

## **Przedmiar robót**

### **CENTRUM KSZTAŁCENIA I WYMIANY DOŚWIADCZEŃ - EKOZOFIA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - BUDYNEK A - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

Budowa: **Budynek A - roboty wykończeniowe**

Inwestor: **Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób Niepełnosprawnych Intelktualnie  
Koło w Cieszynie  
ul. Mickiewicza 13  
43-400 Cieszyn**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>CENTRUM KSZTAŁCENIA I WYMIANY DOŚWIADCZEŃ - EKOZOFIA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - BUDYNEK A - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
1	Grupa	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
1.1	Element	<b>MONTAŻ OKIEN</b>		
1	NNRNKB 202/1017/5	Okna drewniane zabytkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,05*1,515+4*0,98*1,515+4*1,11*2,105+3*1,11*2,105+4*0,97* 0,70+4*0,97*0,52+2*0,96*0,52+1*0,98*0,52+3*1,12*1,16+4*1,12 *1,38+2*0,78*1,18+2*0,76*1,38+2*0,70*0,415+1*0,70*0,415+1* 0,96*1,365+1*1,02*1,365+2*0,67*0,895+1*0,94*1,965+2*1,32*1, 965+2*1,09*1,495+1*1,04*1,495+2*0,71*1,13+1*0,82*1,965+1*1 .06*1,415+1*1,05*1,415	71,741300	
		3*1,02*1,38+0,76*1,38+1,20*2,275+0,74*1,13+1,06*1,415+1,08 *1,935	12,427500	
		RAZEM:	84,168800	m2
2	NNRNKB 202/1017/5	Okna drewniane zabytkowe EI30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,02*1,38+0,76*1,38	5,271600	
		RAZEM:	5,271600	m2
3	NNRNKB 202/1017/5	Okna drewniane zabytkowe EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,275+0,74*1,13+1,06*1,415+1,08*1,935	7,155900	
		RAZEM:	7,155900	m2
4	NNRNKB 202/1017/5	Okna drewniane wewnętrzne p.poż. EI15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0,98*0,98+1*1,10*1,10	2,170400	
		RAZEM:	2,170400	m2
5	NNRNKB 202/1017/5	Okna drewniane wewnętrzne p.poż. EI30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0,96*2,08+1*0,89*2,08+1*1,23*2,08	6,406400	
		RAZEM:	6,406400	m2
1.2	Element	<b>ROLETY ZEWNĘTRZNE</b>		
6		Rolety zewnętrzne na oknach połaciowych	klp	1,00
1.3	Element	<b>ŻALUZJE WEWNĘTRZNE</b>		
7		Żaluzje wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	RW1	8*1,07*2,48	21,228800	
	RW3	12*1,02*1,48	18,115200	
	RW4	2*0,69*0,36	0,496800	
		RAZEM:	39,840800	m2
1.4	Element	<b>MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH</b>		
8	KNRW 202/1026/2 (2)	Drzwi zewnętrzne drewniane zabytkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,18*2,11+1,31*2,43+1,08*2,11	7,951900	
		1,32*2,37+1,06*2,38	5,651200	
		RAZEM:	13,603100	m2
9	KNRW 202/1026/2 (2)	Drzwi zewnętrzne drewniane EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,08*2,59	5,387200	
		RAZEM:	5,387200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	<b>MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH</b>		
10	KNRW 202/1026/2 (2)	Drzwi wewnętrzne drewniane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*1,00*2,10+7*1,00*2,10+1*0,93*2,10+1*1,50*2,10+1*0,90*2,10 +1*1,30*2,10+3*1,00*2,10+1*1,165*2,10+1*0,90*2,10+3*0,90*2,10 +4*1,00*2,10+1*1,00*2,59+1*0,80*2,05	65,959500	
		RAZEM:	65,959500	m2 65,96
11	KNRW 202/1026/2 (2)	Drzwi wewnętrzne drewniane EI30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*1,33*2,10+1*1,37*2,10+1*1,40*2,10+1*1,32*2,10+1*0,94*2,10 +1*1,00*2,10+1*1,00*2,10+1*1,50*2,10+1*2,06*2,59	26,041400	
		RAZEM:	26,041400	m2 26,04
12	KNRW 202/1026/2 (2)	Drzwi wewnętrzne drewniane EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*1,07*2,10+1*1,03*2,10+1*1,87*2,10+1*1,00*2,10	10,437000	
		RAZEM:	10,437000	m2 10,44
2	Grupa	<b>ELEWACJA BUDYNKU Z DOCIEPLENIEM</b>		
2.1	Element	<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>		
13	KNR 401/722/3	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(29,55+17,18+13,98+15,51)*8,50+2*14,00*4,50-9*1,00*2,00-1,0 0*2,00-2*0,50*2,00-8*1,00*1,30	741,470000	
		RAZEM:	741,470000	m2 741,47
14	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, szpalety okien - grubość 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*1,50*(2*0,34+2*0,18+2*0,16+2*0,19+2*0,12+2*0,12)+1,01* 0,34+1,03*0,18+1,02*0,16+1,00*0,19+0,99*0,12+0,93*0,12+1,1 7*0,15	6,282900	
		2,09*(2*0,11+2*0,11+2*0,11+2*0,32+4*0,31+2*0,31+2*0,29+2*7 *0,47+2*2*0,11+2*2*0,12)+1,09*0,11+1,08*0,11+1,08*0,11+0,80 *0,32+2,30*0,36+0,84*0,29+0,64*0,29+0,63*0,29+0,81*0,34+0,7 9*0,34+0,79*0,34+0,81*0,34+0,81*0,34+0,80*0,34+0,81*0,34+1, 08*0,11+1,08*0,11+1,08*0,12+1,08*0,12	27,952600	
		12*2*0,07+(0,62+0,62+0,65+4*0,81)*0,07	2,039100	
		2*2,00*0,37+1,26*0,37	1,946200	
		RAZEM:	38,220800	m2 38,22
15	KNR 202/903/1	Tynki wapienne zwykłe doborowe kategorii IV, ściany płaskie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		741,47	741,470000	
		RAZEM:	741,470000	m2 741,47
16	KNR 915/102/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		741,47	741,470000	
		RAZEM:	741,470000	m2 741,47
17	ZKNR C 1/114/7	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		741,47	741,470000	
		RAZEM:	741,470000	m2 741,47
2.2	Element	<b>RUSZTOWANIE DO ROBÓT ELEWACYJNYCH</b>		
18	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(29,55+17,18+13,98+15,51)*8,50+2*14,00*4,50-9*1,00*2,00-1,0 0*2,00-2*0,50*2,00-8*1,00*1,30	741,470000	
		2*(29,55+17,18)*8,50+2*14,00*4,50	920,410000	
		RAZEM:	1 661,880000	m2 1 661,88
19		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 ???		
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:			
		Razem (r-g):	1 917,06	
	S=1 W=1,00 P=1,00			
	Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 1 917,06/(1*1,00)*1,00 = 1 917,06			m-g 1 917,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Grupa	<b>KONDYGNACJA -1 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
3.1	Element	<b>TYNKI ŚCIAN I STROPÓW, OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
20	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		208,73+192,83	401,560000	
		RAZEM:	401,560000	m2 401,56
21	KNR 401/623/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*6,60+2*5,00+2*6,20+2*4,70+2*12,00+2*2,50+2,00+2,00+2,00+2*1,00+2*5,00+3,00+2*4,50)*2,00	208,000000	
		RAZEM:	208,000000	m2 208,00
22	KNR 401/624/3	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą opryskiwania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,53+11,42+32,97+37,51+4,11+4,72+7,97+4,29)*1,60	192,832000	
		RAZEM:	192,832000	m2 192,83
23	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe wapienne wykonywane ręcznie; ściany (tynk szerokoporowy renowacyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		401,56-67,20	334,360000	
		RAZEM:	334,360000	m2 334,36
24	KNR BC 3/712/5	Impregnacja cegły, malowanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,60*5,00+4,50*2,00)*1,60	67,200000	
		RAZEM:	67,200000	m2 67,20
3.2	Element	<b>MALOWANIE ŚCIAN I STROPÓW</b>		
25	KNR 202/1501/7	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, ściany i stropy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		334,36	334,360000	
		RAZEM:	334,360000	m2 334,36
3.3	Element	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
26	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00*0,10	11,900000	
		RAZEM:	11,900000	m3 11,90
27	KNR 202/1101/1 (4)	Chudy beton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00*0,10	11,900000	
		RAZEM:	11,900000	m3 11,90
28	KNR 15/527/1	Isolacja z papy termozgrzewalnej Fundament Antyradon Szybki Profil SBS - Icopal, na podkładzie betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2 119,00
29	KNR 15/527/2	Isolacja z papy termozgrzewalnej Fundament Antyradon Szybki Profil SBS - Icopal, każda następną warstwą papy termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2 119,00
30	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS Styrofoam Styropian Polistyren Ekstrudowany Pianka DOW gr, 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2 119,00
31	KNR 15/517/1	Isolacja przeciwwilgociowa z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2 119,00
32	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00*0,07	8,330000	
		RAZEM:	8,330000	m3 8,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 5,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2
34	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2
35	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00*0,07	8,330000	
		RAZEM:	8,330000	m3
36	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2
37	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,00	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2
38	DC 20/314/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe 30x30 cm, np. Opoczno Kalisto graphite		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,02+11,42+17,53+4,72+4,11+7,97+4,29	83,060000	
		RAZEM:	83,060000	m2
39	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*83,06	74,754000	
		RAZEM:	74,754000	m
40	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*83,06	74,754000	
		RAZEM:	74,754000	m
41	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 29x15 cm - płytki ceramiczne typu cotto		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,51+6,76+9,40+1,80	34,470000	
		RAZEM:	34,470000	m2
42	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*34,47	31,023000	
		RAZEM:	31,023000	m
43	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,02	31,020000	
		RAZEM:	31,020000	m
3.4	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>		
44	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,88+20,21+76,01+57,65+7,33+31,07+5,31+23,52	301,980000	
		RAZEM:	301,980000	m2
45	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,88+20,21+76,01+57,65+7,33+31,07+5,31+23,52	301,980000	
		RAZEM:	301,980000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Grupa	<b>KONDYGNACJA 0 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
4.1	Element	<b>TYNKI ŚCIAN I STROPÓW, OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
46	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne	(7,10+6,28+3,67+9,60+5,10+2,50+2,50+3,00+2,20+2,20+2,20+2,20+5,30+3,00+2,50+1,00+5,50+7,20+0,50+0,40+0,50+6,60+5,00+2,00+2*1,00+5,50)*3,00-20*0,50*2,00	266,650000
		ściany wewnętrzne	(2*5,30+2*6,00+8,50+9,00+7,00)*3,00-7*1,00*2,10+28,00*3,00-7*1,00*2,10+(7,00+3,00+1,00)*3,00+11,00*3,00	261,900000
		stropy	290,00	290,000000
		RAZEM:	818,550000	m2 818,55
47	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			818,55	818,550000
		RAZEM:	818,550000	m2 818,55
48	KNR 401/623/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne	(7,10+6,28+3,67+9,60+5,10+2,50+2,50+3,00+2,20+2,20+2,20+2,20+5,30+3,00+2,50+1,00+5,50+7,20+0,50+0,40+0,50+6,60+5,00+2,00+2*1,00+5,50)*3,00-20*0,50*2,00	266,650000
		ściany wewnętrzne	(2*5,30+2*6,00+8,50+9,00+7,00)*3,00-7*1,00*2,10+28,00*3,00-7*1,00*2,10+(7,00+3,00+1,00)*3,00+11,00*3,00	261,900000
		RAZEM:	528,550000	m2 528,55
49	KNR 401/624/3	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą opryskiwania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stropy	290,00	290,000000
		RAZEM:	290,000000	m2 290,00
50	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, grubość 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne	(7,10+6,28+3,67+9,60+5,10+2,50+2,50+3,00+2,20+2,20+2,20+2,20+5,30+3,00+2,50+1,00+5,50+7,20+0,50+0,40+0,50+6,60+5,00+2,00+2*1,00+5,50)*3,00-20*0,50*2,00	266,650000
		RAZEM:	266,650000	m2 266,65
51	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, szpalety okien - grubość 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+0,90)*(2*0,85+2*0,88+2*0,42+2*0,42+2*0,60+2*0,53+2*0,46+2*0,62+2*0,73+2*1,08+2*0,89+2*0,89+2*0,89+2*0,90+2*0,90+2*0,89+0,84+0,90)+1,06*0,88+1,01*0,42+1,03*0,60+1,02*0,53+1,00*0,46+0,99*0,62+0,93*0,75+1,17*0,34+0,95*0,78+0,95*0,89+0,95*0,89+0,95*0,89+4*1,02*0,90	73,170200
			2*2,00*0,30+1,26*0,30	1,578000
		RAZEM:	74,748200	m2 74,75
52	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, szpałdowanie ścian za grzejnikami - grubość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*(1,06+1,01+1,03+1,02+1,00+0,99+0,93+1,17+0,95+0,95+0,95+0,95+1,02+1,02+1,02+1,02)	14,481000
		RAZEM:	14,481000	m2 14,48
53	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany - tynki gliniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*(15,25+33,80)+266,65	364,750000
		RAZEM:	364,750000	m2 364,75
54	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
			17,80	17,800000
		RAZEM:	17,800000	m2 17,80
55	KNR 202/806/2	Tynki gliniane wykonywane ręcznie; stropy płaskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			290,00	290,000000
		RAZEM:	290,000000	m2 290,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: płytki ściennie dekor płytki ściennie 44,60 x 89,50 cm płytki ściennie 20 x 20 cm RAZEM: 0,000000	m2	
57	KNR BC 3/503/9 (2)	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej cienkowarstwowy, płytki układane o wymiarach 44,60 x 89,50 cm, np. YAKARA WHITE Wyliczenie ilości robót: (4*2,10+1,10+2,30)*2,50-3*0,90*2,10+(2*2,20+3,10)*2,50-1,00*2,10 RAZEM: 40,480000	m2	40,48
58	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, np. Tubądzin Majolika Wyliczenie ilości robót: 2,00*1,30+2,10*2,50-1,00*2,10 RAZEM: 5,750000	m2	5,75
59	DC 20/310/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu, montaż elementów dekoracyjnych, np. Tubądzin Majolika Mezza 11,50 x 11,50 cm Wyliczenie ilości robót: 2,00*1,20 RAZEM: 2,400000	m2	2,40
4.2	Element	<b>MALOWANIE ŚCIAN I STROPÓW</b>		
60	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża pod farbe glinianą, gruntowanie podłoża, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 818,55+290,00 RAZEM: 1 108,550000	m2	1 108,55
61	KNP 2/1318/1 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami glinianymi Wyliczenie ilości robót: 1108,55 RAZEM: 1 108,550000	m2	1 108,55
4.3	Element	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
62	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 5.0 cm Wyliczenie ilości robót: 80,52+11,77+6,97+162,54 RAZEM: 261,800000	m2	261,80
63	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: 261,80 RAZEM: 261,800000	m2	261,80
64	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły Wyliczenie ilości robót: 261,80*0,07 RAZEM: 18,326000	m3	18,33
65	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe grubości 2 mm Wyliczenie ilości robót: 261,80 RAZEM: 261,800000	m2	261,80
66	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 261,80 RAZEM: 261,800000	m2	261,80
67	DC 19/706/7	Hydroizolacja - folia w płynie Wyliczenie ilości robót: 261,80 RAZEM: 261,800000	m2	261,80
68	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 29x15 cm - płytki ceramiczne typu cotto Wyliczenie ilości robót: 37,70+9,50+33,32 RAZEM: 80,520000	m2	80,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15' cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*80,52	72,468000	
			RAZEM:	72,468000
			m	72,47
70	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		72,47	72,470000	
			RAZEM:	72,470000
			m	72,47
71	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 44,6x44,6' cm - płytki ceramiczne np. YAKARA WHITE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,06+6,71	11,770000	
			RAZEM:	11,770000
			m2	11,77
72	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15' cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*11,77	10,593000	
			RAZEM:	10,593000
			m	10,59
73	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,59	10,590000	
			RAZEM:	10,590000
			m	10,59
74	DC 20/314/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe 30x30 cm, np. Opoczno Kalisto graphite		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,97	6,970000	
			RAZEM:	6,970000
			m2	6,97
75		Płyta STEICO underfloor		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,55+33,74+19,96+15,79+13,40+17,53+23,57	162,540000	
			RAZEM:	162,540000
			m2	162,54
76	KNKRB 2/1105/4	Podłogi drewniane dębowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		162,54	162,540000	
			RAZEM:	162,540000
			m2	162,54
77	KNNRW 3/504/1	Podłogi drewniane dębowe - olej gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		162,54	162,540000	
			RAZEM:	162,540000
			m2	162,54
78	KNR 202/1111/8	Olejowanie podłogi drewnianej dębowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		162,54	162,540000	
			RAZEM:	162,540000
			m2	162,54
4.4	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>		
79	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,38+15,36+13,45+5,02+3,96+7,47	63,640000	
			RAZEM:	63,640000
			m2	63,64
80	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,38+15,36+13,45+5,02+3,96+7,47	63,640000	
			RAZEM:	63,640000
			m2	63,64
5	Grupa	<b>KONDYGNACJA +1 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
5.1	Element	<b>TYNKI ŚCIAN I STROPÓW, OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
81	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne	(4,50+2,850+3,10+3,20+3,80+3,00+2,80+3,80+6,00+4,60+12,50+5,20+4,10+6,00)*3,00-15*0,50*2,00	181,350000
		ściany wewnętrzne	(2*16,00+2*3,00+2*3,00)*3,00-1,50*2,10-1,00*2,10	126,750000
			RAZEM:	308,100000
			m2	308,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 401/619/2	Odgrybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		308,10	308,100000	
		RAZEM:	308,100000	m2 308,10
83	KNR 401/623/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		308,10	308,100000	
		RAZEM:	308,100000	m2 308,10
84	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego - Multipor, grubość 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewnętrzne 181,35+6*1,50*3,00	208,350000	
		RAZEM:	208,350000	m2 208,35
85	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego - Multipor, szpalety okien - grubość 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,09+0,97)*(2*0,41+2*0,41+2*0,41+2*0,14+4*0,13+2*0,13+2*0,24+2*0,37+2*0,30+2*0,37+2*0,30+2*0,32+2*0,32+2*0,33+2*0,42+2*0,40+2*0,40)+1,09*0,41+1,08*0,41+1,08*0,41+0,80*0,15+2,30*0,13+0,84*0,24+0,64*0,24+0,63*0,24+0,81*0,37+0,79*0,30+0,79*0,37+0,81*0,30+0,81*0,32+0,80*0,30+0,81*0,33+1,08*0,42+1,08*0,42+1,08*0,41+1,08*0,41	42,303200	
		RAZEM:	42,303200	m2 42,30
86	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego - Multipor, szpałdowanie ścian za grzejnikami - grubość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,97*(1,09+1,08+1,08+0,80+2,30+0,84+0,64+0,63+0,81+0,79+0,79+0,81+0,81+0,80+0,81+1,08+1,08+1,08+1,08)	17,848000	
		RAZEM:	17,848000	m2 17,85
87	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany - tynki gliniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		308,10	308,100000	
		RAZEM:	308,100000	m2 308,10
88	KNR 202/806/2	Tynki gliniane wykonywane ręcznie; stropy płaskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		204,00	204,000000	
		RAZEM:	204,000000	m2 204,00
89	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,10+3,60	70,700000	
		RAZEM:	70,700000	m2 70,70
90	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, np. Tubądzin Majolika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,00*1,30+(2*2,20+3,30+2,30)*2,50-1,00*2,10+(2*2,60+2,00+1,00)*2,50-1,00*2,10+(2*2,50+2,20+1,20)*2,50-1,00*2,10+2,00*1,50	67,100000	
		RAZEM:	67,100000	m2 67,10
91	DC 20/310/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu, montaż elementów dekoracyjnych, np. Tubądzin Majolika Mezza 11,50 x 11,50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,00*1,20	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,60
5.2	Element	<b>MALOWANIE ŚCIAN I STROPÓW</b>		
92	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża pod farbę glinianą, gruntowanie podłoża, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		308,10+204,00	512,100000	
		RAZEM:	512,100000	m2 512,10
93	KNP 2/1318/1 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami glinianymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		512,10	512,100000	
		RAZEM:	512,100000	m2 512,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Element	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
94	KNR 202/609/3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 5,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,18+82,22+93,54	216,940000	
		RAZEM:	216,940000	m2 216,94
95	KNR 202/607/1	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,94	216,940000	
		RAZEM:	216,940000	m2 216,94
96	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,94*0,07	15,185800	
		RAZEM:	15,185800	m3 15,19
97	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,94	216,940000	
		RAZEM:	216,940000	m2 216,94
98	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,94	216,940000	
		RAZEM:	216,940000	m2 216,94
99	DC 19/706/7	Hydroizolacja - folia w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,94	216,940000	
		RAZEM:	216,940000	m2 216,94
100	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 29x15 cm - płytki ceramiczne typu cotto		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,86+25,32	41,180000	
		RAZEM:	41,180000	m2 41,18
101	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*41,18	37,062000	
		RAZEM:	37,062000	m 37,06
102	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,06	37,060000	
		RAZEM:	37,060000	m 37,06
103	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm - płytki ceramiczne np. Tubądzin Mono		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,94+3,45+3,91+14,51+17,57+16,14+19,70	82,220000	
		RAZEM:	82,220000	m2 82,22
104	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*82,22	73,998000	
		RAZEM:	73,998000	m 74,00
105	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74,00	74,000000	
		RAZEM:	74,000000	m 74,00
106		Płyta STEICO underfloor		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,16+3,88+10,95+0,94+6,77+11,04+11,50+3,09+11,17+19,04	93,540000	
		RAZEM:	93,540000	m2 93,54
107	KNKRB 2/1105/4	Podłogi drewniane dębowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		93,54	93,540000	
		RAZEM:	93,540000	m2 93,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNNRW 3/504/1	Podłogi drewniane dębowe - olej gruntujący Wyliczenie ilości robót: 93,54		93,54
		RAZEM:	m2	93,54
109	KNR 202/1111/8	Olejowanie podłogi drewnianej dębowej Wyliczenie ilości robót: 93,54		93,54
		RAZEM:	m2	93,54
5.4	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>		
110	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Wyliczenie ilości robót: 10,20+6,57+6,97		23,74
		RAZEM:	m2	23,74
111	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm Wyliczenie ilości robót: 10,20+6,57+6,97		23,74
		RAZEM:	m2	23,74
6	Grupa	<b>KONDYGNACJA +2 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
6.1	Element	<b>TYNKI ŚCIAN I STROPÓW, OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
112	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej Wyliczenie ilości robót: ściany zewnętrzne (14,50+5,50+1,20+4,80+3,50+7,00+10,50)*1,50-7*1,00*0,50		67,00
		RAZEM:	m2	67,00
113	KNR 401/619/2	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych Wyliczenie ilości robót: 67,00		67,00
		RAZEM:	m2	67,00
114	KNR 401/623/3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą opryskiwania Wyliczenie ilości robót: 67,00		67,00
		RAZEM:	m2	67,00
115	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, grubość 8 cm Wyliczenie ilości robót: ściany zewnętrzne 67,00		67,00
		RAZEM:	m2	67,00
116	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, szpalety okien - grubość 3 cm Wyliczenie ilości robót: (0,54+0,53)*(7*2*0,25)+0,25*(0,62+0,62+0,65+4*0,81)		5,03
		RAZEM:	m2	5,03
117	KNRW 202/129/4	Okładanie (szpałdowanie) ścianpłytami z betonu komórkowego - Multipor, szpałdowanie ścian za grzejnikami - grubość 5 cm Wyliczenie ilości robót: 0,53*(0,62+0,62+0,65+4*0,81)		2,72
		RAZEM:	m2	2,72
118	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany - tynki gliniane Wyliczenie ilości robót: (3*6,00+3,00+2,00)*2,50*2+67,00		182,00
		RAZEM:	m2	182,00
119	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 1,50		1,50
		RAZEM:	m2	1,50
120	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, np. Tubądzin Majolika Wyliczenie ilości robót: 1,00*1,50		1,50
		RAZEM:	m2	1,50
6.2	Element	<b>MALOWANIE ŚCIAN I STROPÓW</b>		
121	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża pod farbę glinianą, gruntowanie podłoża, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 182,00		182,00
		RAZEM:	m2	182,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNP 2/1318/1 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami glinianymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		182,00		182,000000
			RAZEM:	182,000000
6.3	Element	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>	m2	182,00
123	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 5,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,86		112,860000
			RAZEM:	112,860000
124	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,86		112,860000
			RAZEM:	112,860000
125	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,86*0,07		7,900200
			RAZEM:	7,900200
126	KNNRW 2/1208/1	Samopziomujące masy szpachlowe grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,00		99,000000
			RAZEM:	99,000000
127	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,86		112,860000
			RAZEM:	112,860000
128	DC 19/706/7	Hydroizolacja - folia w płynie	m2	112,86
129	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm - płytki ceramiczne np. Tubądzin Mono		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,58+20,64+23,79+9,08+2,45+17,80+19,21+10,31		112,860000
			RAZEM:	112,860000
130	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,86*0,9		101,574000
			RAZEM:	101,574000
131	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej	m	101,57
6.4	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>		
132	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,81+9,25+10,65+5,60+1,48+6,46+1,48+7,81		44,540000
			RAZEM:	44,540000
133	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,81+9,25+10,65+5,60+1,48+6,46+1,48+7,81		44,540000
			RAZEM:	44,540000
6.5	Element	<b>MALOWANIE SUFITÓW POWDIESZANYCH</b>		
134	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża pod farbę glinianą, gruntowanie podłoża, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,59		5,590000
			RAZEM:	5,590000
135	KNP 2/1318/1 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami glinianymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,59		5,590000
			RAZEM:	5,590000
7	Grupa	<b>WINDA OSOBOWA</b>		
7.1	Element	<b>DOSTAWA I MONTAŻ WINDY OSOBOWEJ</b>		
136		Dostawa i montaż windy osobowej + szyb stalowy SZ-1A	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Grupa	<b>REMONT ELEMENTÓW ZABYTKOWYCH</b>		
8.1	Element	<b>PIECE KAFLOWE 2 SZT</b>		
137	TZKNBK 13/201/1	Roboty zduńskie rozbiórkowe rozbiórka 1 m3 pieców grzewczych z wybraniem zdalnych do użytku materiałów pieców licowanych kaflami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,20*1,20*2,50		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m3	7,20
138	TZKNBK 13/102/2	Licowanie stałych pieców mieszkaniowych oblicowanie kaflami z faska (kwadrately) z warstwa cokołowa i wieńcząca z obsadzeniem czystek piece prostokątne o 3 ścianach frontowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,20*1,20*2,50		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,20
8.2	Element	<b>DRZWI ZABYTKOWE 6 SZT (DEMONTAŻ, NAPRAWA I MONTAŻ)</b>		
139	TZKNBK 12/401/42	Wymiana i naprawa różnych elem. stolarki budowlanej ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych z przeznaczeniem ich do ponownego wbudowania o powierzchni do 3.0 m2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
140	TZKNBK 15/401/1	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
141	TZKNBK 15/401/3	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie (poz 30) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
142	TZKNBK 15/401/4	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (poz 31) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
143	TZKNBK 15/401/5	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
144	TZKNBK 15/401/6	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
145	TZKNBK 15/402/7	Malowanie stolarki malowanie farba olejna pierwszy raz R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
146	TZKNBK 15/402/8	Malowanie stolarki malowanie farba olejna drugi raz R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90
147	KNR 202/9011/1 (1)	Montaż ościeżnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,50*2,10		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
8.3	Element	<b>ELEMENTY STALOWE</b>		
149	KNR 712/107/1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - tablica pamiątkowa	szt	1,00
150	KNR 712/107/2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - ozdobna krata	szt	1,00
151	KNR 712/202/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne	szt	1,00
152	KNR 712/202/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje kratowe	m2	1,00