

## Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa wraz z częściową rozbiórką oraz rozbudową z zachowaniem charakterystycznych parametrów budynków istniejących mieszkalno-usługowych zaplecza socjalno-technicznego dla zespołu skoczni narciarskich Skaliste (z funkcją mieszkalną dla sportowców) przy ul. Deptak nad Żylicą budynku typu Junior - 2 obiekty zlokalizowane na dz. nr 1823/3, obręb 0001 Szczyrk wraz z instalacjami wewnętrznymi, niezbędną infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane\_JUNIOR 1**

Lokalizacja: **ul. Deptak nad Żylicą, dz. nr 1823/3  
43-370 Szczyrk**

Kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien**

Inwestor: **Centralny Ośrodek Sportu-  
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyrku  
43-370 Szczyrk ul. Plażowa 8**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przedmiar robót</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE</b>		
1.1.1	Kalkulacja własna	Odcięcie budynku od instalacji zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.1.2	Kalkulacja własna	Demontaż instalacji wewnętrznych oraz pozostałego wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.1.3	Kalkulacja własna	Ponowne przyłączenie do istniejących instalacji zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.2	Element	<b>DACH</b>		
1.2.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,32*9,50+6,50*8,20+3,70*6,63	156,871000	
		RAZEM:	156,871000	m2
				156,871
1.2.2	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,30*2+4,60	21,200000	
		RAZEM:	21,200000	m
				21,200
1.2.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
				15,000
1.2.4	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		156,871	156,871000	
		RAZEM:	156,871000	m2
				156,871
1.2.5	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		156,871	156,871000	
		RAZEM:	156,871000	m2
				156,871
1.3	Element	<b>STOLARKA</b>		
1.3.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, stolarka drzwiowa, powierzchnia do 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	szt
				14,000
1.3.2	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia do 1'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	szt
				14,000
1.3.3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia do 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
1.3.4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia ponad 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,52*1,12	2,822400	
		RAZEM:	2,822400	m2
				2,822

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>PODŁOGA, STROP</b>		
1.4.1	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z wykończeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyziemie 15,48+3,73+2,58+8,65+1,38 31,820000		
		Parter 19,92+5,90+3,36+0,55+5,94+5,31 40,980000		
		taras 10,43*1,00 10,430000		
		Piętro 3,94+8,83+8,35 21,120000		
		RAZEM: 104,350000	m2	104,350
1.4.2	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stropy, schody wewnętrzne 4,75*8,32*0,20 7,904000		
		(10,43*6,28+4,05*2,15)*0,20 14,841580		
		3,00*1,10*0,15 0,495000		
		schody zewnętrzne 4,43*1,39*0,15 0,923655		
		7,20*1,10*0,15 1,188000		
		RAZEM: 25,352235	m3	25,352
1.5	Element	<b>ELEMENTY MUROWANE</b>		
1.5.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,00 30,000000		
		RAZEM: 30,000000	m2	30,000
1.5.2	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyziemie 43,0+5,00+2,00 50,000000		
		Parter 38,0+2,00+3,00 43,000000		
		Piętro 20,00+3,00+2,00 25,000000		
		RAZEM: 118,000000	m3	118,000
1.5.3	KNR 404/101/6	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,00*0,24 6,000000		
		RAZEM: 6,000000	m3	6,000
1.6	Element	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>		
1.6.1	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,871*0,05+2,0*0,1*14+1,0*0,1*14+2,0*0,1*2+2,822*0, 1+104,35*0,1+25,352+30,0*0,2+118,0+6,0 178,512750		
		RAZEM: 178,512750	m3	178,513
1.6.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport		
	KNR 404/1103/5	samochodem samowyładowczym, wraz z opłatą za składowanie odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,513 178,513000		
		RAZEM: 178,513000	m3	178,513

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>KONSTRUKCJA</b>		
2.1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1.1	KNNR 1/202/8 (1) KNNR 1/208/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - przyjęto 30% wykopu		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(0,60+0,60+0,60)*(0,60+10,18+0,60)*1,10*2*0,3$		13,519440
		$(0,60+0,60+0,60)*(8,55-0,60*4)*1,10*3*0,3$		10,959300
		$(0,60+0,60+0,60)*(2,88-0,60*2+1,53)*1,10*0,3$		1,906740
		RAZEM:	26,385480	m3
2.1.2	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi - przyjęto 70% wykopu		
Wyliczenie ilości robót:				
		$26,385/0,3*0,7$		61,565000
		RAZEM:	61,565000	m3
2.1.3	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki		
Wyliczenie ilości robót:				
		61,565		61,565000
		RAZEM:	61,565000	m3
2.2	Element	<b>FUNDAMENTY</b>		
2.2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(7,95*2+9,48*2)*0,25*0,40*2$		6,972000
		$7,35*0,25*0,40*2$		1,470000
		RAZEM:	8,442000	m3
2.2.2	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0.6 m, beton C25/30 W8 - F-01		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(7,95*2+9,48*2)*0,60*0,40$		8,366400
		$7,35*0,60*0,40+0,50*0,30*0,40+0,60*0,15*0,40$		1,860000
		$(2,88+0,93)*0,60*0,40$		0,914400
		RAZEM:	11,140800	m3
2.2.3	KNR 202/253/1 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 0.5 m3, beton C25/30 W8 - F-02		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0,80*0,80*0,40$		0,256000
		RAZEM:	0,256000	m3
2.2.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(614+13)/1000$		0,627000
		RAZEM:	0,627000	t
2.2.5	DC 3/202/3	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 16 mm - połączenie z istniejącymi fundamentami		
Wyliczenie ilości robót:				
		$210*2$		420,000000
		RAZEM:	420,000000	kotwienie
2.2.6	NNRNKB 202/137/2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(7,95*2+9,48*2)*0,85$		29,631000
		$7,70*0,45+(0,36+0,25)*0,85$		3,983500
		RAZEM:	33,614500	m2
2.2.7	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0,25*0,25*0,85*2$		0,106250
		$0,44*0,25*0,85$		0,093500
		RAZEM:	0,199750	m3
2.2.8	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0,200*100/1000$		0,020000
		RAZEM:	0,020000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>		
2.3.1	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,95*2+9,48*2)*0,60	20,916000	
		7,35*0,60+0,50*0,30+0,60*0,15	4,650000	
		(2,88+0,93)*0,60	2,286000	
		RAZEM:	27,852000	m2
				27,852
2.3.2	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1' warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,95*2+9,48*2)*0,40*2	27,888000	
		7,35*0,40*2+0,30*0,40*2+0,15*0,40*2	6,240000	
		(2,88+0,93)*0,40*2	3,048000	
		0,80*4*0,40	1,280000	
		RAZEM:	38,456000	m2
				38,456
2.3.3	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, polistyren ekstrudowany gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+10,03*2)*0,90	33,354000	
		RAZEM:	33,354000	m2
				33,354
2.3.4	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,354	33,354000	
		RAZEM:	33,354000	m2
				33,354
2.4	Element	<b>PODBUDOWA POD POSADZKĘ</b>		
2.4.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka piaskowo-żwirowa gr.60cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,60*7,35+2,20*7,35+4,33*3,48)*0,60	30,209040	
		RAZEM:	30,209040	m3
				30,209
2.4.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,209/0,6*0,15	7,552250	
		RAZEM:	7,552250	m3
				7,552
2.5	Element	<b>SŁUPY, RDZENIE</b>		
2.5.1	KNR 202/258/9 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 13.5-16.5'm/m2, beton C20/25 - S-1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1.1	0,25*0,25*(2,67+0,90)	0,223125
		RAZEM:	0,223125	m3
				0,223
2.5.2	KNR 202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 11.5-13.5'm/m2, beton C20/25 - S-1.2 i S-2.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1.2	0,44*0,25*2,67	0,293700
		S-2.2	0,44*0,25*2,80	0,308000
		RAZEM:	0,601700	m3
				0,602
2.5.3	KNR 202/258/4 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 7.0-8.0'm/m2, beton C20/25 - R-1.1, R-1.2, R-1.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		R-1.1	0,25*0,25*2,67*2	0,333750
		R-1.2	0,25*0,25*2,80*4	0,700000
		R-1.3	0,25*0,25*3,00*2	0,375000
		RAZEM:	1,408750	m3
				1,409
2.5.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1.1	0,223*180/1000	0,040140
		S-1.2 i S-2.2	0,602*180/1000	0,108360
		R-1.1, R-1.2, R-1.3	1,409*100/1000	0,140900
		RAZEM:	0,289400	t
				0,289
2.6	Element	<b>WIEŃCE, PODCIĄGI</b>		
2.6.1	KNR 202/262/2 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 10' (m/m2), beton C20/25 - P-1.1 i P-1.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P-1.1	(3,75+1,78)*0,25*0,30	0,414750
		P-1.2	8,20*0,25*0,30	0,615000
		RAZEM:	1,029750	m3
				1,030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.2	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 12' (m/m2), beton C20/25 - P-2.1 i P-2.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P-2.1 6,71*0,25*0,50		0,838750
		P-2.2 1,74*0,25*0,40		0,174000
		RAZEM: 1,012750	m3	1,013
2.6.3	KNR 202/262/2 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 10' (m/m2), beton C20/25 - W-1.1 i W-2.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-1.1 (9,73*2-3,75+8,20*2-1,78+7,70-1,50+3,23)*0,25*0,25		2,485000
		W-2.2 (9,73*2+1,50)*0,25*0,25		1,310000
		RAZEM: 3,795000	m3	3,795
2.6.4	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 12' (m/m2), beton C20/25 - W-2.1 i W-3.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-2.1 (8,20*2-1,74)*0,25*0,40		1,466000
		W-3.1 (5,60*2+1,50+4,70)*0,25*0,25		1,087500
		RAZEM: 2,553500	m3	2,554
2.6.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P-1.1 i P-1.2 1,03*180/1000		0,185400
		P-2.1 i P-2.2 1,013*180/1000		0,182340
		W-1.1 i W-2.2 3,795*100/1000		0,379500
		W-2.1 i W-3.1 2,554*100/1000		0,255400
		RAZEM: 1,002640	t	1,003
2.7	Element	<b>STROPY</b>		
2.7.1	KNR 202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, grubości 10' cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10' m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 9,73*8,20-1,45*3,77		74,319500
		Piętro 9,73*8,20-3,23*1,50-1,45*3,52-2,95*4,19		57,476500
		RAZEM: 131,796000	m2	131,796
2.7.2	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1' cm grubości, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131,796		131,796000
		RAZEM: 131,796000	m2	131,796
2.7.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131,796*25/1000		3,294900
		RAZEM: 3,294900	t	3,295
2.8	Element	<b>SCHODY</b>		
2.8.1	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą - ŁSch-0.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*0,30*0,90		0,378000
		RAZEM: 0,378000	m3	0,378
2.8.2	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*4,58*2		13,282000
		RAZEM: 13,282000	m2	13,282
2.8.3	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,282		13,282000
		RAZEM: 13,282000	m2	13,282
2.8.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(135+211)/1000		0,346000
		RAZEM: 0,346000	t	0,346

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	Element	<b>ELEMNTY MUROWANE</b>		
2.9.1	KNR 27/163/2	Ściany budynków z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	ściany zewnętrzne	(7,95*2+9,48*2)*2,42	84,361200	
		-2,00*2,07-1,30*2,07*2-1,00*2,05*2	-13,622000	
	ściana wewnętrzna	7,70*2,42-1,00*2,05*3	12,484000	
	Piętro			
	ściany zewnętrzne	(7,95*2+9,48*2)*2,55	88,893000	
		-1,30*2,00*3-1,30*0,67-0,90*2,00*2-1,00*2,07	-14,341000	
	ściana wewnętrzna	7,70*2,55-1,00*2,05*3	13,485000	
	Poddasze - ściany szczytowe	9,73*3,30/2*2	32,109000	
		-1,30*(1,72+2,40)/2*2	-5,356000	
	ściana wewnętrzna	4,70*2,32	10,904000	
		RAZEM:	208,917200	m2
				208,917
2.9.2	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
		(4,68+2,95*2)*2,77	29,306600	
		-1,30*2,05	-2,665000	
	Piętro			
		(3,26+6,21+2,95*2+1,90)*2,65	45,765500	
		-1,00*2,05*3	-6,150000	
	Poddasze			
		2,95*2,20/2	3,245000	
		(2,70+1,07)*2,96-1,00*2,05	9,109200	
		1,60*(2,96+2,32)/2	4,224000	
		RAZEM:	82,835300	m2
				82,835
2.9.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
		2,50*2+1,80*2*3+1,50*2*6	33,800000	
		1,80	1,800000	
	Piętro			
		1,80*2*5+1,50*2*6	36,000000	
		1,50*3	4,500000	
	Poddasze			
		1,80*2*2+1,50	8,700000	
		RAZEM:	84,800000	m
				84,800
2.9.4	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00*2+8,00*2+5,50*3	50,500000	
		RAZEM:	50,500000	m
				50,500
2.10	Element	<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>		
2.10.1	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - MU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,60*2+4,70)*0,14*0,14	0,429240	
		RAZEM:	0,429240	m3
				0,429
2.10.2	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - PŁ1 i PŁ2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,20*0,20*0,30	0,492000	
		4,00*0,20*0,25	0,200000	
		RAZEM:	0,692000	m3
				0,692
2.10.3	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - SŁ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,16*0,16*3,00*2	0,153600	
		RAZEM:	0,153600	m3
				0,154
2.10.4	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 - KR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,90*11*2*0,10*0,20	2,596000	
		RAZEM:	2,596000	m3
				2,596
2.10.5	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej - DO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,60*2*2	22,400000	
		RAZEM:	22,400000	m
				22,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE</b>		
3.1	Element	<b>STOLARKA</b>		
3.1.1	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0'm2 - o2 i o3		
Wyliczenie ilości robót:				
o2		0,90*0,67*2	1,206000	
o3		1,30*0,67*2	1,742000	
		RAZEM:	2,948000	m2 2,948
3.1.2	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe, do 2,0'm2 - o7 i o7'		
Wyliczenie ilości robót:				
o7		0,90*2,00	1,800000	
o7'		0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
3.1.3	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0'm2 - o1, o4-o6, o8, o9, o10		
Wyliczenie ilości robót:				
o1		1,30*2,07	2,691000	
o4		2,00*2,07	4,140000	
o5		1,30*2,00	2,600000	
o6		1,30*2,00*2	5,200000	
o8		1,30*(1,67+2,40)/2	2,645500	
o9		1,30*(1,67+2,40)/2	2,645500	
o10		1,00*2,07	2,070000	
		RAZEM:	21,992000	m2 21,992
3.1.4	KNRW 202/1040/2	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 2-skrzydłowe - d1		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,35*2,07	2,794500	
		RAZEM:	2,794500	m2 2,795
3.1.5	KNRW 202/1040/1	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 1-skrzydłowe - d2		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,05*2,07*2	4,347000	
		RAZEM:	4,347000	m2 4,347
3.2	Element	<b>DACH</b>		
3.2.1	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - membrana paroprzepuszczalna		
Wyliczenie ilości robót:				
		8,60*5,90*2	101,480000	
		RAZEM:	101,480000	m2 101,480
3.2.2	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
Wyliczenie ilości robót:				
		101,480	101,480000	
		RAZEM:	101,480000	m2 101,480
3.2.3	KNRW 202/1017/2	Kłapy dymowe, do 1,5'm2		
Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
3.2.4	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2.5	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna 90x140cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2.6	KNRW 202/508/2	Pokrycie dachu blachą dachową płaską na rąbek stojący		
Wyliczenie ilości robót:				
		101,480	101,480000	
		RAZEM:	101,480000	m2 101,480



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gąsior	8,60*0,80	6,880000
		pas pod i nadrynnowy	8,60*0,50*2	8,600000
		wiatrownica	5,90*0,50*2*2	11,800000
		obróbka przy kominach	(1,58*2+0,95*2+1,06*2+0,95*2)*0,40	3,632000
		RAZEM:	30,912000	m2
				30,912
3.2.8	KNRW 202/522/3 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8,60*2	17,200000
		RAZEM:	17,200000	m
				17,200
3.2.9	KNRW 202/529/3 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,00*2	12,000000
		RAZEM:	12,000000	m
				12,000
3.2.10	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.5cm, przyklejenie płyt do ścian - kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,38*2+0,75*2+0,86*2+0,75*2)*1,40	10,472000
		RAZEM:	10,472000	m2
				10,472
3.2.11	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną na łatach - kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	10,472	10,472000
		czapka	1,38*0,75+0,86*0,75	1,680000
		RAZEM:	12,152000	m2
				12,152
3.2.12	Kalkulacja własna	Stopnie i ławy kominiarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
3.3	Element	<b>ELEWACJA</b>		
3.3.1	KNR 23/2614/1 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	6,18*5,70+4,58*2,65*0,5+1,60*(2,65+1,75)/2	44,814500
			-1,35*2,05-1,30*2,00-1,30*(1,72+2,40)/2	-8,045500
		Elewacja zachodnia	2,35*0,40*4	3,760000
		Elewacja północna	6,18*5,70+4,58*2,65*0,5+1,60*(2,65+1,75)/2	44,814500
			-1,30*2,07-1,30*2,00*2-1,30*(1,72+2,40)/2	-10,569000
		Podcienie wejścia	3,43*1,44*2	9,878400
		RAZEM:	84,652900	m2
				84,653
3.3.2	KNR 33/14/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm z okładziną kamienną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	3,43*2,35	8,060500
		Elewacja zachodnia	8,50*2,35-2,00*2,07-1,00*2,05*2	11,735000
		Elewacja północna	3,43*2,35	8,060500
		RAZEM:	27,856000	m2
				27,856
3.3.3	Kalkulacja własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm, wykończenie blachą płaską na rąbek stojący na podkonstrukcji systemowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	0,50*5,98+5,90*0,55*2+3,60*0,50+3,00*0,50	12,780000
		Elewacja zachodnia	8,50*3,65-0,90*2,00*2	27,425000
		Elewacja wschodnia	8,50*5,98	50,830000
		Elewacja północna	0,50*5,98+5,90*0,55*2+3,60*0,50+3,00*0,50	12,780000
		RAZEM:	103,815000	m2
				103,815
3.3.4	Kalkulacja własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm, wykończenie okładziną drewnianą na podkonstrukcji systemowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	2,93*(2,90+4,65)/2+1,52*2,90+1,52*4,65	22,536750
			3,45*1,44	4,968000
		Elewacja północna	2,93*(2,90+4,65)/2	11,060750
		RAZEM:	38,565500	m2
				38,566

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.5	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90*4+1,30*7)*0,25		3,175000
		RAZEM:		3,175000
3.3.6	Kalkulacja własna	LOGO - napis na elewacji	m2	3,175
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
3.3.7	KNRW 202/1209/4	Balustrady szklane, okienne - portfenetry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*5+1,10*2		9,700000
		RAZEM:	m	9,700
3.3.8	KNRW 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe - zadszenie nad drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*1,00		2,350000
		RAZEM:	m2	2,350
3.3.9	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		280		280,000000
		RAZEM:	m2	280,000
3.3.10	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
3.4	Element	<b>BALKON</b>		
3.4.1	KNRW 202/504/2	Izolacja papą termozgrzewalną, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*1,50		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr.5cm, izolacje poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm, (łącznie gr.4cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntuującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.6	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250
3.4.7	KNRW 202/514/3 (1)	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,40		1,200000
		RAZEM:	m2	1,200
3.4.8	KNRW 202/1209/2	Balustrady szklane, balkonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:	m	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	<b>TARAS</b>		
3.5.1	Kalkulacja własna	Trasa zewnętrzny - wykończenie z desek kompozytowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,43*1,48	5,076400	
		RAZEM:	5,076400	
			m2	5,076

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>		
4.1	Element	<b>ŚCIANKI SYSTEMOWY</b>		
4.1.1	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 - ścianka EI60 gr.20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poddasze 2,12*2,20*2+0,20*2,20	9,768000	
		RAZEM:	9,768000	m2
4.2	Element	<b>STOLARKA</b>		
4.2.1	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe EI30, 2-skrzydłowe - d3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,07	2,794500	
		RAZEM:	2,794500	m2
4.2.2	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne EI30 - d4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		d4 1,05*2,07*5	10,867500	
		RAZEM:	10,867500	m2
4.2.3	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne EI30 - d5 i d7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		d5 1,05*2,07*2	4,347000	
		d7 1,05*2,07*2	4,347000	
		RAZEM:	8,694000	m2
4.2.4	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne EI30 - d6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		d6 1,05*2,07	2,173500	
		RAZEM:	2,173500	m2
4.2.5	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne - d8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		d8 1,05*2,07	2,173500	
		RAZEM:	2,173500	m2
4.2.6	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*7+0,90*4	12,700000	
		RAZEM:	12,700000	m
4.2.7	KNRW 202/1208/2	Balustrady schodowe, stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
4.2.8	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
4.3	Element	<b>POSADZKA PARTERU</b>		
4.3.1	KNRW 202/615/2	Izolacje z folii PE 0,2mm, pozioma, 2'warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 57,24	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2
4.3.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr.15cm, izolacje poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,240	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2
4.3.3	KNRW 202/615/1	Izolacje z folii PE 0,2, pozioma, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,24	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2
4.3.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,24	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, krotność=6 (łącznie gr.8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,24	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2
4.3.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,240	57,240000	
		RAZEM:	57,240000	m2
4.3.7	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,16+12,36	27,520000	
		RAZEM:	27,520000	m2
4.3.8	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,61+4,00	9,610000	
		RAZEM:	9,610000	m2
4.3.9	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.5	2,95*2+1,37*2	8,640000
		RAZEM:	8,640000	m
4.3.10	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,11	20,110000	
		RAZEM:	20,110000	m2
4.3.11	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.1	2,56*2+7,70*2-1,30-1,00*5	14,220000
		RAZEM:	14,220000	m
4.4	Element	<b>POSADZKA PIĘTRA, PODDASZA</b>		
4.4.1	KNRW 202/615/1	Izolacje z folii PE 0,2, pozioma, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	61,69-1,45*3,75	56,252500
		Poddasze	5,75*3,39-1,78*0,50+4,50*6,21	46,547500
		RAZEM:	102,800000	m2
4.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych dzwiskochłonnnych EPS 1 gr.4cm, izolacje poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,80	102,800000	
		RAZEM:	102,800000	m2
4.4.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko, zbrojenie rozproszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,8	102,800000	
		RAZEM:	102,800000	m2
4.4.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, krotność=4 (łącznie gr.6cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,8	102,800000	
		RAZEM:	102,800000	m2
4.4.5	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	9,85+9,91+12,36	32,120000
		Poddasze	5,75*3,39-1,78*0,50+4,50*6,21-2,57*1,20-1,17*0,80	42,527500
		RAZEM:	74,647500	m2
4.4.6	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	3,32+3,93+2,06	9,310000
		Poddasze	2,57*1,20+1,17*0,80	4,020000
		RAZEM:	13,330000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4.7	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
	2.7	1,06*2+1,90*2	5,920000	
	poddasze	2,57*1,20*2+0,80	6,968000	
	schody	0,50*14*2	14,000000	
		RAZEM:	26,888000	m
				26,888
4.4.8	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,26-1,45*3,75	14,822500	
		RAZEM:	14,822500	m <sup>2</sup>
				14,823
4.4.9	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
	2.1	(2,56*2+7,70*2)-3,75-1,30-1,00*5	10,470000	
		RAZEM:	10,470000	m
				10,470
4.4.10	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*0,50*16*2	23,200000	
		RAZEM:	23,200000	m <sup>2</sup>
				23,200
4.5	Element	<b>WYKOŃCZENIE ŚCIAN</b>		
4.5.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		424,715+9,768	434,483000	
		RAZEM:	434,483000	m <sup>2</sup>
				434,483
4.5.2	KNR 903/106/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	1.1	(2,56*2+7,70*2)*2,52-1,30*2,05-1,00*2,05*5	38,795400	
	1.2	(3,03*2+4,68*2)*2,52-1,30*2,05	36,193400	
	1.3	(2,95*2+4,19*2)*2,52	35,985600	
	1.4	(2,95*2+1,90*2)*2,52	24,444000	
	1.5	(2,95*2+1,37*2)*2,52	21,772800	
	Piętro			
	2.1	(2,65*2+7,70*2)*2,52-1,00*2,05*6	39,864000	
	2.2	(3,26*2+3,05*2)*2,52-1,00*2,05	29,752400	
	2.3	(3,26*2+3,04*2)*2,52-1,00*2,05	29,702000	
	2.4	(2,95*2+4,19*2)*2,52-1,00*2,05	33,935600	
	2.5	(1,75*2+1,90*2)*2,52-1,00*2,05	16,346000	
	2.6	(2,95*2+1,24*2)*2,52	21,117600	
	2.7	(1,06*2+1,90*2)*2,52	14,918400	
	Poddasze			
	3.1 i 3.2	9,48*2,84/2*2	26,923200	
	ściana wewnętrzna	4,70*2,32*2	21,808000	
		2,95*2,20/2*2	6,490000	
		((2,70+1,07)*2,96-1,00*2,05)*2	18,218400	
		1,60*(2,96+2,32)/2*2	8,448000	
		RAZEM:	424,714800	m <sup>2</sup>
				424,715
4.5.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		424,715+9,768	434,483000	
		RAZEM:	434,483000	m <sup>2</sup>
				434,483
4.5.4	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	1.2	3,03*0,60	1,818000	
	1.4	(2,95*2+1,90*2)*2,00	19,400000	
	1.5	(2,95*2+1,37*2)*2,00	17,280000	
	Piętro			
	2.5	(1,75*2+1,90*2)*2,00-1,00*2,00	12,600000	
	2.6	(2,95*2+1,24*2)*2,00	16,760000	
	2.7	(1,06*2+1,90*2)*2,00	11,840000	
		RAZEM:	79,698000	m <sup>2</sup>
				79,698

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.5	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		434,483-79,698	354,785000	
		RAZEM:	354,785000	m2
4.5.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		354,785	354,785000	
		RAZEM:	354,785000	m2
4.5.7	DC 20/323/5	Montaż luster o powierzchni do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
4.5.8	DC 20/323/5	Montaż luster o powierzchni do 1 m2 dla NSP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.6	Element	<b>WYKOŃCZENIE SUFITU</b>		
4.6.1	KNR 912/301/4	Izolacje cieplne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20cm, układana między krokiewiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,70*5,60*2	86,240000	
		RAZEM:	86,240000	m2
4.6.2	KNR 14/2012/2	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		86,24	86,240000	
		RAZEM:	86,240000	m2
4.6.3	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		86,24	86,240000	
		RAZEM:	86,240000	m2
4.6.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		86,24	86,240000	
		RAZEM:	86,240000	m2
4.6.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,930	118,930000	
		RAZEM:	118,930000	m2
4.6.6	KNR 903/306/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15' mm, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	57,24	57,240000
		Piętro	61,69	61,690000
		RAZEM:	118,930000	m2
4.6.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,930	118,930000	
		RAZEM:	118,930000	m2
4.6.8	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,930	118,930000	
		RAZEM:	118,930000	m2
4.6.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,930	118,930000	
		RAZEM:	118,930000	m2