

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku komunalnego  
ADRES INWESTYCJI : 87-620 Wola, Wola 71a  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Kikół  
ADRES INWESTORA : 87-620 Kikół, Plac Kościuszki 7  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Raba  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2026

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Dz.U.2021.2458 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (I kw.2026), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wycenę należy wykonać zgodnie z :

- dokumentacją projektową wykonawczą
- wizją lokalną na budowie
- załączonym przedmiarem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Termomodernizacja ścian zewnętrznych</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		12,03	m <sup>2</sup>	12,030	
				RAZEM	12,030
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
3 d.1.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż uchwyty do flagi na elewacji frontowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1218-01	Montaż uchwyty do flagi na elewacji frontowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników	m		
		8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
7 d.1.1	KSNR 2 0301-09	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych	m		
		8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
8 d.1.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
		33,67	m	33,670	
				RAZEM	33,670
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
10 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość warstwy 0,15cm	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
11 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (wyrobienie spadku pod podokienniki)	m <sup>2</sup>		
		2,30	m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		8,06	m <sup>2</sup>	8,060	
				RAZEM	8,060
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (6szt./m <sup>2</sup> )	szt.		
		233	szt.	233,000	
				RAZEM	233,000
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
15 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
16 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		8,06	m <sup>2</sup>	8,060	
				RAZEM	8,060
17 d.1.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		46,59+8,06	m <sup>2</sup>	54,650	
				RAZEM	54,650
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,060	
				RAZEM	8,060
20 d.1.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 46,59+8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,650	
				RAZEM	54,650
21 d.1.1	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy /elewacja/ 46,59+8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,650	
				RAZEM	54,650
<b>1.2</b>		<b>Termomodernizacja ścian zewnętrznych fundamentowych</b>			
22 d.1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.1.2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 23,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,340	
				RAZEM	23,340
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach 42,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	
				RAZEM	42,200
26 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 42,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	
				RAZEM	42,200
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 42,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	
				RAZEM	42,200
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 42,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	
				RAZEM	42,200
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne z styroduru twardego - gr 12 cm 42,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	
				RAZEM	42,200
30 d.1.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,000	
				RAZEM	34,000
31 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 23,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,340	
				RAZEM	23,340
32 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
<b>1.3</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych głównych</b>			
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic 2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,200	
				RAZEM	2,200
36 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi 2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,200	
				RAZEM	2,200
<b>1.4</b>		<b>Remont schodków wejściowych</b>			
37 d.1.4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,10	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		2,10	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7,84	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	7,840
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		7,84	m <sup>2</sup>	7,840	
				RAZEM	7,840
<b>1.5</b>		<b>Termomodernizacja dachu</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Termomodernizacja dachu</b>			
41 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (rozbiórka jednej warstwy papy na całej powierzchni dachu)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
42 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny nie nadającej się do użytku	m		
		12,53	m	12,530	
				RAZEM	12,530
43 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej nie nadającej się do użytku	m		
		3,73	m	3,730	
				RAZEM	3,730
44 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		13,17	m <sup>2</sup>	13,170	
				RAZEM	13,170
45 d.1. 5.1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej (przygotowanie podłoża pod wykonanie termoizolacji)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
46 d.1. 5.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome (ułożenie warstwy folii na istniejącym poszyciu dachowym)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
47 d.1. 5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian $\lambda=0,036$ W/m*K EPS-100; grubość warstwy 0,10cm	m <sup>2</sup>		
		Ułożenie izolacji w dwóch warstwach celem uniknięcia mostków termicznych (łączna grubość izolacji termicznej 0,20cm o wsp. $\lambda=0,036$ W/m*K EPS-100)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
48 d.1. 5.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa; płyty styropianowe laminowane papą $\lambda=0,036$ W/m*K EPS-100; grubość warstwy 0,10cm	m <sup>2</sup>		
		Ułożenie izolacji w dwóch warstwach celem uniknięcia mostków termicznych (łączna grubość izolacji termicznej 0,20cm o wsp. $\lambda=0,036$ W/m*K EPS-100)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
49 d.1. 5.1	KNR 9-14 0202-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej 2,5mm SBS oraz pap wierzchniego krycia SBS 5,2mm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
50 d.1. 5.1	KNR 0-23 2612-05 analogia	Mocowanie styropapy za pomocą łączników składających się z teleskopu, wkrętu oraz kołka rozporowego	szt.		
		400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
51 d.1. 5.1	KNR 9-14 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane z papy podkładowej 2,5mm SBS oraz pap wierzchniego krycia SBS 5,2mm (kominy wentylacyjne)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 5.1	KNR 9-24 0208-01 analogia	Montaż listew dociskowych na wywinięciu papy przy ścianach i kominach	m		
		11,11	m	11,110	
				RAZEM	11,110
53 d.1. 5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (wyrobienie spadku na ogniomurach)	m <sup>2</sup>		
		10,61	m <sup>2</sup>	10,610	
				RAZEM	10,610
54 d.1. 5.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>		
		13,17	m <sup>2</sup>	13,170	
				RAZEM	13,170
55 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		12,53	m	12,530	
				RAZEM	12,530
56 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		3,73	m	3,730	
				RAZEM	3,730
<b>1.5.2</b>		<b>Prace remontowe kominów</b>			
58 d.1. 5.2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków z powierzchni kominów	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
59 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
60 d.1. 5.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża pionowych - szpachlowanie powierzchni kominów po wypełnieniu ubytków tynku celem wyrównania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
61 d.1. 5.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - gruntowanie kominów; jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
62 d.1. 5.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie kominów farbą silikatową; dwukrotnie; tynk gładki	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
63 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0220-05	Wykonanie czapek kominowych betonowych o średniej grubości 7 cm z wykonaniem spadków zapewniających odpływ wody z powierzchni czap	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.1. 5.2	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (czapki kominowe)	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.1. 5.2	KNR 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (czapki kominowe)	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>1.5.3</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
66 d.1. 5.3	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1. 5.3	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.1. 5.3	KNR-W 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
69 d.1. 5.3	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1. 5.3	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.6</b>		<b>Montaż oświetlenia zewnętrznego</b>			
72 d.1.6	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
73 d.1.6	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż lamp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.6	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.1.6	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
76 d.1.6	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
77 d.1.6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
78 d.1.6	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.1.6	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt. żył		
		18	szt. żył	18,000	
				RAZEM	18,000
80 d.1.6	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
81 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.7</b>		<b>Demontaż drewnitni</b>			
82 d.1.7	kalk. własna	Demontaż drewnitni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty towarzyszące i utylizacja odpadów</b>			
83 d.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m (prace przy części wysokiej)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46,59	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
84 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań przyściennych RR (poz.: 1,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,42,43,44,45,48,49,50,51,52,53,54, 55,56,57,58,59,60,61,62,63,83,85)			
85 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	46,590	
				RAZEM	46,590
86 d.2	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
88 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000