
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 SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W LUBARTO-
WIE
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

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		seg 3.1.1- sala gimnastyczna				
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	502.152		
2 d.1. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	502.152		
3 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 0610-01	Izolacje cieplne z płyt poliuratanowe poziome na lepiku	m ²	502.152		
4 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	502.152		
1.1.2		Kominy				
5 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		
6 d.1. 1.2	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²	2.230		
7 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	18.070		
8 d.1. 1.2	KNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	18.070		
9 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek komi-no-wych z betonu monolitycznego	m ²	2.600		
1.1.3		Obróbki blacharskie 45261320-3				
10 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	49.000		
11 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynko-wanej powlekanej wraz z montażem kątow-ników	m	49.000		
12 d.1. 1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	66.180		
13 d.1. 1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	99.270		
1.2		ELEWACJE				
1.2.1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
14 d.1. 2.1	Kalk Włas-na	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	5.000		
15 d.1. 2.1	Kalk Włas-na	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	10.000		

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 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
17 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków poliwęglan	m ²	3.945		
18 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²	43.200		
19 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	16.416		
20 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0711-01	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 ²	43.200		
21 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	43.200		
1.2. 2		Naprawa konstrukcji murowych				
22 d.1. 2.2	KNNR-W 3 1411-01 analogia ST-02	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²	10.400		
23 d.1. 2.2	KNR 4-01 0336-01 analogia ST-02	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13.000		
24 d.1. 2.2	KNNR-W 3 1201-03 analogia ST-02	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m	13.000		
25 d.1. 2.2	KNR 4-03 1006-01 analogia ST-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.	42.000		
26 d.1. 2.2	KNR 4-03 1009-03 analogia ST-02	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.	42.000		
27 d.1. 2.2	KNR 4-01 1303-01 analogia + KNR 4-03 1012-02 analogia ST-02	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg	27.872		
28 d.1. 2.2	KNR 4-01 1303-01 ST-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg	27.872		
29 d.1. 2.2	KNNR-W 3 1208-01 analogia ST-02	Usuwanie zabrudzeń	m ²	10.400		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
30 d.1. 2.3	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	30.022		
31 d.1. 2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	270.196		
32 d.1. 2.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	300.218		
1.2.4		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
33 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	240.480		
34 d.1. 2.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	240.480		
35 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	380.780		
36 d.1. 2.4	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	240.480		
37 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1442.880		
38 d.1. 2.4	KNR 0-23 2614-08	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 ²	59.738		
39 d.1. 2.4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	300.218		
40 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	449.053		
41 d.1. 2.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	81.690		
1.2.5		Cokoł 45000000-7; ST-01				
42 d.1. 2.5	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	9.257		
43 d.1. 2.5	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	30.855		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	30.855		
45 d.1. 2.5	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	30.855		
46 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	81.690		
47 d.1. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	30.855		
48 d.1. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	30.855		
1.2. 6		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
49 d.1. 2.6	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	147.042		
50 d.1. 2.6	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	1.000		
51 d.1. 2.6	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	98.028		
52 d.1. 2.6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	98.028		
53 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	98.028		
54 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	98.028		
55 d.1. 2.6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	98.028		
56 d.1. 2.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	147.042		
1.2. 7		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
57 d.1. 2.7	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	56.400		
58 d.1. 2.7	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	39.888		
59 d.1. 2.7	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	32.000		
60 d.1. 2.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	3.213		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.8		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
61 d.1. 2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	24.480		
62 d.1. 2.8	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	81.600		
63 d.1. 2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	36.720		
64 d.1. 2.8	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	21.700		
65 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	21.700		
1.2.9		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
66 d.1. 2.9	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	49.014		
67 d.1. 2.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	58.764		
68 d.1. 2.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	58.764		
69 d.1. 2.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	49.014		
70 d.1. 2.9	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	97.940		
1.2.10		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
71 d.1. 2.1 0	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	733.805		
72 d.1. 2.1 0	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	192.200		
73 d.1. 2.1 0	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	733.805		
74 d.1. 2.1 0	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	733.805		
75 d.1. 2.1 0		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:10,11,12,13,14,15,16,17,23,24,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,61,62,63,64,65,72)				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.11		Schody zewnętrzne				
76 d.1. 2.1 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	3.834		
77 d.1. 2.1 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²	4.200		
78 d.1. 2.1 1	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	7.200		
2		seg 4.4.1				
2.1		DACHY				
2.1.1		Stropodach ekofiber 23 cm				
79 d.2. 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.	16.000		
80 d.2. 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 ²	1.620		
81 d.2. 1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m ²	100.570		
82 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	5.029		
83 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m ²	502.850		
84 d.2. 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		
85 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m ²	8.320		
86 d.2. 1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	16.000		
87 d.2. 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.	16.000		
88 d.2. 1.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	16.000		
2.1.2		Pokrycie dachu papą termozgrzewalną				
89 d.2. 1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	502.850		
90 d.2. 1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	502.850		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	502.850		
2.1. 3		Kominy				
92 d.2. 1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	18.200		
93 d.2. 1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	18.200		
94 d.2. 1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	18.200		
2.1. 4		Obróbki blacharskie 45261320-3				
95 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	55.000		
96 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	55.000		
97 d.2. 1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	73.380		
98 d.2. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	110.070		
2.2		ELEWACJE				
2.2. 1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
99 d.2. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
100 d.2. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
101 d.2. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
102 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków poliwęglan	m ²	8.655		
103 d.2. 2.1	KALKU-LACJA WŁASNA wycena indywidualna	Na daszkach nad wejściem wymienić pokrycie oraz obróbki blacharskie. Nowe obróbki przystosowane do ocieplonej elewacji. Zawilgocone powłoki tynkarskie usunąć, ubytki uzupełnić. Powierzchnię pomalować.	kpl.	1.000		
104 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m ²	5.125		
105 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²	7.920		
106 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	3.010		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
107 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0711-01	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 ²	7.920		
108 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	7.920		
109 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0302-01	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	9.000		
110 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	9.000		
2.2. 2		Naprawa konstrukcji murowych				
111 d.2. 2.2	KNNR-W 3 1411-01 analogia ST-02	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²	4.800		
112 d.2. 2.2	KNR 4-01 0336-01 analogia ST-02	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.000		
113 d.2. 2.2	KNNR-W 3 1201-03 analogia ST-02	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m	6.000		
114 d.2. 2.2	KNR 4-03 1006-01 analogia ST-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.	12.000		
115 d.2. 2.2	KNR 4-03 1009-03 analogia ST-02	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.	12.000		
116 d.2. 2.2	KNR 4-01 1303-01analogia + KNR 4-03 1012-02 analogia ST-02	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg	12.864		
117 d.2. 2.2	KNR 4-01 1303-01 ST-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg	12.864		
118 d.2. 2.2	KNNR-W 3 1208-01 analogia ST-02	Usuwanie zabrudzeń	m ²	4.800		
2.2. 3		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
119 d.2. 2.3	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	42.800		
120 d.2. 2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	385.202		
121 d.2. 2.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	428.002		
2.2. 4		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
122 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	334.310		
123 d.2. 2.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	334.310		
124 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	334.310		
125 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	2005.860		
126 d.2. 2.4	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	334.310		
127 d.2. 2.4	KNR 0-23 2614-08	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 ²	93.692		
128 d.2. 2.4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	428.002		
129 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	668.573		
130 d.2. 2.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	91.920		
2.2. 5		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
131 d.2. 2.5	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	35.244		
132 d.2. 2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	317.191		
133 d.2. 2.5	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	352.435		
2.2. 6		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
134 d.2. 2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	331.400		
135 d.2. 2.6	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	331.400		
136 d.2. 2.6	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	331.400		
137 d.2. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	428.400		
138 d.2. 2.6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1988.400		
139 d.2. 2.6	KNR 0-23 2614-08	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 ²	21.035		
140 d.2. 2.6	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	352.435		
141 d.2. 2.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	184.193		
142 d.2. 2.6	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	91.920		
2.2. 7		Cokoł 45000000-7; ST-01				
143 d.2. 2.7	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	12.935		
144 d.2. 2.7	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	43.116		
145 d.2. 2.7	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	43.116		
146 d.2. 2.7	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	43.116		
147 d.2. 2.7	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	91.920		
148 d.2. 2.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	43.116		
149 d.2. 2.7	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	43.116		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.8		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
150 d.2.2.8	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	165.456		
151 d.2.2.8	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
152 d.2.2.8	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	110.304		
153 d.2.2.8	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo do- stępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	110.304		
154 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	110.304		
155 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	110.304		
156 d.2.2.8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne pionowe	m ²	110.304		
157 d.2.2.8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	165.456		
2.2.9		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
158 d.2.2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	62.544		
159 d.2.2.9	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	208.480		
160 d.2.2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	93.816		
161 d.2.2.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadają- cej się do użytku	m	70.140		
162 d.2.2.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	70.140		
2.2.10		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
163 d.2.2.10	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	118.792		
164 d.2.2.10	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	62.499		
165 d.2.2.10	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	40.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
166 d.2. 2.1 0	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	2.665		
167 d.2. 2.1 0	KNR-W 2- 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.665		
2.2. 11		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
168 d.2. 2.1 1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	55.152		
169 d.2. 2.1 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	55.152		
170 d.2. 2.1 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	55.152		
171 d.2. 2.1 1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	55.152		
172 d.2. 2.1 1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	91.920		
2.2. 12		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
173 d.2. 2.1 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	647.960		
174 d.2. 2.1 2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	267.690		
175 d.2. 2.1 2	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	647.960		
176 d.2. 2.1 2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	647.960		
177 d.2. 2.1 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:95,96,98,100,101,102,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,158,159,160,161,162,174)				
2.2. 13		Schody zewnętrzne zejście do piwnicy				

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 3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	11.320		
179 d.2. 2.1 3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²	4.200		
180 d.2. 2.1 3	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m ²	7.350		
181 d.2. 2.1 3	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²	7.350		
182 d.2. 2.1 3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	3.600		
3	seg 1.2.2					
3.1	DACHY					
3.1.1	Stropodach ekofiber 23 cm					
183 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.	13.000		
184 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 ²	1.620		
185 d.3. 1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m ²	91.379		
186 d.3. 1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	4.569		
187 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation	m ²	456.893		
188 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		
189 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m ²	8.320		
190 d.3. 1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	13.000		
191 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.	13.000		
192 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.	13.000		
3.1.2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną					

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
193 d.3. 1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	456.893		
194 d.3. 1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	456.893		
195 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	456.893		
3.1. 3		Kominy				
196 d.3. 1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²	10.820		
197 d.3. 1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	10.820		
198 d.3. 1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	10.820		
3.1. 4		Obróbki blacharskie 45261320-3				
199 d.3. 1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	73.220		
200 d.3. 1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	73.220		
201 d.3. 1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	94.380		
202 d.3. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	141.570		
3.2		ELEWACJE				
3.2. 1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
203 d.3. 2.1	Kalk Włas-na	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
204 d.3. 2.1	Kalk Włas-na	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
205 d.3. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
3.2. 2		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
206 d.3. 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	71.749		
207 d.3. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	645.745		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
208 d.3. 2.2	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	717.494		
3.2. 3		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
209 d.3. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	609.960		
210 d.3. 2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	609.960		
211 d.3. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	609.960		
212 d.3. 2.3	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	609.960		
213 d.3. 2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	3659.760		
214 d.3. 2.3	KNR 0-23 2614-08	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 ²	107.534		
215 d.3. 2.3	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	717.494		
216 d.3. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	760.853		
217 d.3. 2.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	98.180		
3.2. 4		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
218 d.3. 2.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²	18.382		
219 d.3. 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	165.441		
220 d.3. 2.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	183.823		
3.2. 5		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
221 d.3. 2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	178.020		
222 d.3. 2.5	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	178.020		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
223 d.3. 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	178.020		
224 d.3. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	332.020		
225 d.3. 2.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1068.120		
226 d.3. 2.5	KNR 0-23 2614-08	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 ²	5.803		
227 d.3. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	183.823		
228 d.3. 2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	82.647		
229 d.3. 2.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	98.180		
3.2. 6		Cokoł 45000000-7; ST-01				
230 d.3. 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	4.764		
231 d.3. 2.6	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	15.880		
232 d.3. 2.6	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	15.880		
233 d.3. 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	15.880		
234 d.3. 2.6	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	91.920		
235 d.3. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	15.880		
236 d.3. 2.6	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	15.880		
3.2. 7		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
237 d.3. 2.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka-mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	176.724		
238 d.3. 2.7	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
239 d.3. 2.7	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	117.816		
240 d.3. 2.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	117.816		
241 d.3. 2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	117.816		
242 d.3. 2.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	117.816		
243 d.3. 2.7	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	117.816		
244 d.3. 2.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	176.724		
3.2. 8		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
245 d.3. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	227.083		
246 d.3. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	143.560		
247 d.3. 2.8	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	63.000		
3.2. 9		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
248 d.3. 2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	64.368		
249 d.3. 2.9	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	214.560		
250 d.3. 2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	96.552		
251 d.3. 2.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	70.140		
252 d.3. 2.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	70.140		
3.2. 10		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
253 d.3. 2.1 0	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	58.908		
254 d.3. 2.1 0	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	58.908		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
255 d.3. 2.1 0	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	58.908		
256 d.3. 2.1 0	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	58.908		
257 d.3. 2.1 0	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	98.180		
3.2. 11		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
258 d.3. 2.1 1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	965.690		
259 d.3. 2.1 1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	307.240		
260 d.3. 2.1 1	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	965.690		
261 d.3. 2.1 1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	965.690		
262 d.3. 2.1 1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 199,200,201,202,203,204,205,206,207, 208,209,210,211,212,213,214,215,216,217, 218,219,220,221,222,223,224,225,226,227, 228,229,248,249,250,251,252,259)				
4		seg 1.5.1				
4.1		DACHY				
4.1. 1		Stropodach ekofiber 23 cm				
263 d.4. 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.	14.000		
264 d.4. 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 ²	1.620		
265 d.4. 1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m ²	112.643		
266 d.4. 1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	5.632		
267 d.4. 1.1	KNR-W 2- 02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation	m ²	563.215		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
268 d.4. 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		
269 d.4. 1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m ²	8.320		
270 d.4. 1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	14.000		
271 d.4. 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.	14.000		
272 d.4. 1.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	14.000		
4.1. 2		Pokrycie dachu papą termozgrzewalną				
273 d.4. 1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	563.215		
274 d.4. 1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	563.215		
275 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	563.215		
4.1. 3		Kominy				
276 d.4. 1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	18.650		
277 d.4. 1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	18.650		
278 d.4. 1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	18.650		
4.1. 4		Obróbki blacharskie 45261320-3				
279 d.4. 1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	61.020		
280 d.4. 1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	61.020		
281 d.4. 1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	80.604		
282 d.4. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	120.906		
4.2		ELEWACJE				
4.2. 1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
283 d.4. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	10.000		
284 d.4. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	20.000		
285 d.4. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
286 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków poliwęglan	m ²	8.655		
287 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m ²	5.125		
288 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0302-01	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	7.000		
289 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	7.000		
290 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²	7.920		
291 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	3.010		
292 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0711-01	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 ²	7.920		
293 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	7.920		
4.2. 2		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
294 d.4. 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	49.992		
295 d.4. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	449.928		
296 d.4. 2.2	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	499.920		
4.2. 3		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
297 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	393.800		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
298 d.4. 2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	393.800		
299 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	532.800		
300 d.4. 2.3	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	393.800		
301 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	2362.800		
302 d.4. 2.3	KNR 0-23 2614-08	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 ²	106.120		
303 d.4. 2.3	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	499.920		
304 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	758.267		
305 d.4. 2.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	97.940		
4.2. 4		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
306 d.4. 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	33.690		
307 d.4. 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	303.209		
308 d.4. 2.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	336.899		
4.2. 5		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
309 d.4. 2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	318.520		
310 d.4. 2.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	318.520		
311 d.4. 2.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1274.080		
312 d.4. 2.5	KNR 0-23 2614-08	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 ²	18.379		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
313 d.4. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	318.520		
314 d.4. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	336.899		
315 d.4. 2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	173.327		
316 d.4. 2.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	97.940		
4.2. 6		Cokoł 45000000-7; ST-01				
317 d.4. 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	10.980		
318 d.4. 2.6	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	36.599		
319 d.4. 2.6	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	36.599		
320 d.4. 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	36.599		
321 d.4. 2.6	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	97.940		
322 d.4. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	36.599		
323 d.4. 2.6	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	36.599		
4.2. 7		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
324 d.4. 2.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	176.292		
325 d.4. 2.7	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
326 d.4. 2.7	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	117.528		
327 d.4. 2.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	117.528		
328 d.4. 2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	117.528		
329 d.4. 2.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	117.528		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
330 d.4. 2.7	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	117.528		
331 d.4. 2.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	176.292		
4.2. 8		Stołarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
332 d.4. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	65.472		
333 d.4. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	60.620		
334 d.4. 2.8	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	51.000		
335 d.4. 2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	6.240		
4.2. 9		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
336 d.4. 2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	71.856		
337 d.4. 2.9	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	239.520		
338 d.4. 2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	107.784		
339 d.4. 2.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	70.140		
340 d.4. 2.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	70.140		
4.2. 10		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
341 d.4. 2.1 0	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	58.764		
342 d.4. 2.1 0	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	58.764		
343 d.4. 2.1 0	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	58.764		
344 d.4. 2.1 0	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	58.764		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
345 d.4. 2.1 0	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	97.940		
4.2. 11		Schody zewnętrzne zejście do piwnicy				
346 d.4. 2.1 1	KNR-W 4- 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	11.320		
347 d.4. 2.1 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²	4.200		
348 d.4. 2.1 1	KNR-W 4- 01 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m ²	7.350		
349 d.4. 2.1 1	KNR-W 4- 01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²	7.350		
350 d.4. 2.1 1	KNR-W 4- 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	3.600		
4.2. 12		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
351 d.4. 2.1 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	745.970		
352 d.4. 2.1 2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	303.200		
353 d.4. 2.1 2	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	745.970		
354 d.4. 2.1 2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	745.970		
355 d.4. 2.1 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:276,279,280,281,282,283,284,285,286,287,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,336,337,338,339,340,352)				
5		seg Ł-2				
5.1		DACHY				
5.1. 1		Stropodach ekofiber 23 cm				
356 d.5. 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.	16.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
357 d.5. 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 ²	1.620		
358 d.5. 1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m ²	67.540		
359 d.5. 1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	3.377		
360 d.5. 1.1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m ²	337.702		
361 d.5. 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		
362 d.5. 1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m ²	8.320		
363 d.5. 1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	16.000		
364 d.5. 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.	16.000		
365 d.5. 1.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	16.000		
5.1. 2		Pokrycie dachu papą termozgrzewalną				
366 d.5. 1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	337.702		
367 d.5. 1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	337.702		
368 d.5. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	337.702		
5.1. 3		Kominy				
369 d.5. 1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²	8.650		
370 d.5. 1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	8.650		
371 d.5. 1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	8.650		
5.1. 4		Obróbki blacharskie 45261320-3				
372 d.5. 1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	58.550		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
373 d.5. 1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	58.550		
374 d.5. 1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	77.640		
375 d.5. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	116.460		
5.2		ELEWACJE				
5.2.1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
376 d.5. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	5.000		
377 d.5. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	10.000		
378 d.5. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
379 d.5. 2.1	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków poliwęglan	m ²	2.655		
380 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 0302-01	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	3.000		
381 d.5. 2.1	KNR-W 2-02 1216-02	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.	3.000		
5.2.2		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
382 d.5. 2.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²	28.011		
383 d.5. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	252.103		
384 d.5. 2.2	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	280.114		
5.2.3		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
385 d.5. 2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	227.890		
386 d.5. 2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	227.890		
387 d.5. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	227.890		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
388 d.5. 2.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikon gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	227.890		
389 d.5. 2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	911.560		
390 d.5. 2.3	KNR 0-23 2614-08	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 ²	52.224		
391 d.5. 2.3	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	280.114		
392 d.5. 2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	398.960		
393 d.5. 2.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	97.940		
5.2. 4		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
394 d.5. 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	9.770		
395 d.5. 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	87.929		
396 d.5. 2.4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	97.699		
5.2. 5		Docieplenie 14 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
397 d.5. 2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 14cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	73.661		
398 d.5. 2.5	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	73.661		
399 d.5. 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	73.661		
400 d.5. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	214.661		
401 d.5. 2.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	441.966		
402 d.5. 2.5	KNR 0-23 2614-08	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 ²	24.038		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
403 d.5. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	97.699		
404 d.5. 2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	211.053		
405 d.5. 2.5	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	95.300		
5.2. 6		Cokoł 45000000-7; ST-01				
406 d.5. 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	8.370		
407 d.5. 2.6	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	27.899		
408 d.5. 2.6	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	27.899		
409 d.5. 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	27.899		
410 d.5. 2.6	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	97.940		
411 d.5. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	27.899		
412 d.5. 2.6	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	27.899		
5.2. 7		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
413 d.5. 2.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	176.292		
414 d.5. 2.7	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
415 d.5. 2.7	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	117.528		
416 d.5. 2.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	117.528		
417 d.5. 2.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	117.528		
418 d.5. 2.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	117.528		
419 d.5. 2.7	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	117.528		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
420 d.5. 2.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	176.292		
5.2. 8		Stołarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
421 d.5. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	34.256		
422 d.5. 2.8	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	117.942		
423 d.5. 2.8	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	49.000		
424 d.5. 2.8	KNR-W 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2	m ²	14.541		
5.2. 9		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
425 d.5. 2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	28.146		
426 d.5. 2.9	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	93.820		
427 d.5. 2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	42.219		
428 d.5. 2.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	24.590		
429 d.5. 2.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	24.590		
5.2. 10		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
430 d.5. 2.1 0	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	58.764		
431 d.5. 2.1 0	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	58.764		
432 d.5. 2.1 0	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	58.764		
433 d.5. 2.1 0	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	58.764		
434 d.5. 2.1 0	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	97.940		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2.11		Schody zewnętrzne zejście do piwnicy				
435 d.5. 2.1 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	9.600		
436 d.5. 2.1 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²	4.680		
437 d.5. 2.1 1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²	7.350		
438 d.5. 2.1 1	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach,	m ²	7.350		
439 d.5. 2.1 1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	3.600		
440 d.5. 2.1 1	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m	9.560		
5.2.12		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
441 d.5. 2.1 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	411.603		
442 d.5. 2.1 2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	149.210		
443 d.5. 2.1 2	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	411.603		
444 d.5. 2.1 2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	411.603		
445 d.5. 2.1 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:372,373,374,375,376,377,378,379,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,425,426,427,428,429,442)				
6		seg Ł-1				
6.1		DACHY				
6.1.1		Stropodach ekofiber 23 cm				
446 d.6. 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.	14.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
447 d.6. 1.1	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - przejścia techniczne	m ²	0.203		
448 d.6. 1.1	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu	m ²	148.255		
449 d.6. 1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	7.413		
450 d.6. 1.1	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome granulat o gr. 23 cm. - stosując technologię "blowing insulation"	m ²	741.275		
451 d.6. 1.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m ² przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół otworów przejść technicznych	szt.	0.203		
452 d.6. 1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego	m ²	8.320		
453 d.6. 1.1	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu	szt.	14.000		
454 d.6. 1.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m ² przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	14.000		
455 d.6. 1.1	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - obróbki wokół kominów wentylacyjnych	szt.	14.000		
6.1. 2		Pokrycie dachu papą termozgrzewalną				
456 d.6. 1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	741.275		
457 d.6. 1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	741.275		
458 d.6. 1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	741.275		
6.1. 3		Kominy				
459 d.6. 1.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	18.650		
460 d.6. 1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²	18.650		
461 d.6. 1.3	KNNR 3 0607-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku	m ²	18.650		
6.1. 4		Obróbki blacharskie 45261320-3				
462 d.6. 1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	58.550		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
463 d.6. 1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej wraz z montażem kątowników	m	58.550		
464 d.6. 1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	77.640		
465 d.6. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	116.460		
6.2		ELEWACJE				
6.2.1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05				
466 d.6. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt	5.000		
467 d.6. 2.1	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt	10.000		
468 d.6. 2.1	KNR-W 5-08 0706-01	umieszczenie przewodów prowadzonych po elewacji w rurkach i ukrycie w ociepleniu	kpl.	1.000		
6.2.2		Naprawa konstrukcji murowych				
469 d.6. 2.2	KNNR-W 3 1411-01 analogia ST-02	Usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni	m ²	2.400		
470 d.6. 2.2	KNR 4-01 0336-01 analogia ST-02	Frezowanie bruzd . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.000		
471 d.6. 2.2	KNNR-W 3 1201-03 analogia ST-02	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m	3.000		
472 d.6. 2.2	KNR 4-03 1006-01 analogia ST-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły	otw.	6.000		
473 d.6. 2.2	KNR 4-03 1009-03 analogia ST-02	Wstrzyknąć warstwę zaprawy o grubości 15 mm	otw.	6.000		
474 d.6. 2.2	KNR 4-01 1303-01analogia + KNR 4-03 1012-02 analogia ST-02	Umieścić pręt ze stali austenicznej śr 8 mm w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie	kg	6.432		
475 d.6. 2.2	KNR 4-01 1303-01 ST-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra	kg	6.432		
476 d.6. 2.2	KNNR-W 3 1208-01 analogia ST-02	Usuwanie zabrudzeń	m ²	2.400		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2.3		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01				
477 d.6. 2.3	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	45.744		
478 d.6. 2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	411.700		
479 d.6. 2.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²	457.444		
6.2.4		Docieplenie 12 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03				
480 d.6. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami neopor 12 cm EPS 032 - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	423.760		
481 d.6. 2.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	423.760		
482 d.6. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	472.760		
483 d.6. 2.4	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	423.760		
484 d.6. 2.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	2542.560		
485 d.6. 2.4	KNR 0-23 2614-08	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 ²	33.684		
486 d.6. 2.4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	457.444		
487 d.6. 2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	246.560		
488 d.6. 2.4	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie profilu PCV z kapinosem	m	90.990		
6.2.5		Cokoł 45000000-7; ST-01				
489 d.6. 2.5	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	1.704		
490 d.6. 2.5	KNR 2 0604-01	Izolacja przeciwwilgociowa	m ²	5.680		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
491 d.6. 2.5	KNR-W 2-02 0603-01	Przygotowaną powierzchnię wyrównać mineralną zaprawą kontaktową i wykonać powłokę z mineralnego szlamu uszczelniającego	m ²	5.680		
492 d.6. 2.5	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	5.680		
493 d.6. 2.5	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje taśmą dylatacyjną	m	14.200		
494 d.6. 2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	5.680		
495 d.6. 2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową	m ²	5.680		
6.2. 6		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
496 d.6. 2.6	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	25.560		
497 d.6. 2.6	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
498 d.6. 2.6	KNR 0-41 0102-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych - osuszanie	m ²	17.040		
499 d.6. 2.6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	17.040		
500 d.6. 2.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	17.040		
501 d.6. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	17.040		
502 d.6. 2.6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²	17.040		
503 d.6. 2.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	25.560		
6.2. 7		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
504 d.6. 2.7	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²	118.966		
505 d.6. 2.7	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okna antywłamaniowe	m ²	2.822		
506 d.6. 2.7	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.	35.000		
6.2. 8		Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
507 d.6. 2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²	22.002		
508 d.6. 2.8	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m	73.340		
509 d.6. 2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	33.003		
510 d.6. 2.8	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	25.050		
511 d.6. 2.8	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej ocynk	m	25.050		
6.2. 9		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
512 d.6. 2.9	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	8.520		
513 d.6. 2.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	8.520		
514 d.6. 2.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	8.520		
515 d.6. 2.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8.520		
516 d.6. 2.9	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	90.990		
6.2. 10		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
517 d.6. 2.1 0	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	796.900		
518 d.6. 2.1 0	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²	96.240		
519 d.6. 2.1 0	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	796.900		
520 d.6. 2.1 0	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	796.900		
521 d.6. 2.1 0		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:462,463,464,465,466,467,468,477,478, 479,480,481,482,483,484,485,486,487,488, 507,508,509,510,511,518)				
7		Montaż budek dla ptaków				
522 d.7	Kalk Własna	Montaż budek dla ptaków	szt	14.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 3.1.1				
8.1		Element robót instalacji				
523 d.8. 1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	99.290		
524 d.8. 1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	5.000		
525 d.8. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
526 d.8. 1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	16.000		
527 d.8. 1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	6.000		
528 d.8. 1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	54.000		
529 d.8. 1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm ²	m	94.290		
530 d.8. 1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
531 d.8. 1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
8.2		Roboty demontażowe				
532 d.8. 2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	49.645		
533 d.8. 2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	79.432		
534 d.8. 2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m ³	0.008		
9		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 4.4.1				
9.1		Element robót instalacji				
535 d.9. 1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	114.410		
536 d.9. 1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	7.000		
537 d.9. 1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
538 d.9. 1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	20.000		
539 d.9. 1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	6.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
540 d.9.1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	75.000		
541 d.9.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm ²	m	99.010		
542 d.9.1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
543 d.9.1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
9.2		Roboty demontażowe				
544 d.9.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	57.205		
545 d.9.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	91.528		
546 d.9.2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m ³	0.009		
10		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 1.2.2				
10.1		Element robót instalacji				
547 d.1 0.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	154.530		
548 d.1 0.1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	13.000		
549 d.1 0.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
550 d.1 0.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	19.000		
551 d.1 0.1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	6.000		
552 d.1 0.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm ²	m	132.530		
553 d.1 0.1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	81.000		
554 d.1 0.1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
555 d.1 0.1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
10.2		Roboty demontażowe				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
556 d.1 0.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	77.265		
557 d.1 0.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	123.624		
558 d.1 0.2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m³	0.012		
11.		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI SEGMENT 1.5.1				
11.1		Element robót instalacji				
559 d.1 1.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	131.810		
560 d.1 1.1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	13.000		
561 d.1 1.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6.000		
562 d.1 1.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	19.000		
563 d.1 1.1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm² w wykopie	szt	6.000		
564 d.1 1.1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	81.000		
565 d.1 1.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm²	m	116.410		
566 d.1 1.1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	6.000		
567 d.1 1.1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	6.000		
11.2		Roboty demontażowe				
568 d.1 1.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	65.950		
569 d.1 1.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	105.448		
570 d.1 1.2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m³	0.011		
12.		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI ŁĄCZNIK 2				
12.1		Element robót instalacji				
571 d.1 2.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	142.220		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
572 d.1 2.1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	5.000		
573 d.1 2.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	5.000		
574 d.1 2.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4.000		
575 d.1 2.1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	5.000		
576 d.1 2.1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	21.000		
577 d.1 2.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm ²	m	85.120		
578 d.1 2.1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	5.000		
579 d.1 2.1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	5.000		
12. 2		Roboty demontażowe				
580 d.1 2.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	71.110		
581 d.1 2.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	113.776		
582 d.1 2.2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m ³	0.011		
13		WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI ŁĄCZNIK 1				
13. 1		Element robót instalacji				
583 d.1 3.1	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	48.160		
584 d.1 3.1	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych wykonanych z pręta ocynkowanego o średnicy 18mm na dachu płaskim	szt	2.000		
585 d.1 3.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	3.000		
586 d.1 3.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4.000		
587 d.1 3.1	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	3.000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
588 d.1 3.1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	27.000		
589 d.1 3.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w poziomie - bednarka do 120 mm ²	m	8.000		
590 d.1 3.1	KNKRB 5 0805-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze pierwszym	pomiar	2.000		
591 d.1 3.1	KNKRB 5 0805-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej przy pomiarze następnym	pomiar	2.000		
13. 2		Roboty demontażowe				
592 d.1 3.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	24.080		
593 d.1 3.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	38.528		
594 d.1 3.2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m ³	0.004		
14		Uporządkowanie terenu				
595 d.1 4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	145.265		
596 d.1 4	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		
597 d.1 4	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	40.000		
15		Wywóz gruzu				
598 d.1 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	145.265		
599 d.1 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³	145.265		
600 d.1 5	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na budowie	m ³	145.265		
601 d.1 5	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	m ³	62.082		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: