

Przedmiar robót

BUDYNEK ŻŁOBKA SAMORZĄDOWEGO

Budowa: **Żłobek**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA BUDOWLANA**

Lokalizacja: **Działki nr 683, 687/2 obręb 0005 Kluki, gmina Kluki**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45442100-8 Roboty malarskie

45443000-4 Roboty elewacyjne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45410000-4 Tynkowanie

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

Inwestor: **Gmina Kluki 97-415 Kluki, Kluki 88**

Wykonawca: **Wybrany w procedurze przetargowej**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ArchMK Studio Projektowe Marek Karolczyk 97-425 Żelów ul. Żeromskiego 74**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przeznaczenie przedmiotowego obiektu budowlanego będzie zaspokajanie potrzeb usługowych w zakresie funkcji opiekuńczej, wychowawczej oraz edukacyjnej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Inne ustalenia

Roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, technologią wykonywania robót budowlanych, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zakresem robót przedstawionym przez Inwestora. Wszelkie odstępstwa od przyjętej technologii i zastosowaniu wyrobów budowlanych są możliwe po wcześniejszym uzgodnieniu z Inwestorem. Wskazane jest, aby Oferent zapoznał się z terenem przeznaczonym do wykonania robót budowlanych, warunkami w terenie oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na sporządzenie prawidłowej oferty przetargowej. Oferent jest zobowiązany porównać przedstawiony zakres robót, technologię i przedmiary robót ze stanem faktycznym obiektu przeznaczonego do wykonania robót budowlanych celem sporządzenia prawidłowej oferty. Dla wykonania zadania należy zastosować wyroby budowlane o najwyższej jakości i posiadające odpowiednie dokumenty uprawniające wyroby budowlane do wbudowania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDYNEK ŻŁOBKA SAMORZĄDOWEGO		
1	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE		
1	KNRW 2-02 803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚLUZA WEJŚCIOWA - 01			
		(3,55+1,85)*2*3,25		35,100000
	potrącenia: otwory	-(1,76*2,10+1,60*2,30+1,12*2,30)		-9,952000
	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE - 06			
		(1,41+3,18)*2*3,25		29,835000
	potrącenia: otwory	-(0,92*2,30+0,70*1,35)		-3,061000
	WEZŁ SANITARNY			
		(2,07+3,18)*2*3,25		34,125000
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35)		-0,945000
	POMIESZCZENIE TECHNICZNE - 08			
		(2,15+2,58)*2*3,25		30,745000
	potrącenia: otwory	-(1,06*2,40)		-2,544000
	ŚLUZA WEJŚCIOWA PERSONELU - 09			
		(2,15+2,58)*2*3,25		30,745000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30*2+1,06*2,20)		-7,024000
	POMIESZCZENIE DOSTAW - 10			
		(2,13+3,25)*2*3,25		34,970000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30+0,70*1,35+0,80*1,20)		-4,251000
	ZMYWALNIA			
		(2,41+3,25)*2*3,25		36,790000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30+0,70*1,35+0,80*2,00)		-4,891000
	POMIESZCZENIE NOCNIKÓW - 17			
		(1,71+1,75)*2*3,25		22,490000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30)		-2,346000
	MAGAZYN - 18			
		(3,58+1,71)*2*3,25		34,385000
	potrącenia:	-(1,02*2,30)		-2,346000
	POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE - 02			
		(3,65+2,81)*2*3,25		41,990000
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*3+1,02*2,30)		-5,181000
	POMIESZCZENIE BIUROWE - 03			
		(3,65+3,12)*2*3,25		44,005000
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2+1,02*2,30*2)		-6,582000
	KOMUNIKACJA - 04			
		(3,60+4,75)*2*3,25		54,275000
	potrącenia: otwory	-(1,60*2,30+1,02*2,30*5+0,92*2,30)		-17,526000
	POMIESZCZENIE SOCJALNE - 05			
		(2,93+4,85)*2*3,25		50,570000
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*3+1,02*2,30)		-5,181000
	ROZDZIAŁ POSILKÓW - 11			
		(2,77+3,25)*2*3,25		39,130000
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2+1,02*2,30+0,80*1,20+0,80*2,00)		-6,796000
	KOMUNIKACJA PERSONELU - 13			
		(11,75+1,55+13,90+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08)*3,25		135,395000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30*7+1,76*2,10+0,70*1,35+0,80*0,80)		-21,703000
	SZATNIA - 14			
		9,95*4,28+9,95*5,30+2,75*(4,28+5,30)*0,50*2		121,666000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30*3)		-7,038000
	SALA WIELOFUNKCYJNA - 15			
		(9,35+6,65)*2*4,25		136,000000
	potrącenia: otwory	-(1,12*2,30*2+1,02*2,30*2+1,20*3,10*4)		-24,724000
	WEZŁ SANITARNY DZIECI - 16			
		(5,45+3,30)*2*3,25		56,875000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30*3+1,00*2,90*2)		-12,838000
	MAGAZYN - 19			
		(5,45+1,72)*2*2,35		33,699000
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30+0,80*0,80)		-2,986000
	SALA ŻŁOBKA - 20			
		(6,05+10,55)*2*3,75		124,500000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	potrącenia: otwory	-(1,02*2,30*2+1,20*3,10*6+0,70*1,55*5)	-32,437000	
		RAZEM:	946,938000	m2
2	KNRW 2-02 803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- fragment stropu w pom. szatni 14	2,75*0,60	1,650000	
		RAZEM:	1,650000	m2
3	KNRW 2-02 808/5	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- śluza wejściowa	0,80*4*0,15+(1,60+2,10*2)*0,15	1,350000	
	- pom. administracyjne	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
	- pom. biurowe	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
	- komunikacja	(1,02+2,10*2)*3*0,15	2,349000	
		(1,60+2,10*2)*0,15	0,870000	
		(1,02+2,30*2)*2*0,15	1,686000	
		(0,92+2,30*2)*0,15	0,828000	
	- śluza wejściowa personelu	(1,02+2,10*2)*2*0,15	1,566000	
		0,80*4*0,15	0,480000	
	- pom. dostaw	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
		(0,80+1,20)*2*0,15	0,600000	
	- rozdzielnia posiłków	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
		(0,80+2,00*2)*0,15	0,720000	
	- zmywalnia	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
	- komunikacja personelu	(1,02+2,10*2)*7*0,15	5,481000	
		0,80*4*0,15	0,480000	
	- szatnia	(1,02+2,10*2)*2*0,15	1,566000	
		(1,12+2,10*2)*0,15	0,798000	
	- sala wielofunkcyjna	(1,12+2,10*2)*0,15	0,798000	
		(1,02+2,10*2)*2*0,15	1,566000	
	- węzeł sanitarny	(1,02+2,10*2)*3*0,15	2,349000	
	- pom. nocników	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
	- magazyn	(1,02+2,10*2)*0,15	0,783000	
	- sala żłobka	(1,02+2,10*2)*2*0,15	1,566000	
		RAZEM:	30,534000	m2
4	KNRW 2-02 809/5	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- śluza wejściowa	(1,76+2,30*2)*0,25	1,590000	
	- pom. administracyjne	(0,70+1,35*2)*3*0,25	2,550000	
	- pom. biurowe	(0,70+1,35*2)*2*0,25	1,700000	
	- pom. socjalne	(0,70+1,35*2)*3*0,25	2,550000	
	- pom. porządkowe	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000	
	- węzeł sanitarny	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000	
	- pom. techniczne	(1,06+2,35*2)*0,25	1,440000	
	- śluza wejściowa personelu	(1,06+2,35*2)*0,25	1,440000	
	- pom. dostaw	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000	
	- rozdzielnia posiłków	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000	
	- zmywalnia	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000	
	- komunikacja personelu	(0,70+1,35*2)*0,25+(1,76+2,30*2)*0,25	2,440000	
	- sala wielofunkcyjna	(1,20+3,13*2)*4*0,25	7,460000	
	- węzeł sanitarny dzieci	(1,00+2,93*2)*2*0,25	3,430000	
	- sala żłobka	(1,20+3,13*2)*6*0,25+(0,70+1,55*2)*5*0,25	15,940000	
	- fragment ścian konstr. poniżej posadzki	0,23*2*15*0,25	1,725000	
		RAZEM:	46,515000	m2
2	Element	STOLARKA OKIENNA (wg opisu w Projekcie)		
5	KNRW 2-02 921/4	Spadki pod parapety wewnętrzne z zaprawy - podkład pod podokienniki wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*0,25*20	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
6	KNR 19 1023/5 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- okno 70x135 cm	0,70*1,35*20	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 19 1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- okno 120x270 cm otwierane do wewnątrz	1,20*2,70*9	29,160000
		- okno 120x270 cm otwierane na zewnątrz	1,20*2,70*1	3,240000
		- okno 100x270 cm otwierane do wewnątrz	1,00*2,70*2	5,400000
		RAZEM:	37,800000	m2
				37,80
8	NNRNKB 2-02 1022/5	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m ² - okno z profili aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,80*1,20	0,960000
		RAZEM:	0,960000	m2
				0,96
9	KNRW 217/156/1 (1) analogia	Nawietrzaki okienne wydajności min. 28 m ³ /h w kolorze profili okiennych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- w oknach 70x135 cm	4	4,000000
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,00
10	KNRW 2-02 1038/1 (1)	Montaż rolet zewnętrznych wg opisu w Projekcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*2,70*10	32,400000
			0,70*1,35*5	4,725000
		RAZEM:	37,125000	m2
				37,13
11	KNRW 2-02 135/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - podokienniki z konglomeratu szer. 30 cm dług. 75 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- 0,75*0,30	0,75*20	15,000000
		RAZEM:	15,000000	szt
				15,00
3	Element	STOLARKA I ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA (wg opisu w Projekcie)		
12	KNRW 2-02 1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe zewnętrzne Dz1+Dz2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Dz1 + Dz2	1,76*2,10*2	7,392000
		RAZEM:	7,392000	m2
				7,39
13	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne Dz4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Dz4	1,06*2,20	2,332000
		RAZEM:	2,332000	m2
				2,33
14	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne Dz3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Dz3	1,06*2,20	2,332000
		RAZEM:	2,332000	m2
				2,33
15	KNRW 2-02 1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe wewnętrzne Dz2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,60*2,10	3,360000
		RAZEM:	3,360000	m2
				3,36
16	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D1, D2, D5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D1	1,12*2,10*2	4,704000
		- D3	1,02*2,10*3	6,426000
		- D5	1,02*2,10*3	6,426000
		RAZEM:	17,556000	m2
				17,56
17	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D6, D7, D8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D6	1,02*2,10	2,142000
		- D7	1,02*2,10	2,142000
		- D8	1,02*2,10	2,142000
		RAZEM:	6,426000	m2
				6,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D4 0,92*2,10 1,932000		
		RAZEM: 1,932000	m2	1,93
19	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D6 1,02*2,10 2,142000		
		- D7 1,02*2,10 2,142000		
		- D8 1,02*2,10 2,142000		
		RAZEM: 6,426000	m2	6,43
20	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D10, D11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D10 1,02*2,10*3 6,426000		
		- D11 1,02*2,10*2 4,284000		
		RAZEM: 10,710000	m2	10,71
21	KNRW 2-02 1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe wewnętrzne - D12, D13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- D12 1,02*2,10 2,142000		
		- D13 1,02*2,10 2,142000		
		RAZEM: 4,284000	m2	4,28
4	Element	POSADZKI I WYKŁADZINY PODŁOGOWE		
22	KNRW 2-02 1918/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - przygotowanie podłoża pod membranę przeciwwilgociową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- śluza wejściowa 3,35*1,85 6,197500		
		- pom. administracyjne 3,65*2,81 10,256500		
		- pom. biurowe 3,65*3,12 11,388000		
		- komunikacja 2,75*3,00+3,60*1,65 14,190000		
		- pom. socjalne 2,33*1,80+2,93*3,05 13,130500		
		- pom. porządkowe 1,41*3,18 4,483800		
		- węzeł sanitarny 2,07*3,18 6,582600		
		- pom. techniczne 2,15*2,58 5,547000		
		- śluza wejściowa personelu 2,15*2,58 5,547000		
		- pom. dostaw 2,13*3,25 6,922500		
		- rozdzielnia posiłków 2,77*3,25 9,002500		
		- zmywalnia 2,41*3,25 7,832500		
		- komunikacja personelu 3,30*1,73+9,60*1,55+2,15*3,63 28,393500		
		- szatnia 9,95*2,75 27,362500		
		- sala wielofunkcyjna 9,35*6,65 62,177500		
		- węzeł sanitarny dzieci 5,45*3,30 17,985000		
		- pom. nocników 1,75*1,71 2,992500		
		- magazyn 018 3,58*1,71 6,121800		
		- magazyn 019 5,45*1,72 9,374000		
		- sala żłobka 6,05*10,55 63,827500		
		- powierzchnia w obszarze ścian konstrukcyjnych 1,76*0,25*2+1,60*0,25+1,06*0,25*2+1,02*0,25*12+1,12*0,25*2+1,20*0,17*10+1,00*0,25*2 7,970000		
		- powierzchnia w obszarze ścianek działowych (1,02*4+0,92+0,80)*0,12 0,696000		
		RAZEM: 327,980700	m2	327,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNRW 2-02 606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia PVC gr. 0,5 mm z wywinięciem na ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,98		327,980000
		- wywinięcia na ściany		
		((3,35+1,85)*2-1,76-1,60)*0,18		1,267200
		((3,65+2,81)*2-1,00)*0,18		2,145600
		((3,65+3,12)*2-1,02*2)*0,18		2,070000
		((3,60+4,55)*2-1,60-1,02*5-0,92)*0,18		1,562400
		((2,93+4,85)*2-1,02)*0,18		2,617200
		((1,41+3,18)*2-0,92)*0,18		1,486800
		((2,07+3,18)*2-1,02)*0,18		1,706400
		((2,15+2,58)*2-1,06)*0,18		1,512000
		((2,15+2,58)*2-1,06-1,02*2)*0,18		1,144800
		((2,13+3,25)*2-1,02)*0,18		1,753200
		((2,77+3,25)*2-1,02-0,80)*0,18		1,839600
		((2,41+3,25)*2-1,02)*0,18		1,854000
		((9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08)-1,02*7-1,76)*0,18		5,122800
		((9,95+2,75)*2-1,02*2-1,12)*0,18		4,003200
		((9,35+6,65)*2-1,02*3-1,12-1,20*3)*0,18		4,359600
		((5,45+3,30)*2-1,02*3-1,00*2)*0,18		2,239200
		((3,58+1,71)*2-1,02)*0,18		1,720800
		((5,45+1,72)*2-1,02)*0,18		2,397600
		((6,05+10,55)*2-1,02*2-1,20*6)*0,18		4,312800
		(0,25*2*(2+1+2+12+2+2))*0,18		1,890000
		(0,17*2*10)*0,18		0,612000
		(0,12*2*(4+1+1))*0,18		0,259200
		RAZEM:	375,856400	m2
24	KNRW 2-02 608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa gr. 15 cm	m2	327,98
25	KNRW 2-02 1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	327,98
26	KNRW 2-02 1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - pogrubienie do 60 mm Krotność=4	m2	327,98
27	KNRW 202/608/ 7 (1) analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome: dodatek za paski dylatacyjne na ścianach z taśmy z pianki samoprzylepne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wywinięcia na ściany		
		((3,35+1,85)*2-1,76-1,60)		7,040000
		((3,65+2,81)*2-1,00)		11,920000
		((3,65+3,12)*2-1,02*2)		11,500000
		((3,60+4,55)*2-1,60-1,02*5-0,92)		8,680000
		((2,93+4,85)*2-1,02)		14,540000
		((1,41+3,18)*2-0,92)		8,260000
		((2,07+3,18)*2-1,02)		9,480000
		((2,15+2,58)*2-1,06)		8,400000
		((2,15+2,58)*2-1,06-1,02*2)		6,360000
		((2,13+3,25)*2-1,02)		9,740000
		((2,77+3,25)*2-1,02-0,80)		10,220000
		((2,41+3,25)*2-1,02)		10,300000
		((9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08)-1,02*7-1,76)		28,460000
		((9,95+2,75)*2-1,02*2-1,12)		22,240000
		((9,35+6,65)*2-1,02*3-1,12-1,20*3)		24,220000
		((5,45+3,30)*2-1,02*3-1,00*2)		12,440000
		((3,58+1,71)*2-1,02)		9,560000
		((5,45+1,72)*2-1,02)		13,320000
		((6,05+10,55)*2-1,02*2-1,20*6)		23,960000
		(0,25*2*(2+1+2+12+2+2))		10,500000
		(0,17*2*10)		3,400000
		(0,12*2*(4+1+1))		1,440000
		- styki z oknami aluminiowymi do poziomu podłogi		
		1,20*4+1,20*6+1,00*2		14,000000
		RAZEM:	279,980000	m
				279,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNRW 202/608/7 (1) analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - dodatek za paski dylatacyjne gr. 10 mm ze styropianu na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- dylatacja w przestrzeni otworów drzwiowych wewnętrznych	(1,02*16+0,92*1,12*2+1,60+0,80)	20,780800
		- dylatacje dużych powierzchni	(2,75+1,55*2+2,75+2,15+1,83+1,72+3,30)	17,600000
		- sala wielofunkcyjna	(9,35+6,65*2)	22,650000
		- sala żłobka	10,55+6,05*2	22,650000
		RAZEM:	83,680800	m
29	ZKNR C 2 603/4	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POWIERZCHNIE POZIOME		
			327,98	327,980000
		POWIERZCHNIE PIONOWE (wywinęcia na ścianę)		
		Grupa przedmiarów		17,357000
		- sala wielofunkcyjna - 15	((9,35+6,65)*2-1,12*2-1,02*2-1,20*4+0,18*2*4+0,08*2*4)*0,10=2,500000	
		- sala żłobka - 20	((6,05+10,55)*2-1,02*2-1,20*6+0,18*2*6)*0,10=2,612000	
		- szatnia - 14	((9,95+2,75)*2-1,12-1,02*2+0,08*2*3)*0,10=2,272000	
		- komunikacja - 04	((3,60+4,55)*2-1,60-1,02*5-0,92+0,08*2*4)*0,10=0,932000	
		- komunikacja personel - 13	((9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,05)-1,02*7-1,76+0,25*2+0,08*2*6)*0,10=2,989000	
		- pom. administracyjne - 02	((3,65+2,81)*2-1,02)*0,10=1,190000	
		- pom. biurowe - 03	((3,65+3,12)*2-1,02*2+0,08*2)*0,10=1,166000	
		- magazyn - 18	((3,58+1,71)*2-1,02+0,08*2)*0,10=0,972000	
		- magazyn - 19	((5,45+1,72)*2-1,02)*0,10=1,332000	
		- śluza wejściowa	((3,35+1,85)*2-1,76-1,60-1,12+0,25*2+0,08*2*2)*0,10=0,674000	
		- śluza wejściowa personelu - 09	((2,15+2,58)*2-1,06-1,02*2+0,25*2+0,08*2*2)*0,10=0,718000	
		RAZEM:	345,337000	m2
30	ZKNR C 2 605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	327,98
31	ZKNR C 2 606/1	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny tekstylne jednowarstwowe - wykładzina fлокowana, dywanowa, całkowicie zmywalna i wodoodporna, przyjazna alergikom - kolor zbliżony do RAL 110 85 40		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA WIELOFUNKCYJNA - 15		
		- powierzchnia pozioma	1,20*0,18*4+(21,65+13,50)+1,02*0,125	36,141500
		- wywinęcia na ściany	((5,14*2+4,17*2)-1,20*4-1,02+0,18*2*4+0,08*3)*0,08	1,158400
		SALA ŻŁOBKA - 20		
		- powierzchnia pozioma	14,60	14,600000
		- wywinęcia na ściany	(5,00+3,43+0,18)*0,08	0,688800
		KOMUNIKACJA - 04		
		- powierzchnia pozioma	(0,92+1,02*2)*0,15	0,444000
			3,60*1,55	5,580000
		- wywinęcia na ściany	(3,60+1,55*2+0,25+0,60-1,02*3-0,92+0,08*2)*0,08	0,298400
		RAZEM:	58,911100	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	ZKNR C 2 606/1	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny tekstylne jednowarstwowe - wykładzina flokowana, dywanowa, całkowicie zmywalna i wodoodporna, przyjazna alergikom - kolor zbliżony do RAL 070 85 05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA WIELOFUNKCYJNA - 15		
		- powierzchnia pozioma	$(1,02+1,12*2)*0,125+28,20$	28,607500
		- wywiniecia na ściany	$((9,25+6,65)*2-5,14*2-4,17*2-1,12*2-1,02+0,08*5)*0,08$	0,825600
		SALA ŻŁOBKA - 20		
		- powierzchnia pozioma	$50,40+(1,20*6*0,18)+1,02*2*0,125$	51,951000
		- wywiniecia na ściany	$((6,05+10,55)*2-5,00-3,43-1,20*6-1,02*2+0,18*2*5+0,18+0,08*2*2)*0,08$	1,426400
		SZATNIA - 14		
		- powierzchnia pozioma	$1,12*0,125+9,95*2,75+1,02*2*0,125$	27,757500
		- wywiniecia na ściany	$((9,95+2,75)*2-1,12-1,02*2+0,08*2*3)*0,08$	1,817600
		KOMUNIKACJA PERSONELU - 13		
		- powierzchnia pozioma	$9,60*1,55+2,15*3,63+1,02*0,125*5$	23,322000
		- wywiniecia na ściany	$(9,60+1,55+11,75+1,80+2,15+2,08-1,02*5+0,08*2*5)*0,08$	1,970400
		POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE - 02		
		- powierzchnia pozioma	$3,65*2,81+1,02*0,15$	10,409500
		- wywiniecia na ściany	$((3,65+2,81)*2-1,02)*0,08$	0,952000
		POMIESZCZENIE BIUROWE - 03		
		- powierzchnia pozioma	$3,65*3,12+1,02*0,125$	11,515500
		- wywiniecia na ściany	$((3,65+3,12)*2-1,02*2+0,08*2)*0,08$	0,932800
		MAGAZYN - 18		
		- powierzchnia pozioma	$3,58*1,71+1,02*0,125$	6,249300
		- wywiniecia na ściany	$((3,58+1,71)*2-1,02+0,08*2)*0,08$	0,777600
		MAGAZYN - 19		
		- powierzchnia pozioma	$5,45*1,72+1,02*0,15$	9,527000
		- wywiniecia na ściany	$((5,45+1,72)*2-1,02)*0,08$	1,065600
		RAZEM:	179,107300	m2 179,11
33	ZKNR C 2 606/1	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny tekstylne jednowarstwowe - wykładzina flokowana, dywanowa, całkowicie zmywalna i wodoodporna, przyjazna alergikom - kolor zbliżony do RAL 120 40 40		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KOMUNIKACJA - 04		
		- powierzchnia pozioma	$2,75*3,00+1,60*0,125+1,02*0,125*2$	8,705000
		- wywiniecia na ściany	$((2,75+3,00*2-1,60-1,02*2+0,08*2*3))*0,08$	0,447200
		RAZEM:	9,152200	m2 9,15
34	ZKNR C 2 606/1	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny tekstylne jednowarstwowe - wykładzina flokowana, dywanowa, całkowicie zmywalna i wodoodporna, przyjazna alergikom - kolor zbliżony do RAL 80 40 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KOMUNIKACJA PERSONELU - 13		
		- powierzchnia pozioma	$3,30*1,83+1,76*0,25+1,02*0,125$	6,606500
		- wywiniecia na ściany	$(3,30*2+1,83-1,76-1,02*2+0,25*2+0,08*2)*0,08$	0,423200
		ŚLŹA WEJŚCIOWA PERSONELU - 09		
		- powierzchnia pozioma	$2,15*2,58+1,06*0,25+1,02*0,125*2$	6,067000
		- wywiniecia na ściany	$((2,15+2,58)*2-1,06-1,02*2+0,25*2+0,08*2*2)*0,08$	0,574400
		RAZEM:	13,671100	m2 13,67
35	ZKNR C 2 606/1	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny tekstylne jednowarstwowe - wykładzina flokowana, dywanowa, całkowicie zmywalna i wodoodporna, przyjazna alergikom - kolor zbliżony do RAL 80 40 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚLŹA WEJŚCIOWA - 01		
		- powierzchnia pozioma	$3,35*1,85+1,76*0,25+(1,60+1,12)*0,125$	6,977500
		- wywiniecia na ściany	$((3,35+1,85)*2-1,76-1,60-1,02+0,25*2+0,08*2*2)*0,08$	0,547200
		RAZEM:	7,524700	m2 7,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	ZKNR C 2 603/4	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POWIERZCHNIE PIONOWE (wywinęcia na ścianę)		
		- pom. socjalne 05	$((2,93+4,85)*2-1,02)*0,15$	2,181000
		- pom. porządkowe 06	$((1,41+3,18)*2-0,92)*0,15$	1,239000
		- węzeł sanitarny 07	$((2,07+3,18)*2-1,02)*0,15$	1,422000
		- pom. techniczne 08	$((2,15+2,58)*2-1,06+0,25*2)*0,15$	1,335000
		- pom. dostaw	$((2,13+3,25)*2-1,02+0,08*2)*0,15$	1,485000
		- rozdział posiłków	$((2,77+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)*0,15$	1,557000
		- zmywalnia 12	$((2,41+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)*0,15$	1,449000
		- węzeł sanitarny 16	$((5,45+3,30)*2-1,00*2-1,02*3+0,25*2*2+0,08*2*3)*0,15$	2,088000
		- pom. nocników 17	$((1,75+1,71)*2-1,02+0,08*2)*0,15$	0,909000
		RAZEM:	13,665000	m2
37	ZKNR C 2/610/2 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych - profil wyoblający na połączeniu ściana-podłoga		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POWIERZCHNIE PIONOWE (wywinęcia na ścianę)		
		- pom. socjalne 05	$((2,93+4,85)*2-1,02)$	14,540000
		- pom. porządkowe 06	$((1,41+3,18)*2-0,92)$	8,260000
		- węzeł sanitarny 07	$((2,07+3,18)*2-1,02)$	9,480000
		- pom. techniczne 08	$((2,15+2,58)*2-1,06+0,25*2)$	8,900000
		- pom. dostaw	$((2,13+3,25)*2-1,02+0,08*2)$	9,900000
		- rozdział posiłków	$((2,77+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)$	10,380000
		- zmywalnia 12	$((2,41+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)$	9,660000
		- węzeł sanitarny 16	$((5,45+3,30)*2-1,00*2-1,02*3+0,25*2*2+0,08*2*3)$	13,920000
		- pom. nocników 17	$((1,75+1,71)*2-1,02+0,08*2)$	6,060000
		- dodatek na zakłady na narożnikach - przyjęto 4% długości	91,10*4%	3,644000
		RAZEM:	94,744000	m
38	ZKNR C 2 606/5	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - Wykładzina PVC, heterogeniczna do pomieszczeń mokrych. Wykładzina antypoślizgowa (klasa C powiązana z normą DIN51097 i R10 oraz powiązana z normą DIN51130) o klasie trudnopalności Bfl-s1, wzbogacona w wierzchniej warstwie drobinami kwarcowymi (Step Crystals)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POMIESZCZENIE SOCJALNE 05		
		- powierzchnia pozioma	$3,05*2,93+2,33*1,80$	13,130500
		- wywinęcia na ściany	$((2,93+4,85)*2-1,02)*0,14$	2,035600
		POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 06		
		- powierzchnie poziome	$1,41*3,18$	4,483800
		- wywinęcia na ściany	$((1,41+3,18)*2-0,92)*0,14$	1,156400
		WĘZEŁ SANITARNY 07		
		- powierzchnie poziome	$2,07*3,18$	6,582600
		- wywinęcia na ściany	$((2,07+3,18)*2-1,02)*0,14$	1,327200
		POMIESZCZENIE TECHNICZNE 08		
		- powierzchnie poziome	$2,15*2,58+1,06*0,25$	5,812000
		- wywinęcia na ściany	$((2,15+2,58)*2-1,06+0,25*2)*0,14$	1,246000
		POMIESZCZENIE DOSTAW 10		
		- powierzchnie poziome	$2,13*3,25+1,02*0,125$	7,050000
		- wywinęcia na ściany	$((2,13+3,25)*2-1,02+0,08*2)*0,14$	1,386000
		ROZDZIAŁ POSIŁKÓW 11		
		- powierzchnie poziome	$2,77*3,25+1,02*0,125+0,80*0,15$	9,250000
		- wywinęcia na ściany	$((2,77+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)*0,14$	1,453200
		ZMYWALNIA 12		
		- powierzchnie poziome	$2,41*3,25+1,02*0,125$	7,960000
		- wywinęcia na ściany	$((2,41+3,25)*2-1,02-0,80+0,08*2)*0,14$	1,352400
		WĘZEŁ SANITARNY DZIECI 16		
		- powierzchnie poziome	$5,45*3,30+1,00*0,25*2+1,02*0,125*3$	18,867500
		- wywinęcia na ściany	$((5,45+3,30)*2-1,00*2-1,02*3+0,08*2*3)*0,14$	1,808800
		POMIESZCZENIE NOCNIKÓW 17		
		- powierzchnie poziome	$1,75*1,71+1,02*0,125$	3,120000
		- wywinęcia na ściany	$((1,75+1,71)*2-1,02+0,08*2)*0,14$	0,848400
		RAZEM:	88,870400	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	ZKNR C 2 610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych - Listwa przypodłogowa z płyty MDF o podwyższonej odporności na wilgoć, trzykrotnie lakierowana w kolorze żółtym (zblizonym do RAL 1016)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA WIELOFUNKCYJNA 15		
		(9,35+6,65)*2-1,20*4-1,12*2-1,02*2+0,18*2*4+0,08*2*4		25,000000
		SALA ŻŁOBKA 20		
		(6,05+10,55)*2-1,20*6-1,02*2+0,18*2*6+0,08*2*2		26,440000
		SZATNIA 14		
		(9,95+2,75)*2-1,12-1,02*2+0,08*2*3		22,720000
		KOMUNIKACJA 04		
		(3,60+4,55)*2-1,60-1,02*5-0,92+0,08*2*4		9,320000
		KOMUNIKACJA PERSONELU 13		
		9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08-1,02*7-1,76+0,25*2+0,08*2*6		29,920000
		POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE		
		(3,65+2,81)*2-1,02		11,900000
		POMIESZCZENIE BIUROWE 03		
		(3,65+3,12)*2-1,02*2+0,08*2		11,660000
		MAGAZYN 18		
		(3,58+1,70)*2-1,02+0,08*2		9,700000
		MAGAZYN 19		
		(5,45+1,72)*2-1,02		13,320000
		ŚLUZA WEJŚCIOWA 01		
		(3,35+1,85)*2-1,76-1,60-1,12+0,25*2+0,08*2*2		6,740000
		ŚLUZA WEJŚCIOWA PERSONELU 09		
		(2,15+2,58)*2-1,06-1,02*2+0,25*2+0,08*2*2		7,180000
		RAZEM:	173,900000 m	173,90
40	KNRW 202/121 9/3 analogia	Wycieraczki wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pom. 01	1	1,000000
		- pom. 04	1	1,000000
		- pom. 09	1	1,000000
		RAZEM:	3,000000 szt	3,00
41	KNRW 202/121 9/3 analogia	Wycieraczki zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wejście główne	1	1,000000
		- wejście personelu	1	1,000000
		RAZEM:	2,000000 szt	2,00
5	Element	SUFITY PODWIESZONE		
42	KNR 14 2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - płyta GKF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- śluza wejściowa 01	3,35*1,85	6,197500
		- pom. administracyjne 02	3,65*2,81	10,256500
		- pom. biurowe 03	3,65*3,12	11,388000
		- komunikacja 04	2,75*3,00+3,60*1,55	13,830000
		- komunikacja personelu 13	9,60*1,55+2,15*3,63+3,30*1,83	28,723500
		- sala wielofunkcyjna 15	9,35*6,65	62,177500
		- magazyn 18	3,58*1,71	6,121800
		- magazyn 19	5,45*1,72	9,374000
		- sala żłobka	6,05*10,55	63,827500
		- śluza wejściowa personelu 09	2,09*2,58	5,392200
		RAZEM:	217,288500 m2	217,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 14 2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - płyta GKBI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pomieszczenie socjalne 05	2,33*1,80+2,93*3,05	13,130500
		- węzeł sanitarny 07	2,07*3,18	6,582600
		- pomieszczenie techniczne 08	2,15*2,58	5,547000
		- węzeł sanitarny dzieci 16	5,45*3,30	17,985000
		- pomieszczenie nocników 17	1,75*1,71	2,992500
		- pomieszczenie dostaw 10	2,13*3,25	6,922500
		- rozdział posiłków	2,77*3,25	9,002500
		- zmywalnia 12	2,41*3,25	7,832500
		RAZEM:	69,995100	m2 70,00
44	KNR AT 43 310/3	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- rozdzielnia posiłków 11 - kłapa rewizyjna 165x125 cm	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
45	NNRNKB 2-02 1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem - sufity z płyt G-K		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217,29+70,00	287,290000
		RAZEM:	287,290000	m2 287,29
46	KNRW 2-02 1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217,29+70,00	287,290000
		RAZEM:	287,290000	m2 287,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	MALOWANIE I WYKOŃCZENIA ŚCIAN		
47	NNRNKB 2-02 1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem pod gładzie gipsowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA ŻŁOBKA 20		
		- ściana A-B	10,55*0,45	4,747500
		- ściana C-D	10,55*3,05	32,177500
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,55*2+1,20*2,80*3)	-12,250000
		potrącenia: pow. paneli akustycznych	-(3,18*2,60)	-8,268000
		potrącenia: pow. luster wklejanych	-(0,60*2,60*2)	-3,120000
		- ościeża okienne	(0,70+1,55*2)*0,18*2+(1,20+2,80*2)*0,18*3	5,040000
		- ściana B-C	6,05*3,05	18,452500
		potrącenia: pow. otworów	-(0,70*1,55*3)	-3,255000
		- ościeża okienne	(0,70+1,55*2)*0,18*3	2,052000
		- ściana D-A	6,05*3,05	18,452500
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,80*3)	-10,080000
		potrącenia: pow. paneli akustycznych	-(1,61+0,40)*2,60	-5,226000
		- ościeża otworów okiennych	(1,20+2,80*2)*0,18*3+(1,02+2,00*2)*0,08*2	4,475200
		SALA WIELOFUNKCYJNA 15		
		- ściana A-B	6,65*3,50	23,275000
		potrącenia: otwory	-(1,20*2,80+1,12*2,00)	-5,600000
		- ościeża otworów okiennych	(1,20+2,80*2)*0,18+(1,12+2,00*2)*0,08	1,633600
		- ściana B-C	9,35*0,90+(1,12+2,00*2)*0,08	8,824600
		- ściana C-D	6,65*0,90+(1,02+2,00*2)*0,08*2	6,788200
		- ściana D-A	9,35*3,50	32,725000
		potrącenia: otwory	-(1,20*2,80*3)	-10,080000
		- ościeża otworów	(1,20+2,80*2)*0,18*3	3,672000
		SZATNIA 14		
		- ściana A-B	2,75*(4,10+5,10)*0,50	12,650000
		potrącenia: otwory drzwiowe	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworu drzwiowego	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		- ściana B-C	9,95*5,10	50,745000
		potrącenia: pow. elementów konstrukcyjnych	-(0,60*(1,08+2,08)*0,50)	-0,948000
		- ściana C-D	2,75*(5,10+4,10)*0,50	12,650000
		potrącenia: otwory drzwiowe	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworu drzwiowego	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		- ściana D-A	9,95*1,18	11,741000
		KOMUNIKACJA 04		
			(3,00+0,25+1,55+3,60+1,55+0,60+3,0+2,75)*2,55	41,565000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00*5+0,92*2,00+1,60*2,00)	-15,240000
		- ościeża otworów drzwiowych	(1,02+2,00*2)*0,08+(1,60+2,00*2)*0,08	0,849600
		POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE 02		
			(3,65+2,81)*2*2,55	32,946000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*3+1,02*2,00)	-4,875000
		- ościeża otworów okiennych	(0,70+1,35*2)*0,25*3	2,550000
		POMIESZCZENIE BIUROWE 03		
			(3,65+3,12)*2*2,55	34,527000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2+1,02*2,00*2)	-5,970000
		- ościeża otworów	(0,70+1,35*2)*0,25*2+(1,02+2,00*2)*0,08	2,101600
		KOMUNIKACJA PERSONELU 13		
			(9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08)*2,55	95,268000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00*7+1,76*2,00+0,70*1,35)	-18,745000
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,76+2,00*2)*0,25+(0,70+1,35*2)*0,25+(1,02+2,00*2)*0,08*6	4,699600
		ŚLUZA WEJŚCIOWA 01		
			(3,35+1,85)*2*2,55	26,520000
		potrącenia: otwory	-(1,76*2,00+1,60*2,00+1,12*2,00)	-8,960000
		- ościeża otworów drzwiowych	(1,76+2,00*2)*0,25+(1,60+2,00*2)*0,08+(1,12+2,00*2)*0,08	2,297600
		ŚLUZA WEJŚCIOWA PERSONELU 09		
			(2,15+2,58)*2*2,20	20,812000
		potrącenia: otwory	-(1,06*2,10+1,02*2,00*2)	-6,306000
		- ościeża otworów drzwiowych	(1,06+2,10*2)*0,25+(1,02+2,00*2)*0,08	1,716600
		MAGAZYN 18		
			(3,58+1,71)*2*2,55	26,979000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		potrącenia: otwory		-2,040000
		- ościeża otworu drzwiowego		0,401600
	MAGAZYN 19			
				36,710400
		potrącenia: otwory		-2,040000
	POMIESZCZENIE SOCJALNE 05			
				8,558000
		potrącenia: otwory okienne		-0,315000
		- ościeża otworów okiennych		0,981600
	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 06			
				8,445600
		potrącenia: otwór okienny		-0,105000
		- ościeża otworu okiennego		0,250000
	POMIESZCZENIE TECHNICZNE 08			
				5,203000
		potrącenia: otwór drzwiowy		-0,106000
		- ościeża otworu drzwiowego		0,315000
	POMIESZCZENIE DOSTAW 10			
				2,152000
		potrącenia: otwory okienne		-0,105000
		- ościeża otworu okiennego		0,331600
	ROZDZIAŁ POSILKÓW 11			
				2,408000
		potrącenia: otwory		-0,210000
		- ościeża otworów okiennych		0,581600
	ZMYWALNIA			
				2,264000
		potrącenia: otwory		-0,105000
		- ościeża otworów okiennych		0,331600
		RAZEM:	484,641800	m2
48	NNRNKB 2-02 1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem pod gładzie gipsowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POPORZĄDKOWE 06			
			4,483800	
	SZATNIA 14			
	- pow. poziomego fragmentu odkrytego stropu (podciąg P5)	0,60*2,75		1,650000
		RAZEM:	6,133800	m2
49	KNRW 2-02 830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		484,64	484,640000	
		RAZEM:	484,640000	m2
50	KNRW 2-02 830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,13	6,130000	
		RAZEM:	6,130000	m2
51	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - Farba magnetyczna tablicowa - czarna (zużycie 1l/3m2 przy czterokrotnym kryciu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SALA ŻŁOBKA 20			
		1,75*1,70+3,14*1,70*1,70*0,25*0,50	4,109325	
	SALA WIELOFUNKCYJNA 15			
		1,80*2,60	4,680000	
		RAZEM:	8,789325	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa matowa kolor zbliżony do RAL 095 90 50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA ŻŁOBKA 20		
		3,14*0,45*0,45*0,75	0,476888	
		0,39*0,18	0,070200	
		3,14*0,55*0,55*0,50*0,65	0,308701	
		2,00*0,70*0,80	1,120000	
		1,10*0,18	0,198000	
		KOMUNIKACJA 04		
		1,25*0,40+3,14*0,40*0,40*0,25	0,625600	
		1,56*0,36+3,14*0,84*0,84*0,50*0,60	1,226275	
		0,52*1,30+3,14*0,70*0,70*0,25	1,060650	
		0,70*0,08+3,14*0,42*0,42*0,60	0,388338	
		0,25*1,66+1,66*0,08+1,58*0,16	0,800600	
		3,14*0,50*0,50*0,50+1,00*0,08	0,472500	
		0,18*0,61*0,80+0,69*0,61*0,90	0,466650	
		0,16*0,08	0,012800	
		RAZEM:	7,227202	m2
				7,23
53	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa matowa kolor zbliżony do RAL 130 80 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA ŻŁOBKA 20		
		1,30*0,70+3,14*0,70*0,70*0,25	1,294650	
		0,80*0,70+1,20*0,35	0,980000	
		1,15*0,18+3,14*0,60*0,60*0,50	0,772200	
		SZATNIA 14		
		(2,75*2+9,95)*0,65	10,042500	
		KOMUNIKACJA 04		
		0,48*1,52+3,14*0,48*0,48*0,25	0,910464	
		2,00*0,08+3,14*0,44*0,44*0,60	0,524742	
		1,35*0,30+3,14*0,30*0,30*0,25	0,475650	
		0,24*0,64*0,90+0,20*(0,64+0,42)	0,350240	
		3,14*0,48*0,48*0,25+0,70*1,30	1,090864	
		3,14*0,70*0,70*0,25+2,00*0,08	0,544650	
		0,40*1,65+3,14*0,40*0,40*0,25	0,785600	
		RAZEM:	17,771560	m2
				17,77
54	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa matowa kolor zbliżony do RAL 000 75 00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KOMUNIKACJA 04		
		3,14*0,48*0,48*0,50	0,361728	
		3,14*0,40*0,40*0,50	0,251200	
		0,32*0,39*0,80+0,39*0,35*0,95	0,229515	
		3,14*0,33*0,33*0,50+0,66*0,08	0,223773	
		RAZEM:	1,066216	m2
				1,07
55	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa matowa kolor jasnoszary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNE 02		
		(3,65+2,81)*2*2,55	32,946000	
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*3+1,02*2,00)	-4,875000
		- ościeża otworów okiennych	(0,70+1,35*2)*0,25*3	2,550000
		POMIESZCZENIE BIUROWE 03		
		(3,65+3,12)*2*2,55	34,527000	
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2+1,02*2,00*2)	-5,970000
		- ościeża otworów	(0,70+1,35*2)*0,25*2+(1,02+2,00*2)*0,08	2,101600
		RAZEM:	61,279600	m2
				61,28
56	KNRW 2-02 1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa matowa kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ściany wg pow. gładzi	484,64	484,640000
		potrącenia: pow. kolorów	-(8,79+7,23+17,77+1,07+61,28)	-96,140000
		- pow. sufitowe	6,13	6,130000
		RAZEM:	394,630000	m2
				394,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNRW 2-02 1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - przestrzeń nad sufitami podwieszonymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		CZĘŚCI POZIOME		
		217,29+70,00		287,290000
		CZĘŚCI PIONOWE		
		- śluza wejściowa	(3,35+1,85)*2*0,37	3,848000
		- pom. administracyjne	(3,65+2,81)*2*0,37	4,780400
		- pom. biurowe	(3,65+3,12)*2*0,37	5,009800
		- komunikacja	(3,60+4,55)*2*0,37	6,031000
		- pom. socjalne	(2,93+4,85)*2*0,37	5,757200
		- węzeł sanitarny	(2,07+3,18)*2*0,37	3,885000
		- pom. techniczne	(2,15+2,58)*2*0,37	3,500200
		- śluza wejście personelu	(2,15+2,58)*2*0,72	6,811200
		- pom. dostaw	(2,13+3,25)*2*0,72	7,747200
		- rozdział posiłków	(2,77+3,25)*2*0,72	8,668800
		- zmywalnia	(2,41+3,25)*2*0,72	8,150400
		- komunikacja personelu	(9,60+1,55+11,75+1,80+3,30+1,83+5,45+2,08)*0,37	13,823200
		- sala wielofunkcyjna	(9,35+6,65)*2*0,42	13,440000
		- węzeł sanitarny dzieci	(5,45+3,30)*2*0,32	5,600000
		- pom. nocników	(1,75+1,71)*2*0,37	2,560400
		- magazyn 18	(3,58+1,71)*2*0,37	3,914600
		- magazyn 19	(5,45+1,72)*2*0,37	5,305800
		- sala żłobka	(6,05+10,55)*2*0,37	12,284000
		RAZEM:	408,407200	m2
				408,41
58	KNRW 202/103 6/4 analogia	Panele ściennie w formie drewnianych lamelk (współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,45$), wykonanych z trudnopalnego MDF-u, o klasyfikacji ogniowej B, S2-d0. Lamelki wykończone laminatem w kolorze klon. Pomiedzy lamelami materiał akustyczny w kolorze białym, ze sprasowanych włókien poliestrowych o wysokiej klasie niepalności B-s1, odporny na uszkodzenia mechaniczne i odształcenia, niebrudzący, bezzapachowy, odporny na pleśń oraz niewydzielający toksycznych substancji.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SALA ŻŁOBKA 20		
		10,55*2,60+(1,61+0,40)*2,60		32,656000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00*2)	-4,080000
		SALA WIELOFUNKCYJNA 15		
		(9,35+6,65)*2,60		41,600000
		potrącenia: otwory	-(1,12*2,00+1,02*2,00)	-4,280000
		potrącenia: pow. luster	-(0,74*2,00*2)	-2,960000
		SZATNIA 14		
		9,95*2,92		29,054000
		potrącenia: otwór drzwiowy	-(1,12*2,00)	-2,240000
		RAZEM:	89,750000	m2
				89,75
59	ZKNC C 2/202/2 analogia	Akustyczne panele ściennie trudnopalne (klasa niepalności D-st, d0, współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,55$), o grubości 20 i 30mm, mocowane na klej. Panele wykonane na bazie sprasowanej wełny mineralnej, pokryte poliamidowym flockiem. Panele w pastelowych kolorach: żółtym (zbliżonym do RAL 95 90 50), zielonym (zbliżonym do RAL 130 80 30) i szarym (zbliżonym do RAL 000 75 00).		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- sala żłobka 20	3,18*2,60	8,268000
		RAZEM:	8,268000	m2
				8,27
60	DC 20 323/6	Montaż luster o powierzchni ponad 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- sala żłobka 20	0,60*2,60*2	3,120000
		- sala wielofunkcyjna	0,74*2,00*2	2,960000
		RAZEM:	6,080000	m2
				6,08
61	DC 20 116/6	Obsadzenie w ścianach murowanych krętek wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- szatnia	4	4,000000
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN		
62	NNRNKB 2-02 1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod okładzinę ścienną ceramiczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WEZŁ SANITARNY DZIECI 16		
		(5,45+3,30)*2*2,60		45,500000
		potrącenia: otwory		-11,320000
		-(1,00*2,60*2+1,02*2,00*3)		
		- ościeża otworów okiennych i		
		drzwiowych		3,804800
		0,25*2,60*2*2+(1,02+2,00*2)*0,08*3		
		WEZŁ SANITARNY 07		
		(2,07+3,18)*2*2,55		26,775000
		potrącenia: otwory		-2,985000
		-(0,70*1,35+1,02*2,00)		
		- ościeża otworów okiennych i		
		drzwiowych		0,850000
		(0,70+1,35*2)*0,25		
		POMIESZCZENIE SOCJALNE 05		
		((2,93+4,85)*2-1,02)*2,00		29,080000
		potrącenia: pow. otworu okiennego		-2,520000
		-(0,70*1,20*3)		
		- ościeża otworów okiennych		1,800000
		0,25*1,20*2*3		
		POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 06		
		(1,41+3,18)*2*2,00		18,360000
		potrącenia: pow. otworów		-2,680000
		-(0,70*1,20+0,92*2,00)		
		- ościeża otworów		0,600000
		0,25*1,20*2		
		POMIESZCZENIE TECHNICZNE 08		
		((2,15+2,58)*2-1,06+0,25*2)*2,00		17,800000
		POMIESZCZENIE DOSTAW 10		
		(2,13+3,25)*2*2,00		21,520000
		potrącenia: otwory		-3,840000
		-(0,70*1,20+1,02*2,00+0,80*1,20)		
		- ościeża otworów		0,920000
		0,25*1,20*2+0,08*2,00*2		
		ROZDZIAŁ POSILKÓW 11		
		(2,77+3,25)*2*2,00		24,080000
		potrącenia: otwory		-6,200000
		-(0,70*1,20*2+1,02*2,00+0,80*1,20+0,80*1,90)		
		- ościeża otworów		2,210000
		0,25*1,20*2*2+0,08*2,00*2+0,15*(1,90*2+0,80)		
		ZMYWALNIA 12		
		(2,41+3,25)*2*2,00		22,640000
		potrącenia: otwory		-4,400000
		-(0,70*1,20+1,02*2,00+0,80*1,90)		
		- ościeża otworów		0,920000
		0,25*1,20*2+0,08*2,00*2		
		POMIESZCZENIE NOCNIKÓW 17		
		(1,75+1,71)*2*2,55		17,646000
		potrącenia: otwory		-2,040000
		-(1,02*2,00)		
		- ościeża otworów		0,401600
		(1,02+2,00*2)*0,08		
		RAZEM:	198,922400	m2
				198,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	NNRNKB 2-02 838/3	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm - płytki 19,8x19,8 cm gładkie matowe, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WEZŁ SANITARNY DZIECI 16		
		- ściana A-B	3,30*2,60	8,580000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworów drzwiowych	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		- ściana B-C	5,45*2,60	14,170000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworu drzwiowego	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		- ściana C-D	3,30*2,60	8,580000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworu drzwiowego	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		- ściana D-A	5,45*2,60	14,170000
		potrącenia: otwory	-(1,00*2,60*2)	-5,200000
		potrącenia: mozaika	-(0,60*2,60*3)	-4,680000
		- ościeża otworów okiennych	0,25*2,60*2	2,600000
		WEZŁ SANITARNY 07		
		- ściana A-B	(3,18-0,60)*2,60	6,708000
		- ściana B-C	(2,07-0,60)*2,60	3,822000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,35)	-0,945000
		- ościeża otworu okiennego	(0,70+1,35*2)*0,25	0,850000
		- ściana C-D	3,18*2,60	8,268000
		- ściana D-A	2,07*2,60	5,382000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,05)	-2,091000
		POMIESZCZENIE NOCNIKÓW 17		
			(1,75+1,71)*2*2,55	17,646000
		potrącenia: otwory	-(1,02*2,00)	-2,040000
		- ościeża otworów	(1,02+2,00*2)*0,08	0,401600
		RAZEM:	71,306400	m2
				71,31
64	NNRNKB 2-02 838/5	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x60 cm - płytki gładkie połysk, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POMIESZCZENIE SOCJALNE 05		
			((2,93+4,85)*2-1,02)*2,00	29,080000
		potrącenia: pow. otworu okiennego	-(0,70*1,20*3)	-2,520000
		- ościeża otworów okiennych	0,25*1,20*2*3	1,800000
		POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 06		
			(1,41+3,18)*2*2,00	18,360000
		potrącenia: pow. otworów	-(0,70*1,20+0,92*2,00)	-2,680000
		- ościeża otworów	0,25*1,20*2	0,600000
		POMIESZCZENIE TECHNICZNE 08		
			((2,15+2,58)*2-1,06+0,25*2)*2,00	17,800000
		POMIESZCZENIE DOSTAW 10		
			(2,13+3,25)*2*2,00	21,520000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,20+1,02*2,00+0,80*1,20)	-3,840000
		- ościeża otworów	0,25*1,20*2+0,08*2,00*2	0,920000
		ROZDZIAŁ POSILKÓW 11		
			(2,77+3,25)*2*2,00	24,080000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,20*2+1,02*2,00+0,80*1,20+0,80*1,90)	-6,200000
		- ościeża otworów	0,25*1,20*2*2+0,08*2,00*2+0,15*(1,90*2+0,80)	2,210000
		ZMYWALNIA 12		
			(2,41+3,25)*2*2,00	22,640000
		potrącenia: otwory	-(0,70*1,20+1,02*2,00+0,80*1,90)	-4,400000
		- ościeża otworów	0,25*1,20*2+0,08*2,00*2	0,920000
		RAZEM:	120,290000	m2
				120,29
65	KNR AT 22 207/3	Okladziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 3,0 x 3,0 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- węzeł sanitarny dzieci 16	0,60*2,60*3	4,680000
		- węzeł sanitarny 07	0,60*2,60*2	3,120000
		RAZEM:	7,800000	m2
				7,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	NNRNKB 2-02 842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8'm2 - listwy ochronne narożników zewnętrznych - profile metalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- węzeł sanitarny dzieci 10 (1,02+2,00*2)*3+2,60*2*2	25,460000	
		- węzeł sanitarny 07 (0,70+1,35*2)	3,400000	
		- pom. socjalne 05 1,20*2*3+2,00	9,200000	
		- pom. porządkowe 06 1,20*2	2,400000	
		- pom. techniczne 08 2,00*2	4,000000	
		- pom. dostaw 10 1,20*2+2,00*2	6,400000	
		- rozdział posiłków 11 1,20*2*2+2,00*2*2	12,800000	
		- zmywalnia 12 1,20*2+2,00*2*2	10,400000	
		- pom. nocników 17 (1,02+2,00*2)	5,020000	
		RAZEM:	79,080000	m
8	Element	KABINY WC		79,08
67	KNRW 2-02 1029/5 (2)	Ścianki ustępowe - Ścianki systemowe z HPL kolor RAL 1016, profile aluminiowe tworzące konstrukcję kabin zawias wykonany z materiałów nie ulegających korozji, samodomykacz grawitacyjny, wspornik z aluminium montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm, rdzeń stalowy zamkopochwyty z aluminium i poliamidu, ergonomiczne rozwiązanie, awaryjne otwieranie, wys.150 cm, drzwi do kabin 3 sztuki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+1,50*3)*1,50	11,400000	
		RAZEM:	11,400000	m2
9	Element	ELEWACJA BUDYNKU		11,40
68	KNR 9-27 101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ściana w osi "12" 0,70*1,35*2	1,890000	
		- elewacja południowa 0,70*1,35*2+1,76*2,10+1,20*2,70*7+1,00*2,70*2	33,666000	
		- elewacja wschodnia 1,20*2,70*3+0,70*1,35*4+1,76*2,10	17,196000	
		- elewacja północna 0,70*1,35*9+1,06*2,20*2	13,169000	
		- elewacja zachodnia 0,70*1,35*5	4,725000	
		RAZEM:	70,646000	m2
69	KNR 9-27 101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	70,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	ZKNR C 2 101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANA W OSI "L"			
		1,55*4,45+3,36*5,15	24,201500	
	ŚCIANA W OSI "12"			
		5,44*4,45	24,208000	
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2)	-1,890000	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		(4,55+1,20)*2,64+(2,95+4,80)*2,84	37,190000	
		0,90*(4,15-2,64)+6,60*1,03	8,157000	
		6,89*5,15+5,05*4,10+0,60*5,15	59,278500	
		0,60*4,45+5,40*4,65	27,780000	
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2+1,76*2,10+1,20*2,70*7+1,00*2,70*2)	-33,666000	
	ELEWACJA WSCHODNIA			
		5,81*4,65+3,95*3,90+2,65*4,10	53,286500	
		1,35*4,10+0,90*4,65	9,720000	
	potrącenia: otwory	-(1,20*2,70*3+0,70*1,35*4+1,76*2,10)	-17,196000	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		6,85*4,45+(8,45+7,55)*3,90	92,882500	
		(4,15+0,60+0,80)*4,10	22,755000	
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*9+1,06*2,20*2)	-13,169000	
	ELEWACJA ZACHODNIA			
		3,75*3,90+(1,15+0,60)*4,10	21,800000	
		6,75*4,15+1,20*4,35+3,50*1,03	36,837500	
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*5)	-4,725000	
	FRAGMENTY ŚCIAN PONAD DACHEM (strona wewnętrzna)			
	- ściana w osi "L"	6,15*0,40+9,35*0,65+5,45*0,65+6,05*0,65	16,012500	
	- ściana w osi "12"	10,15*0,65	6,597500	
	- ściana w osi "11"	10,15*0,65+8,90*1,26	17,811500	
	- ściana w osi "E"	6,05*0,65	3,932500	
	- ściana w osi "8"	6,70*1,65+(6,25+2,75)*0,65	16,905000	
	- ściana w osi "5"	6,70*1,65+(6,25+2,75)*0,65	16,905000	
	- ściana w osi "F" (5-8)	10,25*0,65	6,662500	
	- ściana w oosi "G"	9,35*0,65	6,077500	
	- ściana w osi "1"	2,86*0,40	1,144000	
	- ściana w osi "J"	6,60*0,90*2	11,880000	
	- ściany w osiach 1-3 (elewacja zachodnia)	(5,90+1,40)*0,90+(2,05+3,05+0,60)*0,65	10,275000	
	- ściany w osi A-C	(6,25+5,45+7,15+1,00*2)*0,65	13,552500	
	- ściany w osi 9-10	(3,35+0,60+2,42)*0,65	4,140500	
	- ściana w osi "F"	3,30*0,65+4,05*0,15	2,752500	
RAZEM:			482,099000	m2
71	ZKNR C 2 102/12	Przyklejenie na powierzchni z ścian murowanych płyt styropianowych grubości 30 cm, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANA W OSI "L"			
		1,55*4,45+3,36*5,15	24,201500	
	ŚCIANA W OSI "12"			
		5,44*4,45	24,208000	
	potrącenia: otwory	-(0,70*1,35*2)	-1,890000	
RAZEM:			46,519500	m2
				46,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	ZKNR C 2 102/12	Przyklejenie na powierzchni z ścian murowanych płyt styropianowych grubości 20 cm, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		(4,55+1,20)*2,64+(2,95+4,80)*2,84		37,190000
		0,90*(4,15-2,64)+6,60*1,03		8,157000
		6,89*5,15+5,05*4,10+0,60*5,15		59,278500
		0,60*4,45+5,40*4,65		27,780000
		potrącenia: otwory		-33,666000
		-(0,70*1,35*2+1,76*2,10+1,20*2,70*7+1,00*2,70*2)		
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		5,81*4,65+3,95*3,90+2,65*4,10		53,286500
		1,35*4,10+0,90*4,65		9,720000
		potrącenia: otwory		-17,196000
		-(1,20*2,70*3+0,70*1,35*4+1,76*2,10)		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		6,85*4,45+(8,45+7,55)*3,90		92,882500
		(4,15+0,60+0,80)*4,10		22,755000
		potrącenia: otwory		-13,169000
		-(0,70*1,35*9+1,06*2,20*2)		
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		3,75*3,90+(1,15+0,60)*4,10		21,800000
		6,75*4,15+1,20*4,35+3,50*1,03		36,837500
		potrącenia: otwory		-4,725000
		-(0,70*1,35*5)		
		FRAGMENTY ŚCIAN PONAD DACHEM (strona wewnętrzna)		
		- ściana w osi "L"		16,012500
		6,15*0,40+9,35*0,65+5,45*0,65+6,05*0,65		
		- ściana w osi "12"		6,597500
		10,15*0,65		
		- ściana w osi "11"		17,811500
		10,15*0,65+8,90*1,26		
		- ściana w osi "E"		3,932500
		6,05*0,65		
		- ściana w osi "8"		16,905000
		6,70*1,65+(6,25+2,75)*0,65		
		- ściana w osi "5"		16,905000
		6,70*1,65+(6,25+2,75)*0,65		
		- ściana w osi "F" (5-8)		6,662500
		10,25*0,65		
		- ściana w osi "G"		6,077500
		9,35*0,65		
		- ściana w osi "1"		1,144000
		2,86*0,40		
		- ściana w osi "J"		11,880000
		6,60*0,90*2		
		- ściany w osiach 1-3 (elewacja zachodnia)		10,275000
		(5,90+1,40)*0,90+(2,05+3,05+0,60)*0,65		
		- ściany w osi A-C		13,552500
		(6,25+5,45+7,15+1,00*2)*0,65		
		- ściany w osi 9-10		4,140500
		(3,35+0,60+2,42)*0,65		
		- ściana w osi "F"		2,752500
		3,30*0,65+4,05*0,15		
		RAZEM:	435,579500 m2	435,58
73	ZKNR C 2 107/2	Montaż listwy cokołowej do podłoża - szer. 303 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55+3,36+5,44		10,350000
		RAZEM:	10,350000 m2	10,35
74	ZKNR C 2 107/2	Montaż listwy cokołowej do podłoża - szer. 203 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,55+1,20+2,95+4,80+6,89+0,70+5,05		26,140000
		0,70+5,40+6,01+7,05+0,90+2,65+1,15		23,860000
		0,60+3,35+8,45+0,80+4,15+0,60		17,950000
		7,55+3,95+0,60+1,15+1,20+6,95		21,400000
		-(1,76+1,20*4+1,00*2+1,20*6+1,76+1,06*2)		-19,640000
		- krawędź dolna docieplenia nad podcieniem		10,100000
		6,60+3,50		
		RAZEM:	79,810000 m2	79,81
75	KNR 9-02 115/5	Ocieplenie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt, bez wykończenia powierzchni, płyta grubości 20 cm - podcień wejściowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,70*6,85		25,345000
		RAZEM:	25,345000 m2	25,35
76	ZKNR C 2 105/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły - docieplenie 30 cm	m2	46,52
77	ZKNR C 2 105/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły - docieplenie 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		482,10+25,35		507,450000
		RAZEM:	507,450000 m2	507,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	ZKNR C 2 105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		4,55*2,64+0,90*1,53+(1,20+2,95+4,80)*2,64		37,017000
		(6,60+3,50)*1,03+(6,89+3,36+0,10)*5,10		63,188000
		0,70*5,10+5,05*4,10+(0,70+1,55)*4,40		34,175000
		5,40*4,60		24,840000
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe		
		-(0,70*1,35*2+1,76*2,10+1,20*2,70*7+1,00*2,00*2)		-32,266000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		6,01*4,60+(5,44+0,10)*4,40		52,022000
		4,15*3,90+(0,60+1,15+2,65+0,90)		21,485000
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe		
		-(1,20*2,70*3+0,70*1,35*4+1,76*2,10)		-17,196000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		7,05*4,40+(8,45+7,55)*3,90		93,420000
		(4,15+0,60+0,80)*4,10		22,755000
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe		
		-(0,70*1,35*6+1,06*2,20*2)		-10,334000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		3,95*3,90+6,95*4,15		44,247500
		(1,15+0,60)*4,10+1,20*4,35		12,395000
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe		
		-(0,70*1,35*5)		-4,725000
		FRAGMENTY PONAD DACHEM (od stronu dachu)		
		- powierzchnia nad salą żłobka		
		(10,15+5,65)*2*0,65		20,540000
		- powierzchnia nad salą wielofunkcyjną		
		(8,95+6,25)*2*0,65		19,760000
		- ściana w osi "11"		
		9,05*1,14+0,45*0,50*2		10,767000
		- ściana w osi "K" (8-11)		
		5,05*0,65		3,282500
		- ściana w osi "8"		
		6,30*1,65+2,75*0,65+0,25*1,00		12,432500
		- ściana w osi "5"		
		3,60*1,63+3,95*1,63+2,75*0,65+0,30*1,00		14,394000
		- ściana w osi "G"		
		10,25*0,65		6,662500
		- ściana w osi "J"		
		5,95*0,84+0,65*0,50+6,55*0,90		11,218000
		- ściana nad zadaszeniem		
		(5,92+2,85)*0,28		2,455600
		- ściana w osi "1"		
		6,05*0,90+(1,20+0,45)*0,90		6,930000
		- ściana w osi 2-3		
		(2,00+0,60+2,95)*0,65		3,607500
		- ściana w osiach B-C		
		(0,80+6,25+0,60+5,45+7,15)*0,65		13,162500
		- ściany w osi 9-10		
		(2,85+0,60+2,45)*0,65		3,835000
		- ściana w osi "G" (9-11)		
		3,30*0,65		2,145000
		- wywinięcia pod podokienniki zewnętrzne		
		0,70*0,20*5+0,70*0,12*15		1,960000
		SŁUPY ŻELBETOWE		
		2,84*0,25*4*3		8,520000
		RAZEM:	482,695600	m2
79	ZKNR C 2 105/9	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		(0,70+1,35*2)*0,12+(1,76*2,10*2)*0,12		1,295040
		(1,20+2,70*2)*0,20+(1,00+2,70*2)*0,12		2,088000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		(0,70+1,35*2)*0,12*2+(0,70+1,35*2)*0,20*2		2,176000
		(1,20+2,70*2)*0,20*3		3,960000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		(0,70+1,35*2)*0,12*6+(1,06+2,20*2)*0,12*2		3,758400
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		(0,70+1,35*2)*0,12*5		2,040000
		RAZEM:	15,317440	m2
80	ZKNR C 2 105/8	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- PODCIĘN WEJŚCIOWY		
		6,65*3,50-(0,25*0,25*3)		23,087500
		RAZEM:	23,087500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	ZKNR C 2 107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- naroża budynku w elewacjach	4,30+1,03+2,84+5,15+5,15+5,15+4,65*6+4,10*2+4,10*2 +4,10+4,30	76,320000
		- naroża otworów okiennych	(0,70+1,35*2)*20+(1,20+2,70*2)*10 (1,00+2,70*2)*2+(1,76+2,10*2)*2 (1,06+2,20*2)*2	134,000000 24,720000 10,920000
		- naroża docieplenia od strony dachu	(1,00*2+0,65*2+0,65*4+0,65+0,90+0,65*2)	8,750000
		- naroża poziome nad podcieniem wejściowym	6,60+3,50	10,100000
		- słupy żelbetowe konstrukcji podcienia	2,84*4*3	34,080000
		RAZEM:	298,890000	m2 298,89
82	ZKNR C 2 114/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - pod kolor zbliżony do RAL 6037 (zielony)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			6,00*0,80+6,89*5,15	40,283500
			5,40*4,65+2,95*2,82	33,429000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70*6+1,76*2,10)	-23,136000
		- ościeża otworów	(1,20+2,70*2)*0,20*6 (1,76+2,10*2)*0,12 (1,00+2,70*2)*0,12 (0,70+1,35*2)*0,12*2	7,920000 0,715200 0,768000 0,816000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
			6,01*4,65	27,946500
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70*3)	-9,720000
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,20+2,70*2)*0,20*3 (0,70+1,35*2)*0,20*2 (0,70+1,35*2)*0,12	3,960000 1,360000 0,408000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
			(2,65+1,15)*3,00+4,15*3,00	23,850000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,76*2,10+1,06*2,20*2)	-8,360000
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,76+2,10*2)*0,12 (1,06+2,20*2)*0,12*2 (0,70+1,35*2)*0,20*3 (0,70+1,35*2)*0,12*7	0,715200 1,310400 2,040000 2,856000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
			3,50*0,80+1,15*4,10+4,80*2,82	21,051000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70)	-3,240000
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,20+2,70*2)*0,20 (0,70+1,35*2)*0,12*5	1,320000 2,040000
		- fragment elewacji zachodniej powyżej stropu podcienia	2,70*1,63	4,401000
		RAZEM:	132,733800	m2 132,73
83	ZKNR C 2 114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 6037 (zielony)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			6,00*0,80+6,89*5,15	40,283500
			5,40*4,65+2,95*2,82	33,429000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70*6+1,76*2,10)	-23,136000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
			6,01*4,65	27,946500
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70*3)	-9,720000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
			(2,65+1,15)*3,00+4,15*3,00	23,850000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,76*2,10+1,06*2,20*2)	-8,360000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
			3,50*0,80+1,15*4,10+4,80*2,82	21,051000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,20*2,70)	-3,240000
		- fragment elewacji zachodniej powyżej stropu podcienia	2,70*1,63	4,401000
		RAZEM:	106,505000	m2 106,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	ZKNR C 2 114/7	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ościeżach o szerokości do 30 cm, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 6037 (zielony)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		- ościeża otworów	(1,20+2,70*2)*0,20*6	7,920000
			(1,76+2,10*2)*0,12	0,715200
			(1,00+2,70*2)*0,12	0,768000
			(0,70+1,35*2)*0,12*2	0,816000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,20+2,70*2)*0,20*3	3,960000
			(0,70+1,35*2)*0,20*2	1,360000
			(0,70+1,35*2)*0,12	0,408000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,76+2,10*2)*0,12	0,715200
			(1,06+2,20*2)*0,12*2	1,310400
			(0,70+1,35*2)*0,20*3	2,040000
			(0,70+1,35*2)*0,12*7	2,856000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		- ościeża otworów okiennych i drzwiowych	(1,20+2,70*2)*0,20	1,320000
			(0,70+1,35*2)*0,12*5	2,040000
		RAZEM:	26,228800	m2 26,23
85	ZKNR C 2 114/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - pod kolor zbliżony do RAL 1016 (żółty)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			5,05*4,10	20,705000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,00*2,70*2)	-5,400000
		RAZEM:	15,305000	m2 15,31
86	ZKNR C 2 114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 1016 (żółty)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			5,05*4,10	20,705000
		potrącenia: pow. otworów	-(1,00*2,70*2)	-5,400000
		RAZEM:	15,305000	m2 15,31
87	ZKNR C 2 114/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - pod kolor zbliżony do RAL 7039 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			(3,36+0,10)*5,15	17,819000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		- fragment sali wielofunkcyjnej ponad dachem	7,65*1,03	7,879500
		RAZEM:	25,698500	m2 25,70
88	ZKNR C 2 114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 7039 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			(3,36+0,10)*5,15	17,819000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		- fragment sali wielofunkcyjnej ponad dachem	7,65*1,03	7,879500
		RAZEM:	25,698500	m2 25,70
89	ZKNR C 2 114/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - pod kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
			6,60*0,23	1,518000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
			3,50*0,23	0,805000
		- fragment sali wielofunkcyjnej ponad dachem	4,85*1,70	8,245000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
			(2,65+1,15)*(4,10-3,00)	4,180000
			4,15*(4,10-3,00)	4,565000
		RAZEM:	19,313000	m2 19,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	ZKNR C 2 114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		6,60*0,23	1,518000	
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		3,50*0,23	0,805000	
		- fragment sali wielofunkcyjnej ponad dachem	8,245000	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		(2,65+1,15)*(4,10-3,00)	4,180000	
		4,15*(4,10-3,00)	4,565000	
		RAZEM:	19,313000	m2 19,31
91	ZKNR C 2 114/1	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa - pod kolor zbliżony do RAL 9003 (biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
		4,55*2,64+0,90*1,53+(1,20+2,95+4,80)*2,64	37,017000	
		(6,60+3,50)*1,03+(6,89+3,36+0,10)*5,10	63,188000	
		0,70*5,10+5,05*4,10+(0,70+1,55)*4,40	34,175000	
		5,40*4,60	24,840000	
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe	-(0,70*1,35*2+1,76*2,10+1,20*2,70*7+1,00*2,00*2)	-32,266000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 6037	-50,57	-50,570000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 1016	-15,31	-15,310000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 7039	-17,82	-17,820000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 7038	-1,52	-1,520000
		ELEWACJA WSCHODNIA		
		6,01*4,60+(5,44+0,10)*4,40	52,022000	
		4,15*3,90+(0,60+1,15+2,65+0,90)	21,485000	
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe	-(1,20*2,70*3+0,70*1,35*4+1,76*2,10)	-17,196000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 6037	-18,23	-18,230000
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		7,05*4,40+(8,45+7,55)*3,90	93,420000	
		(4,15+0,60+0,80)*4,10	22,755000	
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe	-(0,70*1,35*6+1,06*2,20*2)	-10,334000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 6037	-15,49	-15,490000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 7038	-7,88	-7,880000
		ELEWACJA ZACHODNIA		
		3,95*3,90+6,95*4,15	44,247500	
		(1,15+0,60)*4,10+1,20*4,35	12,395000	
		potrącenia: otwory okienne i drzwiowe	-(0,70*1,35*5)	-4,725000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 6037	-17,81	-17,810000
		potrącenia pow. tynku w kolorze RAL 7038	-9,05	-9,050000
		POZOSTAŁE ŚCIANY I PODCIEN		
		- słupy	8,52	8,520000
		- fragment ponad dachem w osi "6"	(0,25+0,30)*1,00	0,550000
		- podcień wejściowy	23,09	23,090000
		RAZEM:	219,503500	m2 219,50
92	ZKNR C 2 114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 9003 (biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		219,50	219,500000	
		potrącenia: pow. słupów	-8,52	-8,520000
		RAZEM:	210,980000	m2 210,98
93	ZKNR C 2 114/9	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych, ziarno 1,5 mm - kolor zbliżony do RAL 9003 (biały)	m2	8,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	ZKNR C 2 118/1	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa - pod tynk mozaikowy - kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- elewacja południowa (4,45+1,15+1,50+0,65)*0,20	1,550000	
		- elewacja wschodnia (5,40+4,05+0,55+0,85)*0,20	2,170000	
		- elewacja północna (6,95+8,35+0,75+0,55+7,45)*0,20	4,810000	
		- elewacja zachodnia (3,85+0,55+1,15+6,85)*0,20	2,480000	
		RAZEM:	11,010000	m2 11,01
95	ZKNR C 2 118/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)	m2	11,01
96	KNRW 2-02 921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,20*5+0,75*0,12*15	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,10
97	KNRW 2-02 615/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1'warstwa - przekładka pod podokienniki zewnętrzne	m2	2,10
98	NNRNKB 2-02 541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej z zakończeniami systemowymi (30 sztuk) - kolor zbliżony do RAL 7035 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,25*15	2,812500	
		RAZEM:	2,812500	m2 2,81
99	NNRNKB 2-02 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej z zakończeniami systemowymi (10 sztuk) - kolor zbliżony do RAL 7035 (szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,30*5	1,125000	
		RAZEM:	1,125000	m2 1,13
100	KNR 18/2612/3 analogia + kalkulacja indywidualna	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany - ruszt stalowy z profili 30x30x2 mm ocynkowany i malowany proszkowo w kolorach RAL 6037, RAL 1016 - ok. 190 kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- elewacja południowa 6,89*5,15+5,40*4,65+2,95*2,82+5,05*4,10	89,617500	
		potrącenia: pow. otworów -((1,20*2,70*6)+(1,76*2,10)+(1,00*2,70*2))	-28,536000	
		- elewacja wschodnia 6,01*4,65	27,946500	
		potrącenia: pow. otworów -(1,20*2,70*3)	-9,720000	
		- elewacja północna (2,65+1,15)*3,00+4,15*3,00	23,850000	
		potrącenia: pow. otworów -(1,76*2,10+1,06*2,20*2)	-8,360000	
		- elewacja zachodnia 1,15*4,10+4,80*2,82	18,251000	
		potrącenia: pow. otworów -1,20*2,70	-3,240000	
		- fragment elewacji zachodniej powyżej podcienia wejściowego 2,70*1,63	4,401000	
		RAZEM:	114,210000	m2 114,21
101	KNR 18/2612/7 analogia + kalkulacja indywidualna	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu, na konstrukcji stalowej, ściany - listwy poprzeczne mocowane do rusztu stalowego	m2	114,21
102	KNR 18/2613/4 (1) analogia + kalkulacja indywidualna	Układanie paneli na gotowym ruszcie, panele pionowo, na ścianach - montaż na gotowym ruszcie lameli ażurowych drewnianych impregnowanych	m2	114,21
103	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu 3D wykonanego ze styroduru z licem PCV w kolorze białym, zbliżonym do RAL 9003. Napis o wysokości 30cm i gr. 3cm. Dokładny wzór oraz kolorystyka wg części graficznej projektu wykonawczego.	kpl	1,00
104	KNRW 2-02 1213/4	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4' m	m	5,40
105	KNRW 2-02 1219/8	Uchwyty do flag	szt	2,00
10	Element	STROPODACH - POKRYCIE		
106	KNRW 2-02 1105/1 (3)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko - przygotowanie powierzchni płyty żelbetowej pod paroizolację z membrany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,05*10,55+9,35*6,65+5,45*9,05	175,327500	
		2,15*0,25+3,25*0,60+6,95*5,05	37,585000	
		5,05*4,25+6,65*3,05+2,05*6,05	54,147500	
		6,05*7,25+6,35*3,25	64,500000	
		RAZEM:	331,560000	m2 331,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNRW 202/608/7 (1) analogia	Ułożenie izoklinów styropianowych 100x100 mm na połączeniu ściana attyki - strop		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,05+10,55)*2+(9,35+6,65)*2	65,200000	
		(9,05*2+5,45+0,25)+(3,30+2,30+0,60+3,25+7,55+0,80+5,05+0,60+6,65+3,05+0,60+2,05+1,20+6,05+7,25+6,30+9,85)	90,250000	
		(6,35+3,25)*2	19,200000	
		RAZEM:	174,650000	m
				174,65
108	KNR 32 628/2	Izolacja powierzchni poziomych membranami (stropy, tarasy itp), mocowanie na klej, na zakładach - folia gr. 0,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- powierzchnia pozioma	331,56	331,560000
		- powierzchnie pionowe ścian attykowych	(6,05+10,55)*2*0,83+(9,35+6,65)*2*0,85	54,756000
			5,45*0,83+9,05*1,31+(9,05+0,25)*0,83	24,098000
			(3,30+2,30+0,60+3,25+7,55+0,80+5,05+0,60+6,65+3,05+0,60+2,05)*0,83	29,714000
			(1,20+6,05+7,25)*1,08+(6,30+9,85)*0,83	29,064500
			6,35*1,08+(6,35+3,25*2)*0,58	14,311000
		- powierzchnia pozioma wywiniecia na ściany attykowe stropodachu	(6,05+11,05)*2*0,25+(9,35+7,15)*2*0,25	16,800000
			5,45*0,25+(3,30+1,80+0,60+3,25+8,05+0,80+4,55+0,60+7,15+3,05+0,60+1,55+1,20+6,55+7,25)*0,25	13,937500
			(6,60+3,25)*0,25+(3,00*2+9,85)*0,25	6,425000
		RAZEM:	520,666000	m2
				520,67
109	KNRW 2-02 608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*10,15+8,95*6,25+5,05*8,85	157,977500	
		1,75*0,25+2,85*0,40+6,75*4,65	32,965000	
		1,75*0,20+5,45*3,85+6,25*2,85	39,145000	
		2,05*5,65+5,65*6,85+(5,65+5,05)*0,20	52,425000	
		5,95*2,85	16,957500	
		RAZEM:	299,470000	m2
				299,47
110	KNRW 2-02 608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa gr. 12 cm	m2	299,47
111	KNRW 202/608/1 (1) analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym bezrozpuszczalnikowym - warstwy spadkowe ze styropianu - przyjęto ułożenie dodatkowych profilowanych (spadkowych) płyt styropianowych na powierzchni 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		299,47*30%	89,841000	
		RAZEM:	89,841000	m2
				89,84
112	KNRW 202/615/3 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów na zimno - pokrycie powierzchni ukształtowanej stropodachu	m2	299,47
113	KNRW 202/608/7 (1) analogia	Ułożenie izoklinów styropianowych laminowanych papą 100x100 mm na połączeniu ściana attyki - połać dachowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,65+10,15)*2+(8,95+6,25)*2	62,000000	
		(5,05+8,65+8,85)	22,550000	
		(3,30+2,45+0,60+2,85+7,15+0,80+5,45+0,60+6,25+2,65+0,60+2,45+1,20+5,65+6,85+6,30+10,25)	65,400000	
		(5,95+2,45)*2	16,800000	
		RAZEM:	166,750000	m
				166,75
114	KNRW 2-02 504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- powierzchnia pozioma	299,47	299,470000
		RAZEM:	299,470000	m2
				299,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNRW 2-02 504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- powierzchnie pionowe ścian attykowych : $(5,65+10,15)*2*0,45+(8,95+6,25)*2*0,55$		30,940000
		$5,05*0,55+8,65*1,10+8,85*0,60$		17,602500
		$(3,30+2,45+0,60+2,85+7,15+0,80+5,45+0,60+6,25+2,65+0,60+2,45)*0,50$		17,575000
		$(1,20+5,65+6,85)*0,75+(6,30+10,25)*0,55$		19,377500
		$5,95*0,85+(5,95+2,45*2)*0,35$		8,855000
		- wywinięcia naściany attykowe (po dociepleniu ścian)		
		$(5,65+11,45)*2*0,65+(5,44+1,55)*0,10$		22,929000
		$10,25*0,65+3,36*0,10+6,25*2*0,65+10,25*0,45$		19,736000
		$(10,25+2,75*2)*0,45+4,75*0,10+5,05*0,65$		10,845000
		$(3,30+1,15+0,60+3,50+8,45+0,80+4,15+0,60+7,55+3,30+0,60+1,80+1,20+6,95+7,05)*0,65$		33,150000
		$(6,50+2,85)*0,65$		6,077500
		RAZEM:	187,087500 m2	187,09
116	KNRW 2-02 921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na ścianach attykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,65+11,45)*2*0,65+(5,44+1,55)*0,10$		22,929000
		$10,25*0,65+3,36*0,10+6,25*2*0,65+10,25*0,45$		19,736000
		$(10,25+2,75*2)*0,45+4,75*0,10+5,05*0,65$		10,845000
		$(3,30+1,15+0,60+3,50+8,45+0,80+4,15+0,60+7,55+3,30+0,60+1,80+1,20+6,95+7,05)*0,65$		33,150000
		$(6,50+2,85)*0,65$		6,077500
		RAZEM:	92,737500 m2	92,74
117	KNR 21 4007/3 (1)	Podłoże pod obróbki blacharskie na ogniomurach z płyt wiórowych OSB gr 18 mm	m2	92,74
118	KNRW 2-02 615/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - przekładka pod obróbkę blacharską	m2	92,74
119	NNRNKB 2-02 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - RAL 7035		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$11,85*(1,05+1,15)+5,55*(1,05+1,15)$		38,280000
		$10,65*1,15+10,65*0,70+6,15*1,05$		26,160000
		$6,15*1,15+5,05*1,05+2,70*0,70*2$		16,155000
		$10,35*0,70+3,50*1,15+0,95*1,15$		12,362500
		$1,65*1,05+2,75*1,05+8,35*1,05$		13,387500
		$7,55*1,05+5,85*1,05+2,00*1,15$		16,370000
		$3,50*1,05+(1,20+7,35)*1,05$		12,652500
		$6,70*1,05+(6,80+2,80)*1,05$		17,115000
		- nakrywy na konstrukcji stalowej nad podcieniem wejściowym		
		$(6,90+2,70)*1,20+(7,00+2,60)*1,40$		24,960000
		RAZEM:	177,442500 m2	177,44
120	KNRW 2-02 534/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt	3,00
121	KNRW 2-15 211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm - elementy odpływu przelewowego	szt	4,00
122	KNRW 2-02 526/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej, okrągłe o średnicy 11`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,80*2+0,70+4,60+1,20+0,80+3,60+4,20+3,50+0,70+3,50+0,70+0,65*7)$		33,650000
		RAZEM:	33,650000 m	33,65
123	KNRW 202/122 0/3 analogia	Światliki dachowe - doświetlenie szatni zgodnie z opisem w projekcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$9,50*3,10$		29,450000
		- boki		
		$(0,22+1,24)*0,50*2,75*2$		4,015000
		RAZEM:	33,465000 m2	33,47
124	KNRW 2-05 208/4	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50`kg - słupki stalowe z profili walcowanych na ścianie attykowej podcienia nad wejściem mocowane za pomocą kotew, malowane proszkowo RAL 7035		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$133,81/1000$		0,133810
		RAZEM:	0,133810 t	0,13

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
17.	Robocizna razem	r-g	7 230,7383		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			7 230,7383		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Akustyczne panele ściennie trudnopalne (klasa niepalności D-st, d0, współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,55$), o grubości 20 i 30mm, mocowane na klej. Panele wykonane na bazie sprasowanej wełny mineralnej, pokryte poliamidowym flockiem. Panele w pastelowych kolorach: żółtym (zbliżonym do RAL 95 90 50), zielonym (zbliżonym do RAL 130 80 30) i szarym (zbliżonym do RAL 000 75 00).	m2	8,9316		
2.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliestr	m2	223,0974		
3.	Blachowkręty	szt	5 314,865		
4.	Drabina z przejściem nad attyką, koszem ochronnym dł. 5,40 m	szt	1		
5.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne półtoraskrzydłowe D2 - 160x210 cm (-Np)	szt	1		
6.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D3, 1,02x2,10 (-Np)	szt	3		
7.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D5, 1,02x2,10 (-Np)	szt	3		
8.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D6, 0,92*2,10 (-Np)	szt	1		
9.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D6, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
10.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D7, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
11.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D8, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
12.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D9, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
13.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D10, 1,02x2,10 (-Np)	szt	3		
14.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D11, 1,02x2,10 (-Np)	szt	2		
15.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D12, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
16.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D13, 1,02x2,10 (-Np)	szt	1		
17.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe jednoskrzydłowe - D1, 1,12x2,10 (-Np)	szt	2		
18.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - Dz1 + Dz2, 176x210 cm (-Np)	szt	2		
19.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe - 106x220 cm Dz3 (-Np)	szt	1		
20.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe - 106x220 cm Dz4 (-Np)	szt	1		
21.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	3,456		
22.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	118,07133		
23.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	127,068		
24.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, matowa kolor biały	dm3	108,91788		
25.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, matowa kolor jasnoszary	dm3	16,91328		
26.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, matowa kolor zbliżony do RAL 000 75 00	dm3	0,29532		
27.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, matowa kolor zbliżony do RAL 095 90 50	dm3	1,99548		
28.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, matowa kolor zbliżony do RAL 130 80 30	dm3	4,90452		
29.	Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa	dm3	74,40811		
30.	Farba magnetyczna tablicowa - czarna	dm3	2,9007		
31.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	86,8995		
32.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	1 027,9344		
33.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	139,9723		
34.	Gips budowlany - zwykły	t	0,73616		
35.	Gips do spoinowania płyt g-k z zastosowaniem taśmy zbrojącej	kg	86,187		
36.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach gipsowych	kg	861,87		
37.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na różnych podłożach	kg	1 379,637		
38.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	9,274		
39.	Kłapa rewizyjna 165x125 cm	szt	1		
40.	Klej bezrozpuszczalnikowy bitumiczny	kg	167,22		
41.	Klej do membran dachowych PVC, PCW, PCV	kg	8,48692		
42.	Klej do wykładzin podłogowych	kg	132,67005		
43.	Klej kostny extra	kg	1,43645		
44.	Klej poliuretanowy	kg	13,36785		
45.	Klin styropianowy laminowany papą 10cmx10cmx1mb	m	175,0875		
46.	Kliny styropianowe 10x10cm nielaminowane	m	183,3825		
47.	Kolek montażowy z wkrętem	szt	579,59338		
48.	Kolek rozporowy metalowy	szt	4		
49.	Konstrukcja rusztu stalowego z profili 30x30x2 mm	m2	116,4942		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
50.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	704,067		
51.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 20x20 cm, RAL zbliżony do 9003	szt	4		
52.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	201,103		
53.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	545,851		
54.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	114,916		
55.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	1,37		
56.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - przetyczka wieszaka noniusza	szt	4,2		
57.	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania	dm3	0,01		
58.	Lamele elewacyjne, ażurowe drewniane, impregnowane	m2	114,32421		
59.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	59,894		
60.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	80,6616		
61.	Listwa przypodłogowa z płyty MDF o podwyższonej odporności na wilgoć, trzykrotnie lakierowana w kolorze żółtym (zbliżonym do RAL 1016)	m	182,595		
62.	Listwa wyobleniowa	m	99,477		
63.	Listwy i łaty iglaste kl. II	m3	0,4911		
64.	Lustro	m2	6,08		
65.	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu dł. 220 mm - 280 mm	szt	2 639		
66.	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu dł. 360 mm - 380 mm	szt	242		
67.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	382,0957		
68.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	149,3908		
69.	Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k	kg	0,73		
70.	Masa szpachlowa, zbrojona włóknami i modyfikowana polimerami, hydrofobowa, paroprzepuszczalna, mostkująca rysy i spękania	kg	0,12		
71.	Masa tynkarska silikonowa, kolor zbliżony do RAL 1016 (żółty)	kg	39,3467		
72.	Masa tynkarska silikonowa, kolor zbliżony do RAL 6037 (zielony)	kg	343,2402		
73.	Masa tynkarska silikonowa, kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)	kg	49,6267		
74.	Masa tynkarska silikonowa, kolor zbliżony do RAL 7039 (szary)	kg	66,049		
75.	Masa tynkarska silikonowa, kolor zbliżony do RAL 9003 (biały)	kg	566,1598		
76.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	11,344		
77.	Mikrozaprawa uszczelniająca (elastyczny szlam uszczelniający)	kg	4,86		
78.	Mozaika szklana o wymiarach 3,0x3,0 cm	m2	8,034		
79.	Nawiewniki okienne z automatyczną regulacją przepływu	szt	4		
80.	Obejma rury spustowej z kołkiem fi 110 mm	szt	11,1045		
81.	Okno podawcze z profili aluminiowych, kolor biały, szklone szkłem bezpiecznym - 80x120 cm	szt	1		
82.	Okno z PVC RAL 1016, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 - 70x135 cm	szt	1		
83.	Okno z PVC RAL 1016, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 - 100x270 cm - otwierane do wewnątrz	szt	2		
84.	Okno z PVC RAL 1016, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 - 120x270 cm - otwierane do wewnątrz	szt	9		
85.	Okno z PVC RAL 1016, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 - 120x270 cm - otwierane na zewnątrz	szt	1		
86.	Panele ścienne w formie drewnianych lameli (współczynnik pochłaniania dźwięku ?w=0,45), wykonanych z trudnopalnego MDF-u, o klasyfikacji ogniowej B, S2-d0. Lamelki wykończone laminatem w kolorze klon. Pomiedzy lamelami materiał akustyczny w kolorze białym, ze sprasowanych włókien poliestrowych o wysokiej klasie niepalności B-s1, odporny na uszkodzenia mechaniczne i odkształcenia, niebrudzący, bezzapachowy, odporny na pleśń oraz niewydzielający toksycznych substancji.	m2	92,4425		
87.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	112,8596		
88.	Papa asfaltowa na welonie szklanym podkładowa	m2	356,3693		
89.	Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia 5,6 mm	m2	572,6403		
90.	Parapet z konglomeratu marmurowego grub. 2 cm - dł. 75 cm, szer. 30 cm	szt	20		
91.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	41,823		
92.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18 mm	m3	1,77		
93.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	228,4045		
94.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	73,5		
95.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 gr. 20 cm	m3	96,7953		
96.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 gr. 30 cm	m3	14,6538		
97.	Płyta styropianowa przeznaczona do profilowania spadków, potrzebnych do odprowadzenia wód opadowych ze stropodachu	m2	94,332		
98.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m3	52,3715		
99.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) gr. 12 cm	m3	75,46644		
100.	Płytki ceramiczne matowe gładkie białe 19,8x19,8 cm	m2	74,8755		
101.	Płytki ceramiczne połysk gładkie białe 20x60 cm	m2	126,3045		
102.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	261,4339		
103.	Profil aluminiowy - listwa cokołowa o szerokości 203 mm	m	83,8005		
104.	Profil aluminiowy - listwa cokołowa o szerokości 303 mm	m	10,8675		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
105.	Profil aluminiowy do ociepleń - narożnik z siatką	m	351,49464		
106.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt	20,83952		
107.	Roleta zewnętrzna otwierana i zamykana ręcznie, wymiar 70x135 [cm] (-Np)	szt	5		
108.	Roleta zewnętrzna otwierana i zamykana ręcznie, wymiar 120x270 [cm] (-Np)	szt	10		
109.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	175,9024		
110.	Rura spustowa stalowa, powlekana fi 110 mm	m	37,015		
111.	Rura z polietylenu PE-HD do sys. podciśnieniowego odwadniania dachów fi 110 mm	m	4		
112.	Siatka z włókna szklanego	m2	625,4091		
113.	Słupki stalowe - gotowy wyrób	kg	130,26		
114.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	121,824		
115.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) - 2-10 mm	kg	2 535,2854		
116.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	994,68		
117.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	274,428		
118.	Ścianki systemowe z HPL kolor RAL 1016, profile aluminiowe tworzące konstrukcję kabin zawias wykonany z materiałów nie ulegających korozji, samodomykacz grawitacyjny, wspornik z aluminium montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm, rdzeń stalowy zamkopochwyty z aluminium i poliamidu, ergonomiczne rozwiązanie, awaryjne otwieranie, wys.150 cm, drzwi do kabin 3 sztuki	m2	11,4		
119.	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy	dm3	448,28149		
120.	Światlik/naświetle dachowy wg opisu w projekcie	m2	33,47		
121.	Taśma dylatacyjna (samoprzylepna)	m	293,979		
122.	Taśma malarska	m	5		
123.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	287,29		
124.	Tekstylna mata wejściowa, klasa 32 (według normy EN 10874). Wykładzina o klasie trudnopalności Bfl-s1, z włókna: Econyl, Polyamid BCF, podłoże pierwszorzędowe z włókniny poliestrowej, podłoże drugorzędowe z winylu, beżfalconowe. Wykładzina w kolorze zbliżonym do RAL 80 40 10 o wymiarach 183x330cm	m2	15,3104		
125.	Tekstylna mata wejściowa, klasa 32 (według normy EN 10874). Wykładzina o klasie trudnopalności Bfl-s1, z włókna: Econyl, Polyamid BCF, podłoże pierwszorzędowe z włókniny poliestrowej, podłoże drugorzędowe z winylu, beżfalconowe. Wykładzina w kolorze zbliżonym do RAL 120 40 40 o wymiarach 183x330cm	m2	10,248		
126.	Tekstylna mata wejściowa, klasa 32 (według normy EN 10874). Wykładzina o klasie trudnopalności Bfl-s1, z włókna: Econyl, Polyamid BCF, podłoże pierwszorzędowe z włókniny poliestrowej, podłoże drugorzędowe z winylu, beżfalconowe. Wykładzina w kolorze zbliżonym do RAL 150 30 30 o wymiarach 183x330cm	m2	8,4224		
127.	Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny, mozaikowy - kolor zbliżony do RAL 7038 (szary)	kg	51,0864		
128.	Uchwyt do flag	szt	2		
129.	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych 200-600 mm	szt	4,2		
130.	Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	265,6339		
131.	Wkręty	kg	0,94794		
132.	Wkręty do płyt gipsowych różne rozmiary	szt	44		
133.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	425,54646		
134.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach z uszczelką EPDM	szt	3 148,679		
135.	Woda	m3	1,50895		
136.	Wpust dachowy, z podwójnym uszczelnieniem, DN110	szt	3		
137.	Wycieraczka wewnętrzna systemowa	szt	3		
138.	Wycieraczka zewnętrzna systemowa	szt	2		
139.	Wykładzina flokowana, nylonowa (80mln włókien/m3), klasa 33 (według normy EN-ISO 10874). Wykładzina wodoodporna (powiązana z normą EN 1307 zał.G), o klasie trudnopalności Bfl-s1, antypoślizgowa, antyalergiczna (atest Allergy UK Seal of Approval™), odporna na ścieranie >1000 cykli, odporna na odgniecenia. RAL 070 85 05	m2	200,6032		
140.	Wykładzina flokowana, nylonowa (80mln włókien/m3), klasa 33 (według normy EN-ISO 10874). Wykładzina wodoodporna (powiązana z normą EN 1307 zał.G), o klasie trudnopalności Bfl-s1, antypoślizgowa, antyalergiczna (atest Allergy UK Seal of Approval™), odporna na ścieranie >1000 cykli, odporna na odgniecenia. RAL 110 85 40	m2	65,9792		
141.	Wykładzina PVC, heterogeniczna do pomieszczeń mokrych. Wykładzina antypoślizgowa (klasa C powiązana z normą DIN51097 i R10 oraz powiązana z normą DIN51130) o klasie trudnopalności Bfl-s1, wzbogacona w wierzchniej warstwie drobinami kwarcowymi (Step Crystals).	m2	96,8683		
142.	Zakończenia systemowe parapetów zewnętrznych	szt	40		
143.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,135		
144.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	23,74244		
145.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	21,22145		
146.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,17399		
147.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych i wtapienia siatki, przy dociepleniach metodą lekką w systemie BSO	kg	5 555,832		
148.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	1 418,4998		
149.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	2,76923		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Mieszarka do zapraw	m-g	1,37752		
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,44		
3.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	21,37282		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	90,9129		
5.	Wyciąg	m-g	182,83604		
6.	Zacieraczka spalinowa do betonu śr. 600 mm	m-g	16		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			312,93928		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
		R	M	S			
	BUDYNEK ŻŁOBKA SAMORZĄDOWEGO						
1	TYNKI WEWNĘTRZNE (1 - 4)						
2	STOLARKA OKIENNA (wg opisu w Projekcie) (5 - 11)						
3	STOLARKA i ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA (wg opisu w Projekcie) (12 - 21)						
4	POSADZKI i WYKŁADZINY PODŁOGOWE (22 - 41)						
5	SUFITY PODWIESZONE (42 - 46)						
6	MAŁOWANIE i WYKOŃCZENIA ŚCIAN (47 - 61)						
7	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN (62 - 66)						
8	KABINY WC (67)						
9	ELEWACJA BUDYNKU (68 - 105)						
10	STROPODACH - POKRYCIE (106 - 124)						
	Suma elementów kosztorysu						
	Razem BUDYNEK ŻŁOBKA SAMORZĄDOWEGO netto						