

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Strachocinie  
ADRES INWESTYCJI: dz. 193/6, 192  
NAZWA INWESTORA: Gmina Stargard  
ADRES INWESTORA: Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard

BRANŻE: br budowlana etap 1

DATA OPRACOWANIA: 29.03.2021

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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.

#### BUDOWLANE

Wymagania ogólne	Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Kod CPV 45111200
Wykonywanie pokryć dachowych	Kod CPV 45260000
Betonowanie	Kod CPV 45262300
Betonowanie konstrukcji	Kod CPV 45262311 -
Betonowanie bez zbrojenia	Kod CPV 45262350
Zbrojenie ( Przygotowanie i montaż zbrojenia)	Kod CPV 45262310
Tynkowanie	Kod CPV 45410000-4
Pokrywanie podłóg i ścian	Kod CPV 45430000 -
Roboty malarskie	Kod CPV 45442100-8
Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków	Kod CPV 45450000-6
Roboty hydroizolacyjne	Kod CVP 45260000-7
Montaż drzwi balkonowych i okien	Kod CPV 45421100-5

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
29.03.2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Nowy budynek szkoły		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1				<b>Nowy budynek szkoły</b>	
1.1				<b>Etap 1</b>	
1.1.1				<b>Stan surowy</b>	
1.1.1.1				Ziemne	
d.1.1.1.1.1	KNR 2-01 0122-01			Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3
				1079,84 * 1	m3
		<b>1 079,840</b>			
d.1.1.1.1.2	KNR 4-01 0101-04			Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3
				1079,84 * 0,3	m3
		<b>323,952</b>			
d.1.1.1.1.3	KNR 2-01 0302-02			Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3
				1079,84 * 0,7	m3
		<b>755,888</b>			
d.1.1.1.1.4	KNR 2-01 0320-0101			Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3
				291,812	m3
		<b>291,812</b>			
1.1.1.2				Fundamenty	
d.1.1.1.2.1	kalk. własna			Wykonanie odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl
				1	kpl
		<b>1,000</b>			
d.1.1.1.2.2	KNR 2-02 1101-01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3
				247,14 * 1 * 0,1 + 118,37 * 1,1 * 0,1	m3
		<b>37,735</b>			
d.1.1.1.2.3	KNR 2-02 0202-02			Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3
				247,14 * 0,3 * 0,8 + 118,37 * 0,9 * 0,3	m3
		<b>91,274</b>			
d.1.1.1.2.4	KNR 2-02 0290-04			Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t
				$((247,14 + 118,37) * 7 * 0,888 + (247,14 + 118,37) / 0,25 * 1,2 * 0,4 + (247,14 + 118,37) / 0,125 * 0,8 * 0,4) / 1000$	t
		<b>3,909</b>			
d.1.1.1.2.5	KNR 2-02 0602-01			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2
				$(247,14 + 118,37) * 1,5$	m2
		<b>548,265</b>			
d.1.1.1.2.6	NNRNKB 202 0618-01			(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2
				$(247,14 + 118,37) * 0,3$	m2
		<b>109,653</b>			
1.1.1.3				Ściany fundamentowe	
d.1.1.1.3.1	KNR 2-02 0107-03			Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków grubości 25 cm	m2
				$(247,14 + 118,37) * 0,75$	m2
		<b>274,133</b>			
d.1.1.1.3.2	KNR 2-02 0603-01			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2
				poz.11 * 2	m2
		<b>548,266</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
13 d.1.1.1 .3	KNR 2-02 0603-02			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2
				poz.12	m2
		<b>548,266</b>			
14 d.1.1.1 .3	KNNR-W 3 0207-04			Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr 15 cm	m2
				poz.11	m2
		<b>274,133</b>			
15 d.1.1.1 .3	KNNR-W 3 0207-01			Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2
				poz.14	m2
		<b>274,133</b>			
1.1.1.4				Rdzenie	
16 d.1.1.1 .4	KNR 2-02 0208-04			Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3
				1,98	m3
		<b>1,980</b>			
17 d.1.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04			Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t
				(241,22 + 66,99) / 1000	t
		<b>0,308</b>			
1.1.1.5				Wieńce	
18 d.1.1.1 .5	KNR 2-02 0212-12			Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3
				706 * 0,24 * 0,2	m3
		<b>33,888</b>			
19 d.1.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04			Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t
	fi 12			3,184	t
		<b>3,184</b>			
1.1.1.6				Belki i nadproża żelbetowe	
20 d.1.1.1 .6	KNR 2-02 0210-01			Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3
				34,7 * 0,24 * 0,3	m3
		<b>2,498</b>			
21 d.1.1.1 .6	KNR 2-02 0290-04			Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t
				(253 + 80,64) / 1000	t
		<b>0,334</b>			
1.1.1.7				Strop żelbetowy	
22 d.1.1.1 .7	KNR 2-02 0302-02			Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2	elem.
				172 + 151	elem.
		<b>323,000</b>			
1.1.1.8				Ściany	
1.1.1.8 .1				Murowane	
23 d.1.1.1 .8.1	KNR K-02 0104-08			Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2
				2087	m2
		<b>2 087,000</b>			
24 d.1.1.1 .8.1	KNR 2-02 0126-03			Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt
				80	szt
		<b>80,000</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
25 d.1.1.1 .8.1	KNR 2-02 0126-02			Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt
				74	szt
		74,000			
26 d.1.1.1 .8.1	KNR 2-02 0126-05			Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m
				133 * 2 + 102 * 2	m
		470,000			
1.1.2				<b>Stan wykończeniowy</b>	
1.1.2.1				Roboty budowlane wewnątrz budynku	
1.1.2.1 .1				Parter	
27 d.1.1.2 .1.1	KNR 9-01 0105-02			Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m2
				272,99	m2
		272,990			
28 d.1.1.2 .1.1	KNR 2-02 0126-05			Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m
				7,2	m
		7,200			
29 d.1.1.2 .1.1	KNR 2-02 0803-03			Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2
				<0,1> 3,1 * (3,49 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 - 1,5 * 2,0 - 0,6 * 2,0 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2 + 1,5 + 2,0 * 2 + 0,6 + 2,0 * 2)	m2
				<0,2> 3,1 * (3,49 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 - 0,6 * 2,0 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 + 2,0 * 2 + 0,6 + 2,0 * 2)	m2
				<0,3> 3,1 * (3,2 * 2 + 1,75 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)	m2
				<0,4> 3,1 * (3,2 * 2 + 1,75 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)	m2
				<K0,1> 3,1 * (2,93 * 2 + 6,52 * 2) - 1,40 * 2,1 - 1,2 * 2,0 + 0,15 * (1,40 + 2,1 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2)	m2
				<0,5> 3,1 * (11,27 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 5 - 2,0 * 0,9 - 3,0 * 0,9 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2 * 2,1 * 2 + 1,5 * 5 + 2 * 2,0 * 5 + 2,0 + 2 * 0,9 + 3,0 + 2 * 0,9)	m2
				<0,6> 3,1 * (3,2 * 2 + 1,75 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)	m2
				<0,7> 3,1 * (3,2 * 2 + 1,75 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)	m2
				<0,8> 3,1 * (4,49 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2 * 2,1 * 2 + 1,5 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2
				<0,9> 3,1 * (1,46 * 2 + 1,03 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)	m2
				<K0,2> 3,1 * (2,93 * 2 + 6,52 * 2) - 1,40 * 2,1 - 1,2 * 2,0 + 0,15 * (1,40 + 2,1 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2)	m2
				<0,10,0,11> 3,1 * (2,73 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)	m2
				<0,12,0,13> 3,1 * (2,74 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)	m2
				<0,14> 3,1 * (8,74 * 2 + 16,26 * 2) - 1,0 * 2,1 * 4 - 1,4 * 2,0 * 3 - 1,5 * 2,0 + 0,15 * (1,0 * 4 + 2,1 * 2 * 4 + 1,4 * 3 + 2,0 * 2 * 3 + 1,5 + 2,0 * 2)	m2
				<0,15,0,16> 3,1 * (2,86 * 4 + 2,72 * 2 + 1,2 * 2) - 1,0 * 2,1 * 5 + 0,15 * (1,0 * 5 + 2,1 * 2 * 5)	m2
				<0,17> 3,1 * (2,86 * 2 + 3,68 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 + 0,8 * 2)	m2
				<0,18> 8,24 * (27,0 * 2 + 18,0 * 2) - 1,5 * 5,4 * 7 - 1,8 * 2,0 * 2 - 1,4 * 2,0 - 1,6 * 2,0 + 0,15 * (1,5 * 7 + 2 * 5,4 * 7 + 1,8 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,4 + 2 * 2,0 + 1,6 + 2 * 2,0)	m2
				<0,19> 3,1 * (2,84 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2)	m2
				<0,20,0,21> 3,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)	m2
				<0,22> 3,1 * (2,84 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2)	m2

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				<0,23,0,24> $3,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)$	m2
				<0,25> $3,1 * (5,84 * 2 + 6,04 * 2) - 1,6 * 2,0 - 1,5 * 0,8 * 2 + 0,15 * (1,6 + 2,0 * 2 + 1,5 * 2 + 0,8 * 2 * 2)$	m2
				<0,26> $3,1 * (6,76 * 2 + 1,75 * 2) - 1,3 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,3 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m2
				<0,27> $3,1 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<0,28> $3,1 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<0,29> $3,1 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<0,30> $3,1 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<0,31> $3,1 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<0,32> $3,1 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<0,33> $3,1 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<0,34> $3,1 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<0,35> $3,1 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<0,36,0,37> $3,1 * (39,49 * 2 + 2,7 * 4) - 1,0 * 2,1 * 12 - 1,4 * 2,0 * 6 + 0,15 * (1,0 * 12 + 2,1 * 2 * 12 + 1,4 * 6 + 2,0 * 2 * 6)$	m2
		<b>2 720,994</b>			
30 d.1.1.2 .1.1	KNR 0-12II 0829-07			Licowanie ścian płytkami	m2
				<0,4> $2,1 * (3,2 * 2 + 1,75 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<0,8> $2,5 * 2,2$	m2
				<0,10,0,11> $2,1 * (2,73 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3)$	m2
				<0,12,0,13> $2,1 * (2,74 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3)$	m2
				<0,15,0,16> $2,1 * (2,86 * 4 + 2,72 * 2 + 1,2 * 2) - 1,0 * 2,1 * 5 + 0,15 * (1,0 * 5 + 2,1 * 2 * 5)$	m2
				<0,20,0,21> $2,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)$	m2
				<0,23,0,24> $2,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)$	m2
		<b>258,898</b>			
31 d.1.1.2 .1.1	KNR 2-02 0815-04			Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				poz.27 - poz.28	m2
		<b>265,790</b>			
32 d.1.1.2 .1.1	KNR 0-17 2609-08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m
				<0,1> $(1,0 + 2,1 * 2 + 1,5 + 2,0 * 2 + 0,6 + 2,0 * 2)$	m
				<0,2> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 + 2,0 * 2 + 0,6 + 2,0 * 2)$	m
				<0,3> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,4> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<K0,1> $(1,40 + 2,1 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2)$	m
				<0,5> $(1,0 * 2 + 2 * 2,1 * 2 + 1,5 * 5 + 2 * 2,0 * 5 + 2,0 + 2 * 0,9 + 3,0 + 2 * 0,9)$	m
				<0,6> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,7> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,8> $(1,0 * 2 + 2 * 2,1 * 2 + 1,5 * 2 + 2 * 2,0 * 2)$	m
				<0,9> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<K0,2> $(1,40 + 2,1 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2)$	m
				<0,10,0,11> $(1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m
				<0,12,0,13> $(1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m
				<0,14> $3,1 * (8,74 * 2 + 16,26 * 2) - 1,0 * 2,1 * 4 - 1,4 * 2,0 * 3 - 1,5 * 2,0 + 0,15 * (1,0 * 4 + 2,1 * 2 * 4 + 1,4 * 3 + 2,0 * 2 * 3 + 1,5 + 2,0 * 2)$	m
				<0,15,0,16> $3,1 * (2,86 * 4 + 2,72 * 2 + 1,2 * 2) - 1,0 * 2,1 * 5 + 0,15 * (1,0 * 5 + 2,1 * 2 * 5)$	m

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				<0,17> $3,1 * (2,86 * 2 + 3,68 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 + 0,8 * 2)$	m
				<0,18> $8,24 * (27,0 * 2 + 18,0 * 2) - 1,5 * 5,4 * 7 - 1,8 * 2,0 * 2 - 1,4 * 2,0 - 1,6 * 2,0 + 0,15 * (1,5 * 7 + 2 * 5,4 * 7 + 1,8 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,4 + 2 * 2,0 + 1,6 + 2 * 2,0)$	m
				<0,19> $3,1 * (2,84 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2)$	m
				<0,20,0,21> $3,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)$	m
				<0,22> $3,1 * (2,84 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2)$	m
				<0,23,0,24> $3,1 * (2,84 * 2 + 4,46 * 4 + 1,0 * 6) - 0,8 * 2,1 * 9 + 0,15 * (0,8 * 9 + 2,1 * 2 * 9)$	m
				<0,25> $3,1 * (5,84 * 2 + 6,04 * 2) - 1,6 * 2,0 - 1,5 * 0,8 * 2 + 0,15 * (1,6 + 2,0 * 2 + 1,5 * 2 + 0,8 * 2 * 2)$	m
				<0,26> $3,1 * (6,76 * 2 + 1,75 * 2) - 1,3 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,3 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m
				<0,27> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<0,28> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<0,29> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,30> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,31> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<0,32> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<0,33> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,34> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<0,35> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<0,36,0,37> $(1,0 * 12 + 2,1 * 2 * 12 + 1,4 * 6 + 2,0 * 2 * 6) + 3,1 * 4$	m
		<b>1 766,442</b>			
33 d.1.1.2 .1.1	NNRNKB 202 1134-02			(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2
				poz.31	m2
		<b>265,790</b>			
34 d.1.1.2 .1.1	KNR 2-02 1505- 03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.31	m2
		<b>265,790</b>			
1.1.2.1 .2				Piętro	
35 d.1.1.2 .1.2	KNR 9-01 0105- 02			Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr .12 cm	m2
				73,21	m2
		<b>73,210</b>			
36 d.1.1.2 .1.2	KNR 2-02 0126- 05			Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m
				2,4	m
		<b>2,400</b>			
37 d.1.1.2 .1.2	KNR 2-02 0803- 03			Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2
				<1,1> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 - 2,0 * 0,9 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 2,0 + 0,9 * 2)$	m2
				<1,2> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,2 * 2) - 0,9 * 2,1 + 0,15 * (0,9 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,3> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,2 * 2) - 0,9 * 2,1 + 0,15 * (0,9 + 2,1 * 2)$	m2
				<K,1.1> $3,7 * (2,93 * 2 + 6,52 * 2) - 1,4 * 2,0 - 1,3 * 4,04 + 0,15 * (1,40 + 2,0 * 2 + 1,3 + 4,04 * 2)$	m2
				<1,4> $3,7 * (3,93 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 - 1,5 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m2
				<1,5> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 - 3,0 * 0,9 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 3,0 + 0,9 * 2)$	m2
				<1,6> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,2 * 2) - 0,9 * 2,1 + 0,15 * (0,9 + 2,1 * 2)$	m2

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				<1,7> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,2 * 2) - 0,9 * 2,1 + 0,15 * (0,9 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,8> $3,7 * (4,49 * 2 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m2
				<K,1,2> $3,7 * (2,93 * 2 + 6,52 * 2) - 1,4 * 2,0 - 1,3 * 4,04 + 0,15 * (1,40 + 2,0 * 2 + 1,3 + 4,04 * 2)$	m2
				<1,9,1,10> $3,7 * (2,73 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m2
				<1,11,1,12> $3,7 * (2,74 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m2
				<1,14> $3,7 * (2,7 * 2 + 3,6 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,25> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,27> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<1,28> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<1,29> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,30> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,31> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<1,32> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,5 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<1,33> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,34> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,32 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,35> $3,7 * (7,1 * 2 + 6,76 * 2) - 1,0 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,0 * 2 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
				<1,36> $3,7 * (42,43 * 2 + 2,7 * 2) - 1,0 * 2,1 * 13 - 1,4 * 2,0 * 3 + 0,15 * (1,0 * 13 + 2,1 * 2 * 13 + 1,4 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m2
		<b>1 769,969</b>			
38 d.1.1.2 .1.2	KNR 0-12II 0829-07			Licowanie ścian płytkami	m2
				<1,3> $3,7 * (1,75 * 2 + 3,2 * 2) - 0,9 * 2,1 + 0,15 * (0,9 + 2,1 * 2)$	m2
				<1,9,1,10> $2,1 * (2,73 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m2
				<1,11,1,12> $2,1 * (2,74 * 4 + 6,52 * 2) - 1,0 * 2,1 * 3 - 1,3 * 0,8 + 0,15 * (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,3 + 0,8 * 2)$	m2
				<1,14> $3,7 * (2,7 * 2 + 3,6 * 2) - 1,0 * 2,1 + 0,15 * (1,0 + 2,1 * 2)$	m2
		<b>172,391</b>			
39 d.1.1.2 .1.2	KNR 2-02 0815-04			Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				poz.37 - poz.38	m2
		<b>1 597,578</b>			
40 d.1.1.2 .1.2	KNR 0-17 2609-08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m
				<1,1> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 2,0 + 0,9 * 2)$	m
				<1,2> $(0,9 + 2,1 * 2)$	m
				<1,3> $(0,9 + 2,1 * 2)$	m
				<K,1,1> $(1,40 + 2,0 * 2 + 1,3 + 4,04 * 2)$	m
				<1,4> $(1,0 + 2,1 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m
				<1,5> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 3,0 + 0,9 * 2)$	m
				<1,6> $(0,9 + 2,1 * 2)$	m
				<1,7> $(0,9 + 2,1 * 2)$	m
				<1,8> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 * 2 * 2)$	m
				<K,1,2> $(1,40 + 2,0 * 2 + 1,3 + 4,04 * 2)$	m
				<1,25> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m
				<1,27> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<1,28> $(1,0 * 2 + 2,1 * 2 * 2 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3)$	m
				<1,29> $(1,0 + 2,1 * 2)$	m



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				<1,30> (1,0 + 2,1 * 2) <1,31> (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3) <1,32> (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3) <1,33> (1,0 + 2,1 * 2) <1,34> (1,0 + 2,1 * 2) <1,35> (1,0 * 3 + 2,1 * 2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,0 * 2 * 3) <1,36> (1,0 * 13 + 2,1 * 2 * 13 + 1,4 * 3 + 2,0 * 2 * 3)	m m m m m m m
		<b>409,860</b>			
41 d.1.1.2 .1.2	NNRNKB 202 1134-02			(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2
				poz.39	m2
		<b>1 597,578</b>			
42 d.1.1.2 .1.2	KNR 2-02 1505- 03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.39	m2
		<b>1 597,578</b>			
1.1.2.1 .3				Posadzki	
1.1.2.1 .3.1				Podkład - parter	
43 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 1101- 07			Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3
				0,3 * 786,8	m3
		<b>236,040</b>			
44 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 1101- 01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3
				0,15 * 786,8	m3
		<b>118,020</b>			
45 d.1.1.2 .1.3.1	NNRNKB 202 0618-03			(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2
				786,8	m2
		<b>786,800</b>			
46 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 0609- 03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2
				poz.45	m2
		<b>786,800</b>			
47 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 0616- 01			Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2
				poz.45	m2
		<b>786,800</b>			
48 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 1106- 01			Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2
				poz.45	m2
		<b>786,800</b>			
49 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 1106- 03			Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5	m2
				poz.45	m2
		<b>786,800</b>			
50 d.1.1.2 .1.3.1	KNR 2-02 1106- 07			Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2
				poz.45	m2
		<b>786,800</b>			
1.1.2.1 .3.2				Piętro	
51 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 0616- 01			Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2
				641,77	m2
		<b>641,770</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
52 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 0609-03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2
				poz.51	m2
		<b>641,770</b>			
53 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 0616-01			Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2
				poz.51	m2
		<b>641,770</b>			
54 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 1106-01			Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2
				poz.51	m2
		<b>641,770</b>			
55 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 1106-03			Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2
				poz.51	m2
		<b>641,770</b>			
56 d.1.1.2 .1.3.2	KNR 2-02 1106-07			Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2
				poz.51	m2
		<b>641,770</b>			
1.1.2.1 .4				Podłogi wykończenie	
1.1.2.1 .4.1				Parter	
57 d.1.1.2 .1.4.1	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2
				786,8	m2
		<b>786,800</b>			
58 d.1.1.2 .1.4.1	NNRNKB 202 2808-05			(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2
				393,02	m2
		<b>393,020</b>			
59 d.1.1.2 .1.4.1	NNRNKB 202 2809-04			(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m
				381,78	m
		<b>381,780</b>			
60 d.1.1.2 .1.4.1	NNRNKB 202 1130-02			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2
				poz.57 - poz.58	m2
		<b>393,780</b>			
61 d.1.1.2 .1.4.1	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2
				poz.60	m2
		<b>393,780</b>			
62 d.1.1.2 .1.4.1	KNR 2-02 1112-02			Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2
				poz.60	m2
		<b>393,780</b>			
63 d.1.1.2 .1.4.1	KNR 2-02 1112-09			Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2
				319,48 * 0,1	m2
		<b>31,948</b>			
1.1.2.1 .4.2				Piętro	
64 d.1.1.2 .1.4.2	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2
				641,77	m2
		<b>641,770</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
65 d.1.1.2 .1.4.2	NNRNKB 202 2808-05			(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2
				200,13	m2
		<b>200,130</b>			
66 d.1.1.2 .1.4.2	NNRNKB 202 2809-04			(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m
				196,96	m
		<b>196,960</b>			
67 d.1.1.2 .1.4.2	NNRNKB 202 1130-02			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2
				poz.64 - poz.65	m2
		<b>441,640</b>			
68 d.1.1.2 .1.4.2	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2
				poz.67	m2
		<b>441,640</b>			
69 d.1.1.2 .1.4.2	KNR 2-02 1112- 02			Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2
				poz.67	m2
		<b>441,640</b>			
70 d.1.1.2 .1.4.2	KNR 2-02 1112- 09			Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2
				335,26 * 0,1	m2
		<b>33,526</b>			
1.1.2.1 .5				Sufity podwieszone	
1.1.2.1 .5.1				Parter	
71 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 2011- 02			Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2
	parter			poz.57 - poz.75 - poz.76	m2
		<b>141,050</b>			
72 d.1.1.2 .1.5.1	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2
				poz.71	m2
		<b>141,050</b>			
73 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 0815- 06			Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				poz.71	m2
		<b>141,050</b>			
74 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 1505- 03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.71	m2
		<b>141,050</b>			
75 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 2011- 02			Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - analogia sufit kasetonowy	m2
	parter			191,96	m2
		<b>191,960</b>			
76 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 0803- 06			Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2
				453,79	m2
		<b>453,790</b>			
77 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 0815- 06			Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				poz.76	m2
		<b>453,790</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
78 d.1.1.2 .1.5.1	KNR 2-02 1505-03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.76	m2
		<b>453,790</b>			
1.1.2.1 .5.2				Piętro	
79 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 2011-02			Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2
				poz.64 - poz.83 - poz.84	m2
		<b>178,890</b>			
80 d.1.1.2 .1.5.2	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2
				poz.79	m2
		<b>178,890</b>			
81 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 0815-06			Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				poz.79	m2
		<b>178,890</b>			
82 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 1505-03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.79	m2
		<b>178,890</b>			
83 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 2011-02			Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - analogia sufit kasetonowy	m2
				425,24	m2
		<b>425,240</b>			
84 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 0803-06			Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2
				37,64	m2
		<b>37,640</b>			
85 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 0815-06			Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				37,64	m2
		<b>37,640</b>			
86 d.1.1.2 .1.5.2	KNR 2-02 1505-03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2
				37,64	m2
		<b>37,640</b>			
1.1.2.1 .6				Ścianki systemowe wc	
87 d.1.1.2 .1.6	kalk. własna			Zabudowy systemowe wc	m2
				32,07	m2
		<b>32,070</b>			
88 d.1.1.2 .1.6	kalk. własna			Oslony na grzeniki	szt
				140	szt
		<b>140,000</b>			
1.1.2.2				Stolarka	
1.1.2.2 .1				Okna	
89 d.1.1.2 .2.1	KNR 0-19 1022-06			Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2
	O11			1,3 * 0,8 * 2	m2
		<b>2,080</b>			
90 d.1.1.2 .2.1	KNR 0-19 1022-06			Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z aluminiowe bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - EI60	m2
	O11a			1,3 * 0,8 * 2	m2

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
		<b>2,080</b>			
91 d.1.1.2 .2.1	KNR 0-19 1022-11			Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2
	O7 O10			1,50 * 2,00 * 48 0,6 * 2,0 * 2	m2 m2
		<b>146,400</b>			
92 d.1.1.2 .2.1	KNR-W 2-02 1039-03			Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60	m2
	O7a			1,50 * 2,00 * 4	m2
		<b>12,000</b>			
93 d.1.1.2 .2.1	KNR-W 2-02 1039-03			Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI15	m2
	Ow1a Ow2			2,0 * 0,9 * 4 3,0 * 0,9 * 10	m2 m2
		<b>34,200</b>			
94 d.1.1.2 .2.1	KNR-W 2-02 1039-03			Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60	m2
	Ow1b			2,0 * 0,9 * 2	m2
		<b>3,600</b>			
95 d.1.1.2 .2.1	KNR 2-02 0129-02			Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt
				poz.24	szt
		<b>80,000</b>			
96 d.1.1.2 .2.1	KNR 2-02 0129-02			Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewn.	szt
				poz.24	szt
		<b>80,000</b>			
97 d.1.1.2 .2.1	kalk. własna			Rolety - okna	m2
				poz.89 + poz.90 + poz.91 + poz.92 + poz.93 + poz.94	m2
		<b>200,360</b>			
1.1.2.2 .2				Drzwi	
98 d.1.1.2 .2.2	KNR 0-19 1024-08			Montaż drzwi	m2
				0,9 * 2,08 * 3 + 1,0 * 2,08 * 56	m2
		<b>122,096</b>			
99 d.1.1.2 .2.2	KNR 0-19 1024-08			Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2
				2,08 * 1,50 * 3	m2
		<b>9,360</b>			
100 d.1.1.2 .2.2	KNR 0-19 1024-08			Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2
				1,3 * 2,08 * 2 + 1,4 * 2,08 * 1 + 2,08 * 1,5 + 1,9 * 2,08	m2
		<b>15,392</b>			
101 d.1.1.2 .2.2	KNR 0-19 1024-08			Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60	m2
				1,50 * 2,08 * 6 + 1,7 * 2,08 * 1	m2
		<b>22,256</b>			
102 d.1.1.2 .2.2	kalk. własna			Wykonanie i montaż balustrad	m
				4,5 * 2 * 2 + 1,5 * 2	m
		<b>21,000</b>			
103 d.1.1.2 .2.2	kalk. własna			Wykonanie i montaż pochwytów	m
				3,0 * 2 + 1,5 * 2 * 2 + 4,5 * 2 * 2	m
		<b>30,000</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
1.1.2.3				Elewacje	
104 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2608-01			Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - wełna mineralna	m2
				(5 * 2 + 7) * 8,5 - 9,36 * 2 - 3,54	m2
		<b>122,240</b>			
105 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2609-04			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły	szt.
				poz.104 * 6	szt.
		<b>733,440</b>			
106 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2612-01			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wełna mineralna	m2
				poz.104	m2
		<b>122,240</b>			
107 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2613-06			Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2
				poz.104	m2
		<b>122,240</b>			
108 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2608-01			Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - styropian	m2
				153,76 * 4,0 + 121,04 * 4,5 - poz.104 - 150,88 - 3,12 - 2,91 - 5,41 - 3,95	m2
		<b>871,210</b>			
109 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2609-04			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.
				poz.108 * 6	szt.
		<b>5 227,260</b>			
110 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2612-01			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2
				poz.108	m2
		<b>871,210</b>			
111 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2613-06			Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2
				poz.108	m2
		<b>871,210</b>			
112 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2608-03			Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2
				poz.108	m2
		<b>871,210</b>			
113 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2612-02			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2
				(405,66 - 7,6 - 48) * 0,2	m2
		<b>70,012</b>			
114 d.1.1.2. .3	KNR 0-23 2613-07			Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2
	otwory okna zewn.			poz.113	m2
		<b>70,012</b>			
115 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 2608-03			Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2
				poz.113	m2
		<b>70,012</b>			
116 d.1.1.2. .3	KNR 0-17 0930-03			Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m2
				poz.104 + poz.108 + poz.113	m2
		<b>1 063,462</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
117 d.1.1.2 .3	KNR 0-17 2608-03			Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2
				poz.116	m2
		<b>1 063,462</b>			
118 d.1.1.2 .3	KNR-W 2-02 1519-02			Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2
				poz.116	m2
		<b>1 063,462</b>			
119 d.1.1.2 .3	KNR 0-17 2609-08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m
				$16,58 + 177,6 + (40,07 * 2 + 17,38) + 8,5 * 4$	m
		<b>325,700</b>			
120 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 1610-02			Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m2
				poz.116	m2
		<b>1 063,462</b>			
121 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 0921-02			Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m2
				$0,4 * 153,76$	m2
		<b>61,504</b>			
122 d.1.1.2 .3	kalk. własna			Elementy elewacji - żyletki	m2
				$4 * 14$	m2
		<b>56,000</b>			
1.1.2.4				Dach	
123 d.1.1.2 .4	kalk. własna			Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewaniem i orynnowaniem	m2
				$769,98 + 192,64$	m2
		<b>962,620</b>			
124 d.1.1.2 .4	KNR 2-02 0616-01			Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia folia	m2
				poz.123	m2
		<b>962,620</b>			
125 d.1.1.2 .4	KNR 2-02 0613-03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2
				poz.123	m2
		<b>962,620</b>			
126 d.1.1.2 .4	KNR 2-02 0613-03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa spadkowa	m2
				poz.123	m2
		<b>962,620</b>			
<b>1.1.3</b>				<b>Pomieszczenie kotłowni w istniejącej części</b>	
1.1.3.1				Rozbiórki	
127 d.1.1.3 .1	KNR-W 4-01 0353-05		SST 01.01.01	Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2m2	m2
				$1,0 * 2,1 * 3 + 2 * 1,54 * 2,0 + 0,8 * 2,1$	m2
		<b>14,140</b>			
128 d.1.1.3 .1	Kalkulacja indywidualna		SST 01.01.01	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki	kpl
				5	kpl
		<b>5,000</b>			
129 d.1.1.3 .1	KNR 4-04 0102-02		SST 01.01.01	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3
				$0,31 * 3,04 * 2,50 + 0,43 * 0,3 * 2,1 + 0,31 * 0,92 * 2,1 * 2 + 1,3 * 0,12 * 2,5 + (2,2 + 1,4) * 0,1 * 2,5$	m3
		<b>5,115</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
130 d.1.1.3 .1	KNR 4-04 1103-04		SST 01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3
				poz.129	m3
		5,115			
1.1.3.2				Nowe ściany	
131 d.1.1.3 .2	KNR 9-01 0105-02			Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m2
				(5,8 + 1,9) * 2,9 + 1,0 * 2,05	m2
		24,380			
132 d.1.1.3 .2	KNR K-02 0104-08			Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2
				1,0 * 2,05	m2
		2,050			
133 d.1.1.3 .2	KNR 2-02 0126-05			Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m
				(2,1 + 1,2 * 3) * 2	m
		11,400			
134 d.1.1.3 .2	TZKNBK XXIV 2203-15			Konstrukcje stalowe - nadproże prefabrykowane	t
				25,3 * 3,5 * 2 / 1000	t
		0,177			
135 d.1.1.3 .2	KNR 2-02 0803-03			Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2
				27 * 2,9 + 1,0 * 2,05 * 3 + 5,13 * 2,9	m2
		99,327			
136 d.1.1.3 .2	KNR 0-12II 0829-07			Licowanie ścian płytkami	m2
				27 * 2	m2
		54,000			
137 d.1.1.3 .2	KNR 2-02 0815-04			Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2
				27 * 0,9 + 1,0 * 2,05 * 3 + 5,13 * 2,9 - 1,4 * 2,1 - 0,9 * 2,1 - 1,1 * 2,1	m2
		38,187			
138 d.1.1.3 .2	KNR 0-17 2609-08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m
				2,9 * 7	m
		20,300			
139 d.1.1.3 .2	NNRNKB 202 1134-02			(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2
				poz.137	m2
		38,187			
140 d.1.1.3 .2	KNR 2-02 1505-03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.137	m2
		38,187			
141 d.1.1.3 .2	KNR AT-45 0109-04			Komin jednociągowy - 4 m wysokości komina	szt.
				1	szt.
		1,000			
142 d.1.1.3 .2	KNR AT-45 0109-08			Komin jednociągowy Schiedel Pro Advance o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina	m
				3	m
		3,000			
1.1.3.3				Posadzka	
143 d.1.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-01			(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				23,42	m2
		<b>23,420</b>			
144 d.1.1.3 .3	NNRNKB 202 2808-05			(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2
				poz.143	m2
		<b>23,420</b>			
145 d.1.1.3 .3	NNRNKB 202 2809-04			(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m
				27	m
		<b>27,000</b>			
1.1.3.4				Stolarka	
1.1.3.4 .1				Okna	
146 d.1.1.3 .4.1	KNR 0-19 1022- 06			Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z aluminium bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 - EI60	m2
	O11a			2 * 1,54 * 2,0	m2
		<b>6,160</b>			
147 d.1.1.3 .4.1	KNR 2-02 0129- 02			Osadzenie prefabrykovaných podokienníků, dĺugosći ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt
				2	szt
		<b>2,000</b>			
148 d.1.1.3 .4.1	KNR 2-02 0129- 02			Osadzenie prefabrykovaných podokienníků, dĺugosći ponad 1 m - parapety zewn.	szt
				2	szt
		<b>2,000</b>			
1.1.3.4 .2				Drzwi	
149 d.1.1.3 .4.2	KNR 0-19 1024- 08			Montaż drzwi	m2
				2 * 2,05 * 0,9	m2
		<b>3,690</b>			
150 d.1.1.3 .4.2	KNR 0-19 1024- 08			Montaż drzwi EI30	m2
				2 * 2,05 * 0,9 + 0,8 * 2,05	m2
		<b>5,330</b>			
151 d.1.1.3 .4.2	KNR 0-19 1024- 08			Montaż drzwi aluminium dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2
				1,76 * 2,12	m2
		<b>3,731</b>			
1.1.3.5				Schody zewnętrzne	
152 d.1.1.3 .5	NNRNKB 202 0230c-01			(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3
				4,7 * 0,3	m3
		<b>1,410</b>			
153 d.1.1.3 .5	KNR AT-40 0401- 02			Izolacja pozioma przeciwwodna - nakładana ręcznie	m2
				4,7	m2
		<b>4,700</b>			
154 d.1.1.3 .5	NNRNKB 202 2808-05			(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2
				4,7 + 2,2 * 0,15 * 2	m2
		<b>5,360</b>			
155 d.1.1.3 .5	kalk. własna			Wykonanie i montaż balustrad	m
				4,5	m
		<b>4,500</b>			
<b>1.1.4</b>				<b>Utwardzenia</b>	
1.1.4.1				Chodniki	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
156 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0401-04		SST-06.02.03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m
				350	m
		<b>350,000</b>			
157 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-06 0108-08		SST-06.02.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3
				poz.156 * 0,3 * 0,3	m3
		<b>31,500</b>			
158 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0402-04		SST-06.02.12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3
				poz.156 * [0,3 * 0,2 + 0,08 * 0,15]	m3
		<b>25,200</b>			
159 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0407-05		SST-06.02.13	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m
				poz.156	m
		<b>350,000</b>			
160 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		SST-06.02.06	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2
				poz.162	m2
		<b>680,000</b>			
161 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-06 0108-08		SST-06.02.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3
				poz.160 * 0,25	m3
		<b>170,000</b>			
162 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0105-03 0105-04		SST-06.02.07	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2
				680	m2
		<b>680,000</b>			
163 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0111-03		SST-06.02.07	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2
				poz.162	m2
		<b>680,000</b>			
164 d.1.1.4 .1	KNR 2-31 0511-02		SST-06.02.10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2
				poz.162	m2
		<b>680,000</b>			
1.1.4.2	45100000-8			Miejsca parkingowe	
165 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0401-06		SST-06.02.03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m
				101	m
		<b>101,000</b>			
166 d.1.1.4 .2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		SST-06.02.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3
				poz.165 * 0,3 * 0,4	m3
		<b>12,120</b>			
167 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0402-04		SST-06.02.12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3
				poz.165 * [0,35 * 0,2 + 0,15 * 0,15]	m3
		<b>9,343</b>			
168 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0403-03		SST-06.02.12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m
				poz.165	m
		<b>101,000</b>			
169 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		SST-06.02.06	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2
				poz.171	m2

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
		<b>210,000</b>			
170 d.1.1.4 .2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		SST-06.02.03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m3
				poz.169 * 0,38	m3
		<b>79,800</b>			
171 d.1.1.4 .2	KNR 11 0702-01		SST-06.02.07	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2
				210	m2
		<b>210,000</b>			
172 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0114-05		SST-06.02.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2
				poz.171	m2
		<b>210,000</b>			
173 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		SST-06.02.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2
				poz.171	m2
		<b>210,000</b>			
174 d.1.1.4 .2	KNR 2-31 0105-01		SST-06.02.07	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2
				poz.171	m2
		<b>210,000</b>			
175 d.1.1.4 .2	KNR 9-11 0402-01 analogia		SST-06.02.11	Nawierzchnia parkingów z geokrat o wysokości 5 cm	m2
				poz.171	m2
		<b>210,000</b>			