

## PRZEDMIAR BRANŻA BUDOWLANA

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W  
MIEJSCOWOŚCI ZIELONKI - PARCELA W GMINIE STARE BABICE  
ADRES INWESTYCJI: ul. Rekreacyjna, Zielonki-Parcela gmina STARE BABICE  
jedn. ew.:143207\_2, obręb ew. 0029 Zielonki Parcele  
NAZWA INWESTORA: GMINA STARE BABICE  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. AGNIESZKA SZAFRAŃSKA

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.11.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest realizacja rozbudowy istniejącego budynku szkoły podstawowej w miejscowości Zielonki - Parcela w gminie Stare Babice przy ul. Rekreacyjnej wraz z niezbędnymi inwestycjami towarzyszącymi. Inwestycje towarzyszące obejmują: realizację śmietnika, ogrodzonego placu zabaw, wiat rowerowych w terenie, elementów małej architektury jak kosze na śmieci i ławki. Projektowane też są utwardzenia takie jak chodniki, place, dojazd do budynku z parkingiem oraz połączenie komunikacyjne piesze z istniejącą infrastrukturą szkoły. Planowane jest również częściowe ogrodzenie terenu.

Istniejący zespół budynków składa się z trzech funkcjonalnie powiązanych części: szkoły podstawowej, ośrodka kultury i hali sportowej.

Rozbudowę szkoły zlokalizowano przy ul. Rekreacyjnej i połączono dwoma łącznikami z istniejącym budynkiem szkoły podstawowej.

Założono spójność rozwiązań architektonicznych części projektowanej z istniejącym zespołem. Bryła budynku projektowanej rozbudowy będzie ukształtowana przez skośne połacie dachów o nachyleniu 25%, analogiczne do dachów w budynkach istniejących.

Budynek zaprojektowano na planie prostokąta z wewnętrznym dziedzińcem, który służyć może bezpiecznej rekreacji uczniów. Zapewniono możliwość wyjścia na dziedziniec z przyległych ciągów komunikacyjno – rekreacyjnych i świetlic..

Projektowaną rozbudowę budynku szkoły ukształtowano tak, by stworzyć optymalne połączenia ze szkołą istniejącą. Przed wejściem do budynku utworzono szerokie dojście od ul. Rekreacyjnej. Powstały prostokątny plac będzie wyposażony w ławki i stojaki na rowery.

Zaprojektowano również połączenie komunikacyjne piesze z istniejącą tkanką komunikacyjną szkoły przy ul. Rekreacyjnej

Istniejący placyk ze stacją trafo usytuowany pomiędzy dojazdami do szkoły będzie miejscem na lokalizację altany śmietnikowej (wg rys. DFA 2.1/A i DFA 2.2/A). Cały placyk zostanie otoczony ażurowym ogrodzeniem, stanowiącym jednocześnie ruszt na zieleń pnącą.

Pomiędzy istniejącym budynkiem szkoły a projektowaną rozbudową zaprojektowano skwer zielony z okrągłym placem, dostępny komunikacyjnie z obydwu budynków i skomunikowany z dalszą częścią szkoły istniejącej ciągiem pieszym przecinającym łącznik dwukondygnacyjny.

Trzykondygnacyjny budynek szkoły składa się z 2 oddylatowanych od siebie części. Dylatacje przebiegają przez kondygnacje nadziemną, ściany i słupy przy dylatacjach są posadowione na wspólnych fundamentach. Budynek nie ma podpiwniczenia.

Wszystkie części budynku szkoły zaprojektowano w konstrukcji żelbetowej, wylewanej, płytowo-słupowej, z żelbetowymi ścianami nośnymi.

Przewidziano wykonywanie robót budowlanych w wykopie szerokoprzestrzennym z odpowiednim wyprofilowaniem skarp.

Projektowany budynek posadowiono na fundamentach bezpośrednich.

Ławy i stopy fundamentowe oraz ściany fundamentowe zaprojektowano żelbetowe, wylewane z betonu wodoodpornego klasy C25/30 (W6), zbrojone stalą B500SP.

Słupy nadziemne – żelbetowe, wylewane z betonu klasy C40/50, C30/37 i C20/25, zbrojone stalą j. w.

Ściany żelbetowe nadziemne grubości 20 cm i 15 cm – żelbetowe, wylewane z betonu klasy C20/25.

Zewnętrzne ściany murowane grubości 25 cm zaprojektowano z pustaków ceramicznych klasy 15,0 MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5.

Wewnętrzne ściany murowane grubości 18 cm i zaprojektowano z bloczków silikatowych klasy 15,0 MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Spis treści		3
Przedmiar		4
1 STAN SUROWY		4
2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN.		28
3 STAN WYKOŃCZENIOWY		30
4 Elementy zewnętrzne		50

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223500-1 45262310-7	STAN SUROWY			
1.1		POZIOM "O"			
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2672,92	m2	2 672,92	
				RAZEM	2 672,92
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1485,42	m3	1 485,420	
				RAZEM	1 485,420
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 30	m3		
		1886,36	m3	1 886,360	
				RAZEM	1 886,360
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty	m3		
		153,5	m3	153,50	
				RAZEM	153,50
5 d.1.1. 1		Utylizacja ziemi z wykopu	m3		
		1886,36	m3	1 886,36	
				RAZEM	1 886,36
6 d.1.1. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypanie wykopów gruntem dowiezionym	m3		
		3658,33	m3	3 658,33	
				RAZEM	3 658,33
7 d.1.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 30	m3		
		3658,33	m3	3 658,330	
				RAZEM	3 658,330
8 d.1.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3658,33	m3	3 658,33	
				RAZEM	3 658,33
1.1.2	45223500-1	Fundamenty			
9 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - pod stopy	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00 * 2,00 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 3,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 2,00 + 2,50 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 2,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 2,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 2,30 * 2,30 * 0,10 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 2,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1,00 + 2,00 * 2,00 * 0,10 * 1,00 + 2,00 * 2,00 * 0,10 * 1,00 + 2,00 * 2,00 * 0,10 * 1,00 + 2,00 * 2,00 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 5,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 2,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 1,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 1,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 3,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 2,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 1,00 + 2,80 * 2,80 * 0,10 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,10 * 1,00 + 1,10 * 1,40 * 0,10 * 2,00 + 1,40 * 1,40 * 0,10 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,10 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,10 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,10 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,10 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,10 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,10 * 1,00 + 0,95 * 0,95 * 0,10 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,10 * 1,00 + 1,45 * 1,40 * 0,10 * 1,00 + 3,10 * 3,10 * 0,10 * 2,00 + 1,20 * 1,20 * 0,10 * 1,00	m3	39,212	
				RAZEM	39,212
10 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - ławy i podszybie	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,65 * 84,07 * 0,10 * 1,00 +$ $0,7 * 30,42 * 0,10 * 1,00 +$ $0,7 * 8,53 * 0,10 * 1,00 +$ $0,7 * 6,61 * 0,10 * 1,00 +$ $0,7 * 7,53 * 0,10 * 1,00 +$ $1,4 * 7,83 * 0,10 * 1,00 +$ $1,4 * 0,58 * 0,10 * 1,00 +$ $1,4 * 5,10 * 0,10 * 1,00 +$ $1,4 * 0,66 * 0,10 * 1,00 +$ $0,9 * 11,78 * 0,10 * 1,00 +$ $0,9 * 1,85 * 0,10 * 1,00 +$ $1,8 * 1,48 * 0,10 * 1,00 +$ $1,6 * 6,55 * 0,10 * 1,00 +$ $0,65 * 79,58 * 0,10 * 1,00 +$ $0,65 * 7,05 * 0,10 * 1,00 +$ $1 * 7,03 * 0,10 * 1,00 +$ $2,2 * 8,45 * 0,10 * 1,00 +$ $1,1 * 9,90 * 0,10 * 1,00 +$ $0,65 * 2,60 * 0,10 * 1,00 +$ $2 * 10,51 * 0,10 * 1,00 +$ $2 * 1,22 * 0,10 * 1,00 +$ $2,5 * 8,40 * 0,10 * 1,00 +$ $0,55 * 56,80 * 0,10 * 1,00 +$ $2,05 * 2,25 * 0,10 * 1,00$	m3	31,19	
				RAZEM	31,19
11 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - schody	m3		
		$1,90 * 0,38 * 0,10 * 1,00 +$ $0,98 * 0,10 * 1,90 * 1,00$	m3	0,258	
				RAZEM	0,258
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80 * 1,80 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 3,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 2,00 + 2,30 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 2,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 2,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 2,10 * 2,10 * 0,40 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 2,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 1,00 + 1,40 * 1,40 * 0,30 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,40 * 1,00 + 1,80 * 1,80 * 0,40 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 5,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 2,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 3,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 2,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 1,00 + 2,60 * 2,60 * 0,50 * 1,00 + 1,20 * 1,20 * 0,30 * 1,00 + 0,90 * 1,20 * 0,30 * 2,00 + 1,20 * 1,20 * 0,30 * 1,00 + 1,20 * 1,20 * 0,30 * 1,00 + 1,20 * 1,20 * 0,30 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,30 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,30 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,30 * 1,00 + 1,60 * 1,60 * 0,40 * 1,00 + 0,75 * 0,75 * 0,30 * 1,00 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 1,00 + 1,25 * 1,20 * 0,30 * 1,00 + 2,90 * 2,90 * 0,30 * 2,00 + 1,80 * 1,80 * 0,30 * 2,00 + 1,00 * 1,00 * 0,30 * 1,00	m3	145,913	
				RAZEM	145,913
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45 * 83,87 * 0,30 * 1,00 + 0,5 * 30,22 * 0,30 * 1,00 + 0,5 * 8,33 * 0,30 * 1,00 + 0,5 * 6,41 * 0,30 * 1,00 + 0,5 * 7,33 * 0,30 * 1,00 + 1,2 * 7,63 * 0,30 * 1,00 + 1,2 * 0,38 * 0,30 * 1,00 + 1,2 * 4,90 * 0,30 * 1,00 + 1,2 * 0,46 * 0,30 * 1,00 + 0,7 * 11,58 * 0,30 * 1,00 + 0,7 * 1,65 * 0,30 * 1,00 + 1,6 * 1,28 * 0,30 * 1,00 + 1,4 * 6,35 * 0,30 * 1,00 + 0,45 * 79,38 * 0,30 * 1,00 + 0,45 * 6,85 * 0,30 * 1,00 + 0,8 * 6,83 * 0,30 * 1,00 + 2 * 8,25 * 0,40 * 1,00 + 0,9 * 9,70 * 0,30 * 1,00 + 0,45 * 2,40 * 0,30 * 1,00 + 1,8 * 10,31 * 0,40 * 1,00 + 1,8 * 1,02 * 0,40 * 1,00 + 2,3 * 8,20 * 0,40 * 1,00 + 0,35 * 56,60 * 0,30 * 1,00	m3	74,51	
				RAZEM	74,51
14 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		110,42 * 1,20 * 1,00 + 37,59 * 1,20 * 1,00 + 11,00 * 1,05 * 1,00 + 8,49 * 1,05 * 1,00 + 7,81 * 1,20 * 1,00 + 7,80 * 1,20 * 1,00 + 0,25 * 1,20 * 1,00 + 4,90 * 1,20 * 1,00 + 1,60 * 1,20 * 1,00 + 14,24 * 1,20 * 1,00 + 2,50 * 1,05 * 1,00 + 1,68 * 1,20 * 1,00 + 5,60 * 1,20 * 1,00 + 101,43 * 1,05 * 1,00 + 12,23 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 1,20 * 1,00 + 8,00 * 1,10 * 1,00 + 11,02 * 1,20 * 1,00 + 3,21 * 1,20 * 1,00 + 9,86 * 1,10 * 1,00 + 1,02 * 0,95 * 1,00 + 8,20 * 1,10 * 1,00 + 60,42 * 1,05 * 1,00 + 1,83 * 1,15 * 1,00	m2	493,17	
				RAZEM	493,17
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110,42 * 1,20 * 1,00 + 8,49 * 1,05 * 1,00 + 7,81 * 1,20 * 1,00 + 7,80 * 1,20 * 1,00 + 4,90 * 1,20 * 1,00 + 14,24 * 1,20 * 1,00 + 2,50 * 1,05 * 1,00 + 5,60 * 1,20 * 1,00 + 101,43 * 1,05 * 1,00 + 12,23 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 1,20 * 1,00 + 8,00 * 1,10 * 1,00 + 11,02 * 1,20 * 1,00 + 3,21 * 1,20 * 1,00 + 9,86 * 1,10 * 1,00 + 1,02 * 0,95 * 1,00 + 8,20 * 1,10 * 1,00	m2	366,726	
				RAZEM	366,726
16 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		1,83 * 1,15	m2	2,105	
				RAZEM	2,105
17 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m2		
		60,42 * 1,05	m2	63,441	
				RAZEM	63,441
18 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17	m2		
		37,59 * 1,20 + 11,00 * 1,05 + 0,25 * 1,20 + 1,60 * 1,20 + 1,68 * 1,20	m2	60,89	
				RAZEM	60,89
19 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament schodów	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - stopy	t		
		5,94327	t	5,943	
				RAZEM	5,943
21 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ławy, ściany, podszybie	t		
		9,17339	t	9,173	
				RAZEM	9,173
22 d.1.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - podszybie	m3		
		1,85 * 2,05 * 0,30	m3	1,138	
				RAZEM	1,138
23 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podszybie	m2		
		6,02 * 1,50 + 1,18 * 1,48	m2	10,776	
				RAZEM	10,776

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		10,776	m2	10,776	
				RAZEM	10,776
25 d.1.1. 2	KNR 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m - analogia, poniżej poziomu gruntu pustaki konstrukcyjne betonowe 9cm	m2		
		18,47 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 12,08 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 23,65 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 26,18 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 21,45 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 27,83 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 18,91 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 15,38 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 52,73 * 1,00 * 1,20 * 1,00 + 57,04 * 1,00 * 1,20 * 1,00	m2	328,464	
				RAZEM	328,464
26 d.1.1. 2	KNR 2-02 0108-01	Cokół z pustaków elewacyjnych betonowych np. TeknoAmerblock - analogia	m2		
		18,47 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 12,08 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 23,65 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 26,18 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 21,45 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 27,83 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 18,91 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 15,38 * 1,00 * 0,33 * 1,00 + 52,73 * 1,00 * 0,30 * 1,00 + 57,04 * 1,00 * 0,30 * 1,00	m2	82,577	
				RAZEM	82,577
1.1.3		Izolacja fundamentów			
27 d.1.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		10,00 * 1,00 * 0,20 + 14,70 * 1,00 * 0,20 + 8,30 * 1,00 * 0,20 + 1,85 * 1,00 * 0,20 + 3,80 * 1,00 * 0,20 + 1,70 * 1,00 * 0,25 + 6,00 * 1,00 * 0,15 + 0,50 * 1,00 * 0,25 + 1,00 * 1,00 * 0,25 + 0,80 * 1,00 * 0,25 + 0,70 * 1,00 * 0,25 + 6,00 * 1,00 * 0,20 + 9,40 * 1,00 * 0,20 + 8,10 * 1,00 * 0,20 + 5,30 * 1,00 * 0,20	m2	15,57	
				RAZEM	15,57
28 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa np. Icopal Siplast Primer Szybki Grunt SBS + Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	m2		
		599,1 + 466,28 + 25,55 + 14,03 + 0,22 + 163,42	m2	1 268,60	
				RAZEM	1 268,60
29 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		1268,6	m2	1 268,600	
				RAZEM	1 268,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - analogia	m2		
		81,71	m2	81,710	
				RAZEM	81,710
31 d.1.1. 3	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - analogia, styrodur (XPS) ( $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ ) gr. 15cm stawiany na ławie fundamentowej i mocowany na klej np. Icopal Siplast Klej Szybki Styk SBS	m2		
		423,06	m2	423,06	
				RAZEM	423,06
1.1.4		Podkłady			
32 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		2483,23 * 0,1	m3	248,32	
				RAZEM	248,32
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1		Słupy			
33 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - parter	m3		
		0,25 * 0,45 * 4,80 * 4,00 + 0,25 * 0,45 * 4,80 * 4,00 + 0,25 * 0,45 * 4,80 * 2,00 + 0,25 * 0,45 * 4,80 * 2,00 + 0,25 * 0,83 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,55 * 4,70 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,70 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,55 * 4,75 * 1,00 + 0,20 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 5,00 + 0,25 * 0,45 * 4,67 * 3,00 + 0,25 * 0,33 * 4,67 * 3,00	m3	23,164	
				RAZEM	23,164
34 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe z betonu C30/37, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - parter	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45 * 0,45 * 4,80 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,70 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,60 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,70 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,70 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,50 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 3,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,75 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 6,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,65 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,75 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 3,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,25 * 0,90 * 4,55 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 4,65 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 4,45 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 4,55 * 1,00	m3	38,905	
				RAZEM	38,905
35 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-07	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - parter	m3		
		0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,13 * 0,13 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00	m3	2,989	
				RAZEM	2,989
36 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-07	Słupy żelbetowe z betonu C30/37, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - parter	m3		
		0,13 * 0,45 * 4,55 * 1,00 + 0,08 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,65 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 4,55 * 1,00	m3	3,558	
				RAZEM	3,558
37 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - filary parter	m3		
		0,15 * 0,25 * 4,75 * 1,00 + 0,15 * 0,52 * 4,75 * 1,00 + 0,25 * 0,35 * 5,00 * 1,00	m3	0,986	
				RAZEM	0,986
38 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - piętro	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,45 * 3,15 * 8,00 + 0,25 * 0,45 * 3,15 * 2,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,45 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 0,67 * 1,00 + 0,25 * 0,25 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 3,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 5,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,58 * 2,70 * 1,00 + 0,25 * 0,58 * 2,70 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,90 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 4,00	m3	17,746	
				RAZEM	17,746
39 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe C30/37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - piętro	m3		
		0,25 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,45 * 0,50 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 3,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,83 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 3,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 7,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 3,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,25 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 3,18 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 7,00	m3	23,962	
				RAZEM	23,962
40 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-04	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - piętro	m3		
		0,16 * 1,00 * 3,33	m3	0,533	
				RAZEM	0,533
41 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe z betonu C30/37, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - piętro	m3		
		0,45 * 0,45 * 3,33 * 1,00 + 0,16 * 1,00 * 3,60 * 1,00 + 0,45 * 0,45 * 3,33 * 2,00 + 0,45 * 0,45 * 0,17 * 1,00 + 0,45 * 0,72 * 3,43 * 1,00 + 0,25 * 0,45 * 0,67 * 1,00	m3	3,820	
				RAZEM	3,820
42 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - filary piętro	m3		
		0,15 * 0,25 * 3,60 * 1,00 + 0,15 * 0,52 * 3,60 * 1,00 + 0,25 * 0,35 * 3,82 * 1,00	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
43 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - poddasze	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,45 * 0,45 * 3,85 * 3,00 +$ $0,25 * 0,45 * 3,85 * 2,00 +$ $0,25 * 0,25 * 2,37 * 1,00 +$ $0,20 * 0,45 * 3,85 * 1,00 +$ $0,25 * 0,45 * 3,85 * 2,00 +$ $0,45 * 0,45 * 3,85 * 4,00 +$ $0,25 * 0,45 * 2,55 * 1,00 +$ $0,25 * 0,20 * 0,35 * 1,00 +$ $0,25 * 0,45 * 2,55 * 1,00 +$ $0,25 * 0,20 * 0,35 * 1,00 +$ $0,25 * 0,28 * 1,67 * 2,00 +$ $0,25 * 0,30 * 1,67 * 1,00$	m3	8,652	
				RAZEM	8,652
44 d.1.2. 1	KNR 2-02 0209-04	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - poddasze	m3		
		$0,16 * 1,00 * 3,85 * 1,00 +$ $0,16 * 1,00 * 3,85 * 1,00$	m3	1,232	
				RAZEM	1,232
45 d.1.2. 1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - filary poddasze	m3		
		$0,15 * 0,25 * 3,85 * 1,00 +$ $0,15 * 0,52 * 3,85 * 1,00$	m3	0,445	
				RAZEM	0,445
46 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2,64 + 3,03 + 3,77 + 2,24 + 3,05 + 0,36 + 0,42	t	15,510	
				RAZEM	15,510
1.2.2		Ściany			
47 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.15cm - parter	m2		
		$6,00 * 1,00 * 4,75$	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
48 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
49 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.20cm parter	m2		
		$14,70 * 1,00 * 5,00 +$ $8,30 * 1,00 * 5,00 +$ $1,85 * 1,00 * 4,75 +$ $3,80 * 1,00 * 4,75 +$ $6,00 * 1,00 * 4,65 +$ $9,40 * 1,00 * 4,65 +$ $8,10 * 1,00 * 4,75 +$ $5,30 * 1,00 * 3,73 +$ $10,00 * 1,00 * 5,00$	m2	321,692	
				RAZEM	321,692
50 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
		321,692	m2	321,692	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	321,692
51 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C30/37 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 20cm parter	m2		
		1,95 * 1,00 * 1,42 + 1,94 * 1,00 * 1,42	m2	5,524	
				RAZEM	5,524
52 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
		1,95 * 1,00 * 1,42 + 1,94 * 1,00 * 1,42	m2	5,524	
				RAZEM	5,524
53 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, gr. 25cm parter	m2		
		1,70 * 1,00 * 4,75	m2	8,075	
				RAZEM	8,075
54 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		1,70 * 1,00 * 4,75	m2	8,075	
				RAZEM	8,075
55 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C30/37 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 25cm parter	m2		
		0,50 * 1,00 * 4,80 + 1,00 * 1,00 * 4,55 + 0,80 * 1,00 * 4,75 + 0,70 * 1,00 * 4,65	m2	14,005	
				RAZEM	14,005
56 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		0,50 * 1,00 * 4,80 + 1,00 * 1,00 * 4,55 + 0,80 * 1,00 * 4,75 + 0,70 * 1,00 * 4,65	m2	14,005	
				RAZEM	14,005
57 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 15cm piętro	m2		
		6,00 * 1,00 * 3,33	m2	19,980	
				RAZEM	19,980
58 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		6,00 * 1,00 * 3,33	m2	19,980	
				RAZEM	19,980
59 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 20cm piętro	m2		
		4,60 * 1,00 * 3,66 + 5,05 * 0,50 * 3,66 + 2,30 * 1,00 * 3,66 + 5,05 * 0,50 * 3,66 + 2,30 * 1,00 * 3,66 + 14,50 * 1,00 * 3,82 + 10,10 * 1,00 * 3,33 + 10,80 * 1,00 * 3,33 + 11,60 * 1,00 * 3,33 + 8,10 * 1,00 * 3,82 + 8,10 * 1,00 * 3,82 + 20,00 * 1,00 * 3,66 + 2,50 * 1,00 * 3,33	m2	359,179	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	359,179
60 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
		4,60 * 1,00 * 3,66 + 5,05 * 0,50 * 3,66 + 2,30 * 1,00 * 3,66 + 5,05 * 0,50 * 3,66 + 2,30 * 1,00 * 3,66 + 14,50 * 1,00 * 3,82 + 10,10 * 1,00 * 3,33 + 10,80 * 1,00 * 3,33 + 11,60 * 1,00 * 3,33 + 8,10 * 1,00 * 3,82 + 8,10 * 1,00 * 3,82 + 20,00 * 1,00 * 3,66 + 2,50 * 1,00 * 3,33	m2	359,179	
				RAZEM	359,179
61 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 25cm piętro	m2		
		1,70 * 1,00 * 3,82	m2	6,494	
				RAZEM	6,494
62 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		1,70 * 1,00 * 3,82	m2	6,494	
				RAZEM	6,494
63 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 15cm poddasze	m2		
		6,00 * 1,00 * 3,85	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
64 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		6,00 * 1,00 * 3,85	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
65 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 20cm poddasze	m2		
		7,22 * 0,50 * 3,75 + 1,04 * 1,00 * 3,75 + 5,55 * 0,50 * 2,87 + 7,80 * 0,50 * 3,63 + 8,25 * 1,00 * 0,22 + 5,55 * 0,50 * 2,87	m2	49,338	
				RAZEM	49,338
66 d.1.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2		
		7,22 * 0,50 * 3,75 + 1,04 * 1,00 * 3,75 + 5,55 * 0,50 * 2,87 + 7,80 * 0,50 * 3,63 + 8,25 * 1,00 * 0,22 + 5,55 * 0,50 * 2,87	m2	49,338	
				RAZEM	49,338
67 d.1.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6229 + 2,8708 + 2,6898 + 1,6528 + 0,7429 + 0,3941	t	11,973	
				RAZEM	11,973
68 d.1.2. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - piętro	m2		
		239,95 * 1,00 * 3,55 * 1,00 + 1,00 * 3,55 * 2,50 * - 4,00 + 1,00 * 7,35 * 2,50 * - 2,00 + 1,00 * 1,80 * 2,30 * - 2,00 + 1,00 * 2,23 * 1,15 * - 2,00 + 1,00 * 2,42 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 12,39 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 1,12 * 2,23 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,35 * 12,65 * - 1,00 + 1,00 * 3,45 * 3,55 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 6,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 1,15 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 3,25 * 7,35 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 7,35 * 1,90 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 2,50 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 3,50 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 2,42 * 2,49 * - 1,00 + 1,00 * 2,22 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 3,35 * 3,67 * - 2,00 + 1,00 * 4,90 * 2,50 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 2,42 * 2,49 * - 2,00	m2	435,198	
				RAZEM	435,198
69 d.1.2. 2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 - parter	m2		
		(7,88 + 8,05 + 7,64 + 8,06 + 8,2 + 10,97 + 14,92 - 3,1) * 3,7	m2	231,694	
				RAZEM	231,694
70 d.1.2. 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 - parter	m2		
		(21,45 + 4,23 + 7,32 + 4,35 + 3,13 + 15,86 + 1,84 + 1,91 + 0,32 + 1,39 + 0,32 + 1,5 + 26,49 + 3,02 + 4,43 + 4,43 + 7,09 + 24,87 - 4,4 - 3,3 - 4,4 + 6,86 + 0,45 + 13,04 + 6,58 + 2,76 + 2,38 + 6,13 + 7,31 + 23,4 - 0,45 * 2 + 3,98 + 7,78 + 2,38 + 13,57 + 2,05 * 2 + 13,08) * 3,7 + (81,45 * 1,00 * 3,70 * 1,00 + 1,00 * 1,00 * 2,10 * - 33,00 + 1,00 * 0,90 * 2,10 * - 4,00 + 1,00 * 1,47 * 2,20 * - 2,00 + 1,00 * 1,47 * 3,30 * - 2,00 + 1,00 * 1,20 * 1,60 * 1,00 + 1,00 * 2,00 * 1,20 * - 1,00 )	m2	1 076,430	
				RAZEM	1 076,430
71 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,1	m	48,100	
				RAZEM	48,100
72 d.1.2. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - piętro	m2		
		(77,24 - 0,45 * 7 + 50,62 - 0,45 * 7 + 42,68 - 0,45 * 5 + 22,9 - 0,45 * 2 + 7,35 - 0,45 + 7,32 - 0,45 + 22,95 - 0,45 * 2 + 26,43 - 0,45 * 3) * 3,15 + (1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 2,60 * - 2,00 + 1,00 * 7,35 * 3,33 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 2,00 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 2,20 * - 3,00 + 1,00 * 6,00 * 1,00 * - 2,00 + 1,00 * 6,25 * 2,20 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 2,20 * - 17,00 + 1,00 * 3,55 * 2,20 * - 5,00 + 1,00 * 3,45 * 3,15 * - 2,00 + 1,00 * 2,20 * 1,55 * - 1,00 + 1,00 * 2,45 * 2,20 * - 1,00 )	m2	312,043	
				RAZEM	312,043
73 d.1.2. 2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 - piętro	m2		
		(7,35 * 2 + 8,15 + 7,35 + 7,32 + 7,35 + 7,35 + 7,32 + 7,35 + 7,02 + 11 + 8,13 + 8) * 3,33 + (1,00 * 0,90 * 2,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,00 * 3,23 * - 1,00 )	m2	324,973	
				RAZEM	324,973
74 d.1.2. 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 - piętro	m2		
		(8,13 + 2 * 3,87 + 2,27 + 47,44 - 0,45 * 5 + 7,35 + 8,13 + 3,62 + 3,58 + 7,35 + 45,54 + 4,43 + 2,95 + 4,43 + 4,68 + 4,23 + 4,43 + 4,23 + 4,5 + 23,22 - 0,45 * 2 + 8,38 + 2,5 * 2 + 22,41 + 2,13 + 4,23 + 4,68 + 4,23 + 4,43 + 4,23 + 12,86 + 4,23 + 27,17 + 7,35 + 8,13 - 0,45 * 3 + 3,78 + 7,18 + 19,79 - 0,45 + 7,32 + 3,62 + 23,4 - 0,45 * 2 + 23,31 - 0,45 * 3 + 8,19 * 2 + 5,08) * 3,33 + (1,00 * 0,90 * 2,00 * - 46,00 + 1,00 * 1,15 * 3,30 * - 6,00 + 1,00 * 1,15 * 2,20 * - 8,00 + 1,00 * 1,15 * 5,50 * - 11,00 )	m2	1 204,447	
				RAZEM	1 204,447
75 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		59,8	m	59,800	
				RAZEM	59,800
76 d.1.2. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego w istniejącym budynku	m3		
		2,1	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
77 d.1.2. 2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych w budynku istniejącym	m3		
		20,757	m3	20,757	
				RAZEM	20,757
1.2.3		Belki			
78 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - parter	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45 * 0,45 * 50,62 + 0,20 * 0,70 * 3,45 + 0,25 * 1,15 * 30,75 + 0,25 * 0,38 * 22,95 + 0,25 * 1,05 * 54,72 + 0,45 * 0,45 * 193,24 + 0,55 * 0,50 * 7,62 + 0,20 * 0,45 * 3,57 + 0,25 * 0,35 * 6,90 + 0,30 * 0,65 * 38,96 + 0,30 * 0,56 * 38,71	m3	92,37	
				RAZEM	92,37
79 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - piętro	m3		
		0,45 * 0,45 * 266,01 + 0,20 * 0,70 * 7,35 + 0,52 * 0,80 * 3,18 + 0,25 * 0,67 * 12,74 + 0,25 * 0,45 * 3,45 + 0,25 * 0,80 * 10,80 + 0,20 * 0,51 * 67,28 + 0,25 * 0,40 * 7,35 + 0,30 * 0,51 * 7,40 + 0,25 * 0,22 * 259,11	m3	83,88	
				RAZEM	83,88
80 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - poddasze	m3		
		0,45 * 0,45 * 92,67 + 0,25 * 0,45 * 6,63	m3	19,51	
				RAZEM	19,51
81 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża parter	m3		
		1,63 * 0,15 * 1,18 + 1,75 * 0,20 * 1,02	m3	0,65	
				RAZEM	0,65
82 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża piętro	m3		
		1,33 * 0,15 * 1,18	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
83 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża poddasze	m3		
		1,50 * 0,15 * 1,18	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
1.2.4		Stropy			
84 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 25cm, parter	m2		
		2901,66 - 21,44 - 33,61 - 3,79 - 1,40 - 370,53	m2	2 470,89	
				RAZEM	2 470,89
85 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m2		
		2470,89	m2	2 470,890	
				RAZEM	2 470,890

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 15cm, parter	m2		
		33,61	m2	33,61	
				RAZEM	33,61
87 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 20cm, parter	m2		
		82,37 + 82,35	m2	164,72	
				RAZEM	164,72
88 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		164,72	m2	164,720	
				RAZEM	164,720
89 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 27cm piętro	m2		
		2801,60 - 370,53 - 20,66 - 1,40 - 7,86 - 3,79	m2	2 397,360	
				RAZEM	2 397,360
90 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
		2397,36	m2	2 397,360	
				RAZEM	2 397,360
91 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 20cm piętro	m2		
		99,74 + 99,96	m2	199,700	
				RAZEM	199,700
92 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		199,7	m2	199,700	
				RAZEM	199,700
93 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe C30/37, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 20cm poddasze	m2		
		174,43	m2	174,430	
				RAZEM	174,430
94 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		174,43	m2	174,430	
				RAZEM	174,430
95 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,55 + 10,45 + 22,08 + 13,24 + 1,06 + 1,28 + 0,89 + 0,89 + 4,12 + 16,25 + 9,58 + 23,25 + 14,40 + 2,40 + 1,33	t	140,770	
				RAZEM	140,770
96 d.1.2. 4	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - analogia - strop istniejący-korekta otworów	m2		
		0,11	m2	0,110	
				RAZEM	0,110
97 d.1.2. 4	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - budynek istniejący	kg		
		3,2	kg	3,200	
				RAZEM	3,200
98 d.1.2. 4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - istniejący budynek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.1.2. 4	KNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 50 kg - elementy stalowe do zamocowania ścian kurtynowych stal profilowa S235JR	t		
		0,225	t	0,225	
				RAZEM	0,225
1.2.5		Schody			
100 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 14	m2		
		17,5	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
101 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe C20/25 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - K2	m2		
		20,44	m2	20,44	
				RAZEM	20,44
102 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		20,44	m2	20,44	
				RAZEM	20,44
103 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe C20/25 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu K1 Krotność = 2	m2		
		17,5	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
104 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe C20/25 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - K3	m2		
		22,54	m2	22,54	
				RAZEM	22,54

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		22,54	m2	22,54	
				RAZEM	22,54
106 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe C20/25 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - K4 Krotność = 2	m2		
		19,22	m2	19,22	
				RAZEM	19,22
107 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 14	m2		
		19,22	m2	19,22	
				RAZEM	19,22
108 d.1.2. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,26 + 0,71 + 0,34 + 0,66	t	1,970	
				RAZEM	1,970
1.2.6	45262500-6	Ściany murowane			
109 d.1.2. 6	KNR 2-02 0132-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Porotherm gr. 25cm - parter	m2		
		239,95 * 1,00 * 3,55 * 1,00 + 1,00 * 3,55 * 2,50 * - 4,00 + 1,00 * 7,35 * 2,50 * - 2,00 + 1,00 * 1,80 * 2,30 * - 2,00 + 1,00 * 2,23 * 1,15 * - 2,00 + 1,00 * 2,42 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 12,39 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 1,12 * 2,23 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,35 * 12,65 * - 1,00 + 1,00 * 3,45 * 3,55 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 6,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 1,15 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 3,25 * 7,35 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,00 * 7,35 * 1,90 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 2,50 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 3,50 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 2,42 * 2,49 * - 1,00 + 1,00 * 2,22 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 3,35 * 3,67 * - 2,00 + 1,00 * 4,90 * 2,50 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 3,35 * - 1,00 + 1,00 * 2,42 * 2,49 * - 2,00	m2	435,198	
				RAZEM	435,198
110 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie - z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 18cm wewnętrzne - parter	m2		
		62,62 * 1,00 * 3,70	m2	231,694	
				RAZEM	231,694

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 12cm - parter wewnętrzne	m2		
		234,75 * 1,00 * 3,70 * 1,00 + 81,45 * 1,00 * 3,70 * 1,00 + 1,00 * 1,00 * 2,10 * - 33,00 + 1,00 * 0,90 * 2,10 * - 4,00 + 1,00 * 1,47 * 2,20 * - 2,00 + 1,00 * 1,47 * 3,30 * - 2,00 + 1,00 * 1,20 * 1,60 * 1,00 + 1,00 * 2,00 * 1,20 * - 1,00	m2	1 076,430	
				RAZEM	1 076,430
112 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - parter	m		
		48,1	m	48,100	
				RAZEM	48,100
113 d.1.2. 6	KNR 2-02 0132-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Porotherm gr. 25cm - analogia - demontaż	m2		
		19,8	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
114 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 12cm - analogia - demontaż	m2		
		63,23	m2	63,230	
				RAZEM	63,230
115 d.1.2. 6	KNR 2-02 0132-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Porotherm gr. 25cm - uzupełnienie w istniejącym budynku	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
116 d.1.2. 6	KNR 2-02 0132-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Porotherm gr. 25cm - piętro	m2		
		244,89 * 1,00 * 3,15 * 1,00 + 1,00 * 2,20 * 1,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,55 * 2,60 * - 2,00 + 1,00 * 7,35 * 3,33 * - 1,00 + 1,00 * 2,20 * 2,00 * - 1,00 + 1,00 * 6,00 * 2,20 * - 3,00 + 1,00 * 6,00 * 1,00 * - 2,00 + 1,00 * 6,25 * 2,20 * - 1,00 + 1,00 * 7,35 * 2,20 * - 17,00 + 1,00 * 3,55 * 2,20 * - 5,00 + 1,00 * 3,45 * 3,15 * - 2,00 + 1,00 * 2,20 * 1,55 * - 1,00 + 1,00 * 2,45 * 2,20 * - 1,00	m2	312,043	
				RAZEM	312,043
117 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie- z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 18cm wewnętrzne - piętro	m2		
		101,04 * 1,00 * 3,33 * 1,00 + 1,00 * 0,90 * 2,00 * - 1,00 + 1,00 * 3,00 * 3,23 * - 1,00	m2	324,973	
				RAZEM	324,973
118 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 12cm - parter wewnętrzne- piętro	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		313,21 * 1,00 * 3,33 * 1,00 + 107,16 * 1,00 * 3,33 * 1,00 + 1,00 * 0,90 * 2,00 * - 46,00 + 1,00 * 1,15 * 3,30 * - 6,00 + 1,00 * 1,15 * 2,20 * - 8,00 + 1,00 * 1,15 * 5,50 * - 11,00	m2	1 204,447	
				RAZEM	1 204,447
119 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - piętro	m		
		59,8	m	59,800	
				RAZEM	59,800
120 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych np. SILKA gr. 12cm - poddasze	m2		
		397,62	m2	397,620	
				RAZEM	397,620
121 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - poddasze	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
1.3	45260000-7	DACH			
1.3.1		Dach - konstrukcja			
122 d.1.3. 1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		2,38 + 4,78 + 4,04	m3 drew .	11,20	
				RAZEM	11,20
123 d.1.3. 1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		1,66 + 8,94 + 4,71 + 12,16 + 2,28	m3 drew .	29,75	
				RAZEM	29,75
124 d.1.3. 1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		2,6 + 0,99 + 0,23 + 1,34 + 1,58 + 3,05 + 1,53	m3 drew .	11,32	
				RAZEM	11,32
125 d.1.3. 1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		14,55 + 11,8 + 7,26 + 4,5 + 7,05	m3	45,16	
				RAZEM	45,16
126 d.1.3. 1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,32 + 1,53 + 1,32 + 1,53	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
127 d.1.3. 1	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		1,2 + 0,52 + 1,74	m3 drew .	3,460	
				RAZEM	3,460



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.3. 1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,38 + 1,93	m3	3,31	
				RAZEM	3,31
1.3.2		Dach - pokrycie			
129 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową, paroizolacja - papa asfaltowa z folią aluminiową np. Foaibit AL S40 f-my Icopal - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
130 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową, paroizolacja - paroizolacja - papa asfaltowa z folią aluminiową np. Foaibit AL S40 f-my Icopal- D4	m2		
		183,66	m2	183,66	
				RAZEM	183,66
131 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową, paroizolacja - paroizolacja - papa asfaltowa z folią aluminiową np. Foaibit AL S40 f-my Icopal- D4a	m2		
		14,58	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
132 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna ( $\lambda_{min} = 0,035W/mK$ ) pomiędzy krokiewkami drewnianymi np. Superrock f-my Rockwool gr. 15 cm - D2	m2		
		2316,13	m2	2 316,13	
				RAZEM	2 316,13
133 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta termoizolacyjna Powerdeck F ( $\lambda_{min} = 0,026W/mK$ ) - D4	m2		
		183,66	m2	183,66	
				RAZEM	183,66
134 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta termoizolacyjna Powerdeck F ( $\lambda_{min} = 0,026W/mK$ ) - D4 - spadki	m2		
		183,66	m2	183,66	
				RAZEM	183,66
135 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta termoizolacyjna Powerdeck F ( $\lambda_{min} = 0,026W/mK$ ) - D4a	m2		
		14,58	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
136 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta termoizolacyjna Powerdeck F ( $\lambda_{min} = 0,026W/mK$ ) - D4a - spadki	m2		
		14,58	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
137 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna ( $\lambda_{min} = 0,035W/mK$ ) pomiędzy krokiewkami drewnianymi np. Superrock f-my Rockwool gr. 15 cm - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
138 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna ( $\lambda_{min} = 0,035W/mK$ ) pomiędzy krokiewkami drewnianymi np. Superrock f-my Rockwool gr. 10 cm - D2a	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
139 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana wiatroizolacyjna - wysokoparoprzepuszczalna (o paroprzepuszczalności $\geq 800$ g/m2 na dobę lub $S_d < 0,03$ m) np. F-my DuPont Tyvek - D1	m2		
		691,28	m2	691,28	
				RAZEM	691,28
140 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana wiatroizolacyjna - wysokoparoprzepuszczalna (o paroprzepuszczalności $\geq 800$ g/m2 na dobę lub $S_d < 0,03$ m) np. F-my DuPont Tyvek - D2	m2		
		2316,13	m2	2 316,13	
				RAZEM	2 316,13
141 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana wiatroizolacyjna - wysokoparoprzepuszczalna (o paroprzepuszczalności $\geq 800$ g/m2 na dobę lub $S_d < 0,03$ m) np. F-my DuPont Tyvek - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
142 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB kl.3 NRO gr. 2,5 cm - D1	m2		
		691,28	m2	691,28	
				RAZEM	691,28
143 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB kl.3 NRO gr. 2,5 cm - D2	m2		
		2316,13	m2	2 316,13	
				RAZEM	2 316,13
144 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB kl.3 NRO gr. 2,5 cm - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
145 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana separacyjna - folia dachowa z wkładką bitumiczną np. Fel'x f-my Icopal - D1	m2		
		691,28	m2	691,28	
				RAZEM	691,28
146 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana separacyjna - folia dachowa z wkładką bitumiczną np. Fel'x f-my Icopal - D2	m2		
		2316,13	m2	2 316,13	
				RAZEM	2 316,13
147 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 - membrana separacyjna - folia dachowa z wkładką bitumiczną np. Fel'x f-my Icopal - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
148 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 - izolacja przeciwwodna: membrana wodoszczelna na bazie EPDM np. Resitrix SK W klejona na grunt systemowy FG 35 - D4	m2		
		183,66	m2	183,66	
				RAZEM	183,66
149 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 - izolacja przeciwwodna: membrana wodoszczelna na bazie EPDM np. Resitrix SK W klejona na grunt systemowy FG 35 - D4a	m2		
		14,58	m2	14,58	
				RAZEM	14,58

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - analogia - blacha aluminiowa powlekana, układana na rąbek stojący podwójny np. Prefa gr. 0,75 mm - D1	m2		
		691,28	m2	691,28	
				RAZEM	691,28
151 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - analogia - blacha aluminiowa powlekana, układana na rąbek stojący podwójny np. Prefa gr. 0,75 mm - D2	m2		
		2316,13	m2	2 316,13	
				RAZEM	2 316,13
152 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - analogia - blacha aluminiowa powlekana, układana na rąbek stojący podwójny np. Prefa gr. 0,75 mm - D2a	m2		
		168,95	m2	168,95	
				RAZEM	168,95
153 d.1.3. 2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno drewniane OP1 o wymiarach 0,94x1,40m	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
154 d.1.3. 2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno drewniane OP2 o wymiarach 0,94x1,18m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.1.3. 2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno drewniane OP3 o wymiarach 0,94x1,18m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		78,96	m2	78,96	
				RAZEM	78,96
157 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą aluminiową - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		381,73	m	381,73	
				RAZEM	381,73
158 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą aluminiową - montaż barier śniegowych	m		
		177,27	m	177,27	
				RAZEM	177,27
159 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą aluminiową - montaż ław kominiarskich 25x120	m		
		176,67	m	176,67	
				RAZEM	176,67
160 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		141,58	m2	141,58	
				RAZEM	141,58

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -kosze	m2		
		58,63	m2	58,63	
				RAZEM	58,63
162 d.1.3. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy aluminiowej	m		
		381,73 + 28,1	m	409,83	
				RAZEM	409,83
163 d.1.3. 2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy aluminiowej	m		
		205,03	m	205,03	
				RAZEM	205,03
164 d.1.3. 2	KNR 2-02 0510-04	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej	m		
		295,53	m	295,53	
				RAZEM	295,53
165 d.1.3. 2	KNR 2-02 0510-04	obróbka attyki - analogia	m		
		116,12	m	116,12	
				RAZEM	116,12
166 d.1.3. 2	KNR 2-02 0510-04	obróbka attyki - analogia	m		
		13,14	m	13,14	
				RAZEM	13,14
167 d.1.3. 2	KNR 2-02 0510-04	kalkulacja własna - ogrzewany wpust dachowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
168 d.1.3. 2	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m, np. f-my CRYNOLINE, Drabina jednobiegowa ze stali ocynkowanej bez kosza ochronnego	m		
		7,9	m	7,90	
				RAZEM	7,90
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN.			
2.1		Stolarka okienna i drzwiowa zewn.			
169 d.2.1	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych uchylno-rozwieralne - parter	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00 * 1,90 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 1,90 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 1,90 * 1,00 * 1,00 + 1,15 * 1,90 * 1,00 * 2,00 + 6,00 * 1,90 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 1,90 * 1,00 * 1,00 + 2,20 * 1,90 * 1,00 * 2,00 + 2,23 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 1,15 * 2,25 * 1,00 * 1,00 + 2,24 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 6,20 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 1,15 * 2,25 * 1,00 * 1,00 + 6,23 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 1,13 * 2,25 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,50 * 1,00 * 4,00 + 7,35 * 2,50 * 1,00 * 2,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * 2,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 3,58 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 2,43 * 2,50 * 1,00 * 1,00 + 2,23 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 2,43 * 2,50 * 1,00 * 1,00 + 3,58 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 2,43 * 2,50 * 1,00 * 1,00 + 4,90 * 2,50 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 2,50 * 1,00 * 1,00	m2	281,24	
				RAZEM	281,24
170 d.2.1	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych uchylno-rozwieralne - piętro	m2		
		2,20 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 2,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 2,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 2,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,20 * 1,00 * 2,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,20 * 1,00 * 2,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 2,45 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 2,20 * 1,55 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,60 * 1,00 * 1,00 + 3,55 * 2,60 * 1,00 * 1,00 + 2,20 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 6,25 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 2,20 * 1,00 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,00 * 1,00	m2	413,59	
				RAZEM	413,59
2.2		Fasady aluminiowo-szklane			
171 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,35 * 3,25 * 1,00 * 1,00 + 3,45 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 3,45 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 3,45 * 5,30 * 1,00 * 1,00 + 12,65 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 3,45 * 5,30 * 1,00 * 2,00 + 3,45 * 5,76 * 1,00 * 2,00 + 12,33 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 16,28 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 3,65 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 12,63 * 3,91 * 1,00 * 1,00 + 12,33 * 3,91 * 1,00 * 1,00 + 6,85 * 5,60 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 6,95 * 1,00 * 1,00 + 7,35 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 25,60 * 3,35 * 1,00 * 1,00 + 3,45 * 5,30 * 1,00 * 1,00	m2	748,73	
				RAZEM	748,73
172 d.2.2	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		5,20 * 1,60	m2	8,32	
				RAZEM	8,32
173 d.2.2	KNR-W 2-02 1038-01	żaluzje zewnętrzne aluminiowe z napędem elektrycznym - analogia	m2		
		189,65	m2	189,65	
		Obmiar dodatkowy: 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	189,65
				RAZEM	0,000
174 d.2.2	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg - podkonstrukcja pod żaluzje	t		
		0,7063	t	0,71	
				RAZEM	0,71
3	45421100-5	STAN WYKONCZENIOWY			
3.1		Ścianki działowe			
175 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu, opłytywanie zabudów jednostronne - 2xpłyta GKBI (o podwyższonej odporności na wilgoć np. Płyta RIGIPS 4PRO Hydro - parter	m2		
		120,42	m2	120,42	
				RAZEM	120,42
176 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu akustyczna, wełna akustyczna 5cm pomiędzy rusztem systemowym konstrukcji szkieletowej G-K + opłytywanie 2 x płyta G-K akustyczna np. Rigips AKU - Line - parter	m2		
		83,74	m2	83,74	
				RAZEM	83,74
177 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02- parter	m2		
		68,27	m2	68,27	
				RAZEM	68,27
178 d.3.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - parter	m2		
		8,56	m2	8,56	
				RAZEM	8,56

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu, opłytywanie zabudów jednostronne - 2xpłyta GKBI (o podwyższonej odporności na wilgoć np. Płyta RIGIPS 4PRO Hydro - piętro	m2		
		145,35	m2	145,35	
				RAZEM	145,35
180 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu akustyczna, wełna akustyczna 5cm pomiędzy rusztem systemowym konstrukcji szkieletowej G-K + opłytywanie 2 x płyta G-K akustyczna np. Rigips AKU - Line - piętro	m2		
		71,06	m2	71,06	
				RAZEM	71,06
181 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02- piętro	m2		
		107,17	m2	107,17	
				RAZEM	107,17
182 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu, opłytywanie zabudów jednostronne - 2xpłyta GKBI (o podwyższonej odporności na wilgoć np. Płyta RIGIPS 4PRO Hydro - poddasze	m2		
		67,15	m2	67,15	
				RAZEM	67,15
183 d.3.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa 2xgk wc na stelażu akustyczna, wełna akustyczna 5cm pomiędzy rusztem systemowym konstrukcji szkieletowej G-K + opłytywanie 2 x płyta G-K akustyczna np. Rigips AKU - Line - poddasze	m2		
		13,53	m2	13,53	
				RAZEM	13,53
184 d.3.1	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101, Ściany na poddaszu z okładziną GK - szkieletowe np. system Rigips - konstrukcja z profili CW/UW 75 Ultrastil w dwóch rzędach. Opłytywanie obustronne 2x1,25cm płyta Rigips 4 PRO typ A. Wypełnienie wełna mineralna gr. 15cm o gęstości min 10kg/m3	m2		
		224,9	m2	224,90	
				RAZEM	224,90
185 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa naświetli parter	m2		
		28,99	m2	28,99	
				RAZEM	28,99
186 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa naświetli piętro	m2		
		61,68	m2	61,68	
				RAZEM	61,68
187 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa ścianek wewnętrznych parter	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60,35	m2	60,35	
				RAZEM	60,35
188 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa ścianek wewnętrznych ppoż parter	m2		
		5,4	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
189 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa ścianek wewnętrznych piętro	m2		
		12,27	m2	12,27	
				RAZEM	12,27
190 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa ścianek wewnętrznych poddasze	m2		
		11,02	m2	11,02	
				RAZEM	11,02
191 d.3.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki sanitarne z HPL - analogia	m2		
		1,18 * 1,88 * 1,00 * 25,00 + 4,52 * 1,88 * 1,00 * 3,00 + 4,52 * 1,88 * 1,00 * 1,00 + 2,34 * 1,88 * 1,00 * 1,00 + 4,39 * 1,88 * 1,00 * 2,00 + 2,21 * 1,88 * 1,00 * 2,00 + 4,53 * 1,88 * 1,00 * 1,00 + 5,99 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 2,00 * 1,88 * 1,00 * 1,00 + 0,35 * 1,88 * 1,00 * 12,00 + 0,80 * 1,88 * 1,00 * 2,00	m2	147,84	
				RAZEM	147,84
3.2		Sufity podwieszane			
192 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - parter	m2		
		1414,79	m2	1 414,79	
				RAZEM	1 414,79
193 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		1414,79	m2	1 414,79	
				RAZEM	1 414,79
194 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1414,79	m2	1 414,79	
				RAZEM	1 414,79
195 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - istniejąca szkoła	m2		
		18,14 + 15,91	m2	34,05	
				RAZEM	34,05
196 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		18,14 + 15,91	m2	34,05	
				RAZEM	34,05
197 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		18,14 + 15,91	m2	34,05	
				RAZEM	34,05



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		429,60	m2	429,60	
				RAZEM	429,60
199 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity rozbiegające systemowe z płyt z prasowanej wełny mineralnej 60x60cm klasy akustycznej A. Krawędź prosta, profile rusztu widoczne - w kolorze białym np. Armstrong Perla OP 1.00, krawędź BOARD. - parter	m2		
		429,60	m2	429,60	
				RAZEM	429,60
200 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity rozbiegające systemowe z płyt z prasowanej wełny mineralnej 60x60cm klasy akustycznej A. Krawędź prosta, profile rusztu widoczne - w kolorze białym np. Armstrong Perla OP 1.00, krawędź BOARD. - parter istniejący budynek	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
201 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
202 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach - demontaż w istniejącej szkole parter - analogia	m2		
		9,47	m2	9,47	
				RAZEM	9,47
203 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity wiszące mineralne panele akustyczne gr. 3cm mocowane na wieszakach regulowanych np. Armstrong Optima Canopy - parter demontaż w istniejącej szkole - analogia	m2		
		9,47	m2	9,47	
				RAZEM	9,47
204 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		16,79	m2	16,79	
				RAZEM	16,79
205 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity wiszące mineralne panele akustyczne gr. 3cm mocowane na wieszakach regulowanych np. Armstrong Optima Canopy - parter	m2		
		16,79	m2	16,79	
				RAZEM	16,79
206 d.3.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD - parter	m2		
		878,14	m2	878,14	
				RAZEM	878,14
207 d.3.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
		293,89 + 1221,18	m2	1 515,07	
				RAZEM	1 515,07
208 d.3.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD - obudowa dachu D3	m2		
		15,46	m2	15,46	
				RAZEM	15,46

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.3.2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		15,46	m2	15,46	
				RAZEM	15,46
210 d.3.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na ścianach na klej - dach D3	m2		
		10,68	m2	10,68	
				RAZEM	10,68
211 d.3.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		69,69	m2	69,69	
				RAZEM	69,69
212 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud - piętro	m2		
		874,44	m2	874,44	
				RAZEM	874,44
213 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		874,44	m2	874,44	
				RAZEM	874,44
214 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		874,44	m2	874,44	
				RAZEM	874,44
215 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		368,48	m2	368,48	
				RAZEM	368,48
216 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity rozbiegające systemowe z płyt z prasowanej wełny mineralnej 60x60cm klasy akustycznej A. Krawędź prosta, profile rusztu widoczne - w kolorze białym np. Armstrong Perla OP 1.00, krawędź BOARD. - piętro	m2		
		368,48	m2	368,48	
				RAZEM	368,48
217 d.3.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD - piętro	m2		
		1452,75	m2	1 452,75	
				RAZEM	1 452,75
218 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud - poddasze	m2		
		134,97	m2	134,97	
				RAZEM	134,97
219 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		134,97	m2	134,97	
				RAZEM	134,97
220 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		134,97	m2	134,97	
				RAZEM	134,97
221 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach - poddasze	m2		
		71,26	m2	71,26	
				RAZEM	71,26

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.3.2	KNR 2-02 2005-05	Okladziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - sufity rozbieralne systemowe z płyt z prasowanej wełny mineralnej 60x60cm klasy akustycznej A. Kraweź prosta, profile rusztu widoczne - w kolorze białym np. Armstrong Perla OP 1.00, kraweź BOARD. - poddasze	m2		
		71,26	m2	71,26	
				RAZEM	71,26
223 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi o podwyższonej odporności na wilgoć na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - poddasze	m2		
		16,26	m2	16,26	
				RAZEM	16,26
224 d.3.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		16,26	m2	16,26	
				RAZEM	16,26
225 d.3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		16,26	m2	16,26	
				RAZEM	16,26
3.3		Stolarka wewnętrzna			
226 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie parter	m		
		199,1	m	199,10	
				RAZEM	199,10
227 d.3.3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - drewniane parter	m2		
		0,90 * 2,00 * 1,00 * 16,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 6,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 3,00 + 0,80 * 2,00 * 1,00 * 4,00 + 0,90 * 2,70 * 1,00 * 6,00	m2	73,18	
				RAZEM	73,18
228 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie piętro	m		
		251	m	251,00	
				RAZEM	251,00
229 d.3.3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - drewniane piętro	m2		
		0,90 * 2,00 * 1,00 * 20,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 4,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 16,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 1,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 4,00 + 0,90 * 2,60 * 1,00 * 5,00	m2	92,70	
				RAZEM	92,70
230 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie poddasze	m		
		95,5	m	95,50	
				RAZEM	95,50
231 d.3.3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - drewniane poddasze	m2		
		0,90 * 2,00 * 1,00 * 3,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 5,00 + 0,90 * 2,00 * 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,60 * 1,00 * 6,00	m2	35,24	
				RAZEM	35,24

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.3.3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. - parter	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
233 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe D6 EI60 o wymiarach 0,9x2,0m wyposażone w samozamykacz parter	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
234 d.3.3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. - piętro	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
235 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe D6 EI60 o wymiarach 0,9x2,0m wyposażone w samozamykacz piętro	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
236 d.3.3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. - poddasze EI30	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
237 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe EI30 o wymiarach 0,9x2,0m poddasze	m2		
		1,20 * 2,00 * 1,00 * 4,00 + 0,80 * 1,25 * 1,00 * 1,00 + 0,70 * 1,40 * 1,00 * 3,00	m2	13,54	
				RAZEM	13,54
238 d.3.3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. - poddasze EI60	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
239 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe EI60 o wymiarach 0,9x2,0m poddasze	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
240 d.3.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - poddasze	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
241 d.3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe bezklasowe o wymiarach 0,9x2,0m poddasze	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
242 d.3.3	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 R1	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
243 d.3.3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 R2	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
244 d.3.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 R3	szt.		
		102	szt.	102,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102,00
245 d.3.3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 R4	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
246 d.3.3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - analogia, demontaż drzwi	m2		
		6 * 0,9 * 2	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
247 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - analogia demontaż	m		
		6 * (2 + 2 + 1)	m	30,00	
				RAZEM	30,00
248 d.3.3	KNR 2-02 1217-05	odbojniki drzwiowe	m		
		45,12	m	45,120	
				RAZEM	45,120
3.4		Stolarka i ślusarka wewnętrzna - naświetla i ścianki szklane aluminiowe			
249 d.3.4	KNR 2-02 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,2 m2 parter	m2		
		2,20 * 1,47 * 1,00 * 4,00 + 3,30 * 1,47 * 1,00 * 1,00 + 3,30 * 1,47 * 1,00 * 4,00 + 4,40 * 1,47 * 1,00 * 2,00	m2	50,13	
				RAZEM	50,13
250 d.3.4	KNR 2-02 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,2 m2 piętro	m2		
		2,20 * 1,15 * 1,00 * 7,00 + 2,20 * 1,15 * 1,00 * 1,00 + 3,30 * 1,15 * 1,00 * 1,00 + 3,30 * 1,15 * 1,00 * 5,00 + 5,50 * 1,15 * 1,00 * 11,00	m2	112,59	
				RAZEM	112,59
251 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI15 parter	m2		
		7,35 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,62 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 1,75 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 1,75 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 7,08 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 7,74 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 5,72 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,58 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 5,04 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 2,00 * 1,20 * 1,00 * 1,00 + 1,60 * 1,50 * 1,00 * 1,00 + 2,70 * 1,12 * 1,00 * 1,00	m2	141,83	
				RAZEM	141,83
252 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI15 parter	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,35 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,62 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 1,75 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 1,75 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 7,08 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 7,74 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 5,72 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 3,58 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 5,04 * 2,70 * 1,00 * 1,00 + 2,00 * 1,20 * 1,00 * 1,00 + 1,60 * 1,50 * 1,00 * 1,00 + 2,70 * 1,12 * 1,00 * 1,00	m2	141,83	
				RAZEM	141,83
253 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI120 parter	m2		
		3,00 * 2,55 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,60 * 1,00 * 2,00	m2	23,25	
				RAZEM	23,25
254 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe bezklasowe parter	m2		
		7,35 * 2,00 * 1,00 * 2,00 + 2,41 * 2,00 * 1,00 * 1,00	m2	34,22	
				RAZEM	34,22
255 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI15 piętro	m2		
		3,45 * 2,60 * 1,00 * 1,00 + 3,00 * 2,60 * 1,00 * 3,00 + 3,45 * 2,60 * 1,00 * 1,00 + 3,58 * 2,60 * 1,00 * 1,00	m2	50,65	
				RAZEM	50,65
256 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI15 poddasze	m2		
		11,60 * 2,60	m2	30,16	
				RAZEM	30,16
257 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka mobilna SM1 EI30	m2		
		7,35 * 2,70	m2	19,85	
				RAZEM	19,85
258 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka mobilna SM2	m2		
		4,00 * 2,70	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
259 d.3.4	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki podparapetowe	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40 * 0,63 * 1,00 * 4,00 + 0,18 * 4,66 * 1,00 * 4,00 + 1,60 * 0,63 * 1,00 * 38,00 + 0,18 * 4,86 * 1,00 * 38,00 + 2,20 * 0,63 * 1,00 * 2,00 + 0,18 * 5,46 * 1,00 * 2,00 + 1,00 * 0,63 * 1,00 * 10,00 + 0,21 * 4,26 * 1,00 * 10,00 + 1,00 * 0,63 * 1,00 * 1,00 + 0,21 * 4,26 * 1,00 * 1,00 + 1,20 * 0,63 * 1,00 * 3,00 + 0,29 * 4,46 * 1,00 * 3,00 + 0,90 * 0,68 * 1,00 * 1,00 + 0,18 * 4,26 * 1,00 * 1,00 + 0,70 * 0,63 * 1,00 * 2,00 + 0,18 * 3,96 * 1,00 * 2,00 + 0,60 * 0,93 * 1,00 * 8,00 + 0,21 * 4,46 * 1,00 * 8,00 + 0,80 * 0,98 * 1,00 * 4,00 + 0,21 * 4,76 * 1,00 * 4,00 + 1,00 * 0,98 * 1,00 * 2,00 + 0,21 * 4,96 * 1,00 * 2,00 + 1,20 * 0,98 * 1,00 * 9,00 + 0,21 * 5,16 * 1,00 * 9,00 + 1,50 * 0,98 * 1,00 * 1,00 + 0,21 * 5,46 * 1,00 * 1,00 + 1,10 * 0,98 * 1,00 * 1,00 + 0,30 * 5,06 * 1,00 * 1,00 + 1,80 * 0,98 * 1,00 * 2,00 + 0,30 * 5,76 * 1,00 * 2,00 + 2,00 * 0,98 * 1,00 * 1,00 + 0,30 * 5,96 * 1,00 * 1,00	m2	169,188	
				RAZEM	169,188
260 d.3.4	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki podparapetowe typu lawka	m2		
		24,65	m2	24,650	
				RAZEM	24,650
261 d.3.4	KNR-W 2-02 20205-02	parapety wewnętrzne z drewna klejonego liściastego gr. 4cm np. jesion	m2		
		122,3	m2	122,300	
				RAZEM	122,300
262 d.3.4	KNR-W 2-02 20205-02	parapety nadgrzejnikowe z drewna klejonego liściastego gr. 4cm np. jesion	m2		
		8,42	m2	8,420	
				RAZEM	8,420
263 d.3.4	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - balustrady stalowe z pochwytym drewnianym 0,26cm, h=1,4m, tylko pochwyt	m		
		2,04 + 3,4 + 5,41 + 2,01 + 3,39 + 5,45 + 2,02 + 4,67 + 3,75 + 3,45 * 2 + 4,39 + 2,05 + 3,48 + 5,43 + 3,41 + 4,46 + 2,02	m	64,280	
				RAZEM	64,280
264 d.3.4	KSNR 7 0202-04	Poręcze	t		
		(419,66 + 400,35 + 401,55 + 378,63 + 668,59) / 1000	t	2,269	
				RAZEM	2,269
265 d.3.4	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - pochwyt z drewna liściastego klejonego szer. 0,26cm	m		
		7,27 + 5,16 + 6,92 + 5,19 + 6,28 + 5,54 + 5,95 + 5,21 + 7,27 + 4,57 + 5,97	m	65,330	
				RAZEM	65,330
3.5	45410000-4 45431000-7 45432200-6	Tynki i okładziny ścian wewn.			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.3.5	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		835,84 * 2	m2	1 671,68	
				RAZEM	1 671,68
267 d.3.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne gipsowe	m2		
		7964,84	m2	7 964,84	
				RAZEM	7 964,84
268 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		6338,99	m2	6 338,99	
				RAZEM	6 338,99
269 d.3.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą Okładziny ceramiczne, Ściany sanitariatów Lasselsberger Ceramics RAKO Object, seria Color One białe	m2		
		619,66	m2	619,66	
				RAZEM	619,66
270 d.3.5	KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. - jasno zielony	m2		
		35,86	m2	35,86	
				RAZEM	35,86
271 d.3.5	KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. - zielony	m2		
		34,95	m2	34,95	
				RAZEM	34,95
272 d.3.5	KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. - pomarańczowy	m2		
		34,46	m2	34,46	
				RAZEM	34,46
273 d.3.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		21,4	m2	21,40	
				RAZEM	21,40
274 d.3.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		12,54	m2	12,54	
				RAZEM	12,54
275 d.3.5	KNR 2-02 0823-01	Licowanie ścian i kolumn - Okładziny z płyt laminatu konstrukcyjnego HPL gr. 8mm	m2		
		71,99	m2	71,99	
				RAZEM	71,99
276 d.3.5	KNR-W 2-02 0848-03	Wykładziny ścian okładziną winylową klejoną do ściany o szer. 100cm w kolorze dopasowanym do koloru malowania ściany np. Tarkett WALLGARD - analogia	m2		
		5508,14	m2	5 508,14	
				RAZEM	5 508,14
3.6		Izolacje podposadzkowe			
277 d.3.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - posadzka na gruncie Krotność = 3	m2		
		2483,23	m2	2 483,23	
				RAZEM	2 483,23
278 d.3.6	KNR-W 2-02 0616-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm, sznurem dylatacyjnym w połączeniu z kitem uszczelniającym np. SIPLAST KIT SZYBKA IZOLACJA SBS	m		
		400,31	m	400,31	
				RAZEM	400,31



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, posadzka na gruncie	m2		
		2483,23	m2	2 483,23	
				RAZEM	2 483,23
280 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe, posadzka na gruncie	m2		
		2483,23	m2	2 483,23	
				RAZEM	2 483,23
281 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - hydroizolacyjna powłoka elastyczna dwuskładnikowa - pomieszczenia mokre	m2		
		305,48	m2	305,48	
				RAZEM	305,48
282 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - hydroizolacyjna powłoka elastyczna dwuskładnikowa - wycieraczka	m2		
		32,52	m2	32,52	
				RAZEM	32,52
283 d.3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, piętro	m2		
		2438,75	m2	2 438,75	
				RAZEM	2 438,75
284 d.3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, warstwa pianki elastycznej gr. 1,5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, sala rekreacyjna	m2		
		222,49	m2	222,49	
				RAZEM	222,49
285 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe, piętro	m2		
		2438,75	m2	2 438,75	
				RAZEM	2 438,75
286 d.3.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - paroizolacja - papa asfaltowa z folią aluminiową np. Foalbit AL S40 f-my Icopal poddasze	m2		
		359,9	m2	359,90	
				RAZEM	359,90
287 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		359,9	m2	359,90	
				RAZEM	359,90
288 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje , warstwa rozdzielcza - folia PE zgrzewana	m2		
		359,9	m2	359,90	
				RAZEM	359,90
289 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja poddasze wentylatornia	m2		
		470,32	m2	470,32	
				RAZEM	470,32
290 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		470,32	m2	470,32	
				RAZEM	470,32
291 d.3.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		470,32	m2	470,32	
				RAZEM	470,32
292 d.3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, poddasze	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		539,45	m2	539,45	
				RAZEM	539,45
293 d.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje , warstwa rozdzielcza - folia PE zgrzewana - poddasze	m2		
		539,45	m2	539,45	
				RAZEM	539,45
3.7	45432100-5	Podłogi i posadzki			
294 d.3.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		2483,23 * 0,1	m3	248,323	
				RAZEM	248,323
295 d.3.7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 12 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - parter	m2		
		2483,23	m2	2 483,230	
				RAZEM	2 483,230
296 d.3.7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - parter	m2		
		2260,74	m2	2 260,740	
				RAZEM	2 260,740
297 d.3.7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - piętro	m2		
		2438,75	m2	2 438,750	
				RAZEM	2 438,750
298 d.3.7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - sala rekreacyjna	m2		
		222,49	m2	222,490	
				RAZEM	222,490
299 d.3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - parter	m2		
		2483,23	m2	2 483,23	
				RAZEM	2 483,23
300 d.3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - piętro	m2		
		2438,75	m2	2 438,75	
				RAZEM	2 438,75
301 d.3.7	KNR-W 2-02 1126-04	Posadzki epoksydowe - powłoka malowana farbą epoksydową na bazie żywic - wentylatornia	m2		
		470,32	m2	470,320	
				RAZEM	470,320
302 d.3.7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 11 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		470,32	m2	470,320	
				RAZEM	470,320
303 d.3.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	posadzka betonowa zabezpieczona przed pyleniem - beton C20/25 zbrojony siatką Ø4,5 o oczkach 15x15cm	m2		
		359,90	m2	359,900	
				RAZEM	359,900
304 d.3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		359,9	m2	359,90	
				RAZEM	359,90
305 d.3.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Sklejka ułożona pod kątem 45 stopni - sala rekreacyjna	m2		
		222,49	m2	222,49	
				RAZEM	222,49

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.3.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych np. f-my Tarkett Multiflex M	m2		
		222,49	m2	222,49	
				RAZEM	222,49
307 d.3.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca - parter	m2		
		2260,74	m2	2 260,74	
				RAZEM	2 260,74
308 d.3.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - sanitariaty np. Tarkett Optima Multisafe	m2		
		273,48	m2	273,48	
				RAZEM	273,48
309 d.3.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Tarkett Tapiflex Excellence Matrix gr. 3,05mm lub wykładzin Tarkett IQ Optima gr. 2,0mm wykładzina podłogowa z PCW Tarkett Tapiflex Excellence Matrix gr. 3,05mm lub wykładzin Tarkett IQ Optima gr. 2,0mm	m2		
		3058,67	m2	3 058,67	
				RAZEM	3 058,67
310 d.3.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - sanitariaty np. Tarkett IQ Optima Aucoustic	m2		
		1426,33	m2	1 426,33	
				RAZEM	1 426,33
311 d.3.7	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina dywanowa Desso Stratos Blocks w płytkach gr. 5,5mm	m2		
		255,48	m2	255,48	
				RAZEM	255,48
312 d.3.7	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		391,19	m	391,19	
				RAZEM	391,19
313 d.3.7	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej - parkiet sportowy	m2		
		116,45	m2	116,450	
				RAZEM	116,450
314 d.3.7	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z wykładziny kauczukowej- przygotowanie podłoża	m2		
		161,06	m2	161,06	
				RAZEM	161,06
315 d.3.7	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów - okładzina kauczukowa	m2		
		161,06	m2	161,06	
				RAZEM	161,06
316 d.3.7	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach	m		
		304,00	m	304,00	
				RAZEM	304,00
317 d.3.7		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - wycieraczki, wycieraczka gumowo-szczotkowa 6x2m np. Traper Alusystem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.3.7		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - wycieraczka stalowa o wymiarach 0,9x1,2m Traper Quadro	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
3.8	45442100-8	Malowanie			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - parter	m2		
		1466,81	m2	1 466,81	
				RAZEM	1 466,81
320 d.3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		1466,81	m2	1 466,81	
				RAZEM	1 466,81
321 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - piętro	m2		
		1018,62	m2	1 018,62	
				RAZEM	1 018,62
322 d.3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - piętro	m2		
		1018,62	m2	1 018,62	
				RAZEM	1 018,62
323 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - poddasze	m2		
		46,67	m2	46,67	
				RAZEM	46,67
324 d.3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - poddasze	m2		
		46,67	m2	46,67	
				RAZEM	46,67
3.9		Elewacja			
325 d.3.9	KNR-W 2-02 2005-01	Sufity podwieszane z płyt włókno-cementowych np. Equitone PICTURA w kolorze pomarańczowym na stelażu z profili aluminiowych	m2		
		101,36	m2	101,36	
				RAZEM	101,36
326 d.3.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68,57 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 1,80 * 1,00 * 2,30 * - 1,00 + 17,38 * 1,00 * 7,58 * 1,00 + 12,32 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,50 * - 4,00 + 7,35 * 1,00 * 2,50 * - 2,00 + 11,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 5,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 3,45 * 1,00 * 5,30 * - 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 28,10 * 1,00 * 3,18 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 12,08 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 23,65 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,16 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 16,97 * 1,00 * 6,67 * 1,00 + 26,18 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 1,90 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 17,01 * 1,00 * 4,52 * 2,00 + 12,62 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 12,32 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 17,16 * 1,00 * 3,90 * 1,00 + 27,83 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 2,00 + 2,45 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,55 * - 1,00 + 21,45 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 16,27 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 76,49 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,50 * 1,00 * 2,43 * - 2,00 + 3,35 * 1,00 * 3,57 * - 2,00 + 4,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 0,85 * 1,00 * 2,20 * 1,00 + 7,35 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 4,90 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,60 * - 2,00 + 2,20 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 6,00 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 6,25 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 78,02 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 30,08 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 25,60 * 1,00 * 3,35 * - 1,00	m2	1 225,78	
				RAZEM	1 225,78
327 d.3.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m2		
		16,71	m2	16,71	
				RAZEM	16,71

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.3.9	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		38,45	m2	38,45	
				RAZEM	38,45
329 d.3.9	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4900	szt.	4 900,00	
				RAZEM	4 900,00
330 d.3.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		1225,78	m2	1 225,78	
				RAZEM	1 225,78
331 d.3.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		16,71	m2	16,71	
				RAZEM	16,71
332 d.3.9	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		38,45	m2	38,45	
				RAZEM	38,45
333 d.3.9	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - wyprawą tynkarską silikatową barwioną w masie tynk biały	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68,57 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 1,80 * 1,00 * 2,30 * - 1,00 + 17,38 * 1,00 * 7,58 * 1,00 + 12,32 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,50 * - 4,00 + 7,35 * 1,00 * 2,50 * - 2,00 + 11,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 5,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 3,45 * 1,00 * 5,30 * - 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 28,10 * 1,00 * 3,18 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 12,08 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 23,65 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,16 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 16,97 * 1,00 * 6,67 * 1,00 + 26,18 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 1,90 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 17,01 * 1,00 * 4,52 * 2,00 + 12,62 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 12,32 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 17,16 * 1,00 * 3,90 * 1,00 + 27,83 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 2,00 + 2,45 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,55 * - 1,00 + 21,45 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 16,27 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 76,49 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,50 * 1,00 * 2,43 * - 2,00 + 3,35 * 1,00 * 3,57 * - 2,00 + 4,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 0,85 * 1,00 * 2,20 * 1,00 + 7,35 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 4,90 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,60 * - 2,00 + 2,20 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 6,00 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 6,25 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 78,02 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 30,08 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 25,60 * 1,00 * 3,35 * - 1,00	m2	1 225,78	
				RAZEM	1 225,78
334 d.3.9	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - wyprawą tynkarską silikatową barwioną w masie tynk szary	m2		
		16,71	m2	16,71	
				RAZEM	16,71

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.3.9	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - wyprawą tynkarską silikatową barwioną w masie - tynk biały	m2		
		68,57 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 1,80 * 1,00 * 2,30 * - 1,00 + 17,38 * 1,00 * 7,58 * 1,00 + 12,32 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,50 * - 4,00 + 7,35 * 1,00 * 2,50 * - 2,00 + 11,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 5,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 3,45 * 1,00 * 5,30 * - 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 28,10 * 1,00 * 3,18 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 12,08 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,45 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 23,65 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 1,16 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 16,97 * 1,00 * 6,67 * 1,00 + 26,18 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 6,00 * 1,00 * 1,90 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 1,90 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 17,01 * 1,00 * 4,52 * 2,00 + 12,62 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 12,32 * 1,00 * 3,91 * - 1,00 + 17,16 * 1,00 * 3,90 * 1,00 + 27,83 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 2,00 + 2,45 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,55 * - 1,00 + 21,45 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 16,27 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 76,49 * 1,00 * 7,62 * 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 3,55 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 7,35 * 1,00 * 6,95 * - 1,00 + 2,50 * 1,00 * 2,43 * - 2,00 + 3,35 * 1,00 * 3,57 * - 2,00 + 4,65 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 0,85 * 1,00 * 2,20 * 1,00 + 7,35 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 4,90 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 3,35 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,50 * - 1,00 + 2,20 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 3,55 * 1,00 * 2,60 * - 2,00 + 2,20 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 6,00 * 1,00 * 2,20 * - 3,00 + 6,00 * 1,00 * 1,00 * - 2,00 + 6,25 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 7,35 * 1,00 * 2,20 * - 1,00 + 78,02 * 1,00 * 1,00 * - 1,00 + 30,08 * 1,00 * 1,00 * 1,00 + 25,60 * 1,00 * 3,35 * - 1,00	m2	1 225,78	
				RAZEM	1 225,78



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.3.9	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - wyprawą tynkarską silikatową barwioną w masie - tynk szary	m2		
		16,71	m2	16,71	
				RAZEM	16,71
337 d.3.9	KNR 0-18 2613-02	ściana ryflowana S4 wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		83,85	m2	83,850	
				RAZEM	83,850
338 d.3.9	KNR 0-18 2613-02	Ściany zewnętrzne z okładzin z płyt włókno-cementowych Equitona Pictura gr. 8mm S3 powyżej 0,00 z wełny mineralnej gr. 25cm (np. Rockwool Frontrock 35), pustka powietrzna, ruszt aluminiowy systemowy	m2		
		222,64 + 52,33	m2	274,970	
				RAZEM	274,970
339 d.3.9	KNR 0-18 2613-02	S3b - Słupy żelbetowe w okładzinie z płyt włókno-cementowych, pianka poliuretanowa ( $\lambda = 0,025W/mK$ ) gr. 10/15cm, pustka powietrzna, ruszt aluminiowy systemowy, płyty włókno-cementowe gr. 8mm	m2		
		33,44	m2	33,440	
				RAZEM	33,440
340 d.3.9		Kalkulacja własna - dostawa i montaż krat do pnączy - Kratki do pnączy 180x120	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
341 d.3.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie ścian - Tekno Amerblock - cokoły	m2		
		82,58	m2	82,58	
				RAZEM	82,58
342 d.3.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie ścian - Tekno Amerblock - cokoły	m2		
		82,58	m2	82,58	
				RAZEM	82,58
3.10		Opaska			
343 d.3.10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		265,82	m	265,82	
				RAZEM	265,82
344 d.3.10	KNNR 6 0106-03	opaska żwirowa	m2		
		132,5	m2	132,500	
				RAZEM	132,500
3.11	45313100-5	Winda			
345 d.3.11		Kalkulacja własna - dostawa i montaż windy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.12		Schody zewnętrzne			
346 d.3.12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		89,73	m2	89,730	
				RAZEM	89,730
347 d.3.12	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
348 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 80x80cm Libet Maxima popielaty	m2		
		25,64	m2	25,640	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,640
349 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -prefabrykowane płyty z betonu wibroprasowanego 35x100cm gr.15cm, np. Libet Maxima popielaty	m2		
		33,61	m2	33,610	
				RAZEM	33,610
350 d.3.12	KNNR 6 0606-03	odwodnienie - rura	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
351 d.3.12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - demontaż analogia	m2		
		8,24	m2	8,240	
				RAZEM	8,240
352 d.3.12	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - demontaż analogia	m2		
		14,18	m2	14,180	
				RAZEM	14,180
353 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 80x80cm Libet Maxima popielaty - demontaż analogia	m2		
		4,27	m2	4,270	
				RAZEM	4,270
354 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -prefabrykowane płyty z betonu wibroprasowanego 35x100cm gr.15cm, np. Libet Maxima popielaty - demontaż analogia	m2		
		1,07	m2	1,070	
				RAZEM	1,070
355 d.3.12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie	m2		
		8,24	m2	8,240	
				RAZEM	8,240
356 d.3.12	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		14,18	m2	14,180	
				RAZEM	14,180
357 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 80x80cm Libet Maxima popielaty	m2		
		4,27	m2	4,270	
				RAZEM	4,270
358 d.3.12	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -prefabrykowane płyty z betonu wibroprasowanego 35x100cm gr.15cm, np. Libet Maxima popielaty	m2		
		1,07	m2	1,070	
				RAZEM	1,070
4		Elementy zewnętrzne			
4.1		Drogi, parkingi, chodniki			
359 d.4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		4444,61	m2	4 444,61	
				RAZEM	4 444,61
360 d.4.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2663,26	m3	2 663,260	
				RAZEM	2 663,260

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 30	m3		
		2663,26	m3	2 663,260	
				RAZEM	2 663,260
362 d.4.1		Utylizacja ziemi z wykopu	m3		
		2663,26	m3	2 663,26	
				RAZEM	2 663,26
363 d.4.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypanie wykopów gruntem dowiezionym	m3		
		2530,98	m3	2 530,98	
				RAZEM	2 530,98
364 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		953,7 + 892,15	m2	1 845,850	
				RAZEM	1 845,850
365 d.4.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		953,7 + 892,15	m2	1 845,850	
				RAZEM	1 845,850
366 d.4.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63mm gr. 20cm Krotność = 2	m2		
		1845,85	m2	1 845,850	
				RAZEM	1 845,850
367 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1845,85	m2	1 845,850	
				RAZEM	1 845,850
368 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		134,98 - 3,87 + 11,99 + 49,51 + 127,41 + 201,44 - 15,36 + 16,51 + 56,13 + 37,59 + 43,96 - 3,84 + 24,38 + 19,93 + 21,06 + 2,93 + 3,00 + 1,58	m2	729,330	
				RAZEM	729,330
369 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		729,33	m2	729,330	
				RAZEM	729,330
370 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa betonowa np. Piccola jasnoszare i ciemnoszare	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		134,98 - 3,87 + 11,99 + 49,51 + 127,41 + 201,44 - 15,36 + 16,51 + 56,13 + 37,59 + 43,96 - 3,84 + 24,38 + 19,93 + 21,06 + 2,93 + 3,00 + 1,58	m2	729,330	
				RAZEM	729,330
371 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		11,54 + 21,84 + 8,82 + 30,24 + 10,71 + 3,36 + 9,60 + 6,33 + 20,63 + 42,24 + 28,06	m2	193,370	
				RAZEM	193,370
372 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		11,54 + 21,84 + 8,82 + 30,24 + 10,71 + 3,36 + 9,60 + 6,33 + 20,63 + 42,24 + 28,06	m2	193,370	
				RAZEM	193,370
373 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa 20x30cm Quadro Color jasnoszary	m2		
		11,54 + 21,84 + 8,82 + 30,24 + 10,71 + 3,36 + 9,60 + 6,33 + 20,63 + 42,24 + 28,06	m2	193,370	
				RAZEM	193,370
374 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		652,31 - 3,87 - 374,40 - 15,36 - 11,20 + 72,00 - 10,00	m2	309,480	
				RAZEM	309,480
375 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		309,48	m2	309,480	
				RAZEM	309,480
376 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa 20x20cm Quadro Color ciemnoszary	m2		
		652,31 - 3,87 - 374,40 - 15,36 - 11,20 + 72,00 - 10,00	m2	309,480	
				RAZEM	309,480
377 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		3,87 + 374,40 + 15,36 + 11,20 + 88,32 + 11,52 + 15,36 + 3,84	m2	523,870	
				RAZEM	523,870
378 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3,87 + 374,40 + 15,36 + 11,20 + 88,32 + 11,52 + 15,36 + 3,84	m2	523,870	
				RAZEM	523,870
379 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 40x80cm Maxima Trio popielaty	m2		
		3,87 + 374,40 + 15,36 + 11,20 + 88,32 + 11,52 + 15,36 + 3,84	m2	523,870	
				RAZEM	523,870
380 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		72,00	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
381 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72,00	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
382 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 40x80cm Maxima Trio antracyt	m2		
		72,00	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
383 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		239,76 + 94,42	m2	334,180	
				RAZEM	334,180
384 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		239,76 + 94,42	m2	334,180	
				RAZEM	334,180
385 d.4.1	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		239,76 + 94,42	m2	334,180	
				RAZEM	334,180
386 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		202,28	m2	202,280	
				RAZEM	202,280
387 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		202,28	m2	202,280	
				RAZEM	202,280
388 d.4.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie, 20% nowej kostki	m2		
		202,28	m2	202,280	
				RAZEM	202,280
389 d.4.1	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		95,4 + 511,75 + 265,82	m	872,970	
				RAZEM	872,970
390 d.4.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		381,5	m	381,500	
				RAZEM	381,500
391 d.4.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		202,28 + 9,19	m2	211,470	
				RAZEM	211,470
392 d.4.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
393 d.4.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
		317,9	m	317,900	
				RAZEM	317,900
394 d.4.1	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie - system Security	m		
		317,9	m	317,900	
				RAZEM	317,900

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395 d.4.1	KNR 2-02 1808-03	brama przesuwna samonośna o wymiarach 6,3x1,8m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.4.1	KNR 2-02 1808-03	furtka F1 dwuskrzydłowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.4.1	KNR 2-02 1808-03	furtka F2 jednoskrzydłowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Mała architektura			
398 d.4.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - ławka z oparciem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
399 d.4.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - ławka bez oparcia	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
400 d.4.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - kosz na odpadki	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
401 d.4.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		28,51	m3	28,510	
				RAZEM	28,510
402 d.4.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - zasypanie	m3		
		23,13	m3	23,130	
				RAZEM	23,130
403 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		0,88	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
404 d.4.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,5	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
405 d.4.2		Kalkulacja własna - dostawa - wiaty na 20 rowerów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
406 d.4.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		2,48	m3	2,480	
				RAZEM	2,480
407 d.4.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - zasypanie	m3		
		1,75	m3	1,750	
				RAZEM	1,750
408 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.4.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,64	m3	0,64	
				RAZEM	0,64
410 d.4.2		Kalkulacja własna - dostawa i montaż - maszt flagowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.3		Patio wewnętrzne			
411 d.4.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		212,30 - 12,57 - 10,24	m2	189,490	
				RAZEM	189,490
412 d.4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		212,30 - 12,57 - 10,24	m2	189,490	
				RAZEM	189,490
413 d.4.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		212,30 - 12,57 - 10,24	m2	189,490	
				RAZEM	189,490
414 d.4.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63mm	m2		
		212,30 - 12,57 - 10,24	m2	189,490	
				RAZEM	189,490
415 d.4.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 40x80cm Maxima popielaty	m2		
		212,30 - 12,57 - 10,24	m2	189,490	
				RAZEM	189,490
416 d.4.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		9,36	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
417 d.4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		9,36	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
418 d.4.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa betonowa np. Piccola Libet jasnoszary	m2		
		9,36	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
419 d.4.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		10,24	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
420 d.4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		10,24	m2	10,240	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,240
421 d.4.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - płyty betonowe 40x40cm	m2		
		10,24	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
422 d.4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		45,76	m	45,76	
				RAZEM	45,76
423 d.4.3	KNNR 6 0106-03	opaska żwirowa	m2		
		22,88	m2	22,880	
				RAZEM	22,880
4.4		Altana śmietnikowa			
424 d.4.4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		9,12	m3	9,120	
				RAZEM	9,120
425 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		1,04	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
426 d.4.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,85	m3	1,85	
				RAZEM	1,85
427 d.4.4	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		15,45	m2	15,45	
				RAZEM	15,45
428 d.4.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
429 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,34285	t	0,343	
				RAZEM	0,343
430 d.4.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa np. Icopal Siplast Primer Szybki Grunt SBS + Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	m2		
		49,44	m2	49,44	
				RAZEM	49,44
431 d.4.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,65	m	8,65	
				RAZEM	8,65
432 d.4.4	KNNR 6 0106-03	opaska żwirowa	m2		
		22,88	m2	22,880	
				RAZEM	22,880
433 d.4.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.4.4	KNR-W 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z betonu wibroprasowanego konstrukcyjnego gr. 12cm	m2		
		27,77	m2	27,770	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,770
435 d.4.4	KNR-W 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m Ściana z pustaków z betonu wibroprasowanego elewacyjnego gr. 9,5cm	m2		
		32,15	m2	32,150	
				RAZEM	32,150
436 d.4.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec	m3		
		1,04	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
437 d.4.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie wieńca	m2		
		19,7	m2	19,70	
				RAZEM	19,70
438 d.4.4	KSNR 7 0206-03	Konstrukcje o masie do 50 kg	t		
		0,468	t	0,468	
				RAZEM	0,468
439 d.4.4		Kalkulacja własna - kotwy wklejane HILTI HIT-HY 200A+HIT-ZR M8y	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
440 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		27,06 * 0,1	m3	2,706	
				RAZEM	2,706
441 d.4.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		27,06	m2	27,06	
				RAZEM	27,06
442 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03	Posadzka betonowa B30 zbrojona gr. 18cm malowana farbą epoksydową na bazie żywic	m3		
		27,06 * 0,1	m3	2,706	
				RAZEM	2,706
443 d.4.4	KNR-W 2-02 1126-04	Posadzki epoksydowe - powłoka malowana farbą epoksydową na bazie żywic - wentylatornia	m2		
		27,06	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
444 d.4.4	NNRNKB 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą - Blach aluminiowa gr. 0,7mm płyta OSB wodoodporna gr. 18mm	m2		
		28,72	m2	28,72	
				RAZEM	28,72
445 d.4.4	NNRNKB 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą - blacha trapezowa TR40/183/0,75mm powlekana	m2		
		28,72	m2	28,72	
				RAZEM	28,72
446 d.4.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy aluminiowej	m		
		13,42	m	13,42	
				RAZEM	13,42
447 d.4.4	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe z blachy aluminiowej	m		
		2,1	m	2,10	
				RAZEM	2,10
448 d.4.4	KNR 2-02 1205-04	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m2 stalowe - Drzwi stalowe dwuskrzydłowe DR1 o wymiarach (1+0,7) x2,1m, wypełnienie z siatki	m2		
		3,57	m2	3,57	
				RAZEM	3,57

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449 d.4.4	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach KR1, KR2, KR3	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.5		Zieleń			
450 d.4.5	KNR 2-01 0510-01	zieleń	m2		
		5346,08	m2	5 346,080	
				RAZEM	5 346,080
451 d.4.5		Kalkulacja własna - nasadzenia drzew	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000