

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4	Roboty elewacyjne
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : **KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA PRZYSZKOLNEJ HALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ ORAZ MODERNIZACJA KOTŁOWNI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ FRAGMENTU ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ FRONTOWEJ I TYLNEJ ORAZ ZADASZENIA GALERII TRYBUN HALI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE KLESZCZEWO**

ADRES INWESTYCJI : **UL. POZNANSKA 2, 63-005 KLESZCZEWO**

INWESTOR : **URZĄD GMINY W KLESZCZEWIE**

ADRES INWESTORA : **UL. POZNANSKA 4, 63-005 KLESZCZEWO**

BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013

DATA OPRACOWANIA : **19.04.2020**

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
19.04.2020



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	139
1.1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	1	139
1.1.1	Roboty rozbiórkowe	1	8
1.1.2	Izolacja ścian fundamentowych	9	23
1.1.3	Elementy konstrukcyjne	24	37
1.1.4	Dach nowy	38	46
1.1.5	Dach remontowany	47	76
1.1.6	Elewacje	77	94
1.1.7	Podłogi i posadzki	95	99
1.1.8	Ściany	100	101
1.1.9	Tynki i malowanie ścian	102	106
1.1. 10	Sufity	107	110
1.1. 11	Stolarka okienna i drzwiowa	111	135
1.1. 12	Pozostałe prace	136	139

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45000000-7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 7	Świetliki - demontaż	m ²		
d.1.	0506-03 z.o.				
1.1	3.4.	180,44	m ²	180,440	
				RAZEM	180,440
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1.1		3,40*0,25*55,82	m ³	47,447	
				RAZEM	47,447
3	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe - demontaż	szt.		
d.1.	0152-02				
1.1		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0505-01				
1.1		10,0+6,45+1,80+11,20+11,10	m ²	40,550	
				RAZEM	40,550
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1.1		19,78+0,30*14,56	m ²	24,148	
		17,07+0,17*2,0*22	m ²	24,550	
				RAZEM	48,698
6	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
1.1		poz.1*0,05+poz.2+poz.3*0,05+poz.4*0,10+poz.5*0,02	m ³	62,098	
				RAZEM	62,098
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1	0108-12	poz.6	m ³	62,098	
				RAZEM	62,098
8		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
1.1		poz.7	m ³	62,098	
				RAZEM	62,098
1.1.2	45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych			
9	KNR 2-31	Rozebranie istniejących nawierzchni	m ²		
d.1.	0811-02				
1.2		0,50*[71,81+75,84]	m ²	73,825	
				RAZEM	73,825
10	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
1.2		0,50*0,50*[71,81+75,84]	m ³	36,913	
				RAZEM	36,913
11	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1.	0639-03				
1.2		123,0	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
12	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
1.2		poz.11	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
13	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża ze starych izolacji bitumicznych	m ²		
d.1.	0301-02				
1.2		poz.12	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
14	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0303-02				
1.2		poz.13	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 10cm pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1.	0609-01				
1.2		poz.14	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1.2		poz.15	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
17	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.1.	0124-01				
1.2		10,0+1,80+11,20+11,10+6,45	m ²	40,550	
				RAZEM	40,550
18	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - tynk żywiczny	m ²		
d.1.	0124-06				
1.2		poz.17	m ²	40,550	
				RAZEM	40,550
19	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% ziemia z ukopu, 50% piasek średni	m ³		
d.1.	0105-02				
1.2		poz.10	m ³	36,913	
				RAZEM	36,913
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt. kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1.2	0108-08	poz.10*50%	m ³	18,457	
				RAZEM	18,457
21		Opłata za składowanie ziemi	m ³		
d.1.	wycena indy-				
1.2	widualna	poz.20	m ³	18,457	
				RAZEM	18,457
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.2	0114-06	poz.9	m ²	73,825	
				RAZEM	73,825
23	KNR 2-31	Odtworzenie nawierzchni wokół budynku	m ²		
d.1.	0511-03				
1.2		poz.22	m ²	73,825	
				RAZEM	73,825
1.1.3		Elementy konstrukcyjne			
24	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem. prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.1.	0208-05 z.				
1.3	sz. 5.7.				
	9907-05	0,24*0,24*3,41*13	m ³	2,553	
				RAZEM	2,553
25	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1.	0211-04				
1.3		0,24*0,24*55,82	m ³	3,215	
		0,24*0,12*55,82	m ³	1,608	
				RAZEM	4,823
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-04				
1.3		3,41*4*0,888/1000*13	t	0,157	
		50,40*4*0,888/1000	t	0,179	
		50,40*2*1,21 <kg/m>/1000	t	0,122	
				RAZEM	0,458
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-03				
1.3		0,80*18*0,222/1000*13	t	0,042	
		0,80*336*0,222/1000	t	0,060	
		0,271*336*0,222/1000	t	0,020	
				RAZEM	0,122
28	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - nakładki na pas wewn. słupów	t		
d.1.	0208-04				
1.3		0,18*1,64*7,85*8*5*2/1000	t	0,185	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,18*4,83*7,85*8*5*2/1000	t	0,546	
				RAZEM	0,731
29	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0211-01				
1.3		0,18*1,64*5*2	m ²	2,952	
		0,18*4,83*5*2	m ²	8,694	
				RAZEM	11,646
30	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
d.1.	1017-18				
1.3		4*5	otw.	20,000	
		4*2	otw.	8,000	
				RAZEM	28,000
31	KNR 4-06	Skęcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
d.1.	0112-01				
1.3		28,0	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
32		Wzmocnienie konstrukcji dachu profilami XHA-A	szt.		
d.1.	wycena indywidualna				
1.3		16*2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
33	KNR 0-21	Zabezpieczenie podłóg z płyt wiórowych	m ²		
d.1.	4007-03				
1.3		2,0*27,0*2	m ²	108,000	
		3,0*3,0*14,0	m ²	126,000	
				RAZEM	234,000
34	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
d.1.	1604-04				
1.3		2,0*27,0*2	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
35	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
d.1.	1610-04				
1.3		14,0	kol.	14,000	
				RAZEM	14,000
36	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - wspornik z C pod nowy dach	t		
d.1.	0208-04				
1.3		18,8 <kg/m>*48,51*2/1000	t	1,824	
				RAZEM	1,824
37	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0211-01				
1.3		0,18*4*48,51	m ²	34,927	
				RAZEM	34,927
1.1.4 45261000-4 Dach nowy					
38	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.4		5,0*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.4	0108-12	poz.38*0,10*0,10	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
40		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
1.4		poz.39	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
41	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem wełna 30cm montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1.	1001-01				
1.4		109,60	m ²	109,600	
				RAZEM	109,600
42	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
d.1.	0527-01				
1.4		poz.41	m ²	109,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	109,600
43	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.4		0,25*[50,21+56,62]	m ²	26,708	
				RAZEM	26,708
44	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	0504-03				
1.4		poz.43	m ²	26,708	
				RAZEM	26,708
45	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0509-04				
1.4		56,62	m	56,620	
				RAZEM	56,620
46	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0511-02				
1.4		3,05*5	m	15,250	
				RAZEM	15,250
1.1.5	45261000-4	Dach remontowany			
47	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 10 cm	szt.		
d.1.	0208-01				
1.5		15,0	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.1.	0303-04				
1.5		331,80	m ²	331,800	
				RAZEM	331,800
49	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - zamknię- cie otworów technologicznych blachami	t		
d.1.	0208-02				
1.5		0,50*0,50*5*7,85/1000*15	t	0,147	
				RAZEM	0,147
50	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0528-01				
1.5		poz.48	m ²	331,800	
				RAZEM	331,800
51	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
d.1.	0528-02				
1.5		poz.50	m ²	331,800	
				RAZEM	331,800
52	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.5		55,50+45,70*2+12,55	m	159,450	
				RAZEM	159,450
53	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.5		8,40*4	m	33,600	
		4,50*4	m	18,000	
				RAZEM	51,600
54	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.5		poz.52*0,30	m ²	47,835	
		0,50*45,70*2	m ²	45,700	
		0,80*28,12*2	m ²	44,992	
		0,80*[10,29+15,94+9,40]	m ²	28,504	
		0,60*55,50	m ²	33,300	
		0,25*[1,41*8+0,38*8+1,81*2+1,69*2+0,38*2+1,03*2+0,38*2+1,79*2+1,16*2+0,38*2]	m ²	7,890	
				RAZEM	208,221
55	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.5	0108-12	poz.52*0,15*0,05+poz.53*0,10*0,10+poz.54*0,005	m ³	2,753	
				RAZEM	2,753

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	d.1. wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
1.5		poz.55	m ³	2,753	
				RAZEM	2,753
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - 5cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1. 2612-01		0,60*[10,29+15,94+9,40]	m ²	21,378	
1.5				RAZEM	21,378
58	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
d.1. 2612-04		poz.57*4	szt.	85,512	
1.5				RAZEM	85,512
59	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1. 2612-06		poz.57	m ²	21,378	
1.5	kominy	1,10*[1,41*8+0,38*8+1,81*2+1,69*2+0,38*2+1,03*2+0,38*2+1,79*2+1,16*2+0,38*2]	m ²	34,716	
				RAZEM	56,094
60	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1. 2612-08		1,10*4*5+0,60	m	22,600	
1.5				RAZEM	22,600
61	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1. 0931-01		poz.59	m ²	56,094	
1.5				RAZEM	56,094
62	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 0931-02		poz.61	m ²	56,094	
1.5				RAZEM	56,094
63	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
d.1. 0128-01		poz.62	m ²	56,094	
1.5				RAZEM	56,094
64	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1. 0102-01		259,80	m ²	259,800	
1.5	analogia			RAZEM	259,800
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1. 0602-07		poz.64	m ²	259,800	
1.5				RAZEM	259,800
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 14cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1. 0609-01		poz.65	m ²	259,800	
1.5				RAZEM	259,800
67	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo na podłożu betonowym	m ²		
d.1. 0527-01		poz.66	m ²	259,800	
1.5				RAZEM	259,800
68	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych PR900 z ociepleniem wełna 20cm montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1. 1001-01		1264,70	m ²	1 264,700	
1.5				RAZEM	1 264,700
69	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachą powlekana LPS1000	m ²		
d.1. 0519-02		poz.68	m ²	1 264,700	
1.5				RAZEM	1 264,700
70	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1. 202 0541-02					
1.5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.54	m ²	208,221	
				RAZEM	208,221
71	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	0504-03				
1.5		poz.70	m ²	208,221	
				RAZEM	208,221
72	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0509-04				
1.5		poz.52	m	159,450	
				RAZEM	159,450
73	KNR 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0511-07				
1.5		poz.53	m	51,600	
				RAZEM	51,600
74	wycena indywidualna	Uzupełnienie (zaślepienie) otworów po zdemontowanych wywietrzakach	kpl.		
d.1.					
1.5		12,0	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
75	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż o ok. 30 cm wyżej istniejących budek lęgowych ptaków	kpl.		
d.1.					
1.5		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	wycena indywidualna	Przebudowa systemu odprowadzania wody z dachu szkoły w ten sposób, by rura spustowa odprowadzała wodę na teren zielony przed budynkiem i na teren tylnej	kpl.		
d.1.					
1.5		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6	45443000-4	Elewacje			
77	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m wraz z czasem pracy rusztowania	m ²		
d.1.	1604-02				
1.6		3,0+38,10+62,0*3+56,80+14,0+22,70+15,50	m ²	336,100	
		6,10+35,40+108,70+142,80	m ²	293,000	
		183,90+1,50+2,80+1,70+1,30+1,40+48,60+22,40	m ²	263,600	
		128,30+11,0	m ²	139,300	
		10,0+1,80+11,20+11,10+6,45	m ²	40,550	
		0,30*1,0*4	m ²	1,200	
		1,0*1,0*5	m ²	5,000	
		1,0*2,0*11	m ²	22,000	
		1,0*2,0*11	m ²	22,000	
		3,0*1,20*12	m ²	43,200	
		3,25*3,0*11	m ²	107,250	
		2,45*4,85	m ²	11,883	
		1,0*1,0*4	m ²	4,000	
		2,35*2,50	m ²	5,875	
		3,0*2,50	m ²	7,500	
		3,0*2,50	m ²	7,500	
		3,45*3,50	m ²	12,075	
		0,80*2,0	m ²	1,600	
		1,63*2,85	m ²	4,646	
		0,80*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1 329,879
78	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1.6		3,0+38,10+62,0*3+56,80+14,0+22,70+15,50	m ²	336,100	
		6,10+35,40+108,70+142,80	m ²	293,000	
		183,90+1,50+2,80+1,70+1,30+1,40+48,60+22,40	m ²	263,600	
		128,30+11,0	m ²	139,300	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.81	m ²	1 032,000	
		B (suma częściowa)	m ²	103,846	
			m ²	-----	
				103,846	
				RAZEM	1 135,846
79	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej	m		
d.1.	2612-09				
1.6		75,84+71,81	m	147,650	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	147,650
80	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.	2611-02	gruntowanie emulsją gruntującą			
1.6		poz.81	m ²	103,846	
				RAZEM	103,846
81	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5cm przyklejenie płyt sty-	m ²		
d.1.	2612-02	ropianowych do ościeży			
1.6		0,27*[2,35+2*2,50]	m ²	1,985	
		0,27*[3,0+2*2,50]	m ²	2,160	
		0,27*[3,0+2*2,50]	m ²	2,160	
		0,27*[3,43+2*3,50]	m ²	2,816	
		0,27*[0,80+2*2,0]	m ²	1,296	
		0,27*[1,63+2*2,85]	m ²	1,979	
		0,27*[0,80+2*2,0]	m ²	1,296	
		0,27*[0,30+2*1,0]*4	m ²	2,484	
		0,27*1,0*4*4	m ²	4,320	
		0,27*1,0*4*5	m ²	5,400	
		0,27*[1,0+2*2,0]*11	m ²	14,850	
		0,27*[1,0+2*2,0]*11	m ²	14,850	
		0,27*[3,0+2*1,20]*12	m ²	17,496	
		0,27*[3,25+2*3,0]*11	m ²	27,473	
		0,27*[2,45+2*4,85]	m ²	3,281	
				RAZEM	103,846
82	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt.		
d.1.	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych			
1.6		poz.81*4	szt.	415,384	
				RAZEM	415,384
83	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.	2611-02	gruntowanie emulsją gruntującą			
1.6		poz.78A	m ²	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
84	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.1.	2612-01	nowych - styropian gr. 12 cm			
1.6		poz.83	m ²	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
85	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt.		
d.1.	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych			
1.6		poz.84*4	szt.	4 128,000	
				RAZEM	4 128,000
86	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.1.	2612-06	siatki na ścianach			
1.6		poz.84	m ²	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.1.	2612-07	siatki na ościeżach			
1.6		poz.81	m ²	103,846	
				RAZEM	103,846
88	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1.	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym			
1.6		poz.87/0,27	m	384,615	
		125,60	m	125,600	
				RAZEM	510,215
89	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko-	m ²		
d.1.	0931-01	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej			
1.6		masy tynkarskiej	m ²	1 032,000	
		poz.86			
				RAZEM	1 032,000
90	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko-	m ²		
d.1.	0931-02	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz-			
1.6		chnie poziome	m ²	1 032,000	
		poz.89			
				RAZEM	1 032,000
91	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko-	m ²		
d.1.	0931-01	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej			
1.6		masy tynkarskiej	m ²	103,846	
		poz.87			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,846
92	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
d.1.	0931-04				
1.6		poz.91	m ²	103,846	
				RAZEM	103,846
93	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
d.1.	0128-01				
1.6		poz.90+poz.92	m ²	1 135,846	
				RAZEM	1 135,846
94		Zadaszenie systemowe szkło hartowane zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.1.	wycena indywidualna				
1.6		1,20*1,60	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
1.1.7 45432130-4 Podłogi i posadzki					
95	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1118-01				
1.7		poz.5	m ²	48,698	
				RAZEM	48,698
96	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1121-05				
1.7		poz.95	m ²	48,698	
				RAZEM	48,698
97	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	1122-01				
1.7		11,25+0,15*21+10,23	m	24,630	
				RAZEM	24,630
98	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.1.	1122-07				
1.7		poz.97	m	24,630	
				RAZEM	24,630
99	KNR-W 4-01	Uzupełnienie i naprawa posadzek na trybunie po wymianie ściany	m ²		
d.1.	0809-06				
1.7		2,0*55,80	m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
1.1.8 45262500-6 Ściany					
100	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0116-01				
1.8		3,41*55,81-3,0*1,20*12	m ²	147,112	
				RAZEM	147,112
101	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01				
1.8		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.9 45324000-4 Tynki i malowanie ścian					
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.9		3,71*55,80-3,0*1,20*12+0,18*[3,0*12+1,20*2*12]	m ²	175,482	
				RAZEM	175,482
103	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03				
1.9		poz.102	m ²	175,482	
				RAZEM	175,482
104	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.9		poz.103	m ²	175,482	
				RAZEM	175,482
105	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-04				
1.9		poz.104	m ²	175,482	
				RAZEM	175,482

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.105	m ²	175,482	
				RAZEM	175,482
1.1. 10	45324000-4	Sufity			
107 d.1. 1.10	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		101,18	m ²	101,180	
				RAZEM	101,180
108 d.1. 1.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.107	m ²	101,180	
				RAZEM	101,180
109 d.1. 1.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.108	m ²	101,180	
				RAZEM	101,180
110 d.1. 1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.109	m ²	101,180	
				RAZEM	101,180
1.1. 11	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
111 d.1. 1.11	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²		
		2,35*2,50	m ²	5,875	
		3,0*2,50	m ²	7,500	
		3,0*2,50	m ²	7,500	
		3,43*3,50	m ²	12,005	
		0,80*2,0	m ²	1,600	
		1,63*2,85	m ²	4,646	
		0,80*2,0	m ²	1,600	
		1,58*2,0*2	m ²	6,320	
		0,30*1,0*4	m ²	1,200	
		1,0*1,0*4	m ²	4,000	
		1,0*1,0*5	m ²	5,000	
		1,0*2,0*11	m ²	22,000	
		1,0*2,0*11	m ²	22,000	
		2,45*4,85	m ²	11,883	
		1,86*1,17	m ²	2,176	
				RAZEM	115,305
112 d.1. 1.11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianek z luksferów	m ²		
		3,25*[[3,0-1,83]*2+[3,0-1,53]*2+[3,0-1,30]*2+[3,0-1,01]*2+[3,0-0,85]*2+3,0-0,53]	m ²	63,148	
				RAZEM	63,148
113 d.1. 1.11	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,60*3,25*[1,83*2+1,53*2+1,30*2+1,01*2+0,85*2+0,53]	m ³	26,462	
		0,60*0,55*3,25*11	m ³	11,798	
				RAZEM	38,260
114 d.1. 1.11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		[2,45+3,25*11+3,0*12+1,0*31+0,90*4+1,86]*2	m	221,320	
				RAZEM	221,320
115 d.1. 1.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.116	m ³	50,294	
				RAZEM	50,294
116 d.1. 1.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.111*0,05	m ³	5,765	
		poz.112*0,08	m ³	5,052	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113 poz.114/2*0,30*0,03 poz.114/2*0,20*0,01	m ³ m ³ m ³	38,260 0,996 0,221	
				RAZEM	50,294
117 d.1. 1.11	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki poz.116	m ³ m ³	 50,294	
				RAZEM	50,294
118 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia zewnętrznych 0,30*1,0*4 1,0*1,0*5 1,0*2,0*11 1,0*2,0*11 3,0*1,20*12 3,25*3,55*11 2,45*4,85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,200 5,000 22,000 22,000 43,200 126,913 11,883	
				RAZEM	232,196
119 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien aluminiowych EI60 z obróbką obsadzenia zewnętrznych 1,0*1,0*4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia wewnętrznych 1,86*1,17	m ² m ²	 2,176	
				RAZEM	2,176
121 d.1. 1.11	KNR 2-02 0129-01	Parapety wewnętrzne zgodnie z dokumentacją projektową 2,45+3,25*11+3,0*12+1,0*31+0,90*4+1,86*2	m m	 112,520	
				RAZEM	112,520
122 d.1. 1.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [2,45+3,25*11+3,0*12+1,0*31+0,90*4]*0,30	m ² m ²	 32,640	
				RAZEM	32,640
123 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D1 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 2,35*2,50	m ² m ²	 5,875	
				RAZEM	5,875
124 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D2 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 3,0*2,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
125 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D3 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 3,0*2,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
126 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Brama z obróbką obsadzenia D4 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 3,45*3,50	m ² m ²	 12,075	
				RAZEM	12,075
127 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D5 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 0,80*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
128 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D6 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1,63*2,85	m ² m ²	 4,646	
				RAZEM	4,646
129 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia D7 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 0,80*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1. 1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DW1 wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1,58*2,0*2	m ² m ²	 6,320	
				RAZEM	6,320
131 d.1. 1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 0,30*[2,35+2*2,50] 0,30*[3,0+2*2,50] 0,30*[3,0+2*2,50] 0,30*[3,43+2*3,50] 0,30*[0,80+2*2,0] 0,30*[1,63+2*2,85] 0,30*[0,80+2*2,0] 0,30*[1,58+2*2,0]*2 0,30*[0,30+2*1,0]*4 0,30*1,0*4*4 0,30*1,0*4*5 0,30*[1,0+2*2,0]*11 0,30*[1,0+2*2,0]*11 0,40*[3,25+2*3,0]*11 0,30*[2,45+2*4,85] 0,20*[1,86*2+4*1,17]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,205 2,400 2,400 3,129 1,440 2,199 1,440 3,348 2,760 4,800 6,000 16,500 16,500 40,700 3,645 1,680	
				RAZEM	111,146
132 d.1. 1.11	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) [1,83*2+1,53*2+1,30*2+1,01*2+0,85*2+0,53]*2	m ² m ²	 27,140	
				RAZEM	27,140
133 d.1. 1.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.131	m ² m ²	 111,146	
				RAZEM	111,146
134 d.1. 1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.133	m ² m ²	 111,146	
				RAZEM	111,146
135 d.1. 1.11	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje zewnętrzne sterowane elektrycznie 3,0*1,20*12	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
1.1. 12		Pozostałe prace			
136 d.1. 1.12	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 25,96	m ² m ²	 25,960	
				RAZEM	25,960
137 d.1. 1.12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabin i balustrad z prętów prostych poz.136	m ² m ²	 25,960	
				RAZEM	25,960
138 d.1. 1.12	wycena indywidualna	System zapobiegający upadkowi z wysokości - linowy wzdłuż obu dłuższych boków budynku 45,0*2	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
139 d.1. 1.12	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000