR 0-26 0639-03</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>	403.936		
2.2. 4		<b>Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03</b>				
132 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	311.410		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
133 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1868.460		
134 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	311.410		
135 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	311.410		
136 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	311.410		
137 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami neopor gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m <sup>2</sup>	92.526		
138 d.2. 2.4	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	403.936		
139 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	660.800		
140 d.2. 2.4	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	48.960		
2.2. 5		<b>Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01</b>				
141 d.2. 2.5	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	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 <sup>2</sup>	31.723		
142 d.2. 2.5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	285.506		
143 d.2. 2.5	<b>KNR 0-26 0639-03</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>	317.229		
2.2. 6		<b>Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03</b>				
144 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	299.407		
145 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1868.460		
146 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	408.407		
147 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	408.407		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
148 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	299.407		
149 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami neopor gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m <sup>2</sup>	17.822		
150 d.2. 2.6	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	317.229		
151 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	165.853		
152 d.2. 2.6	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	36.920		
<b>2.2. 7</b>		<b>Cokoł 45000000-7; ST-01</b>				
153 d.2. 2.7	<b>KNR 4-01 0725-03 ST-02</b>	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 <sup>2</sup>	5.509		
154 d.2. 2.7	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja przeciwwilgociowa	m <sup>2</sup>	18.362		
155 d.2. 2.7	<b>KNR-W 2- 02 0603-01</b>	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m <sup>2</sup>	18.362		
156 d.2. 2.7	<b>KNR 0-23 2614-02 ST-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodur XPS 15 cm- wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk elastomerowy	m <sup>2</sup>	18.362		
157 d.2. 2.7	<b>KNR-W 2- 02 0616-01</b>	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	39.600		
158 d.2. 2.7	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	18.362		
159 d.2. 2.7	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	18.362		
<b>2.2. 8</b>		<b>Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				
160 d.2. 2.8	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	121.356		
161 d.2. 2.8	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>	1.000		
162 d.2. 2.8	<b>KNR 0-41 0102-04 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m <sup>2</sup>	80.904		
163 d.2. 2.8	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	80.904		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
164 d.2. 2.8	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	80.904		
165 d.2. 2.8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	80.904		
166 d.2. 2.8	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>	80.904		
167 d.2. 2.8	<b>KNR 2-01 0504-01</b>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m <sup>3</sup>	121.356		
<b>2.2. 9</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03</b>				
168 d.2. 2.9	<b>KNNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m <sup>2</sup>	195.638		
169 d.2. 2.9	<b>KNNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	14.040		
170 d.2. 2.9	<b>KNR 2-17 0137-01</b>	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	30.000		
171 d.2. 2.9	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	6.868		
<b>2.2. 10</b>		<b>Remont daszku wejściowego</b>				
172 d.2. 2.1 0	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	2.460		
173 d.2. 2.1 0	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	2.460		
174 d.2. 2.1 0	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	2.460		
175 d.2. 2.1 0	<b>KNR-W 4-01 0537-08</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	0.984		
<b>2.2. 11</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02</b>				
176 d.2. 2.1 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m <sup>2</sup>	99.636		
177 d.2. 2.1 1	<b>KNR-W 4-01 0313-02</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	332.120		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
178 d.2. 2.1 1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	149.454		
179 d.2. 2.1 1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	70.140		
180 d.2. 2.1 1	<b>KNR-W 2- 02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	70.140		
<b>2.2. 12</b>		<b>Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				
181 d.2. 2.1 2	<b>KNNR 6 0805-05</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	40.452		
182 d.2. 2.1 2	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	29.376		
183 d.2. 2.1 2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	29.376		
184 d.2. 2.1 2	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	40.452		
185 d.2. 2.1 2	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	48.960		
<b>2.2. 13</b>		<b>Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01</b>				
186 d.2. 2.1 3	<b>KNR 2-02 1604-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>	620.323		
187 d.2. 2.1 3	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	124.360		
188 d.2. 2.1 3	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	620.323		
189 d.2. 2.1 3	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	620.323		
190 d.2. 2.1 3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:108,109,110,111,112,113,114,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,176,177,178,179,180,187)				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		seg Ł-3				
3.1		DACHY				
3.1.1		Stropodach ekofiber 23 cm				
191 d.3.1.1	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	10.000		
192 d.3.1.1	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - przejścia techniczne	m <sup>2</sup>	1.620		
193 d.3.1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m <sup>2</sup>	55.440		
194 d.3.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2.772		
195 d.3.1.1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m <sup>2</sup>	277.200		
196 d.3.1.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół otworów przejść technicznych	szt.	1.620		
197 d.3.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m <sup>2</sup>	8.320		
198 d.3.1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	10.000		
199 d.3.1.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	10.000		
200 d.3.1.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	10.000		
3.1.2		Pokrycie dachu z papy termozgrzewalnej				
201 d.3.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	277.200		
202 d.3.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	277.200		
203 d.3.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	277.200		
3.1.3		Kominy				
204 d.3.1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m <sup>2</sup>	1.360		
205 d.3.1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	1.360		
206 d.3.1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m <sup>2</sup>	1.360		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.1.</b> <b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3</b>				
207 d.3. 1.4	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	19.800		
208 d.3. 1.4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	19.800		
209 d.3. 1.4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	31.140		
210 d.3. 1.4	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	46.710		
<b>3.2</b>		<b>ELEWACJE</b>				
<b>3.2.</b> <b>1</b>		<b>Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05</b>				
211 d.3. 2.1	<b>Kalk Własna</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	5.000		
212 d.3. 2.1	<b>Kalk Własna</b>	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	10.000		
213 d.3. 2.1	<b>KNR-W 5-08 0706-01</b>	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
214 d.3. 2.1		Konstrukcje daszków z poliwęglanu	m <sup>2</sup>	4.950		
<b>3.2.</b> <b>2</b>		<b>Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01</b>				
215 d.3. 2.2	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	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 <sup>2</sup>	53.344		
216 d.3. 2.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	480.092		
217 d.3. 2.2	<b>KNR 0-26 0639-03</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>	533.436		
<b>3.2.</b> <b>3</b>		<b>Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03</b>				
218 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	502.440		
219 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	3014.640		
220 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	588.440		
221 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	502.440		



L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
222 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	502.440		
223 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Docieplenie ościeży z cegły płytami neopor gr 3 cm EPS 032 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m <sup>2</sup>	30.996		
224 d.3. 2.3	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	533.436		
225 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	257.440		
226 d.3. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	79.200		
<b>3.2. 4</b>		<b>Cokoł 45000000-7; ST-01</b>				
227 d.3. 2.4	<b>KNR 4-01 0725-03 ST-02</b>	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 <sup>2</sup>	10.133		
228 d.3. 2.4	<b>KNR 2 0604-01</b>	Izolacja przeciwwilgociowa	m <sup>2</sup>	33.776		
229 d.3. 2.4	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m <sup>2</sup>	33.776		
230 d.3. 2.4	<b>KNR 0-23 2614-02 ST-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodur XPS 15 cm- wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk elastomerowy	m <sup>2</sup>	33.776		
231 d.3. 2.4	<b>KNR-W 2-02 0616-01</b>	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	39.600		
232 d.3. 2.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	33.776		
233 d.3. 2.4	<b>KNR 0-28 2630-05</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	33.776		
<b>3.2. 5</b>		<b>Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				
234 d.3. 2.5	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka-mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	142.560		
235 d.3. 2.5	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>	2.000		
236 d.3. 2.5	<b>KNR 0-41 0102-04 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m <sup>2</sup>	95.040		
237 d.3. 2.5	<b>KNR 4-01 0619-03</b>	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	95.040		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
238 d.3. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	95.040		
239 d.3. 2.5	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	95.040		
240 d.3. 2.5	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>	95.040		
241 d.3. 2.5	<b>KNR 2-01 0504-01</b>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m <sup>3</sup>	142.560		
<b>3.2. 6</b>		<b>Stolarka drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03</b>				
242 d.3. 2.6	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	2.730		
243 d.3. 2.6	<b>KNR 3 0701-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	88.776		
<b>3.2. 7</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02</b>				
244 d.3. 2.7	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m <sup>2</sup>	14.040		
245 d.3. 2.7	<b>KNR-W 4-01 0313-02</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	46.800		
246 d.3. 2.7	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	21.060		
247 d.3. 2.7	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	9.950		
248 d.3. 2.7	<b>KNR-W 2-02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	9.950		
<b>3.2. 8</b>		<b>Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02</b>				
249 d.3. 2.8	<b>KNR 6 0805-05</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	47.520		
250 d.3. 2.8	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	47.520		
251 d.3. 2.8	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	47.520		
252 d.3. 2.8	<b>KNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	47.520		
253 d.3. 2.8	<b>KNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	79.200		
<b>3.2. 9</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
254 d.3. 2.9	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	12.003		
255 d.3. 2.9	<b>NNRNKB 202 1132-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	12.003		
<b>3.2.10</b>		<b>Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01</b>				
256 d.3. 2.1 0	<b>KNR 2-02 1604-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>	626.640		
257 d.3. 2.1 0	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	88.560		
258 d.3. 2.1 0	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m <sup>2</sup>	626.640		
259 d.3. 2.1 0	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnetrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	626.640		
260 d.3. 2.1 0		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:207,208,209,210,211,212,213,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,244,245,246,247,248,257)				
<b>4</b>		<b>Montaż budek dla ptaków</b>				
261 d.4	<b>Kalk Własna</b>	Montaż budek dla ptaków	szt	8.000		
<b>5</b>		<b>WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 2.4.1.I</b>				
<b>5.1</b>		<b>Element robót instalacji</b>				
262 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	125.910		
263 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0615-03</b>	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	13.000		
264 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
265 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	19.000		
266 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	6.000		
267 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0607-09</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	81.000		
268 d.5. 1	<b>KNR 5-08 0608-01</b>	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	111.510		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
269 d.5.1	<b>KNKRB 5 0805-03</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
270 d.5.1	<b>KNKRB 5 0805-04</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
<b>5.2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
271 d.5.2	<b>KNR 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	62.955		
272 d.5.2	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	100.728		
273 d.5.2	<b>KNNR 3 0404-02</b>	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m <sup>3</sup>	0.010		
<b>6</b>		<b>WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 2.4.1.II</b>				
<b>6.1</b>		<b>Element robót instalacji</b>				
274 d.6.1	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	154.530		
275 d.6.1	<b>KNR 5-08 0615-03</b>	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	13.000		
276 d.6.1	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
277 d.6.1	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	19.000		
278 d.6.1	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	6.000		
279 d.6.1	<b>KNR 5-08 0607-09</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	81.000		
280 d.6.1	<b>KNR 5-08 0608-01</b>	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	138.330		
281 d.6.1	<b>KNKRB 5 0805-03</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
282 d.6.1	<b>KNKRB 5 0805-04</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
<b>6.2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
283 d.6.2	<b>KNR 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	77.265		
284 d.6.2	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	123.624		
285 d.6.2	<b>KNNR 3 0404-02</b>	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m <sup>3</sup>	0.012		
<b>7</b>		<b>WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI ŁĄCZNIK 1</b>				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.1</b>		<b>Element robót instalacji</b>				
286 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	48.160		
287 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0615-03</b>	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	2.000		
288 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	3.000		
289 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4.000		
290 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	3.000		
291 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0607-09</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	27.000		
292 d.7. 1	<b>KNR 5-08 0608-01</b>	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	8.000		
293 d.7. 1	<b>KNKRB 5 0805-03</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	2.000		
294 d.7. 1	<b>KNKRB 5 0805-04</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
<b>7.2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
295 d.7. 2	<b>KNR 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	24.080		
296 d.7. 2	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	38.528		
297 d.7. 2	<b>KNNR 3 0404-02</b>	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m <sup>3</sup>	0.004		
<b>8</b>		<b>WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI ŁĄCZNIK 3</b>				
<b>8.1</b>		<b>Element robót instalacji</b>				
298 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	102.400		
299 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0615-03</b>	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	4.000		
300 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	4.000		
301 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4.000		
302 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	4.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
303 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0607-09</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	16.800		
304 d.8. 1	<b>KNR 5-08 0608-01</b>	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	8.000		
305 d.8. 1	<b>KNKRB 5 0805-03</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
306 d.8. 1	<b>KNKRB 5 0805-04</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
<b>8.2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
307 d.8. 2	<b>KNR 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	51.200		
308 d.8. 2	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	81.920		
309 d.8. 2	<b>KNNR 3 0404-02</b>	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m <sup>3</sup>	0.008		
<b>9</b>		<b>Uporządkowanie terenu</b>				
310 d.9	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	51.731		
311 d.9	<b>KNR 2-23 0206-01</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.004		
312 d.9	<b>KNR 2-23 0209-01</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m <sup>2</sup>	40.000		
<b>10</b>		<b>Wywóz gruzu i utylizacja papy</b>				
313 d.1 0	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	51.731		
314 d.1 0	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	51.731		
315 d.1 0	<b>Kalkulacja własna</b>	Składowanie gruzu na budowie	m <sup>3</sup>	51.731		
316 d.1 0	<b>Kalkulacja własna</b>	utylizacja papy	m <sup>3</sup>	23.620		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**