

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
44430000-3 Zbrojenia  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45431000-7 Kładzenie płytek  
44112200-0 Wykładziny podłogowe  
45262522-6 Roboty murarskie  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
42416100-6 Windy

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Zespołu Szkół  
ADRES INWESTYCJI : dz. gruntów nr 3692, 3715, obręb Gniewczyzna Łańcucka (nr 0002)  
INWESTOR : Gmina Tryńcza  
ADRES INWESTORA : Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Łepecki  
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2021

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud III kw. 2021r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

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

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

W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastrzeże urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetu z blachy nie nadającej się do użyt-	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08 <sup>1)</sup>	ku (2,35+2,35+2,36+2,38)*0,35	m <sup>2</sup>	3,304	
	parapety			RAZEM	3,304
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04 <sup>1)</sup>		szt.	4,000	
	kalk. własna	4		RAZEM	4,000
	parter				
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12 <sup>1)</sup>	2,35+2,35+2,36+2,38	m	9,440	
				RAZEM	9,440
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05 <sup>1)</sup>	2,35*0,4+2,35*1*3	m <sup>2</sup>	7,990	
				RAZEM	7,990
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07 <sup>1)</sup>	(2,35+0,58)*1,2	m <sup>2</sup>	3,516	
				RAZEM	3,516
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06 <sup>2)</sup>	(2,35+2,36+2,38)*1,2	m <sup>2</sup>	8,508	
				RAZEM	8,508
7	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonej i podkładu betonowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01 <sup>1)</sup>	(3,516+8,508)*0,1	m <sup>3</sup>	1,202	
				RAZEM	1,202
8	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07 <sup>1)</sup>	3,516+8,508	m <sup>2</sup>	12,024	
				RAZEM	12,024
9	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-08 <sup>3)</sup>	4,44*13,1*0,1	m <sup>3</sup>	5,816	
		-(2,35*0,4+2,35*1*3)*0,1	m <sup>3</sup>	-0,799	
				RAZEM	5,017
10	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji p. wilgociowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06 <sup>1)</sup>	4,44*1,7	m <sup>2</sup>	7,548	
				RAZEM	7,548
11	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-01 <sup>1)</sup>	2,35+2,35+2,36+2,38	m	9,440	
				RAZEM	9,440
12	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm - wycięcie otworu w płycie stropowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-04 <sup>4)</sup>	(4,44+4,44+4,44+2,52+1,98)*0,3	m <sup>2</sup>	5,346	
				RAZEM	5,346
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 <sup>1)</sup>	1,202	m <sup>3</sup>	1,202	
		12,024*0,05	m <sup>3</sup>	0,601	
		5,017	m <sup>3</sup>	5,017	
		7,548*0,015	m <sup>3</sup>	0,113	
		5,346*0,15	m <sup>3</sup>	0,802	
				RAZEM	7,735
14	KNR 4-01	Wywiezienie mteriałów rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12 <sup>1)</sup>	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	7,735	
		7,735		RAZEM	7,735
15	KNR 0-40	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym	m		
d.1	0110-01 <sup>5)</sup>	0,4*6	m	2,400	
				RAZEM	2,400
16	KNR 2-02	Dylatacja od istniejących ław fundamentowych styropianem EPS 200 gr. 2 cm na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03 <sup>6)</sup>	5,4*0,5	m <sup>2</sup>	2,700	
				RAZEM	2,700
17	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05 <sup>1)</sup>	9,44	m	9,440	
				RAZEM	9,440
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Pomiary przy robotach ziemnych</b>			
18 d.2. 1.1	KNR 2-01 0122-01 <sup>7)</sup>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		poz.20+poz.21	m <sup>3</sup>	1006,339	
				RAZEM	1006,339
<b>2.1.2</b>		<b>Usunięcie ziemi urodzajnej</b>			
19 d.2. 1.2	KNR-W 2-01 0119-01 <sup>8)</sup>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		(15,65+2)*(37,15+2)	m <sup>2</sup>	690,998	
		(9,25+2)*(14,5+2)	m <sup>2</sup>	185,625	
				RAZEM	876,623
20 d.2. 1.2	KNR-W 2-01 0208-07 0210-03 <sup>8)</sup>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0,45	m <sup>3</sup>	394,480	
				RAZEM	394,480
<b>2.1.3</b>		<b>Wykopy</b>			
21 d.2. 1.3	KNR 2-01 0218-02 <sup>7)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
	LF-1.1	(1+(1+0,6*2)/2)*(1,6-0,45)*(29,55+29,55+5,05*2+37,15+15,65+27,9+1,6+15,9+12,22+2,86+2,86+11,17+6,2+6,2+4,07+1,27+3,62+3,97+2,95+5,52+4,29+1,97+2,22+1,44+3,04+3,04)	m <sup>3</sup>	594,839	
	LF-1.2	(1+(1+0,6*2))/2*(1,6-0,45)*9,25	m <sup>3</sup>	17,020	
				RAZEM	611,859
<b>2.1.4</b>		<b>Wywóz gruntu z wykopów</b>			
22 d.2. 1.4	KNR-W 2-01 0208-07 0210-03 <sup>8)</sup>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.21	m <sup>3</sup>	611,859	
		-poz.23	m <sup>3</sup>	-303,344	
	korekta ob- miaru	102,224	m <sup>3</sup>	102,224	
				RAZEM	410,739
<b>2.1.5</b>		<b>Zasypanie fundamentów</b>			
23 d.2. 1.5	KNR 2-01 0230-02 <sup>7)</sup>	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m <sup>3</sup>		
	wykopy	poz.21	m <sup>3</sup>	611,859	
	minus pod- kłady	-poz.32	m <sup>3</sup>	-30,667	
	minus ławy	-poz.33	m <sup>3</sup>	-102,224	
	minus ściany fundamento- we	-poz.37*0,25	m <sup>3</sup>	-72,662	
	minus słupy	-poz.35	m <sup>3</sup>	-0,738	
	korekta ob- miaru	-102,224	m <sup>3</sup>	-102,224	
				RAZEM	303,344
24 d.2. 1.5	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907 <sup>7)</sup>	Zagęszczenie podkładów z kruszywa ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	303,344	
	korekta ob- miaru	-102,224	m <sup>3</sup>	-102,224	
				RAZEM	201,120
<b>2.1.6</b>		<b>Wymiana gruntu pod ławami przyjęto 50%</b>			
25 d.2. 1.6	KNR 2-01 0218-02 <sup>7)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
	LF-1.1	1*0,6*246,31*0,5	m <sup>3</sup>	73,893	
	LF-1.2	1*0,6*9,25*0,5	m <sup>3</sup>	2,775	
				RAZEM	76,668
26 d.2. 1.6	KNR-W 2-01 0208-07 0210-03 <sup>8)</sup>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.25	m <sup>3</sup>	76,668	
				RAZEM	76,668
27 d.2. 1.6	KNR 2-01 0230-02 <sup>7)</sup>	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m <sup>3</sup>		
		poz.25	m <sup>3</sup>	76,668	
				RAZEM	76,668

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 1.6	KNR 2-01 0229-06 <sup>7)</sup>  korekta ob- miaru	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Praca spycharkami w gruncie sypkim. Krotność = 2 poz.23 -102,224	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  303,344 -102,224	
				RAZEM	201,120
29 d.2. 1.6	KNR 2-01 0229-09 <sup>7)</sup>  korekta ob- miaru	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 2 poz.23 -102,224	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  303,344 -102,224	
				RAZEM	201,120
30 d.2. 1.6	kalk. własna	Dostawa kruszywa mineralnego na podkłady /kruszywo mineralne 0-31,5mm  poz.27*1,80*1,1	t  t	  151,803	
				RAZEM	151,803
31 d.2. 1.6	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907 <sup>7)</sup>	Zagęszczenie podkładów z kruszywa ubijakami mechanicznymi  poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76,668	
				RAZEM	76,668
<b>2.2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Fundamenty</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Podkłady betonowe</b>			
32 d.2. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 <sup>6)</sup> LF-1.1 LF-1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  (1+0,1*2)*246,31*0,1 (1+0,1*2)*9,25*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  29,557 1,110	
				RAZEM	30,667
<b>2.2.2</b>		<b>Ławy fundamentowe</b>			
33 d.2. 2.2	KNR 0-20 0265-01 <sup>9)</sup>  ławy	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu variant II (transport betonu pompą)  A=0,000000 102,224 <poz.33A*0,4>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102,224	
				RAZEM	102,224
<b>2.2.3</b>	<b>44430000-3</b>	<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
34 d.2. 2.3	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>  korekta ob- miaru	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane  poz.33*20/1000 2,044	t  t t	  2,044 2,044	
				RAZEM	4,088
<b>2.3</b>		<b>Słupy fundamentowe</b>			
35 d.2.3	KNR 2-02 0258-06 <sup>6)</sup>  S-1.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żura- waniem 0,25*0,25*10*1,18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,738	
				RAZEM	0,738
36 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (poz.35*30)/1000	t  t	  0,022	
				RAZEM	0,022
<b>2.4</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
37 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 <sup>6)</sup> ściany gr. 25 cm	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemo- wym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 246,31*1,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290,646	
				RAZEM	290,646
38 d.2.4	KNR 2-02 0255-05 <sup>6)</sup>	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 (do grub. 25 cm) poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290,646	
				RAZEM	290,646
39 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (poz.37*18)/1000	t  t	  5,232	
				RAZEM	5,232
<b>2.5</b>		<b>Nadproża</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.5	KNR 2-02 0262-01 <sup>6)</sup>	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	N-1.1	0,25*0,3*1,95*23	m <sup>3</sup>	3,364	
	N-2.1	0,25*0,3*1,95*24	m <sup>3</sup>	3,510	
	NŻ-1.1	0,25*0,3*1,95*1	m <sup>3</sup>	0,146	
	N-1.2	0,25*0,3*1,8*5	m <sup>3</sup>	0,675	
	N-2.2	0,25*0,3*1,8*1	m <sup>3</sup>	0,135	
	N-1.3	0,25*0,3*1,6*1	m <sup>3</sup>	0,120	
	N-2.3	0,25*0,3*1,6*1	m <sup>3</sup>	0,120	
	N-1.4	0,25*0,3*1,2*12	m <sup>3</sup>	1,080	
	N-2.4	0,25*0,3*1,2*12	m <sup>3</sup>	1,080	
	B-1.1	0,25*0,35*5,05	m <sup>3</sup>	0,442	
	B-2.1	0,25*0,35*(6,27+0,25+3,04+8,1)	m <sup>3</sup>	1,545	
	B-1.2	0,25*0,35*3	m <sup>3</sup>	0,263	
	B-2.2	0,25*0,35*2,2	m <sup>3</sup>	0,193	
				RAZEM	12,673
41 d.2.5	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.40*35)/1000	t		
			t	0,444	
				RAZEM	0,444
<b>2.6</b>		<b>Słupy</b>			
42 d.2.6	KNR 2-02 0258-06 <sup>6)</sup>	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	S-1.1	0,25*0,25*10*3,17	m <sup>3</sup>	1,981	
	S-2.1	0,25*0,25*12*3,42	m <sup>3</sup>	2,565	
				RAZEM	4,546
43 d.2.6	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.42*30)/1000	t		
			t	0,136	
				RAZEM	0,136
<b>2.7</b>		<b>Płyta stropowa nad parterem</b>			
44 d.2.7	KNR 2-02 0256-03 <sup>6)</sup>	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
	Płyta gr. 18 cm	554,4	m <sup>2</sup>	554,400	
				RAZEM	554,400
45 d.2.7	KNR 2-02 0256-04 <sup>6)</sup>	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8 (do grub. 18 cm) poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	554,400	
				RAZEM	554,400
46 d.2.7	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.44*25)/1000	t		
			t	13,860	
				RAZEM	13,860
<b>2.8</b>		<b>Płyta stropowa nad piętem</b>			
47 d.2.8	KNR 2-02 0256-03 <sup>6)</sup>	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		326,72	m <sup>2</sup>	326,720	
				RAZEM	326,720
48 d.2.8	KNR 2-02 0256-04 <sup>6)</sup>	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 (do grub. 20 cm) poz.47	m <sup>2</sup>		
	Płyty gr. 20 cm		m <sup>2</sup>	326,720	
				RAZEM	326,720
49 d.2.8	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.47*25)/1000	t		
			t	8,168	
				RAZEM	8,168
<b>2.9</b>		<b>Stropodach</b>			
50 d.2.9	KNR 2-02 0256-03 <sup>6)</sup>	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		7,94*14,2	m <sup>2</sup>	112,748	
				RAZEM	112,748
51 d.2.9	KNR 2-02 0256-04 <sup>6)</sup>	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 (do grub. 20 cm) poz.50	m <sup>2</sup>		
	Płyty gr. 20 cm		m <sup>2</sup>	112,748	
				RAZEM	112,748

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.9	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.50*25)/1000	t t	 2,819	
				RAZEM	2,819
<b>2.10</b>		<b>Wieniec</b>			
53 d.2. 10	KNR 2-02 0262-01 <sup>6)</sup>	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	W-1.1	0,25*0,25*(8,5+29,17+36,4+14,9+27,9+2,44+19,7)	m <sup>3</sup>	8,688	
	W-2.1	0,25*0,25*(1,9+12,75+36,4+14,9+27,9)*2	m <sup>3</sup>	11,731	
	W-1.2	0,25*0,25*(28,67+5,8+5,8+29,85+7,2+4,05+7,2+19,36+4,94+3,1+3,1+3,1+7,2)	m <sup>3</sup>	8,086	
	W-2.2	0,25*0,25*(29,9+6,96+4,1+6,96+24,3+4,9+3,1+11,44+14,35+5,8)	m <sup>3</sup>	6,988	
	W-2.3	0,25*0,25*(16,17+8,5+14,27)*2	m <sup>3</sup>	4,868	
	W-2.4	0,25*0,25*(14,27)	m <sup>3</sup>	0,892	
				RAZEM	41,253
54 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.53*35)/1000	t t	 1,444	
				RAZEM	1,444
55 d.2. 10	KNR-W 2-02 1218-01 <sup>10)</sup>	Osadzenie kotwy M10x173 betonowane w wieńcu  160	szt. szt.	 160,000	
				RAZEM	160,000
<b>2.11</b>		<b>Schody</b>			
56 d.2. 11	KNR 2-02 0218-02 <sup>6)</sup>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  płyty gr. 15,5 cm bieg 1 bieg 2  13,55 14,52 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,550 14,520 ----- 28,070	
				RAZEM	28,070
57 d.2. 11	KNR 2-02 0218-06 <sup>6)</sup>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty ponad 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7,5 (do grub. 15,5 cm) poz.56A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,070	
				RAZEM	28,070
58 d.2. 11	KNR 2-02 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.56*25)/1000	t t	 0,702	
				RAZEM	0,702
<b>2.12</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Dach - konstrukcja</b>			
59 d.2. 12	KNR 2-02 0408-03 <sup>6)</sup>	Krokwie z drewna klejonego 12x64 cm  0,12*0,64*9,05*8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,121	
				RAZEM	11,121
60 d.2. 12	KNR 2-02 0406-05 <sup>6)</sup>	Płatew z drewna klejonego  0,2*0,14*12*36,40	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  12,230	
				RAZEM	12,230
61 d.2. 12	KNR 2-02 0409-04 <sup>6)</sup>	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej C-27 o przekroju 10x20 cm  0,1*0,2*(1,6*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,128	
				RAZEM	0,128
62 d.2. 12	KNR K-05 0102-05 <sup>11)</sup>	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej  (38+16,5)*2	m m	 109,000	
				RAZEM	109,000
63 d.2. 12	KNR AT-09 0103-02 <sup>12)</sup>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m  589,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,700	
				RAZEM	589,700
64 d.2. 12	NNRNKB 202 0421-01 <sup>13)</sup>	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  589,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,700	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>589,700</b>
<b>3.1</b>	<b>45261000-4</b>	<b>W-1 - dach</b>			
65 d.3.1	NNRNKB 202 0537-02 13)	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>		
		589,7	m <sup>2</sup>	589,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,700</b>
66 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02 13)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(38+16,5+38+16,5+13,2*4+21,5)*0,3	m <sup>2</sup>	54,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,990</b>
67 d.3.1	NNRNKB 202 0539-01 13)	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
		13,2*4+21,5	m	74,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,300</b>
68 d.3.1	NNRNKB 202 0539-02 13)	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych	m		
		38+16,5+38+16,5	m	109,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,000</b>
69 d.3.1	KNR 2-02 0616-01 6)	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		589,7	m <sup>2</sup>	589,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,700</b>
70 d.3.1	KNR-W 2-02 0519-03 10)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		109	m	109,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,000</b>
71 d.3.1	KNR-W 2-02 0519-08 10)	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
72 d.3.1	KNR-W 2-02 0526-02 10)	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		7,92*10	m	79,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,200</b>
<b>3.2</b>	<b>45431000-7</b>	<b>W-2 - strop nad piętrem</b>			
73 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05 13)	Płytki gres	m <sup>2</sup>		
		46,5+58,3+5,1+7,8+5,2+10,4+20+10,4+5,2+7,8+5,1+5,2+7,8+19+9,2+3,9	m <sup>2</sup>	226,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,900</b>
74 d.3.2	NNRNKB 202 2809-03 13)	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		120,55	m	120,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,550</b>
75 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-01 10)	Wykładzina winylowa	m <sup>2</sup>		
		83,2+55,4+58,5+63,2+61,4+24,1	m <sup>2</sup>	345,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,800</b>
76 d.3.2	KNR 2-02 1106-01 6)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m <sup>2</sup>		
		poz.73+poz.75	m <sup>2</sup>	572,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
77 d.3.2	KNR 2-02 1106-03 6)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	572,700	
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
78 d.3.2	KNR 2-02 1106-07 6)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
79 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01 10)	Folia PE	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
80 d.3.2	KNR 2-02 0609-03 6)	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
81 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01 10)	Folia PE	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>	<b>44112200-0</b>	<b>W-3 - stropodach</b>		<b>RAZEM</b>	<b>572,700</b>
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>10)</sup>	Pokrycie bitumiczne: papa termozgrzewalna poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,748</b>
83 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>10)</sup>	Pokrycie wstępne poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,748</b>
84 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03 <sup>10)</sup>	Izolacja termiczna: wełna mineralna twarda gr. 20 cm poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,748</b>
85 d.3.3	KNR AT-38 0215-07	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z betonu poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,748</b>
86 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01 <sup>10)</sup>	Paroizolacja: folia polietylenowa poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,748</b>
87 d.3.3	KNR 2-02 0510-02 <sup>6)</sup>	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm 7,5	m m	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
88 d.3.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 <sup>14)</sup>	Wpust dachowy podgrzewany 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-03 <sup>10)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (7,94+14,1+14,1*7,94)*(0,25+0,51)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,835</b>
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0613-05 <sup>10)</sup>	Płyta OSB (7,94+14,1+14,1*7,94)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,297	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,297</b>
91 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02 <sup>13)</sup>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (7,94+14,1+14,1*7,94)*0,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,337</b>
<b>3.4</b>		<b>W-4 - strop nad parterem</b>			
92 d.3.4	NNRNKB 202 2805-05 <sup>13)</sup> pom. 108 pom. 109 pom. 110 pom. 111 pom. 113 pom. 115	Płytki gres 11,5 4,6 11,5 171,5 5,3 83,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,500 4,600 11,500 171,500 5,300 83,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,300</b>
93 d.3.4	NNRNKB 202 2810-05 <sup>13)</sup>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (20+19)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,700</b>
94 d.3.4	NNRNKB 202 2809-03 <sup>13)</sup> pom. 109 pom. 111 pom. 115	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES (1,24+2,88)*2 (11,92+14,40)*2 (17,86+21,47)*2	m m m m	 8,240 52,640 78,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,540</b>
95 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-01 <sup>10)</sup> pom. 102 pom. 103 pom. 104 pom. 105 pom. 106 pom. 107 pom. 112	Wykładzina winylowa 77,1 7,1 7,1 72,5 63,6 18,8 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,100 7,100 7,100 72,500 63,600 18,800 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,200</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3.4	KNR 2-02 1106-01 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm poz.92+poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
97 d.3.4	KNR 2-02 1106-03 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 0,5 poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
98 d.3.4	KNR 2-02 1106-07 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
99 d.3.4	KNR-W 2-02 0606-01 <sup>10)</sup>	Folia PE poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
100 d.3.4	KNR 2-02 0609-03 <sup>6)</sup>	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
101 d.3.4	KNR-W 2-02 0606-01 <sup>10)</sup>	Folia PE poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553,500	
				RAZEM	553,500
<b>3.5</b>		<b>W-5 - podłoga na gruncie</b>			
102 d.3.5	NNRNKB 202 2805-05 <sup>13)</sup>	Płytki gres	m <sup>2</sup>		
	pom. 002	33,8	m <sup>2</sup>	33,800	
	pom. 003	57,4	m <sup>2</sup>	57,400	
	pom. 006	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	pom. 007	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	pom. 008	5,2	m <sup>2</sup>	5,200	
	pom. 009	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	pom. 010	3,6	m <sup>2</sup>	3,600	
	pom. 011	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	pom. 012	5,2	m <sup>2</sup>	5,200	
	pom. 013	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	pom. 014	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	pom. 017	5,2	m <sup>2</sup>	5,200	
	pom. 018	7,8	m <sup>2</sup>	7,800	
	pom. 020	19	m <sup>2</sup>	19,000	
	pom. 021	9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
	pom. 022	3,90	m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	208,300
103 d.3.5	NNRNKB 202 2809-03 <sup>13)</sup>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
	pom. 002	(5,8+8,02)*2	m	27,640	
	pom. 006	(2,7+1,9)*2	m	9,200	
	pom. 014	(2,7+1,9)*2	m	9,200	
	pom. 017	(2,7+1,92)*2	m	9,240	
	pom. 020	(3,04+6,27)*2	m	18,620	
	pom. 021	(3,04+3,04)*2	m	12,160	
	pom. 022	(2,30+1,70)*2	m	8,000	
				RAZEM	94,060
104 d.3.5	KNR-W 2-02 1124-01 <sup>10)</sup>	Wykładzina winylowa	m <sup>2</sup>		
	pom. 001	79,2	m <sup>2</sup>	79,200	
	pom. 004	59,5	m <sup>2</sup>	59,500	
	pom. 005	63,6	m <sup>2</sup>	63,600	
	pom. 015	63,2	m <sup>2</sup>	63,200	
	pom. 016	61,4	m <sup>2</sup>	61,400	
	pom. 019	24,1	m <sup>2</sup>	24,100	
				RAZEM	351,000
105 d.3.5	KNR 2-02 1106-01 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm poz.102+poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 559,300	
				RAZEM	559,300
106 d.3.5	KNR 2-02 1106-03 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5 poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 559,300	
				RAZEM	559,300
107 d.3.5	KNR 2-02 1106-07 <sup>6)</sup>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 559,300	
				RAZEM	559,300

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.3.5	KNR-W 2-02 0606-01 <sup>10)</sup>	Folia PE poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 559,300	
				RAZEM	559,300
109 d.3.5	KNR 2-02 0609-03 <sup>6)</sup>	Styropian EPS 100-038 gr. 10 cm poz.105*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1118,600	
				RAZEM	1118,600
110 d.3.5	KNR-W 2-02 0606-01 <sup>10)</sup>	Folia PE poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 559,300	
				RAZEM	559,300
111 d.3.5	KNR 2-02 1101-01 <sup>6)</sup>	Chudy beton gr. 10 cm poz.105*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,930	
				RAZEM	55,930
112 d.3.5	KNR 2-02 1101-07 <sup>6)</sup>	Podsypka piaskowa ubijana warstwowo poz.105*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 167,790	
				RAZEM	167,790
<b>3.6</b>	<b>45262522-6</b>	<b>W-6 - ściana zewnętrzna</b>			
113 d.3.6	KNR AT-31 0501-01 <sup>15)</sup>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; gruntowanie poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 893,493	
				RAZEM	893,493
114 d.3.6	KNR AT-31 0501-02 <sup>15)</sup>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; gruntowanie na ościeżach poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,575	
				RAZEM	81,575
115 d.3.6	KNR AT-31 0501-03 <sup>15)</sup>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 893,493	
				RAZEM	893,493
116 d.3.6	KNR AT-31 0501-04 <sup>15)</sup>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,575	
				RAZEM	81,575
117 d.3.6	KNR AT-31 0101-06 <sup>15)</sup>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 893,493	
				RAZEM	893,493
118 d.3.6	KNR AT-31 0704-02 <sup>15)</sup>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.124 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 893,493 81,575	
				RAZEM	975,068
119 d.3.6	KNR AT-31 0102-03 <sup>15)</sup> D1 O1	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 4 cm na ościeżach (1,65+2,05)*2*4*0,25 (1,75+1,7)*2*43*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,400 74,175	
				RAZEM	81,575
120 d.3.6	KNR AT-31 0102-04 <sup>15)</sup>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81,575	
				RAZEM	81,575
121 d.3.6	KNR AT-31 0101-05 <sup>15)</sup>	Styropian EPS 70 o gr. 20 cm na ścianach poz.124-poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 630,601	
				RAZEM	630,601
122 d.3.6	KNR AT-31 0103-05 <sup>15)</sup>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach (2+2+2,0+2,0+9,16+4,0+8,90+2,0)*8,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262,892	
				RAZEM	262,892
123 d.3.6	KNR AT-31 0703-01 <sup>15)</sup>	Montaż listwy początkowej 29,47+36,8+15,3+27,9+2+9,22+2,2+4,65	m m	 127,540	
				RAZEM	127,540
124 d.3.6	KNR-W 2-02 0115-05 <sup>10)</sup> D1 O1	Ściany budynków z pustaków ceramicznych grubości 25 cm 7,62*(29,47+36,8+15,3+27,9+2+9,22+2,2+4,65+8,28) -(1,65*2,05)*4 -(1,75*1,7)*43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1034,948 -13,530 -127,925	
				RAZEM	893,493
<b>3.7</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ściana fundamentowa</b>			
125 d.3.7	KNR-W 2-02 0603-09 <sup>10)</sup>	Izolacja pionowa - 2 x papa w płynie dysperbit poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290,646	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3.7	KNR-W 2-02 0603-10 <sup>10)</sup>	Izolacja pionowa - 2 x papa w płynie dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	290,646
		poz.125	m <sup>2</sup>	290,646	
				RAZEM	290,646
127 d.3.7	KNR-W 2-02 0603-09 <sup>10)</sup>	Izolacja pionowa - 2 x papa w płynie dysperbit	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	290,646	
				RAZEM	290,646
128 d.3.7	KNR-W 2-02 0603-10 <sup>10)</sup>	Izolacja pionowa - 2 x papa w płynie dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	290,646	
				RAZEM	290,646
129 d.3.7	KNR 0-40 0109-01 <sup>5)</sup>	Styropian ekstrudowany XPS 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	290,646	
				RAZEM	290,646
130 d.3.7	KNNR-W 3 0207-01 <sup>16)</sup>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	290,646	
				RAZEM	290,646
<b>3.8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>W-7 - ściana wewnętrzna</b>			
131 d.3.8	KNR-W 2-02 0115-05 <sup>10)</sup>	Ściany budynków z pustaków ceramicznych grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
	parter	3,17*(4,6+1,6+6,37+1+6,05+1,6+0,25+6,95+5,8+5,8+7,3+2,01+22,3+22,3+6,95+6,95+3,95+4,94+3,04+0,25+3,04+3,04)	m <sup>2</sup>	399,705	
	D2	-(1,2*2,06)	m <sup>2</sup>	-2,472	
	D3	-(1,65*2,05)	m <sup>2</sup>	-3,383	
	D5	-(1,5*2,05)*3	m <sup>2</sup>	-9,225	
	D6	-(0,9*2)*2	m <sup>2</sup>	-3,600	
	D7c	-(1*2)*1	m <sup>2</sup>	-2,000	
	D8	-(0,9*2)*4	m <sup>2</sup>	-7,200	
	D8c	-(0,9*2)*3	m <sup>2</sup>	-5,400	
	okno podawcze	-(1*0,6)*2	m <sup>2</sup>	-1,200	
	piętro	3,42*(21,47+7,2+1,75+4,05+8,4+4,02+5,06+3,52+1,55+2,8+4,5+3,2+6,82+2,89+2,34+1,95+6,35+3,29+3,29+6,95+3,95+6,95)	m <sup>2</sup>	384,066	
	D6	-(0,9*2)*1	m <sup>2</sup>	-1,800	
	D8	-(0,9*2)*10	m <sup>2</sup>	-18,000	
	D8c	-(0,9*2)*2	m <sup>2</sup>	-3,600	
				RAZEM	725,891
<b>3.9</b>		<b>W-8 - ściana wewnętrzna</b>			
132 d.3.9	NNRNKB 202 0195-01 <sup>13)</sup>	Ścianki działowe o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
	parter	3,17*(1,45+1,45+1,92+2,27+1,91+1,92+1,03+1,32+1,03+1,32+1,61+1,32+1,35+1,91+1,7+2,27+1,91+1,03+6,95+2,7+2,7+2,88+2,88+2,61+2,61+2,7+2,7+3,83+3,12+2,7+2,75+2,18)	m <sup>2</sup>	228,335	
	D8	-(0,9*2)*7	m <sup>2</sup>	-12,600	
	D8c	-(0,9*2)*6	m <sup>2</sup>	-10,800	
	D9	-(0,9*2)*2	m <sup>2</sup>	-3,600	
	piętro	3,42*(5,8+2,5+6,95+2,61+2,61+2,88+2,88+6,95+2,01+2,01+4,94+1,15+1,78)	m <sup>2</sup>	154,139	
	D8	-(0,9*2)*4	m <sup>2</sup>	-7,200	
	D8c	-(0,9*2)*3	m <sup>2</sup>	-5,400	
				RAZEM	342,874
<b>3.10</b>		<b>Ścianki sanitariatów</b>			
133 d.3. 10	kalk. własna	Ścianki ustępowe, systemowe z płyty HPL	m <sup>2</sup>		
		(2,89+1,12*2+1,90+3,02*2+1,16+1,47+2,05+1,43+1,05*2+2,05+2,05+1,05*2+3,40+1,50+1,10+3,40+2,28+1,82)*2,0	m <sup>2</sup>	81,960	
				RAZEM	81,960
<b>3.11</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
134 d.3. 11	KNR-W 2-02 0801-02 <sup>10)</sup>	Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	893,493	
		poz.131*2	m <sup>2</sup>	1451,782	
		poz.132*2	m <sup>2</sup>	685,748	
				RAZEM	3031,023
135 d.3. 11	NNRNKB 202 2013-01 <sup>13)</sup>	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	3031,023	
				RAZEM	3031,023

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	NNRNKB	Gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
d.3. 202 1134-02 11 <sup>13)</sup>		poz.134	m <sup>2</sup>	3031,023	
				RAZEM	3031,023
137	KNR 2-02	Malowanie dwukrotne ścian	m <sup>2</sup>		
d.3. 1506-01 6) 11		poz.134	m <sup>2</sup>	3031,023	
				RAZEM	3031,023
<b>3.12</b>		<b>Płytki</b>			
138	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.3. 0840-07 10) 12					
	pom. 003	2,01*(5,8+9,9+5,8+9,9+1,45+1,45+4,1+1,91+2,55+2,03+1,92+1,03+1,23+1,03+1,23+1,8+2,27+1,91+1,03)-(0,9*2*6+0,8*2*2+0,6*1*2)	m <sup>2</sup>	102,063	
	pom. 004	2,1*(5,8+10,25)*2-(1,5*2,05+1,75*1,7*3)	m <sup>2</sup>	55,410	
	pom. 006	2,1*(2,7+1,9)*2-(0,9*2)	m <sup>2</sup>	17,520	
	pom. 007	2,1*(2,7+2,9)*2-(0,9*2)	m <sup>2</sup>	21,720	
	pom. 008	2,1*(2,7+1,91)*2-(0,9*2)	m <sup>2</sup>	17,562	
	pom. 009	2,1*(12,95)	m <sup>2</sup>	27,195	
	pom. 011	2,1*(12,95)	m <sup>2</sup>	27,195	
	pom. 012	2,1*(9,21)	m <sup>2</sup>	19,341	
	pom. 013	2,1*(11,20)	m <sup>2</sup>	23,520	
	pom. 014	2,1*(9,20)	m <sup>2</sup>	19,320	
	pom. 017	2,1*(2,7+1,92)*2-(0,9*2)	m <sup>2</sup>	17,604	
	pom. 018	2,1*(11,20)	m <sup>2</sup>	23,520	
	pom. 108	2,1*(8,95+11,38)	m <sup>2</sup>	42,693	
	pom. 109	2,1*(9,59)	m <sup>2</sup>	20,139	
	pom. 110	2,1*(11,37+9,06)	m <sup>2</sup>	42,903	
				RAZEM	477,705
<b>3.13</b>		<b>Wykończenie stropów</b>			
139	KNR-W 2-02	Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3. 0801-02 10) 13					
		poz.76	m <sup>2</sup>	572,700	
		poz.82	m <sup>2</sup>	112,748	
		poz.96	m <sup>2</sup>	553,500	
				RAZEM	1238,948
140	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m <sup>2</sup>		
d.3. 202 2015-01 13 <sup>13)</sup>		poz.139	m <sup>2</sup>	1238,948	
				RAZEM	1238,948
141	NNRNKB	Gruntowanie stropów	m <sup>2</sup>		
d.3. 202 1134-02 13 <sup>13)</sup>		poz.139	m <sup>2</sup>	1238,948	
				RAZEM	1238,948
142	KNR 2-02	Malowanie dwukrotne stropów	m <sup>2</sup>		
d.3. 1506-01 6) 13		poz.139	m <sup>2</sup>	1238,948	
				RAZEM	1238,948
<b>3.14</b>		<b>obudowa GK</b>			
143	KNR 0-14	Ścianki działowe GK z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
d.3. 2010-07 17) 14		3,3*(11,5+6,4+8,2+9+4,2+12)	m <sup>2</sup>	169,290	
				RAZEM	169,290
144	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3. 202 2013-01 14 <sup>13)</sup>		poz.143	m <sup>2</sup>	169,290	
				RAZEM	169,290
145	NNRNKB	Gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
d.3. 202 1134-02 14 <sup>13)</sup>		poz.143	m <sup>2</sup>	169,290	
				RAZEM	169,290
146	KNR 2-02	Malowanie dwukrotne ścian	m <sup>2</sup>		
d.3. 1506-01 6) 14		poz.143	m <sup>2</sup>	169,290	
				RAZEM	169,290
<b>3.15</b>		<b>Wycieraczki</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.3. 15	KNR 2-02 1219-03 <sup>6)</sup>	Wycieraczka zewnętrzna systemowa o wym. 220x120 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.3. 15	KNR 2-02 1219-03 <sup>6)</sup>	Wycieraczka zewnętrzna o głębokości 2 cm o wym. 175x120 cm z odwodnie- niem	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.16</b>		<b>Balustrady</b>			
149 d.3. 16	KNR-W 2-02 1208-01 <sup>10)</sup>	Balustrady nierdzewne	m		
		11+12,6	m	23,600	
				RAZEM	23,600
<b>3.17</b>		<b>Ślusarka</b>			
150 d.3. 17	KNR-W 2-02 1018-05 <sup>10)</sup>	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI Z NA- ŚWIECILEM GÓRNYM DRZWI PCV - KOLOR BIAŁY	m <sup>2</sup>		
	D1	1,67*2,06*4	m <sup>2</sup>	13,761	
				RAZEM	13,761
151 d.3. 17	KNR-W 2-02 1018-03 <sup>10)</sup>	OKNO UCHYLNO-ROZWIERALNE OKNA PCV - KOLOR BIAŁY	m <sup>2</sup>		
		1,75*1,7*43	m <sup>2</sup>	127,925	
				RAZEM	127,925
152 d.3. 17	KNR-W 2-17 0156-01 <sup>18)</sup>	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
153 d.3. 17	KNR-W 2-02 1017-02 <sup>10)</sup>	Kłapa dymowa 100x150 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.3. 17	KNR 4-01 0920-22 <sup>1)</sup>	Założenie samozamykaczy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.18</b>		<b>Parapety zewnętrzne</b>			
155 d.3. 18	KNR-W 2-02 0515-03 <sup>10)</sup>	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej wraz z plastikowymi zaślepkami na końcach	m <sup>2</sup>		
		1,75*43*0,35	m <sup>2</sup>	26,338	
				RAZEM	26,338
<b>3.19</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>			
156 d.3. 19	KNR AT-31 0707-01 <sup>15)</sup>	Parapety wewnętrzne	m		
		1,75*43	m	75,250	
				RAZEM	75,250
<b>3.20</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
157 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup>	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI, OTWIERANE 180 st	m <sup>2</sup>		
	D2	1,28*2,1	m <sup>2</sup>	2,688	
				RAZEM	2,688
158 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup>	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI Z NAŚWIECILEM GÓRNYM, KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30	m <sup>2</sup>		
	D3	1,67*2,06	m <sup>2</sup>	3,440	
				RAZEM	3,440
159 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup>	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI, KLASA ODPORNOŚ- CI OGNIOWEJ EI60	m <sup>2</sup>		
	D4	1,6*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,720	
				RAZEM	6,720
160 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup>	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI	m <sup>2</sup>		
	D5	1,6*2,1*3	m <sup>2</sup>	10,080	
				RAZEM	10,080

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D6	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI, KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 0,9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
				RAZEM	3,600
162 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D6	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI 0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
163 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D7o	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI Z OTWORAMI WENTYLA- CYJNYMI 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D8	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI 0,9*2*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,000	
				RAZEM	45,000
165 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D8o	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI Z OTWORAMI WENTYLA- CYJNYMI 0,9*2*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,200	
				RAZEM	25,200
166 d.3. 20	KNR-W 2-02 1022-01 <sup>10)</sup> D9	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICAMI 0,8*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200	
				RAZEM	3,200
167 d.3. 20	KNR 4-01 0920-22 <sup>1)</sup>	Założenie samozamykaczy 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3.21</b>	<b>42416100-6</b>	<b>Platforma dla osób niepełnosprawnych</b>			
168 d.3. 21	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.22</b>		<b>Daszki</b>			
169 d.3. 22	KNR-W 2-02 1220-04 <sup>10)</sup>	Konstrukcje daszków jednospadowe 2,2*1,2*2 1,75*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,280 4,200	
				RAZEM	9,480

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2004
5	IRM wyd.I 2004
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
8	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
9	IGM wyd.I 1998
10	WACETOB wyd.V 2003
11	KOPRIN wyd.III 2012
12	ATHENASOFT wyd.II 2010
13	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
14	WACETOB wyd.I 2000
15	ATHENASOFT wyd.I 2005
16	WACETOB 2000
17	IGM wyd.I 1996
18	WACETOB wyd.I 1992