

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 - 1 obiekt zlokalizowany na dz. nr 1820/8, obręb 0001 Szczyrk wraz z instalacjami wewnętrznymi, niezbędną infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane_JUNIOR 3**

Lokalizacja: **ul. Deptak nad Żylicą, dz. nr 1820/8
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	Przedmiar robót		
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE		
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	DACH		
1.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż instalacji wewnętrznych oraz pozostałego wyposażenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.2.2	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
1.2.3	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
1.2.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m 15,000
1.2.5	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,871	156,871000	
		RAZEM:	156,871000	m2 156,871
1.2.6	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,871	156,871000	
		RAZEM:	156,871000	m2 156,871
1.3	Element	STOLARKA		
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	PODŁOGA, STROP		
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	ELEMENTY MUROWANE		
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	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU		
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	KONSTRUKCJA		
2.1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
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	FUNDAMENTY		
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	IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
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	PODBUDOWA POD POSADZKĘ		
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	SŁUPY, RDZENIE		
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	WIEŃCE, PODCIĄGI		
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	STROPY		
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	SCHODY		
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	ELEMNTY MUROWANE		
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*4-1,30*0,67-2,00*2,07-1,00*2,07	-17,481000	
	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:	205,777200	m2
				205,777
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*7+1,50*2*4	37,200000	
		1,50*3	4,500000	
	Poddasze			
		1,80*2*2+1,50	8,700000	
		RAZEM:	86,000000	m
				86,000
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	KONSTRUKCJA DACHU		
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	WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE		
3.1	Element	STOLARKA		
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 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0`m2 - o1, o4-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*3	7,800000	
o7		2,00*2,07	4,140000	
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:	28,732000	m2 28,732
3.1.3	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
3.1.4	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	DACH		
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
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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
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
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
3.2.11	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną na łątach - kominy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	10,472	10,472000
		czapka	1,38*0,75+0,86*0,75	1,680000
		RAZEM:	12,152000	m2
3.2.12	Kalkulacja własna	Stopnie i ławy kominiarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.3	Element	ELEWACJA		
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
3.3.2	KNR 33/14/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm z okładziną kamienną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	(3,43-1,00)*2,35	5,710500
		Elewacja zachodnia	(8,50-5,58)*2,35-1,00*2,05	4,812000
		Elewacja północna	(3,43-1,00)*2,35-2,00*2,07	1,570500
		RAZEM:	12,093000	m2
3.3.3	KNR 33/14/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm z okładziną kamienną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa	1,00*2,35	2,350000
		Elewacja zachodnia	5,58*2,35	13,113000
		Elewacja północna	1,00*2,35	2,350000
		RAZEM:	17,813000	m2
3.3.4	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 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:	76,390000	m2
3.3.5	Kalkulacja własna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm, wykończenie blachą płaską na rąbek stojący na podkonstrukcji systemowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja wschodnia	8,50*3,65	31,025000
		Elewacja południowa	0,50*5,98	2,990000
		Elewacja północna	0,50*5,98	2,990000
		RAZEM:	37,005000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.6	Kalkulacja własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm (oddzielenie pożarowe-wełna mineralna gr.15cm), wykończenie okładziną drewnianą na podkonstrukcji systemowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Elewacja północna	$2,93 \cdot (2,90 + 4,65) / 2 + 1,52 \cdot 2,90 + 1,52 \cdot 4,65 - 2,00 \cdot 2,07$	18,396750	
		3,45*1,44	4,968000	
	Elewacja południowa	$2,93 \cdot (2,90 + 4,65) / 2$	11,060750	
		-1,30*2,00	-2,600000	
		RAZEM:	31,825500	m2
3.3.7	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - parapety zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,90 \cdot 2 + 1,30 \cdot 8) \cdot 0,25$	3,050000	
		RAZEM:	3,050000	m2
3.3.8	Kalkulacja własna	LOGO - napis na elewacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.3.9	KNRW 202/1209/4	Balustrady szklany, okienne - portfenetry		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*6	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
3.3.10	KNRW 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe - zadszenie nad drzwiami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,35*1,00	2,350000	
		RAZEM:	2,350000	m2
3.3.11	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		280	280,000000	
		RAZEM:	280,000000	m2
3.3.12	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.4	Element	BALKON		
3.4.1	KNRW 202/504/2	Izolacja papą termozgrzewalną, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50*1,50	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2
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:	5,250000	m2
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:	5,250000	m2
3.4.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm, (łączna gr.4cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,25	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2
3.4.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,25	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2
3.4.6	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,25	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3.4.7	KNRW 202/514/3 (1)	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej		m2	1,200
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*0,40	1,200000		
		RAZEM:	1,200000		
3.4.8	KNRW 202/1209/2	Balustrady szklane, balkonowe		m	3,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00	3,000000		
		RAZEM:	3,000000		
3.5	Element	TARAS			
3.5.1	Kalkulacja własna	Trasa zewnętrzny - wykończenie z desek kompozytowych		m2	5,076
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,43*1,48	5,076400		
		RAZEM:	5,076400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ROBOTY WEWNĘTRZNE		
4.1	Element	ŚCIANKI SYSTEMOWY		
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 0,60*2,20*2+0,20*2,20 3,080000		
		RAZEM: 3,080000	m2	3,080
4.2	Element	STOLARKA		
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	2,795
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	10,868
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	8,694
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	2,174
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	2,174
4.2.6	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*8+0,90*2 12,200000		
		RAZEM: 12,200000	m	12,200
4.2.7	KNRW 202/1208/2	Balustrady schodowe, stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2 9,000000		
		RAZEM: 9,000000	m	9,000
4.2.8	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2 9,000000		
		RAZEM: 9,000000	m	9,000
4.3	Element	POSADZKA PARTERU		
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	57,240
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	57,240
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	57,240
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	57,240

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	POSADZKA PIĘTRA, PODDASZA		
4.4.1	KNRW 202/615/1	Izolacje z folii PE 0,2, pozioma, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	61,55-1,45*3,75	56,112500
		Poddasze	5,75*3,39-1,78*0,50+4,50*6,21	46,547500
		RAZEM:	102,660000	m2
4.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych dzwioskochłonnnych EPS 1 gr.4cm, izolacje poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,66	102,660000	
		RAZEM:	102,660000	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:		
		102,66	102,660000	
		RAZEM:	102,660000	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:		
		102,66	102,660000	
		RAZEM:	102,660000	m2
4.4.5	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	9,76+9,86+12,36	31,980000
		Poddasze	5,75*3,39-1,78*0,50+4,50*6,21-2,57*1,20-1,17*0,80	42,527500
		RAZEM:	74,507500	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 ²		
		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 ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,26-1,45*3,75	14,822500	
		RAZEM:	14,822500	m ²
				14,823
4.4.9	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m ²		
		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 ²
				23,200
4.5	Element	WYKOŃCZENIE ŚCIAN		
4.5.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		424,715+3,08	427,795000	
		RAZEM:	427,795000	m ²
				427,795
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	(2,55*2+7,70*2)*2,52-1,30*2,05-1,00*2,05*5	38,745000	
	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+3,02*2)*2,52-1,00*2,05	29,601200	
	2.3	(3,26*2+3,02*2)*2,52-1,00*2,05	29,601200	
	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:	424,412400	m ²
				424,412
4.5.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		424,412+3,08	427,492000	
		RAZEM:	427,492000	m ²
				427,492
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 ²
				79,698

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.5	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		427,412-79,698	347,714000	
		RAZEM:	347,714000	m2
4.5.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		347,714	347,714000	
		RAZEM:	347,714000	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	WYKOŃCZENIE SUFITU		
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	61,55	61,550000
		RAZEM:	118,790000	m2
4.6.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,790	118,790000	
		RAZEM:	118,790000	m2
4.6.8	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,790	118,790000	
		RAZEM:	118,790000	m2
4.6.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,790	118,790000	
		RAZEM:	118,790000	m2