

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421141-4	Instalowanie przegród
45431200-9	Kładzenie glazury
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Zespołu Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej wraz z planem zagospodarowania terenu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona 59a  
98-220 Zduńska Wola  
INWESTOR : Powiat Zduńska Wola  
ADRES INWESTORA : ul. Złotnickiego 25  
98-220 Zduńska Wola  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szlaski  
DATA OPRACOWANIA : 27 kwiecień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania  
27 kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Roboty ziemne i fundamentowe	1 - 17
2	Elementy konstrukcyjne żelbetowe i stalowe	18 - 34
3	Roboty murowe	35 - 40
4	Pokrycie dachu, elementy dachowe, kanalizacja deszczowa	41 - 57
5	Podłoża i posadzki	58 - 75
6	Wykończenie ścian i sufitów	76 - 89
7	Stolarka okienna i drzwiowa, elementy ślusarskie	90 - 119
8	Dostawa, montaż, uruchomienie windy	120 - 120
9	Elewacja	121 - 137
10	Schody zewnętrzne, dojścia do budynku	138 - 146
11	Roboty budowlane w istniejącej części obiektu	147 - 184
12	Istniejące schody zewnętrzne - przebudowa	185 - 196
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0118-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				760,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760,000</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0212-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (1,57-0,15)*90,84+(1,94-0,15)*4,97+(2,32-0,15)*84,45 (2,15-0,15)*161,62 (1,35-0,15)*(1,35-0,15)*0,5*225,03 (1,72-0,15)*(1,72-0,15)*0,5*12,8 (2,1-0,15)*(2,1-0,15)*0,5*70,36 A (obliczenia pomocnicze)  1023,523*90%	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	321,146 323,240 162,022 15,775 133,772 =====	
				955,955	
				<b>921,171</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>921,171</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1023,523*10%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				102,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,352</b>
4 d.1	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (1,35-0,15)*(1,35-0,15)*0,5*225,03 (1,72-0,15)*(1,72-0,15)*0,5*12,8 (2,1-0,15)*(2,1-0,15)*0,5*70,36 (1,35-0,15)*0,22*225,03 (1,72-0,15)*0,22*12,8 (2,1-0,15)*0,22*70,36  Podniesienie poziomu posadzek parteru w części niepodpiwniczonej  (0,64+0,15)*237,29  3,2*(5,45+2,72)	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	162,022 15,775 133,772 59,408 4,421 30,184  187,459	
			m <sup>3</sup>	26,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,185</b>
5 d.1	<b>KNR-W 4-01 0109-06 0109-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 1023,523-619,185	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				404,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,338</b>
6 d.1	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 175,16*0,1+500,93*0,1*0,1+2,1*2,43*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				23,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,036</b>
7 d.1	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 175,16*0,1+500,93*0,1*0,1*0,5+2,1*2,43*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				20,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,531</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu 175,16*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				52,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,548</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,1*2,43*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,021	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,021</b>
10 d.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b> <b>ławy, płyta fund windy</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 273,83*(0,888*4+1,18*0,222*4)/1000+53,2/2/1000	t t		
				1,286	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,286</b>
11 d.1	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 175,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				175,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,160</b>
12 d.1	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  2,06*113,56*0,24 2,43*7,1*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				56,144	
				4,141	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,56*125,09*0,24	m <sup>3</sup>	76,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,140</b>
13 d.1	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1,5*2+2,1*2+2,1*2+1,5*2+1,5*2+1,5*2	m	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
14 d.1	<b>KNR-W 2-02 0814-01</b>	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,06*86,9	m <sup>2</sup>	179,014	
		2,43*3,7	m <sup>2</sup>	8,991	
		2,56*66,14	m <sup>2</sup>	169,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,323</b>
15 d.1	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wodorozpuszczalna, bitumiczna - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,06*227,12	m <sup>2</sup>	467,867	
		2,43*12,8	m <sup>2</sup>	31,104	
		2,56*87,68	m <sup>2</sup>	224,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,432</b>
16 d.1	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wodorozpuszczalna, bitumiczna - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,06*227,12	m <sup>2</sup>	467,867	
		2,43*12,8	m <sup>2</sup>	31,104	
		2,56*87,68	m <sup>2</sup>	224,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,432</b>
17 d.1	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne - styrodur gr. 8 cm (ściany fundamentowe)	m <sup>2</sup>		
		2,06*86,9	m <sup>2</sup>	179,014	
		2,43*3,7	m <sup>2</sup>	8,991	
		2,56*66,14	m <sup>2</sup>	169,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,323</b>
<b>2</b>	<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe i stalowe</b>				
18 d.2	<b>KNR-W 2-02 0249-02</b>	Belki i podciągi w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,3*2,64*7	m <sup>3</sup>	1,386	
		0,25*0,3*2,97*3	m <sup>3</sup>	0,668	
		0,25*0,35*4,18*2	m <sup>3</sup>	0,732	
		0,25*0,35*6,24	m <sup>3</sup>	0,546	
		0,25*0,3*2,35*2	m <sup>3</sup>	0,353	
		0,25*0,35*4,02*3	m <sup>3</sup>	1,055	
		0,25*0,35*3,77*2	m <sup>3</sup>	0,660	
		0,25*0,3*2,53*2	m <sup>3</sup>	0,380	
		0,25*0,35*4,12	m <sup>3</sup>	0,361	
		0,25*0,35*3,55*4	m <sup>3</sup>	1,243	
		0,25*0,25*(628,77+8+114,77)	m <sup>3</sup>	46,971	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,355</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0245-01</b>	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		(2,43+2,43+1,7+1,7)*(1,15+2,15+6)-1,16*2,15*3	m <sup>2</sup>	69,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,336</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0245-03</b>	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10			
		(2,43+2,43+1,7+1,7)*(1,15+2,15+6)-1,16*2,15*3	m <sup>2</sup>	69,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,336</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0245-02</b>	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		(2,43+2,43+1,7+1,7)*5,3-1,16*2,15-1,16*0,53	m <sup>2</sup>	40,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,669</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0246-03</b>	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		1009	m <sup>2</sup>	1 009,000	
		1,4*3,05*2	m <sup>2</sup>	8,540	
		1,55*3,05*2	m <sup>2</sup>	9,455	
		2,1*2,43	m <sup>2</sup>	5,103	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 032,098</b>
23 d.2	<b>KNR-W 2-02 0246-04</b>	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1,55*3,05*2	m <sup>2</sup>	9,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,455</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	<b>KNR-W 2-02 0246-04</b>	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 4 1009 1,4*3,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 009,000 8,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 017,540</b>
25 d.2	<b>KNR-W 2-02 0246-04</b>	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 2,1*2,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,103	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,103</b>
26 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,7*1,5*3+2,4*1,5	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 2,7*1,5*3+2,4*1,5	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
28 d.2	<b>KNR-W 2-02 0211-01 analogia</b>	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m  0,25*0,25*(10*3,27+10*3,27+13*2,56) 0,25*(0,34+0,25)*2*(3*2,56+3*3,27)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,168 5,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,328</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02 żebra, pod- ciągi płyty  schody wieńce rdzenie winda</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 545/1000  (1283+550,5+2448+1371+242,4+549,2+25,6+121,2+128,9+48,6+58,9+100,6+82,6+230,4+246,4+262,9+116+172,8+27)/1000 313,6/1000 (0,888*4+0,222*0,92*5)*(628,77+8+114,77)/1000 (1,578*4+0,222*0,92*5)*(10*3,27+10*3,27+13*2,56+3*3,27+3*2,56)/1000 (615,4-53,2/2)/1000	t  t t t t t t	  0,545  8,066  0,314 3,437 0,852 0,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,803</b>
30 d.2	<b>KNR-W 4-01 0203-02 analogia</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod podciągi stalowe  0,25*0,25*0,1*26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,163</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-05 0208-05</b>	Podciągi stalowe  (2*8,06*83,2+2*7*71,5+2*8,06*83,2+2*7*71,5+2*8,06*71,5+2*7*61,3+5,25*61,3)/1000	t  t	  7,017	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,017</b>
32 d.2	<b>KNR 7-12 0101-03</b>	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,22*6+2*7*0,2*6+5,25*0,2*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,764</b>
33 d.2	<b>KNR 7-12 0201-03</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych (2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,22*6+2*7*0,2*6+5,25*0,2*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,764</b>
34 d.2	<b>KNR 7-12 0210-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych x2 Krotność = 2 (2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,24*6+2*7*0,22*6+2*8,06*0,22*6+2*7*0,2*6+5,25*0,2*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,764</b>
<b>3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
35 d.3	<b>KNR-W 2-02 0115-05 parter piętro dach</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 3,27*245,24-110,66 3,27*247,08-103,22 0,81*76,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  691,275 704,732 62,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 458,280</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0126-02</b> <b>parter</b> <b>piętro</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 3,4*48,91-13,4 3,38*27,53-10,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,894 82,651	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,545</b>
37 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0128-07</b> <b>z piwnicy</b> <b>z parteru</b> <b>z piętra</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 11*4 8,12*24 4,58*23	m m m m	 44,000 194,880 105,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,220</b>
38 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b> <b>piwnica</b> <b>parter</b> <b>piętro</b>	Obmurowanie prefabrykowanych kanałów wentylacyjnych w przestrzeni budynku ceglami 1,655 9,078 12,945	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,655 9,078 12,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,678</b>
39 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych XL-19D 3,3*2+3,3*2+2,1*2+1,2*2*5+2,1*2+1,8*2*14+2,1*2+2,1*2 2,1*2+2,1*2+1,5*2*3+1,5+1,5*2*7+2,1*2+1,5+1,5*2+1,5+1,5+1,5*2+2,7*2+1,2+1,2+1,5*2+1,5*2+3,3*2+1,5*2+2,1*2+1,2 3,3*2+3,3*2+2,1*2+1,2*2*6+2,1*2+1,8*2*14 1,5*2+2,1*2+1,5*2*7+1,5*2+1,5+1,5*2+1,5+1,5+1,5*2+2,7*2+1,2+1,2+1,5*2+1,5*2+3,3*2+1,5*2+2,1*2 1,5*2	m m m m m m m	 92,400 85,800 86,400 70,800 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,400</b>
40 d.3	<b>KNR 2-13</b> <b>1006-08</b> <b>analogia</b>	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami styropianowymi gr. 15 cm 153,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,410</b>
<b>4</b>		<b>Pokrycie dachu, elementy dachowe, kanalizacja deszczowa</b>			
41 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0128-01</b> <b>analogia</b>	Kominy z cegieł pełnych klinkierowych 1,06*7,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,643	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,643</b>
42 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach (4+24+23)*2	szt. szt.	 102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
43 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-13</b> <b>analogia</b>	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego 12,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,940</b>
44 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-03</b> <b>analogia</b>	Świetliki dachowe kopułkowe 1,77*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
45 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-02</b>	Wylaz dachowy / kłapa p.poż. 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46 d.4	<b>KNR AT-31</b> <b>0101-01</b>	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - ścianka kolankowa (od wewnątrz i górna płaszczyzna ścianki) 38,14 0,53*78,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,140 41,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,666</b>
47 d.4	<b>KNR AT-31</b> <b>0101-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 0,53*78,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,526</b>
48 d.4	<b>KNR AT-31</b> <b>0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 38,14 0,53*78,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,140 41,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,666</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0,53*78,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,526</b>
50 d.4	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na ścianach 0,53*78,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,526</b>
51 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12,94 38,14 195,51*0,1 0,4*39,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,940 38,140 19,551 15,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,583</b>
52 d.4	<b>KNR-W 2-02 0522-02 analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 39,88	m m	 39,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,880</b>
53 d.4	<b>KNR-W 2-02 0529-02 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5*8,3	m m	 41,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,500</b>
54 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-01 analogia</b>	Deska okapowa 39,88*0,18*0,05	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,359	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,359</b>
55 d.4	<b>KNR AT-09 0201-01 analogia</b>	Warstwa paroizolacyjna z folii na bazie polietylenu 493,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>493,840</b>
56 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Izolacje cieplne z płyt PIR w okładzinach z folii ALU - płyty układane w spadku w zakresie grubości 18 - 53 cm 493,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>493,840</b>
57 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Membrana dachowa PCV zbrojona siatką poliestrową mocowana mechanicznie do podłoża gr. 1,8 mm - warstwa wierzchnia 493,84+117,19*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 511,419	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,419</b>
<b>5</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
58 d.5	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 195,3*0,3 237,29*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,590 71,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,777</b>
59 d.5	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Warstwa konstrukcyjna posadzki - beton B15, gr. 15 cm 195,3*0,15 237,29*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,295 35,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,889</b>
60 d.5	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Siatka zbrojeniowa z prętów fi 4 mm 1,4*195,3/1000 1,4*237,29/1000	t t t	 0,273 0,332	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,605</b>
61 d.5	<b>KNR-W 2-02 0504-02 analogia</b>	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowa 195,3 237,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,300 237,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,590</b>
62 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01 analogia</b>	Folia termozgrzewalna PE gr. 0,3 mm 179,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179,860	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		431,19	m <sup>2</sup>	431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>611,050</b>
63 d.5	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (FS20 gr. 5 cm) 195,3 237,29 179,86 431,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,300 237,290 179,860 431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 043,640</b>
64 d.5	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 195,3 237,29 179,86 431,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,300 237,290 179,860 431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 043,640</b>
65 d.5	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 195,3 237,29 179,86 431,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,300 237,290 179,860 431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 043,640</b>
66 d.5	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Siatka zbrojeniowa z prętów fi 4 mm 1,4*195,3/1000 1,4*237,29/1000 1,4*179,86/1000 1,4*431,19/1000	t t t t t	0,273 0,332 0,252 0,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,461</b>
67 d.5	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - pomieszczenia mokre 37,35 38,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,350 38,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,370</b>
68 d.5	<b>KNR 0-12 1118-06 analogia</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 195,3 150,52 162,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,300 150,520 162,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,740</b>
69 d.5	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 154,51 166,47 182,98	m m m m	154,510 166,470 182,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>503,960</b>
70 d.5	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 266,02 268,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	266,020 268,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,290</b>
71 d.5	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 266,02 268,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	266,020 268,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,290</b>
72 d.5	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 266,02 268,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	266,020 268,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>534,290</b>
73 d.5	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 210,76 179,46	m m m	210,760 179,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,220</b>
74 d.5	<b>KNR 0-12 1120-06 analogia</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 18,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,840	



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,840</b>
75 d.5	<b>KNR 0-12 1119-04</b>	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		15,55	m	15,550	
		13,66	m	13,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,210</b>
<b>6</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitów</b>			
76 d.6	<b>KNR-W 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		392,88	m <sup>2</sup>	392,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,880</b>
77 d.6	<b>KNR-W 2-02 0801-04</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		193,43	m <sup>2</sup>	193,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,430</b>
78 d.6	<b>KNR-W 2-02 0804-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		1091,75	m <sup>2</sup>	1 091,750	
		1017,15	m <sup>2</sup>	1 017,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 108,900</b>
79 d.6	<b>KNR-W 2-02 0801-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - obrzutka pod płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>		
		224,57	m <sup>2</sup>	224,570	
		228,26	m <sup>2</sup>	228,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,830</b>
80 d.6	<b>KNR AT-12 0102-01</b>	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>		
		21,48	m <sup>2</sup>	21,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,480</b>
81 d.6	<b>KNR-W 2-02 2004-07</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		0,24*4*(8,06+7)	m <sup>2</sup>	14,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,458</b>
82 d.6	<b>KNR-W 2-02 0804-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		15,08	m <sup>2</sup>	15,080	
		13,73	m <sup>2</sup>	13,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,810</b>
83 d.6	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		392,88	m <sup>2</sup>	392,880	
		465,82	m <sup>2</sup>	465,820	
		468,8	m <sup>2</sup>	468,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 327,500</b>
84 d.6	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		392,88	m <sup>2</sup>	392,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>392,880</b>
85 d.6	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z grun-	m <sup>2</sup>		
		towaniem	m <sup>2</sup>	193,430	
		193,43	m <sup>2</sup>	15,080	
		15,08	m <sup>2</sup>	13,730	
		13,73	m <sup>2</sup>	1 003,620	
		1003,62	m <sup>2</sup>	929,940	
		929,94	m <sup>2</sup>	-934,620	
		-465,82-468,8	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1 221,180</b>
86 d.6	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - pomieszczenia mokre	m <sup>2</sup>		
		206,08	m <sup>2</sup>	206,080	
		208,06	m <sup>2</sup>	208,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,140</b>
87 d.6	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		206,08	m <sup>2</sup>	206,080	
		208,06	m <sup>2</sup>	208,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,140</b>
88 d.6	<b>KNR-W 2-02 2702-01 analogia</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien drzewnych łączonych magnezem	m <sup>2</sup>		
		416,54	m <sup>2</sup>	416,540	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		431,19	m <sup>2</sup>	431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>847,730</b>
89 d.6	<b>KNR-W 2-02 1510-07</b>	Dwukrotne malowanie płyt sufitowych farbami zabezpieczającymi przed utratą właściwości akustycznych 416,54 431,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,540 431,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>847,730</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, elementy ślusarskie</b>			
90 d.7	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4+24+23	szt.  szt.	  51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
91 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D1)  1,04*2,08*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,101</b>
92 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D1P) EI60  1,04*2,08*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,653</b>
93 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D1W)  1,04*2,08*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,469	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,469</b>
94 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D2)  0,94*2,08*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,642</b>
95 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D3)  1,04*2,08*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,285</b>
96 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D3W)  1,04*2,08*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,653</b>
97 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (D4)  1,64*2,08*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,645</b>
98 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (D4Z)  1,64*2,78*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,678	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,678</b>
99 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (D4P)  1,64*2,08*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,645</b>
100 d.7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (D5Z)  1,64*2,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,411</b>
101 d.7	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi stalowe pełne (D6)  1,64*2,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,411</b>
102 d.7	<b>KNR-W 2-02 1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe (D6P)  1,64*2,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,411</b>
103 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe O1  1,4*1,8*36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,720</b>
104 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-01</b>	Okna aluminiowe O2  0,9*0,9*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,860</b>
105 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-01</b>	Okna aluminiowe O2PE EI60  0,9*0,9*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,050	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
106 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe O3 1,7*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,335</b>
107 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe O4 2,9*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,395</b>
108 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe O5 1,65*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
109 d.7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe OWP 1,15*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
110 d.7	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe stalowe 6,1+7,97	m m	 14,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,070</b>
111 d.7	<b>KNR-W 2-02 1208-03</b>	Pochwyty 5,5+6,4	m m	 11,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,900</b>
112 d.7	<b>KNR-W 2-02 1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
113 d.7	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki sanitarne 2*(7,82+8,13)-12,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
114 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe w ściankach sanitarnych D2HPL 0,8*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
115 d.7	<b>KNR-W 2-02 2119-02</b>	Podokienniki wewnętrzne 1,4*36+0,9*12+1,7+2,9+1,65	m m	 67,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,450</b>
116 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Zestaw pictogramów do oznakowania budynku 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Gaśnice proszkowe ABCe 5 szt. gaśnic po 6 kg wraz z wieszakiem i oznaczeniem 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla całego budynku 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
119 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Ruchoma barierka zapobiegająca zejście ludzi do piwnic w przypadku ewakuacji 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>Dostawa, montaż, uruchomienie windy</b>			
120 d.8	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa, montaż, uruchomienie windy 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Elewacja</b>			
121 d.9	<b>KNR AT-31 0103-01</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ścianach 22,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,740	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22,740</b>
122 d.9	<b>KNR AT-31 0103-01</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 6 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,34	m <sup>2</sup>	2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
123 d.9	<b>KNR AT-31 0103-03</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		88,83	m <sup>2</sup>	88,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,830</b>
124 d.9	<b>KNR AT-31 0103-04</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		12,54	m <sup>2</sup>	12,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,540</b>
125 d.9	<b>KNR AT-31 0103-05</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		625,77	m <sup>2</sup>	625,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>625,770</b>
126 d.9	<b>KNR AT-31 0103-05</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		52,21	m <sup>2</sup>	52,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,210</b>
127 d.9	<b>KNR AT-31 0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		804,42	m <sup>2</sup>	804,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>804,420</b>
128 d.9	<b>KNR AT-31 0103-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		795,14	m <sup>2</sup>	795,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>795,140</b>
129 d.9	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		750	m	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
130 d.9	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		697,78	m <sup>2</sup>	697,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,780</b>
131 d.9	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		697,78	m <sup>2</sup>	697,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,780</b>
132 d.9	<b>NNRNKB 202 0541-02 analogia</b>	Podokienniki zewnętrzne aluminiowe powlekane	m <sup>2</sup>		
		0,4*67,45	m <sup>2</sup>	26,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,980</b>
133 d.9	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		97,36	m <sup>2</sup>	97,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,360</b>
134 d.9	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		97,36	m <sup>2</sup>	97,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,360</b>
135 d.9	<b>KNR-W 2-02 1209-04</b>	Balustrady okienne pochwytem stalowym	m		
		2,95+1,8	m	4,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,750</b>
136 d.9	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		9*97	m <sup>2</sup>	873,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,000</b>
137 d.9	<b>KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,136)			
10		<b>Schody zewnętrzne, dojścia do budynku</b>			
138 d.10	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3,73*(2,5+3,77)/2*0,3	m <sup>3</sup>	3,508	
		18,41*0,3	m <sup>3</sup>	5,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,031</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.10	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,25*(8,5+9,1)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,440</b>
140 d.10	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,49*(3,77+2,9)/2+0,37*3,77+0,18*4,63+0,25*3,8*2 0,7*(3,95+2,31)/2+0,1*8,19+0,4*2,31+6,22*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,762 7,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,806</b>
141 d.10	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 1,024	t t	 1,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,024</b>
142 d.10	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 11,99+0,15*26,36 15,64+0,15*28,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,944 19,879	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,823</b>
143 d.10	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek 5,2+4,65 5,13+7,74	m m m	 9,850 12,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,720</b>
144 d.10	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe stalowe 1,82+2,25 2,86+3,17	m m m	 4,070 6,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,100</b>
145 d.10	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1,35+1,2+0,85+0,55+0,25*2,2+0,25*2,8 3,9+4,25+1,25+1,4+0,25*3,7+0,25*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,200 12,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,913</b>
146 d.10	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach 1,35+1,2+0,85+0,55+0,25*2,2+0,25*2,8 3,9+4,25+1,25+1,4+0,25*3,7+0,25*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,200 12,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,913</b>
<b>11</b>		<b>Roboty budowlane w istniejącej części obiektu</b>			
147 d.11	<b>KNR-W 4-01 0353-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
148 d.11	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2+14	szt. szt.	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
149 d.11	<b>KNR-W 4-01 0353-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2,48*0,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,392</b>
150 d.11	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników 2,48*6*2+0,91*2*2+1,21*2*2	m m	 38,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,240</b>
151 d.11	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,35*2,48*0,9*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,687	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,687</b>
152 d.11	<b>KNR-W 4-01 0711-03</b>	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 2,48*0,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,392</b>
153 d.11	<b>KNR-W 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 15	szt. szt.	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
154 d.11	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej 34,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,360</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.11	<b>KNR-W 4-01 0346-03</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 17,09*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,180</b>
156 d.11	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
157 d.11	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,2*0,35*2,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
158 d.11	<b>KNR-W 4-01 0203-02 analogia</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod podciąg stalowe 0,25*0,25*0,1*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,025</b>
159 d.11	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 160 mm 2,5*4	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
160 d.11	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 2,5*4	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
161 d.11	<b>KNR-W 4-01 0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,3*2,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
162 d.11	<b>KNR-W 4-01 0711-15</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 0,3*2,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
163 d.11	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 15,39*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
164 d.11	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro 16,54*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,080</b>
165 d.11	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - pomieszczenia mokre 7,23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
166 d.11	<b>KNR 0-12 1118-06 analogia</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 7,23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
167 d.11	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 14,11*2	m m	 28,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,220</b>
168 d.11	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9,31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,620</b>
169 d.11	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 9,31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,620</b>
170 d.11	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9,31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,620</b>
171 d.11	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 7,04*2	m m	 14,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,080</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.11	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (2,2*3,78-1,6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,432</b>
173 d.11	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych XL-19D 1,2*4	m m	 4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
174 d.11	<b>KNR-W 2-02 0801-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - obrzutka pod płytki ceramiczne (2,2*7,56-6,4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,464</b>
175 d.11	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - pomieszczenia mokre (3,24*11,22-1,8+2,2*7,56-6,4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,570</b>
176 d.11	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami na klej (3,24*11,22-1,8+2,2*7,56-6,4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,570</b>
177 d.11	<b>KNR-W 2-02 0804-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (3,24*5,76-1,8)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,725</b>
178 d.11	<b>KNR-W 4-01 0709-06</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
179 d.11	<b>KNR-W 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15,39*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
180 d.11	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 15,39*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,780</b>
181 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 2,48*0,9*6 (3,24*5,76-1,8)*2 15,39*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,392 33,725 30,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,897</b>
182 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D2) 0,94*2,08*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,821</b>
183 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (D3) 1,04*2,08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,326</b>
184 d.11	<b>KNR-W 4-01 0109-11 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>12</b>		<b>Istniejące schody zewnętrzne - przebudowa</b>			
185 d.12	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,8*9,55+1,7*1,99+0,25*8,42*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,233	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,233</b>
186 d.12	<b>KNR-W 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0,84*0,3*9,55+0,84*0,3*7,7+0,84*0,3*4,67*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,701</b>
187 d.12	<b>KNR-W 4-01 0105-02 analogia</b>	Uformowanie nasypu pod schody zewnętrzne - ziemia z wykopów 2,74*1,5+12,83*9,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 126,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,637</b>
188 d.12	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3*(90+7)	m <sup>3</sup>	29,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,100</b>
189 d.12	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,1*0,3*(17,66+7,7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,761</b>
190 d.12	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*1,58+0,3*6,68*2 1,5*9,55+5,12*0,3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,378 17,397	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,775</b>
191 d.12	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 23,775*120/1000	t t	 2,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,853</b>
192 d.12	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 11,98*9,55+6,16*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,649	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,649</b>
193 d.12	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek 3,5+9,94+8,5	m m	 21,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,940</b>
194 d.12	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe stalowe 6,2+3,42+4,67	m m	 14,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,290</b>
195 d.12	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1,5*1,53+5,1+3,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,795</b>
196 d.12	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach 1,5*1,53+5,1+3,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,795</b>



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	25 663,6357		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	187,7441		187,7441			
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,7219		0,7219			
3.	kształtowniki walcowane - IPE 160	kg	158,0000		158,0000			
4.	siatka zbrojeniowa z prętów fi 4 mm	t	2,0701		2,0701			
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	19 345,320 0		19 345,320 0			
6.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	21,5840		21,5840			
7.	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,5000		0,5000			
8.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	7,8570		7,8570			
9.	druk stalowy okrągły	kg	20,3904		20,3904			
10.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,9237		0,9237			
11.	listwy maskujące	m	428,3299		428,3299			
12.	okna aluminiowe O5	m <sup>2</sup>	2,9700		2,9700			
13.	okna aluminiowe O3	m <sup>2</sup>	4,3350		4,3350			
14.	okna aluminiowe O4	m <sup>2</sup>	7,3950		7,3950			
15.	okna aluminiowe O2	m <sup>2</sup>	4,8600		4,8600			
16.	okna aluminiowe OWP	m <sup>2</sup>	4,6000		4,6000			
17.	okna aluminiowe O1	m <sup>2</sup>	90,7200		90,7200			
18.	okna aluminiowe O2PE EI60	m <sup>2</sup>	4,0500		4,0500			
19.	drzwi aluminiowe (D5Z)	m <sup>2</sup>	3,4110		3,4110			
20.	drzwi aluminiowe (D3W)	m <sup>2</sup>	8,6530		8,6530			
21.	drzwi aluminiowe (D4)	m <sup>2</sup>	13,6450		13,6450			
22.	drzwi aluminiowe (D4Z)	m <sup>2</sup>	13,6780		13,6780			
23.	drzwi aluminiowe (D2)	m <sup>2</sup>	23,4630		23,4630			
24.	drzwi aluminiowe (D1W)	m <sup>2</sup>	19,4690		19,4690			
25.	drzwi aluminiowe (D3)	m <sup>2</sup>	34,6110		34,6110			
26.	drzwi aluminiowe (D4P)	m <sup>2</sup>	13,6450		13,6450			
27.	drzwi aluminiowe (D1)	m <sup>2</sup>	41,1010		41,1010			
28.	drzwi aluminiowe (D1P) EI60	m <sup>2</sup>	8,6530		8,6530			
29.	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt	351,0000		351,0000			
30.	pochwyty stalowe	m	11,9000		11,9000			
31.	balustrady stalowe	m	43,2100		43,2100			
32.	drabiny stalowe	m	3,0000		3,0000			
33.	drzwi stalowe pełne (D6)	m <sup>2</sup>	3,4110		3,4110			
34.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe (D6P)	m <sup>2</sup>	3,4110		3,4110			
35.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	10,9881		10,9881			
36.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	29,6389		29,6389			
37.	profile stalowe U50	m	18,0432		18,0432			
38.	profile stalowe C50	m	44,6784		44,6784			
39.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	729,0478		729,0478			
40.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1 356,3680		1 356,3680			
41.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1 458,0956		1 458,0956			
42.	wieszak	szt	567,9791		567,9791			
43.	pręt wieszaka	szt	567,9791		567,9791			
44.	sprężyny przyściennie	szt.	1 398,7545		1 398,7545			
45.	klamki mocujące	szt.	2 424,5078		2 424,5078			
46.	elektrody	100 szt.	0,7692		0,7692			
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	75,3962		75,3962			
48.	gwoździe budowlane	kg	23,7786		23,7786			
49.	siatka tkana Rabbita	m <sup>2</sup>	3,3000		3,3000			
50.	haki do muru	kg	10,4760		10,4760			
51.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	544,3570		544,3570			
52.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	153,0000		153,0000			
53.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny 15 cm	m	41,0764		41,0764			
54.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe 12 cm	m	42,7450		42,7450			
55.	uchwyty do rynien dachowych	szt	79,7600		79,7600			
56.	uchwyty do rur spustowych	szt	13,6950		13,6950			
57.	impregnat	dm <sup>3</sup>	0,2046		0,2046			
58.	silikon	kg	29,9259		29,9259			
59.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	96,4149		96,4149			
60.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	358,5453		358,5453			
61.	farba do płyt sufitowych	dm <sup>3</sup>	219,5621		219,5621			
62.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,6580		0,6580			
63.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0921		0,0921			
64.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	14,4373		14,4373			
65.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	27,5970		27,5970			
66.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,2078		2,2078			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,6772		0,6772			
68.	pastą podłogową bezbarwna	kg	55,2910		55,2910			
69.	zaprawa spoinująca	kg	706,2330		706,2330			
70.	zaprawa klejąca	kg	6 677,1120		6 677,1120			
71.	klej	kg	1,6172		1,6172			
72.	klej winylowy	kg	331,7460		331,7460			
73.	zaprawa klejąca	kg	7 997,8500		7 997,8500			
74.	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg	637,5000		637,5000			
75.	zaprawa klejąca	kg	503,8380		503,8380			
76.	folia termozgrzewalna PE gr. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	733,2600		733,2600			
77.	folia polietylenowa paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	641,9920		641,9920			
78.	płyty styropianowe (FS20 gr. 5 cm)	m <sup>2</sup>	1 095,8220		1 095,8220			
79.	płyty gr. 8 cm - styrodur	m <sup>2</sup>	375,1892		375,1892			
80.	płyty PIR w okładzinach z folii ALU	m <sup>2</sup>	508,6552		508,6552			
81.	płyty styropianowe FS15	m <sup>3</sup>	4,0630		4,0630			
82.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	602,6719		602,6719			
83.	wylaz dachowy / kłapa p.poż.	szt.	1,0000		1,0000			
84.	światliki dachowe kopułkowe	m <sup>2</sup>	3,5400		3,5400			
85.	listwy przyściennie z polichlorku winylu	m	432,6010		432,6010			
86.	taśma uszczelniająca LNG	m	28,5684		28,5684			
87.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	16,5873		16,5873			
88.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,2850		0,2850			
89.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,6075		1,6075			
90.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	208,7931		208,7931			
91.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,4800		0,4800			
92.	podokienniki wewnętrzne	m	68,7990		68,7990			
93.	cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	t	0,0030		0,0030			
94.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6582		0,6582			
95.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0378		0,0378			
96.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1650		0,1650			
97.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,1008		0,1008			
98.	cement portlandzki"25"	t	0,4300		0,4300			
99.	wapno suchogaszone	t	0,1280		0,1280			
100.	wapno suchogaszone	t	0,1617		0,1617			
101.	wapno suchogaszone	t	0,0271		0,0271			
102.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1225		0,1225			
103.	gips szpachlowy Finisz	t	0,0028		0,0028			
104.	gips szpachlowy Start	t	0,0064		0,0064			
105.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	37,3053		37,3053			
106.	cegła budowlana klinkierowa	szt	2 965,4840		2 965,4840			
107.	cegła budowlana pełna	szt	23 432,7717		23 432,7717			
108.	pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18.8x22 cm	szt	33 540,4400		33 540,4400			
109.	nadproża prefabrykowane L19	m	20,8080		20,8080			
110.	nadproża prefabrykowane XL-19D	m	350,0640		350,0640			
111.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	4 506,2165		4 506,2165			
112.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	10 052,3620		10 052,3620			
113.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	6 431,8660		6 431,8660			
114.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	1 308,0360		1 308,0360			
115.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1 186,5276		1 186,5276			
116.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	307,3881		307,3881			
117.	emulsja asfaltowo-lateksowa	kg	337,5020		337,5020			
118.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	470,2308		470,2308			
119.	kit trwale plastyczny	kg	1,3158		1,3158			
120.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	4,3080		4,3080			
121.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	402,8680		402,8680			
122.	papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	994,9570		994,9570			
123.	membrana dachowa PCV zbrojona siatką poliestrową mocowana mechanicznie do podłoża gr. 1,8 mm - warstwa wierzchnia	m <sup>2</sup>	588,1319		588,1319			
124.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	37,4457		37,4457			
125.	płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	23,1948		23,1948			
126.	płyty z wełny mineralnej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	2,3868		2,3868			
127.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	90,6066		90,6066			
128.	płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	12,7908		12,7908			
129.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	638,2854		638,2854			
130.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	53,2542		53,2542			
131.	płyty z włókien drzewnych łączonych magnezylem	m <sup>2</sup>	873,1619		873,1619			
132.	beton żwirowy zwykły	m <sup>3</sup>	1,0966		1,0966			
133.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton	m <sup>3</sup>	22,3840		22,3840			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
134.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m <sup>3</sup>	66,8357		66,8357			
135.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	323,6526		323,6526			
136.	masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm	kg	1 848,2650		1 848,2650			
137.	masa tynkarska mozaikowa	kg	2 870,7140		2 870,7140			
138.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	8,2732		8,2732			
139.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1136		0,1136			
140.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	67,3025		67,3025			
141.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	7,4690		7,4690			
142.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	6,7177		6,7177			
143.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	56,0011		56,0011			
144.	zaprawa	m <sup>3</sup>	99,1861		99,1861			
145.	grunt uniwersalny	kg	548,9685		548,9685			
146.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	513,7842		513,7842			
147.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	795,4949		795,4949			
148.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0262		0,0262			
149.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0196		0,0196			
150.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1571		0,1571			
151.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0540		0,0540			
152.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3,2376		3,2376			
153.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3152		0,3152			
154.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,2653		0,2653			
155.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,3805		0,3805			
156.	płyty styropianowe gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	158,0123		158,0123			
157.	sklejka wodoodporna	m <sup>3</sup>	2,2515		2,2515			
158.	sklejka wodoodporna	m <sup>3</sup>	0,2080		0,2080			
159.	skrzydła drzwiowe w ściankach sanitarnych D2HPL	m <sup>2</sup>	12,8000		12,8000			
160.	ścianki sanitarne	m <sup>2</sup>	19,1000		19,1000			
161.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	12,3093		12,3093			
162.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,3492		0,3492			
163.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,1746		0,1746			
164.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	987,2659		987,2659			
165.	taśma zbrojąca LNG	m	37,5900		37,5900			
166.	taśma	m	32,7329		32,7329			
167.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,5785		0,5785			
168.	woda	m <sup>3</sup>	1,8391		1,8391			
169.	woda	m <sup>3</sup>	0,2629		0,2629			
170.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,1094		0,1094			
171.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,3929		0,3929			
172.	drewno opałowe	kg	1 860,1890		1 860,1890			
173.	śruby podkładki i nakrętki	kg	3,2023		3,2023			
174.	kołki rozporowe	szt.	1 619,0527		1 619,0527			
175.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	5 516,6966		5 516,6966			
176.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	58,6995		58,6995			
177.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2 144,7569		2 144,7569			
178.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 953,2836		1 953,2836			
179.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	106,4971		106,4971			
180.	podokienniki aluminiowe powlekane	m <sup>2</sup>	33,1854		33,1854			
181.	folia płynna	kg	566,2052		566,2052			
182.	kształtowniki stalowe HEB	kg	7 017,0000		7 017,0000			
183.	Dostawa, montaż, uruchomienie windy	kpl	1,0000		1,0000			
184.	Zestaw pictogramów do oznakowania budynku	kpl	1,0000		1,0000			
185.	Gaśnice proszkowe ABCe 5 szt. gaśnic po 6 kg wraz z wieszakiem i oznaczeniem	kpl.	1,0000		1,0000			
186.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla całego budynku	kpl.	1,0000		1,0000			
187.	Ruchoma barierka zapobiegająca zejście ludzi do piwnic w przypadku ewakuacji	kpl.	1,0000		1,0000			
188.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	53,0594		
2.	żuraw samochodowy	m-g	7,7187		
3.	żuraw wieżowy torowy	m-g	71,1873		
4.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	71,1873		
5.	wyciąg	m-g	303,3122		
6.	wyciąg	m-g	80,6003		
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	3,1500		
8.	żuraw okienny	m-g	48,0757		
9.	środek transportowy	m-g	201,2397		
10.	ciągnik kołowy	m-g	13,3323		
11.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,1789		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,7489		
13.	środek transportowy	m-g	6,4376		
14.	przyczepa skrzyniowa	m-g	13,3323		
15.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,1789		
16.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	429,2349		
17.	betoniarka 150 dm3	m-g	4,3058		
18.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	29,4694		
19.	mieszarka do zapraw	m-g	0,1231		
20.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	158,0285		
21.	deskowanie PERI	m-g	455,2770		
22.	rusztowanie rurowe	m-g	136,1880		
23.	rusztowanie	m-g	660,0826		
24.	kocioł do grzania bitumu przewoźny 1500 dm3	m-g	63,9720		
25.	gietarka do prętów	m-g	99,3628		
26.	nożyce do prętów	m-g	119,8163		
27.	prościarka do prętów	m-g	88,9914		
28.	spawarka	m-g	134,0247		
29.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	17,3070		
30.	sprężarka	m-g	51,9445		
31.	środek transportowy	m-g	84,5755		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: