

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚWIATOWO-KOMUNALNEGO W ZBOROWSKIM PRZY UL.  
MYŚLIWSKIEJ 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Myśliwska 1, Zborowskie  
INWESTOR : Gmina Ciasa  
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a, 42-693 Ciasna  
DATA OPRACOWANIA : 04.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
1	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1504-02	1371.5 <(32+32+10,5+10,5)*13+(3,5+3,5+18++8+8)*6,5>	m <sup>2</sup>	1371.5000	
				RAZEM	1371.5000
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	1371.5 <(32+32+10,5+10,5)*13+(3,5+3,5+18++8+8)*6,5>	m <sup>2</sup>	1371.5000	
				RAZEM	1371.5000
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-01	1371.5 <(32+32+10,5+10,5)*13+(3,5+3,5+18++8+8)*6,5>	m <sup>2</sup>	1371.5000	
				RAZEM	1371.5000
4		Praca rusztowań	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	0.6*0.8*4+0.85*1*11+0.9*1*3+1.1*1.46*3+1.75*1.45*11+1.75*1.7*3+2.1*1.46*5+2.1*1.45*9+0.9*2.9*1+0.8*0.8*1+0.8*1.16*2+1.16*1.46*12+0.9*1.46*15+1.5*1.46*6+1.5*1.46*6+2.26*2.1*4+2.26*2.1*4	m <sup>2</sup>	207.7477	
				RAZEM	207.7477
6		Demontaż anten satelitarnych na czas wykonywania robót	kpl		
d.1	kalk. własna	20	kpl	20.0000	
				RAZEM	20.0000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05 analogia	90	m <sup>2</sup>	90.0000	
				RAZEM	90.0000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-03	90	m <sup>2</sup>	90.0000	
				RAZEM	90.0000
9	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w strefie cokołowej	szt.		
d.1	0308-02	20	szt.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
d.1	0722-02	120	m <sup>2</sup>	120.0000	
				RAZEM	120.0000
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	1083.75+94.60	m <sup>2</sup>	1178.3500	
				RAZEM	1178.3500
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	1083.75+94.60	m <sup>2</sup>	1178.3500	
				RAZEM	1178.3500
13	KNR AT-31	Wyrównanie ścian płytami styropianowymi o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 analogia	80	m <sup>2</sup>	80.0000	
				RAZEM	80.0000
14	KNR AT-31	Wyrównanie ścian płytami styropianowymi o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	110	m <sup>2</sup>	110.0000	
				RAZEM	110.0000
15	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1	0703-01	103	m	103.0000	
				RAZEM	103.0000
16	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0703-02	103	m	103.0000	
				RAZEM	103.0000
17	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01	622.4	m	622.4000	
				RAZEM	622.4000
18	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S gr. 2mm (wyprawa tynkarska sili-konowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	1083.75	m <sup>2</sup>	1083.7500	
				RAZEM	1083.7500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 1083.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1083.7500	
				RAZEM	1083.7500
20 d.1	KNR AT-31 0205-02	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr 14 cm na ścianach - cokoły 94.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.6000	
				RAZEM	94.6000
21 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 94.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.6000	
				RAZEM	94.6000
22 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.0000	
				RAZEM	230.0000
23 d.1	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach 191.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191.9900	
				RAZEM	191.9900
24 d.1	KNR AT-31 0204-06	Wyrównanie spodniej pow. gzymsu styropianem gr. 2 cm oraz wykonanie warstwy wierzchniej na gzymsie 103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.0000	
				RAZEM	103.0000
25 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (0.6*4+0.85*11+0.9*3+1.1*3+1.75*11+1.75*3+2.1*5+2.1*9+0.9*1+0.8*1+0.8*2+1.16*12+0.9*15+1.5*6+1.5*6+2.26*4+2.26*4)*0.25*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.0738	
				RAZEM	38.0738
26 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.6*4+0.85*11+0.9*3+1.1*3+1.75*11+1.75*3+2.1*5+2.1*9+0.9*1+0.8*1+0.8*2+1.16*12+0.9*15+1.5*6+1.5*6+2.26*4+2.26*4)*0.25*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.0738	
				RAZEM	38.0738
27 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (0.6*4+0.85*11+0.9*3+1.1*3+1.75*11+1.75*3+2.1*5+2.1*9+0.9*1+0.8*1+0.8*2+1.16*12+0.9*15+1.5*6+1.5*6+2.26*4+2.26*4)*0.45*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.5328	
				RAZEM	68.5328
28 d.1	TZKNBK XVII 54-08 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej dla budynku pod dociepleniem w rurkach Arota gr 8 mm wraz z skrzynką kontrolną 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
31 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
32 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie metalowe elementy elewacji 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
33 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną - metalowe elementy elewacji 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
34 d.1	KNR 2-02 1209-03 analogia	Balustrady przed wejściem głównym do budynku - nowe z profili nierdzewnych do wypełnienia płytą typu Trespa Meteor z pochwytem. Balustrady wg rysunku nr 15 P.T. 12	m m	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
<b>2</b>	<b>BALKONY</b>				
35 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją gruntującą 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
37	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
38	KNR AT-31 d.2 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
39	KNR AT-31 d.2 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
40	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 38.4	m m	 38.4000	
				RAZEM	38.4000
41	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
42	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
43	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.1200	
				RAZEM	1.1200
44	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.1200	
				RAZEM	1.1200
45	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku 1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.1200	
				RAZEM	1.1200
46	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
47	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
48	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
49	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
50	KNR K-04 d.2 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
51	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
52	KNR 0-12 d.2 1119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 12.8	m m	 12.8000	
				RAZEM	12.8000
53	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.4000	
				RAZEM	38.4000
54	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.4000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.4000
55	KNR 2-02	Balustrady balkonowe nowe z profili nierdzewnych do wypełnienia płytą typu Trespa Meteon z pochwytem. Balustrady wg rysunku nr 15 P.T.	m		
d.2	1209-03				
	analogia				
		38	m	38.0000	
				RAZEM	38.0000
<b>3</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE BUDYNKU</b>			
56	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06				
		91	m	91.0000	
				RAZEM	91.0000
57	KNR-W 2-15	Wykonanie przerobienia odpływów z rur spustowych, odsunięcie od muru	szt.		
d.3	0220-04				
	analogia				
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
58	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
d.3	0510-04				
	analogia				
		91	m	91.0000	
				RAZEM	91.0000
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.3	1212-05				
		28.4	m <sup>2</sup>	28.4000	
				RAZEM	28.4000
60	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3	0535-08				
		42	m <sup>2</sup>	42.0000	
				RAZEM	42.0000
61	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.3	0514-02				
		42	m <sup>2</sup>	42.0000	
				RAZEM	42.0000
<b>4</b>		<b>WEJŚCIE DO KOTŁOWNI</b>			
62	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0505-01				
		11.2	m <sup>2</sup>	11.2000	
				RAZEM	11.2000
63	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0505-03				
		11.2	m <sup>2</sup>	11.2000	
				RAZEM	11.2000
64	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-01				
		0.6	m <sup>3</sup>	0.6000	
				RAZEM	0.6000
65	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.4	0211-03				
		6	m <sup>2</sup>	6.0000	
				RAZEM	6.0000
66	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11				
		0.9	m <sup>3</sup>	0.9000	
				RAZEM	0.9000
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-12				
		Krotność = 9			
		0.9	m <sup>3</sup>	0.9000	
				RAZEM	0.9000
68		Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m <sup>3</sup>		
d.4	kalk. własna				
		0.9	m <sup>3</sup>	0.9000	
				RAZEM	0.9000
69		Zakup i montaż zadaszenia nad wejściem do kotłowni z poliwęglanu dwuko-morowego	kpl		
d.4	kalk. własna				
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
70	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.4	2611-01				
		4	m <sup>2</sup>	4.0000	
				RAZEM	4.0000
71	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.4	2611-02				
		4	m <sup>2</sup>	4.0000	
				RAZEM	4.0000
72	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m <sup>2</sup>	4.0000	
				RAZEM	4.0000
73	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.0000	
				RAZEM	4.0000
74	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.0000	
				RAZEM	4.0000
75	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		2.24	m <sup>2</sup>	2.2400	
				RAZEM	2.2400
<b>5</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
76	KNR 4-01 d.5 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
77	KNR 4-01 d.5 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
78	KNR 0-19 d.5 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe na profilu wzmocnionym	szt		
		4 wraz z okuciami wg zestawienia stolarki - drzwi D1;D2;D4	szt	4.0000	
		4		RAZEM	4.0000
79	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi wejściowych stalowych ocieplanych jednoskrzydłowych kolor RAL 7042 wg zestawienia stolarki - drzwi D3	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
80	KNR 4-01 d.5 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
		100	szt.	100.0000	
				RAZEM	100.0000
81	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 wraz z nawiewnikami 100 szt wg zestawienia stolarki okiennej okna typ: O1;O2;O3;O4;O5;O6;O7;O8;O9;O10;O11;O12;O13;O14;O15;Z1;Z2	m <sup>2</sup>		
		207.74	m <sup>2</sup>	207.7400	
				RAZEM	207.7400
82	NNRNKB d.5 202 0541-02 analogia	Wymiana parapetów wewnętrznych na nowe z konglomeratu wraz z obrobieniem	m <sup>2</sup>		
		68*0.45	m <sup>2</sup>	30.6000	
				RAZEM	30.6000
83	KNR-W 4-01 d.5 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża L - 19	m		
		2.2	m	2.2000	
				RAZEM	2.2000
84	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.0000	
				RAZEM	65.0000
<b>6</b>		<b>CHODNIKI I OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
85	KNR 2-31 d.6 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		105.32	m <sup>2</sup>	105.3200	
				RAZEM	105.3200
86	KNR 2-31 d.6 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		89.8	m	89.8000	
				RAZEM	89.8000
87	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.61	m <sup>3</sup>	6.6100	
				RAZEM	6.6100
88	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	6.6100	
		6.61		RAZEM	6.6100
89	d.6 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.61	m <sup>3</sup>	6.6100	
				RAZEM	6.6100
90	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 94.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.8000	
				RAZEM	94.8000
91	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 94.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.8000	
				RAZEM	94.8000
92	KNR 2-31 d.6 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 94.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.8000	
				RAZEM	94.8000
93	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa 94.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.8000	
				RAZEM	94.8000
94	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 94.6	m		
			m	94.6000	
				RAZEM	94.6000
95	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3.79	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.7900	
				RAZEM	3.7900
96	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29.8	m		
			m	29.8000	
				RAZEM	29.8000
<b>7</b>		<b>INNE</b>			
97	d.7 kalk. własna	Wykonanie okablowania pod oprawy oświetlenia zewnętrznego 3	kpl		
			kpl	3.0000	
				RAZEM	3.0000
98	KNR 4-03 d.7 0602-03 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 3	szt.		
			szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
99	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - naświetla okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
100	KNR 4-01 d.7 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - naświetla okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
101	KNR 4-01 d.7 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł - remont naświetli okien piwnicznych 10	szt.		
			szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
102	KNR 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III - remont naświetli okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
103	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - remont naświetli okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
104	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - remont naświetli okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
105	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - remont naświetli okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000
106	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - remont naświetli okien piwnicznych 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.0000	
				RAZEM	14.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.7	KNR-W 2-02 1210-01 kalk. własna	Wymiana na nowe krat na okienkach piwnic.  31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.0000	
				RAZEM	31.0000
<b>8</b>		<b>KOMINY</b>			
108 d.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
109 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.4000	
				RAZEM	1.4000
110 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.4000	
				RAZEM	1.4000
111 d.8	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących  0.915	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.9150	
				RAZEM	0.9150
112 d.8	KNR-W 4-01 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  0.915	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.9150	
				RAZEM	0.9150
113 d.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca pow. bocznych kominów  69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
114 d.8	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
115 d.8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach kominów  69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
116 d.8	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach kominów 69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
117 d.8	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach kominów 69.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.8400	
				RAZEM	69.8400
118 d.8	KNR 2-02 0506-01 kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa szer.10cm  8.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.4900	
				RAZEM	8.4900
119 d.8	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin między ścianą komina a pow. dachu kitem trwale plastycznym  84.9	m m	 84.9000	
				RAZEM	84.9000
120 d.8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  42.02	m m	 42.0200	
				RAZEM	42.0200
121 d.8	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie luznych fragmentów czapek kominowych  3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.3400	
				RAZEM	3.3400
122 d.8	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego  3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.3400	
				RAZEM	3.3400
123 d.8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - górne krawędzie czapek kominowych 90.1	m m	 90.1000	
				RAZEM	90.1000
124 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża czapek kominowych pod warstwy wykończeniowe 22.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.2600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą czapek kominowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.2600
		22.26	m <sup>2</sup>	22.2600	
126	KNR AT-31 d.8 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach czapkach kominowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.2600
		22.26	m <sup>2</sup>	22.2600	
127	KNR AT-31 d.8 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na czapkach kominowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.2600
		22.26	m <sup>2</sup>	22.2600	
128	KNR AT-31 d.8 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na czapkach kominowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.2600
		22.26	m <sup>2</sup>	22.2600	
<b>9</b>		<b>DACH</b>			
129	KNR 4-01 d.9 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		115	m <sup>2</sup>	115.0000	
130		Demontaz starej blachy oraz łat wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	RAZEM	115.0000
	kalk. własna	563.81	m <sup>2</sup>	563.8100	
131	KNR 4-01 d.9 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	563.8100
		99	m	99.0000	
132	KNR 4-01 d.9 0917-04	Demontaż haków rynnowych	szt.	RAZEM	99.0000
		198	szt.	198.0000	
133	KNNR 2 d.9 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	RAZEM	198.0000
		17.4	m	17.4000	
134	KNNR 2 d.9 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	RAZEM	17.4000
		26.1	m	26.1000	
135	KNNR 2 d.9 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	RAZEM	26.1000
		117	m	117.0000	
136	KNR AT-09 d.9 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0.9 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	117.0000
		563.81	m <sup>2</sup>	563.8100	
137	KNR-W 2-02 d.9 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	RAZEM	563.8100
		563.81	m <sup>2</sup>	563.8100	
138	NNRNKB d.9 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną blachodachówką GERMANIA na łatach	m <sup>2</sup>	RAZEM	563.8100
		563.81	m <sup>2</sup>	563.8100	
139	NNRNKB d.9 202 0421-02	Przybicie deski czołowej pod rynnę	m	RAZEM	563.8100
		99	m	99.0000	
140	KNNR 2 d.9 0508-03	Pokrycie dachu blachą - obróbki dorynnowe	m	RAZEM	99.0000
		99	m	99.0000	
141	KNNR 2 d.9 0508-03	Pokrycie dachu blachą - obróbki podrynnowe	m	RAZEM	99.0000
		99	m	99.0000	
142	KNNR 2 d.9 0508-04	Pokrycie dachu blachą - wiatrownice boczne	m	RAZEM	99.0000
		30.4	m	30.4000	
143	KNR 0-15II d.9 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	RAZEM	30.4000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		99	m	99.0000	
				RAZEM	99.0000
144	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.0000	
				RAZEM	65.0000
145	NNRNKB d.9 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 46	m m	46.0000	
				RAZEM	46.0000
146	NNRNKB d.9 202 1027-01	(z.VI) Wyłazy dachowe systemowe np typu "ICOPAL" 2	kpl. kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
147	NNRNKB d.9 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 99	m m	99.0000	
				RAZEM	99.0000
148	KNR 0-18 d.9 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.0000	
				RAZEM	90.0000
149	KNR 0-18 d.9 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 189	m m	189.0000	
				RAZEM	189.0000
150	KNR 0-18 d.9 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka PCV 99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.0000	
				RAZEM	99.0000
151	d.9 kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej 1	kpl kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
152	KNR 4-01 d.9 0416-01 analogia	Montaż systemowych ław kominiarskich na połaci dachu 45	m m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
<b>10</b>		<b>KALTKA SCHODOWA I</b>			
153	KNR-W 4-01 d.10 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 10 cm 8.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0920	
				RAZEM	8.0920
154	KNR 2-31 d.10 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 8.6	m m	8.6000	
				RAZEM	8.6000
155	KNR 2-31 d.10 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.737	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.7370	
				RAZEM	0.7370
156	KNR 2-31 d.10 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PODSTOPNICE 21.84	m m	21.8400	
				RAZEM	21.8400
157	KNR 2-31 d.10 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0920	
				RAZEM	8.0920
158	KNR 2-31 d.10 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0920	
				RAZEM	8.0920
159	KNR 2-31 d.10 0511-02 analogia	Wykonanie stopni schodowych z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.092	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.0920	
				RAZEM	8.0920
160	KNR-W 4-01 d.10 0109-14 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km 0.809	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.8090	
				RAZEM	0.8090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.10	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Przebudowa konstrukcji daszków - konstrukcja drewniana, płyta OSB, pokrycie gontem bitumicznym , wykonanie nowych obrobek blacharskich wraz z odwodnieniem - 1kpl 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
<b>11</b>		<b>KLATKA SCHODOWA II</b>			
162 d.11	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 10 cm 7.892	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.8920	
				RAZEM	7.8920
163 d.11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 7.98	m m	 7.9800	
				RAZEM	7.9800
164 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.674	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.6740	
				RAZEM	0.6740
165 d.11	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.98	m m	 19.9800	
				RAZEM	19.9800
166 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7.892	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.8920	
				RAZEM	7.8920
167 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7.892	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.8920	
				RAZEM	7.8920
168 d.11	KNR 2-31 0511-02 analogia	Wykonanie stopni schodowych z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.892	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.8920	
				RAZEM	7.8920
169 d.11	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km 0.789	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.7890	
				RAZEM	0.7890
170 d.11	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Przebudowa konstrukcji daszków - konstrukcja drewniana, płyta OSB, pokrycie gontem bitumicznym , wykonanie nowych obrobek blacharskich wraz z odwodnieniem - 1kpl 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
<b>12</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU</b>			
171 d.12	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
172 d.12	KNR 4-01 0609-03 kalk. własna	Rozebranie istniejących warstw izolacji na stropie nad ostatnią kondygnacją wraz z utylizacją. 389*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.9000	
				RAZEM	38.9000
173 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 38.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.9000	
				RAZEM	38.9000
174 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 38.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.9000	
				RAZEM	38.9000
175 d.12	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
176 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
177 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu styropian podposadzkowy gr. 14cm 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	389.0000
178 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
179 d.12	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
180 d.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000
181 d.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.0000	
				RAZEM	389.0000