

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica, Budynek OSP w Rudzicy  
ADRES INWESTYCJI : 43-394 Rudzica 324, dz. nr 2945/1, obręb 0013, jednostka ewid. 240205\_2  
INWESTOR : Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek

DATA OPRACOWANIA : 11.06.2018

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

**ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

**1.2. Ceny jednostkowe**

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

**1.3 Uwagi**

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania  
11.06.2018

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI						
2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ						
3	ŚCIANY NADZIEMIA						
4	DOCIEPLENIE STROPU						
5	STOLARKA						
6	REMONT MURKÓW, PŁYTY BALKONOWEJ, ZAMUROWANIA						
7	SCHODY						
8	OPASKA						
9	WYMIANA DACHU						
10	KRATY, ELEMENTY METALOWE, ROLETY						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia	20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ</b>			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m <sup>3</sup>		
d.2	0317-0401	gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	103,500	
		103,5		RAZEM	103,500
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	103,500	
		103,5		RAZEM	103,500
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	103,5	m <sup>3</sup>	103,500	
				RAZEM	103,500
8	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany	m	103,500	
		103,5		RAZEM	103,500
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	103,500	
		103,5		RAZEM	103,500
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	103,500	
		103,5		RAZEM	103,500
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	139,500	
	analogia	103,5+36		RAZEM	139,500
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m <sup>2</sup>		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	139,500	
	analogia	103,5+36		RAZEM	139,500
13	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	(103,5+36)*0,1	m <sup>2</sup>	13,950	
				RAZEM	13,950
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	13,950	
		(103,5+36)*0,1		RAZEM	13,950
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	0,500	
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
17		Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
18	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr.18 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		139,5	m <sup>2</sup>	139,500	
				RAZEM	139,500
19	KNR AT-31 d.2 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		139,5	m <sup>2</sup>	139,500	
				RAZEM	139,500
21	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		139,5	m <sup>2</sup>	139,500	
				RAZEM	139,500
22	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
23	KNR AT-31 d.2 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR AT-31 d.2 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
26	KNR AT-31 d.2 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR AT-31 d.2 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
28	KNR AT-31 d.2 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
29	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
30	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubelkowe	m <sup>2</sup>		
		103,5	m <sup>2</sup>	103,500	
				RAZEM	103,500
<b>3</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
31	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
32	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
33	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
		351*0,1	m <sup>2</sup>	35,100	
				RAZEM	35,100
34	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		351*0,1	m <sup>2</sup>	35,100	
				RAZEM	35,100
35	KNR AT-31 d.3 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
36	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
37	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
38	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
		53,5*2	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
40	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
41	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
42	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
43	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
44	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
45	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
46	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
47	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
48	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		439	m <sup>2</sup>	439,000	
				RAZEM	439,000
49	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	kalk. własna	Demontaż i ponowny kamer, uchwytów itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU</b>			
51	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		245	m <sup>2</sup>	245,000	
				RAZEM	245,000
52	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 23 cm	m <sup>2</sup>		
		245	m <sup>2</sup>	245,000	
				RAZEM	245,000
<b>5</b>		<b>STOLARKA</b>			
53	KNR 0-19 d.5 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O-01	m <sup>2</sup>		
		1,43*1,23*5	m <sup>2</sup>	8,795	
				RAZEM	8,795
54	KNR 0-19 d.5 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O-02	m <sup>2</sup>		
		1,35*1,8*1	m <sup>2</sup>	2,430	
				RAZEM	2,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-19 d.5 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-03 1,5*0,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,855	
				RAZEM	0,855
56	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-04 0,5*0,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,290	
				RAZEM	0,290
57	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-05 0,78*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,780	
				RAZEM	0,780
58	KNR 0-19 d.5 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi D-01 1,5*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,525	
				RAZEM	3,525
59	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
60	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
61	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
63	d.5 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>REMONT MURKÓW, PŁYTY BALKONOWEJ, ZAMUROWANIA</b>			
64	KNR AT-27 d.6 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 40*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR 4-01 d.6 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 40*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				RAZEM	40,000
67	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				RAZEM	40,000
68	KNR AT-31 d.6 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				RAZEM	40,000
69	KNR AT-31 d.6 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				RAZEM	40,000
70	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 4*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
71	KNR 4-01 d.6 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
7		<b>SCHODY</b>			
74	KNR 4-01 d.7 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		25*0,05	m <sup>3</sup>	1,250	
				RAZEM	1,250
75	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
76	KNR AT-27 d.7 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	25,000	
		25		RAZEM	25,000
77	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
78	KNR AT-23 d.7 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
79	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		<b>OPASKA</b>			
80	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		53,3*0,6	m <sup>2</sup>	31,980	
				RAZEM	31,980
81	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		53,3*0,6	m <sup>2</sup>	31,980	
				RAZEM	31,980
82	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		53,3	m	53,300	
				RAZEM	53,300
9		<b>WYMIANA DACHU</b>			
83	KNR 4-04 d.9 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		288	m <sup>2</sup>	288,000	
				RAZEM	288,000
84	KNR 4-04 d.9 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
85	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
86	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	6,000	
		6		RAZEM	6,000
87	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
88	KNR-W 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		5,9	m <sup>3</sup>	5,900	
				RAZEM	5,900
89	KNR-W 2-02 d.9 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,23	m <sup>3</sup>	0,230	
				RAZEM	0,230
90	KNR-W 2-02 d.9 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		2,4		2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,400
91	KNR-W 2-02 d.9 0408-06	Krokwie kalenicowe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,830	
				RAZEM	0,830
92	KNR-W 2-02 d.9 0408-08	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
93	KNR-W 2-02 d.9 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,47+0,16+0,43+0,73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,790	
				RAZEM	1,790
94	KNR-W 2-02 d.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,162	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,162	
				RAZEM	1,162
95	KNR-W 2-02 d.9 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,61	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,610	
				RAZEM	0,610
96	KNR-W 2-02 d.9 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,41+0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
97	KNR-W 2-02 d.9 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,163	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,163	
				RAZEM	1,163
98	KNR-W 2-02 d.9 0409-06	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,250	
				RAZEM	0,250
99	KNR-W 2-02 d.9 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,050	
				RAZEM	0,050
100	d.9 kalk. własna	Kotwy do kotwienia elementów drewnianych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 2-02 d.9 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
102	NNRNKB d.9 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
103	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
104	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
105	KNR AT-09 d.9 0201-01 analogia	Folia wiatroizolacyjna dachowa 315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
106	KNR-W 2-02 d.9 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną 315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
107	KNR-W 2-02 d.9 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
108	KNR-W 2-02 d.9 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
109	KNR-W 2-02 d.9 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>10</b>		<b>KRATY, ELEMENTY METALOWE, ROLETY</b>			
110	KNR 7-12 d.10 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - elementy metalowe	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
111	KNR 7-12 d.10 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - elementy metalowe	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
112	KNR 7-12 d.10 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - elementy metalowe	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
113	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000