

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa biblioteki publicznej wraz z salą wielofunkcyjną - etap II  
ADRES INWESTYCJI : Lipinym dz. nr 434/2, obręb Lipiny, gm. Margonin  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Margonin  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlany

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2018

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy(naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione ( np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych, elektrycznych, gazowych, wod-kan itp ) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Powyższy kosztorys określa szacunkową wartość przedmiotu zamówienia i został opracowany na podstawie projektu budowlanego oraz założeń koncepcyjnych i może służyć celom poglądowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.10.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace murarskie</b>			
1	KNR 901-0104-0200	Ściany z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24	m <sup>2</sup>		
d.1		3.34 * (8.75 + 19.14 + 9.23 + 8.66 + 8.75 + 6.43) - (1.02 * 2.10 + 1.30 * 2.10 + 1.02 * 2.10 + 1.50 * 1.10 + 1.30 * 2.10 + 0.80 * 1.50 * 6 + 3.00 * 1.10 + 2.42 * 2.10 + 3.34 * 0.30 * 2)	m <sup>2</sup>	174.626	
		3.82 * (23.84 + 10.00 + 17.48 + 10.00 + 2.00 + 4.13 + 0.30) + 0.50 * 3.88 * 10.50 * 2 - (1.00 * 2.10 + 3.00 * 1.10 + 0.80 * 2.40 * 12 + 2.00 * 2.30 + 1.40 * 2.30 + 3.00 * 2.40 + 4.11 * 2.30 + 1.02 * 2.10 + 1.02 * 2.10 + 3.82 * 0.35 * 11)	m <sup>2</sup>	227.641	
		0.44 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14)	m <sup>2</sup>	20.495	
				RAZEM	422.762
2	KNR 901-0104-0100	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18	m <sup>2</sup>		
d.1		3.34 * (2.63 + 2.60 + 2.60) - (1.02 * 2.10 + 1.20 * 1.20)	m <sup>2</sup>	22.570	
				RAZEM	22.570
3	KNR 901-0105-0200	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12	m <sup>2</sup>		
d.1		3.34 * (2.93 + 8.75 + 1.76 * 2 + 3.31 + 4.03 + 3.34 + 3.34 + 2.42 + 4.40 + 1.42 + 8.03 + 3.39 + 1.05 + 0.35 + 3.39 + 3.39 + 6.36) - (1.02 * 2.10 * 13 + 1.20 * 2.10 + 1.20 * 1.20)	m <sup>2</sup>	180.017	
		0.48 * (6.36 + 6.60 + 3.39 * 2 + 0.35)	m <sup>2</sup>	9.643	
				RAZEM	189.660
4	KNR 901-0105-0100	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8 - obudowa kominu systemowego pustakami silga gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		3.34 * (0.36 * 2 + 0.66 * 2)	m <sup>2</sup>	6.814	
				RAZEM	6.814
5	KNR 202-0126-0100	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt		
d.1		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR 202-0126-0200	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
d.1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 202-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1		1.20 * 36	m	43.200	
		1.50 * 10	m	15.000	
		1.80 * 2	m	3.600	
		2.40 * 2	m	4.800	
				RAZEM	66.600
8	KNR 907-0208-0410	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych, z izolacją, o średnicy przewodu 16-20 cm i długości: 7 m /z wentylacją/	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 202-0219-0500	Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0.70 * 0.80	m <sup>2</sup>	0.560	
				RAZEM	0.560
<b>2</b>		<b>Strop i elementy żelbetowe</b>			
10	KNR 202-0208-0400	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 - słupy żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.2		S1 0.30 * 0.30 * 3.33	m <sup>3</sup>	0.300	
		S2 0.24 * 0.40 * 3.33 * 4	m <sup>3</sup>	1.279	
		S3 0.24 * 0.24 * 3.33 * 2	m <sup>3</sup>	0.384	
		S4 0.35 * 0.35 * 3.81 * 8	m <sup>3</sup>	3.734	
				RAZEM	5.697
11	KNR 202-0208-0400	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 - Trzpienie żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.2		R1 0.30 * 0.24 * 3.33 * 3	m <sup>3</sup>	0.719	
		R2 0.24 * 0.24 * 3.33 * 4	m <sup>3</sup>	0.767	
		R4 0.24 * 0.30 * 3.82	m <sup>3</sup>	0.275	
		R6 0.35 * 0.30 * 3.82 * 2 + 0.35 * 0.30 * 2.36 * 2	m <sup>3</sup>	1.298	
		R5 0.35 * 0.24 * 2.36 * 2	m <sup>3</sup>	0.396	
				RAZEM	3.455
12	KNR 202-0210-0400	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m <sup>3</sup>		
d.2		N1 0.30 * 0.50 * 12.71	m <sup>3</sup>	1.907	
		N2 0.24 * 0.40 * 3.50 * 2	m <sup>3</sup>	0.672	
		N3 0.18 * 0.30 * 1.70	m <sup>3</sup>	0.092	
		N4 0.24 * 0.40 * 2.91	m <sup>3</sup>	0.279	
		N5 0.24 * 0.40 * (3.45 + 3.45 + 1.90)	m <sup>3</sup>	0.845	
		N6 0.24 * 0.24 * 1.52 * 2	m <sup>3</sup>	0.175	
		N7 0.24 * 0.40 * (3.45 * 21.90)	m <sup>3</sup>	7.253	
		N8 0.24 * 0.30 * (3.50 + 1.90)	m <sup>3</sup>	0.389	
		N9 0.24 * 0.40 * 4.11	m <sup>3</sup>	0.395	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N10	0.24 * 0.50 * 5.89	m <sup>3</sup>	0.707	
				RAZEM	12.714
13	KNR 202- d.2 0212-1300	Wieńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>		
	W2	0.24 * 0.24 * (9.23 + 9.23 + 8.75 + 3.79 * 2)	m <sup>3</sup>	2.004	
	W3	0.16 * 0.24 * (18.90 + 8.90 + 10.00 + 10.00)	m <sup>3</sup>	1.836	
	W4	0.08 * 0.24 * 6.67	m <sup>3</sup>	0.128	
	W5	0.18 * 0.24 * 2.63 * 3	m <sup>3</sup>	0.341	
	W6	0.24 * 0.30 * (17.36 + 10.00 + 17.36)	m <sup>3</sup>	3.220	
	W7	0.24 * 0.30 * (6.72 * 2)	m <sup>3</sup>	0.968	
	W1	0.24 * 0.20 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14)	m <sup>3</sup>	2.236	
				RAZEM	10.733
14	KNR 202- d.2 0213-1100	Belki monolityczne w stropach Akermana: między pustakami	m <sup>3</sup>		
	5.1	0.25 * 0.40 * 5.88	m <sup>3</sup>	0.588	
	5.2	0.26 * 0.25 * 5.88	m <sup>3</sup>	0.382	
	5.3	0.25 * 0.57 * 2.63	m <sup>3</sup>	0.375	
	5.4	0.25 * 0.50 * 6.36 * 2	m <sup>3</sup>	1.590	
				RAZEM	2.935
15	KNR 202- d.2 0302-0100	Montaż budynków w technologii wielkoblokowej - płyty stropowe, o powierzchni: 2, 5 do 6,0 m <sup>2</sup>	element		
	P3	4	element	4.000	
	P4	4	element	4.000	
	P5	6	element	6.000	
	P6	3	element	3.000	
				RAZEM	17.000
16	KNR 202- d.2 0302-0200	Montaż budynków w technologii wielkoblokowej - płyty stropowe, o powierzchni: ponad 6,0 m <sup>2</sup>	element		
	P1	8	element	8.000	
	P2	7	element	7.000	
	P7	6	element	6.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR 202- d.2 0290-0210	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	Stupy i trzpienie żelbetowe - przyjęto nasycenie 120 kg/m <sup>3</sup>	0.12 * (5.697 + 3.455)	t	1.098	
	Belki i podciąg - przyjęto nasycenie 140 kg/m <sup>3</sup>	0.14 * (12.714 + 2.935)	t	2.191	
	Wieńce żelbetowe - przyjęto nasycenie 100 kg/m <sup>3</sup>	0.10 * 10.733	t	1.073	
				RAZEM	4.362
18	KNR 202- d.2 0218-0100	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		(0.45 * 1.85 * 2.00 + 0.15 * 1.50 * 2.00) * 2	m <sup>3</sup>	4.230	
		(0.45 * 1.85 * 4.075 + 0.15 * 1.50 * 4.075)	m <sup>3</sup>	4.309	
		0.32 * 3.00 * 17.84	m <sup>3</sup>	17.126	
				RAZEM	25.665
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
19	KNR 202- d.3 0405-0400	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 12,0 m	m <sup>2</sup>		
	analiza indywidualna	6.675 * 24.36 * 2	m <sup>2</sup>	325.206	
				RAZEM	325.206
20	KNR 015- d.3 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		325.206	m <sup>2</sup>	325.206	
				RAZEM	325.206
21	KNR 015- d.3 0517-0200	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		325.206	m <sup>2</sup>	325.206	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	325.206
22	KNR 202-d.3 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych 325.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.206	
				RAZEM	325.206
23	PKZ 023-d.3 0103-0700	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowej rynny prostokątne w rozwinięciu do 40 cm 24.36	m m	24.360	
				RAZEM	24.360
24	PKZ 023-d.3 0103-1000	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowej dodatek za wpust-sztucer (ryzny prostokątne) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	PKZ 023-d.3 0104-0700	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej grub. 0,6 mm w rozwinięciu do 50 cm 4.35 * 4	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
26	KNR 202-d.3 0507-0110	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm 24.36 * 0.25 * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.270	
				RAZEM	18.270
27	PKZ 023-d.3 0101-0300	Krycie dachu blachą na rąbek podwójny blacha cynkowa 0,6 o wym. 1,00 x 1,00 325.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.206	
				RAZEM	325.206
28	KNR 217-d.3 0149-0100	Podstawy dachowe stalowe kołowe typu B/II, w układach kanałowych, o średnicy: do 160 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 217-d.3 0152-0200	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy: ponad 100 do 200 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>	<b>Stropodach</b>				
30	KNR 202-d.4 0504-0200	Pokrycie dachów betonowych papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe z zagruntowaniem powierzchni (0.64 + 0.24) * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14) 8.55 * 18.70 0.34 * (1.50 + 8.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.990 159.885 3.298	
				RAZEM	204.173
31	KNR 023-d.4 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian attyki 0.64 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14 + 0.25 * 4 + 0.39 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.950	
				RAZEM	30.950
32	KNR 202-d.4 0504-0100	Pokrycie dachów papą samoprzylepną: jednowarstwowe na styropianie na attykach 0.64 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14 + 0.25 * 4 + 0.39 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.950	
				RAZEM	30.950
33	KNR 202-d.4 0609-0110	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styrodurów, układane na wierzchu konstrukcji, jedna warstwa gr 25 cm 8.55 * 18.70 0.34 * (1.50 + 8.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.885 3.298	
				RAZEM	163.183
34	KNR 202-d.4 0609-0110	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, spadkowych, układane na wierzchu konstrukcji, jedna warstwa ze spadkiem 1,5 % - ŚR. GR. 8 CM 8.55 * 18.70 0.34 * (1.50 + 8.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.885 3.298	
				RAZEM	163.183
35	KNR 911-d.4 0201-0200	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi: sposobem ręcznym Rozłożenie geowłókniny na stropodachu 8.55 * 18.70 0.34 * (1.50 + 8.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.885 3.298	
				RAZEM	163.183
36	KNR 231-d.4 0202-0500	Nawierzchnie żwirowe na chodnikach, z rozścieleniem ręcznym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm 8.55 * 18.70 0.34 * (1.50 + 8.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.885 3.298	
				RAZEM	163.183
37	KNR 0-11 d.4 0317-06 analogia	Płytki tarasowe np. Libet QUADRA grafitowy, szary gr. 8 cm 163.183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.183	
				RAZEM	163.183
38	KNR 023-d.4 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - na górze attyki - pod obróbką blacharską	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14)	m <sup>2</sup>	11.645	
				RAZEM	11.645
39	KNR 021-d.4 4004-0630	Przymocowanie na górze attyki płyt wiórowych o grubości: 22,0 mm - jako podkonstrukcja pod obróbkę blacharską 0.52 * (9.11 + 1.02 + 9.92 + 3.48 + 3.91 + 19.14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.222	
				RAZEM	24.222
40	PKZ 023-d.4 0103-1000	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowej dodatek za wpust-sztucer (ryzny prostokątne) 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
41	PKZ 023-d.4 0104-0700	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej grub. 0,6 mm w rozwinięciu do 50 cm 3 * 4.05	m m	 12.150	
				RAZEM	12.150
42	KNR 202-d.4 0507-0110	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm  0.68 * (8.71 + 19.74 + 3.64 + 3.21 + 9.08) 0.52 * (1.24 + 0.80) 0.25 * 8.20 0.25 * 1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.178 1.061 2.050 0.375	
				RAZEM	33.664
<b>5</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>5.1</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
43	KNR 019-d.5.1 1022-0400 O3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia okna O3 3.00 * 1.10 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	
				RAZEM	6.600
44	KNR 019-d.5.1 1022-0400 O4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia okna O4 1.50 * 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.650	
				RAZEM	1.650
45	KNR 019-d.5.1 1022-0700 O1`	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia - Okno O1` 0.80 * 2.40 * 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				RAZEM	11.520
46	KNR 019-d.5.1 1022-1200	Montaż okien stałych z PCV - okno O1 0.80 * 2.40 * 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.040	
				RAZEM	23.040
47	KNR 019-d.5.1 1022-1200	Montaż okien stałych z PCV - okno O2 3.00 * 2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				RAZEM	7.200
48	KNR 202-d.5.1 0129-0100	Osadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych o długości: do 1 m 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
49	KNR 202-d.5.1 0129-0200	Osadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych o długości: ponad 1 m 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 202-d.5.1 0129-0100	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości: do 1 m 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 202-d.5.1 0129-0200	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości: ponad 1 m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 019-d.5.1 1024-0800 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych- Drzwi DZ1 1.40 * 2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.360	
				RAZEM	3.360
53	KNR 019-d.5.1 1024-0800 Dz2	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych- Drzwi DZ2 2.00 * 2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
54	KNR 202-d.5.1 1203-0200 Dz3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni: ponad 2 m2 - Drzwi Dz3 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.284	
				RAZEM	4.284
55	KNR 202-d.5.1 1203-0200 Dz4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni: ponad 2 m2 - Drzwi Dz4 1.30 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.460	
				RAZEM	5.460

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 202-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni: ponad 2 m2 - Drzwi Dz7	m <sup>2</sup>		
d.5.1	Dz7	1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	2.142	
				RAZEM	2.142
<b>5.2</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
57	KNR 019-1024-0800	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych- Drzwi D1	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D1	2.00 * 2.40	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
58	KNR 019-1024-0800	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych- Drzwi D2	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D2	1.40 * 2.10	m <sup>2</sup>	2.940	
				RAZEM	2.940
59	PKZ 004-0005-7700	Osadzenie ościeżnic drewnianych okiennych lub drzwiowych w murach z cegły - wewnętrznych, o pow. ponad 2 m2	szt		
d.5.2	16		szt	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KSNR 002-1002-0100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne w okleinie drewnopodobnej - D3	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D3	0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
61	KSNR 002-1002-0100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne w okleinie drewnopodobnej - D4	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D4	0.90 * 2.05 * 5	m <sup>2</sup>	9.225	
				RAZEM	9.225
62	KSNR 002-1002-0100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne w okleinie białej z bułajem - D5	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D5	0.90 * 2.05 * 8	m <sup>2</sup>	14.760	
				RAZEM	14.760
63	KSNR 002-1002-0100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne w okleinie białej z bułajem - D5 EI30	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D5 EI30	0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
64	KSNR 002-1002-0100	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne w okleinie białej - D6	m <sup>2</sup>		
d.5.2	D6	0.90 * 2.10	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
65	KNR 019-1024-1000	Analogia - wykonanie ścianek w sanitariatach z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.5.2		2.10 * (2.03 + 1.32 + 1.30 * 2 + 3.04)	m <sup>2</sup>	18.879	
		0.40 * 1.50	m <sup>2</sup>	0.600	
				RAZEM	19.479
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>			
66	KNR 023-2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokółowych	m		
d.6		33.69 * 2 + 19.76 * 2 + 0.80	m	107.700	
		-(3.00 + 1.30 + 0.80 * 12 + 2.00 + 1.02 + 1.30 + 1.02 + 1.30)	m	-20.540	
				RAZEM	87.160
67	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.6		4.05 * (8.90 + 9.59 + 19.38 + 9.41) - (1.02 * 2.10 + 1.30 * 2.10 + 1.02 * 2.10 + 1.50 * 1.10 + 1.30 * 2.10 + 0.80 * 1.50 * 6 + 3.00 * 1.10)	m <sup>2</sup>	169.590	
		4.05 * (24.10 * 2 + 10.84) + 0.50 * 10.84 * 3.80 * 2 + 0.80 * 2.60 + 0.80 * 1.80 + 0.50 * 0.80 * 4.05 - (1.02 * 2.10 + 3.00 * 2.40 + 1.30 * 2.30 + 0.80 * 2.40 * 7 + 0.80 * 2.40 * 5 + 2.00 * 2.30 + 3.00 * 1.10)	m <sup>2</sup>	242.172	
				RAZEM	411.762
68	KNR 023-2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.6		0.18 * (1.02 + 2.10 * 2 + 1.30 + 2.10 * 2 + 1.02 + 2.10 * 2 + 1.50 + 1.10 * 2 + 1.30 + 2.10 * 2 + 0.80 * 6 + 1.50 * 12 + 3.00 + 1.10 * 2 + 1.02 + 2.10 * 2 + 3.00 + 2.40 * 2 + 1.30 + 2.30 * 2 + 0.80 * 7 + 2.40 * 14 + 0.80 * 5 + 2.40 * 10 + 2.00 + 2.30 * 2 + 3.00 + 1.10 * 2)	m <sup>2</sup>	27.191	
				RAZEM	27.191
69	KNR 023-2612-0400	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt		
d.6		412.00 * 4	szt	1648.000	
				RAZEM	1648.000
70	KNR 023-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.6		411.762	m <sup>2</sup>	411.762	
				RAZEM	411.762
71	KNR 023-2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.6		27.191	m <sup>2</sup>	27.191	
				RAZEM	27.191

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 023-d.6 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym 4.05 * 5 + 2.60 + 6.10 + 1.02 + 2.10 * 2 + 1.30 + 2.10 * 2 + 1.02 + 2.10 * 2 + 1.50 + 1.10 * 2 + 1.30 + 2.10 * 2 + 0.80 * 6 + 1.50 * 12 + 3.00 + 1.10 * 2 + 1.02 + 2.10 * 2 + 3.00 + 2.40 * 2 + 1.30 + 2.30 * 2 + 0.80 * 7 + 2.40 * 14 + 0.80 * 5 + 2.40 * 10 + 2.00 + 2.30 * 2 + 3.00 + 1.10 * 2	m m	180.010	
				RAZEM	180.010
73	KNR 023-d.6 0931-0100	Nażołenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego 27.191 2.40 * (1.20 + 3.70 + 10.84 + 15.40 + 0.80 + 1.80 + 4.14 + 0.39 + 18.74 + 9.17 + 15.40) - (0.80 * 1.50 * 2 + 3.00 * 2.40 + 1.40 * 2.40 + 0.80 * 2.40 * 7 + 0.80 * 1.50 * 4 + 1.30 * 2.00 + 1.50 * 1.10 + 0.90 * 2.00 + 1.30 * 2.00 + 0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.40 * 5 + 2.00 * 2.30) 411.762 - 139.942 2.91 * (0.52 * 2 + 0.66 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.191 195.792 -55.850 271.820 6.868	
				RAZEM	445.821
74	KNR 023-d.6 0931-0200	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 167.133 - 27.191 411.762 - 139.942 2.91 * (0.52 * 2 + 0.66 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.942 271.820 6.868	
				RAZEM	418.630
75	KNR 023-d.6 0931-0300	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm 27.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.191	
				RAZEM	27.191
76	KNR 202-d.6 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi "Isposan" 27.191 + 418.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.821	
				RAZEM	445.821
77	KNR 031-d.6 0505-0200	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ościeżach - pasach, przy zastosowaniu: środka grunt. (0.35 * (10.84 + 16.35 + 9.05 + 8.70 + 0.33 + 4.01 + 5.44)) / 100 (0.70 * (6.66 + 0.25 + 5.10 + 1.74 + 1.56 + 0.35 + 1.63 + 1.06 * 2 + 1.50 * 2 + 3.34 + 11.11 + 10.74 + 0.25 + 10.98 + 11.59 + 3.56)) / 100 (0.25 * (3.34 + 11.59 + 10.74 + 1.08 + 1.74 * 2 + 6.66)) / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.192 0.518 0.092	
				RAZEM	0.802
78	KNR 031-d.6 0505-0400	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy: na ościeżach - pasach cokołu 0.802	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.802	
				RAZEM	0.802
<b>7</b>		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b>			
79	KNR 202-d.7 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 202-d.7 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 1,5 m2 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 202-d.7 1214-0200	Schody stalowe ze spocznikami - wejściowe na taras 23	stopień stopień	23.000	
				RAZEM	23.000
82	KNR 202-d.7 1207-0500	Balustrady schodowe z prętów stalowych ocynk, malowanych 29.50 6.50 * 2	m m m	29.500 13.000	
				RAZEM	42.500
83	KNR 202-d.7 1209-0100	Balustrady z pochwytym z prętów stalowych ocynk, malowanych, z osadzeniem - tarasowe 0.30 + 0.80 + 5.79 + 1.83 + 18.55 + 3.74 + 3.31 + 9.70 + 0.30	m m	44.320	
				RAZEM	44.320
84	KNR 202-d.7 1214-0200	Schody stalowe na poddasze do drzwi technicznych 3	stopień stopień	3.000	
				RAZEM	3.000
85	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż wrzutni nocnej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>8</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
87	KNR 201- d.8 0502-0100	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli, warstwami ziemi grubości 15 cm z zagęszczeniem, przy wysokości nasypu do 4 m; grunt kat.I-II 0.74 * 381.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	282.643	
				RAZEM	282.643
88	KNR 202- d.8 1101-0102	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 0.15 * 381.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	57.293	
				RAZEM	57.293
89	KNNR 002- d.8 0604-0100	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
90	KNR 202- d.8 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa gr. 5 cm 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
91	KNR 202- d.8 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - gr. 7 cm 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
92	KNNR 002- d.8 0604-0100	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
93	PKZ 011- d.8 0000-8000	Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5 cm z wyrobieniem i wypełnieniem masą asfaltową szczelin dylatacyjnych: zatartej na gładko 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
94	PKZ 011- d.8 0000-8100	Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5 cm z wyrobieniem i wypełnieniem masą asfaltową szczelin dylatacyjnych: dodat.lub potrąc.za każdy 1 cm różnicy grub. 381.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
95	KNR 012- d.8 1118-0600	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą kombinowaną 381.95 - 8.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.630	
				RAZEM	373.630
96	KNR 012- d.8 1119-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	m		
		0,01 6.55 + 3.51 + 0.25 + 0.51 + 0.57 + 0.20 + 0.20 + 0.57 + 0.33 + 0.10 + 0.10 + 0.54	m	13.430	
		0,02 0.10 + 3.43 + 8.66 * 2 + 2.90 + 8.75 - 0.90	m	31.600	
		0,09 9.00 * 2 + 1.45 * 2 - 1.40 - 2.42 - 1.02 * 4 - 1.30 + 0.10 * 2	m	11.900	
		0,10 4.40 * 2 + 3.17 * 2 - 1.02	m	14.120	
		0,12 3.34 * 2 + 2.80 * 2 - 1.02 * 2	m	10.240	
		0,14 1.90 * 2 + 2.26 * 2 + 0.10 * 2 - 1.02	m	7.500	
		0,15 4.08 * 2 + 3.39 * 2 - 1.02 * 2	m	12.900	
		0,17 17.00 * 2 + 10.00 * 2 + 0.20 * 24 + 0.10 * 2 - (1.02 * 2 + 4.11 + 0.80 * 12 + 2.00)	m	41.250	
		0,18 9.45 * 2 + 1.86 - 1.02 * 7	m	13.620	
		0,19 2.99 * 2 + 1.42 * 2 + 0.10 * 2 - 1.02 - 1.30	m	6.700	
				RAZEM	163.260
97	KNR 012- d.8 1120-0400	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną 1.50 * 4.08 + 4.08 * 0.35 + 4.08 * 0.15 * 2 + 1.50 * 0.30 * 2 + 0.35 * 0.15 * 2 (1.50 * 2.00 + 0.35 * 2.00 + 0.15 * 2.00 * 2 + 1.50 * 0.30 + 0.35 * 0.15 * 2) * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.777	
			m <sup>2</sup>	9.710	
				RAZEM	19.487
98	KNR 012- d.8 1119-0500	Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	m		
		4.08 + 0.18 * 4 - 1.02 - 1.30	m	2.480	
		2.00 + 0.18 * 2 - 1.02	m	1.340	
		1.34	m	1.340	
				RAZEM	5.160
99	KNR 202- d.8 1113-0100 0.03	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem 8.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.320	
				RAZEM	8.320
100	KNR 0-11 d.8 0317-06 analogia	Płytki tarasowe np. Libet DURANGO powierzchnia postarzana 6 cm 140.562	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.562	
				RAZEM	140.562
<b>9</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitów</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 015-d.9 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej pod izolację cieplną z wełny 10.00 * 23.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.000	
				RAZEM	236.000
102	KNR 912-d.9 0301-0800	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym 10.00 * 23.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	236.000	
				RAZEM	236.000
103	KNR 012-d.9 0202-0400	Okładziny pojedyncze stropów z płyt gips-karton. NIDA, sys.NIDA 60CD, na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej - krzyżowej 2-poziom./wieszak obrot.i górny/ 381.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
104	KNR 202-d.9 2008-0600	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na ościeżach betonowych	m <sup>2</sup>		
	0,01	0.17 * (3.00 + 2.40 * 2 + 1.40 + 2.40 * 2 + 4.11)	m <sup>2</sup>	3.079	
	0,02	0.17 * (2.42 + 3.00 + 1.10 * 2 + 0.80 * 5 + 1.50 * 10) + 0.30 * 5.43 + 0.39 * 5.43 * 2	m <sup>2</sup>	10.390	
	0,03	0.17 * (0.80 + 1.50 * 2) + 0.17 * 2.93	m <sup>2</sup>	1.144	
	0,09	0.17 * (1.30 + 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	0.935	
	0,11	0.17 * (1.50 + 1.10 * 2 + 0.90 + 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	1.496	
	0,14	0.17 * (1.02 + 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	0.887	
	0,15	0.17 * (3.00 + 1.10 * 2)	m <sup>2</sup>	0.884	
	0,17	0.17 * (2.00 + 2.40 * 2 + 0.80 * 12 + 2.40 * 24) + 0.10 * 3.60 * 16 + 0.05 * 3.60 * 4	m <sup>2</sup>	19.060	
	0,19	0.17 * (1.30 + 2.40 * 2)	m <sup>2</sup>	1.037	
				RAZEM	38.912
105	KNR 202-d.9 2008-0100	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na ścianach ceramicznych	m <sup>2</sup>		
	0,01	3.60 * (6.36 + 4.91 + 0.27 + 4.14 + 2.03 + 4.11) - (2.40 * 4.11 + 1.40 * 2.40 + 3.00 * 2.40 + 1.40 * 2.40)	m <sup>2</sup>	54.768	
	0,02	3.10 * (8.66 * 2 + 8.75 * 2) - (3.00 * 1.10 + 2.42 * 2.10 + 1.02 * 2.10 + 1.20 * 1.20 * 2 + 0.80 * 1.50 * 2)	m <sup>2</sup>	92.138	
	0,03	3.10 * (3.25 * 2 + 2.78 * 2) - (1.20 * 1.20 * 2 + 1.02 * 2.10 + 0.80 * 1.50)	m <sup>2</sup>	31.164	
	0,04	3.10 * (1.71 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	17.230	
	0,05	3.10 * (2.54 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	24.518	
	0,06	3.10 * (1.72 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	17.292	
	0,07	3.10 * (3.04 * 2 + 2.63 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	33.012	
	0,08	3.10 * (3.34 * 2 + 2.03 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	31.152	
	0,09	3.10 * (9.25 * 2 + 1.45 * 2) - (1.40 * 2.71 + 1.02 * 2.10 * 4 + 1.40 * 2.10 + 2.42 * 2.10)	m <sup>2</sup>	45.956	
	0,10	3.10 * (4.40 * 2 + 3.17 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	44.792	
	0,11	3.10 * (2.63 * 2 + 3.27 * 2) - (1.50 * 1.10 + 1.02 * 2.10)	m <sup>2</sup>	32.788	
	0,12	3.10 * (3.34 * 2 + 2.80 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	33.784	
	0,13	3.10 * (1.90 * 2 + 1.01 * 2) - 0.90 * 2.10	m <sup>2</sup>	16.152	
	0,14	3.10 * (1.90 * 2 + 2.26 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	21.508	
	0,15	3.10 * (4.08 * 2 + 3.39 * 2) - (3.00 * 1.10 + 1.20 * 2.10 + 1.02 * 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	36.210	
	0,16	3.10 * (1.69 * 2 + 3.39 * 2) - (1.20 * 2.10 + 1.02 * 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	24.692	
	0,17	3.60 * (10.00 * 2 + 17.00 * 2) - (2 * 2.40 + 0.80 * 2.40 * 12 + 4.11 * 2.40 + 1.02 * 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	152.412	
	0,18	3.10 * (9.45 * 2 + 1.86 * 2) - 1.02 * 2.10 * 7	m <sup>2</sup>	55.128	
	0,19	3.10 * (2.99 * 2 + 1.42 * 2) - (1.02 * 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	23.058	
				RAZEM	787.754
106	KNR 202-d.9 2008-0800	Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu tynkarskiego "Nidalit" - za pogrubienie tynku o 5 mm: na ścianach 28.912 + 787.754	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	816.666	
				RAZEM	816.666
107	KNR 012-d.9 0829-0300	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej	m <sup>2</sup>		
	0,04	3.00 * (1.71 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	16.536	
	0,05	3.00 * (2.54 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	23.658	
	0,06	3.00 * (1.72 * 2 + 1.76 * 2) - 1.02 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>	16.596	
	0,07	3.00 * (3.04 * 2 + 2.63 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	31.878	
	0,08	3.00 * (3.34 * 2 + 2.03 * 2) - 1.02 * 2.10	m <sup>2</sup>	30.078	
	0,11	3.00 * (2.63 * 2 + 3.27 * 2) - (1.50 * 1.10 + 1.02 * 2.10)	m <sup>2</sup>	31.608	
	0,13	3.00 * (1.90 * 2 + 1.01 * 2) - 0.90 * 2.10	m <sup>2</sup>	15.570	
	0,16	3.00 * (1.69 * 2 + 3.39 * 2) - (1.20 * 2.10 + 1.02 * 2.10 * 2)	m <sup>2</sup>	23.676	
				RAZEM	189.600
108	KNR 202-d.9 0815-0200	Gładz gipsowa na powierzchniach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa 381.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381.950	
				RAZEM	381.950
109	KNR 202-d.9 0815-0400	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa 38.912 + 787.754	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	826.666	
				RAZEM	826.666
110	KNR 202-d.9 1505-0300	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		381.95 + 826.666	m <sup>2</sup>	1208.616	
				RAZEM	1208.616