

PRZEDMIAR ROBÓT_ETAP II- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych
ADRES INWESTYCJI : Ciechanowiec (dz.nr 2941/3, ul. Kościelna 14, 18-230 Ciechanowiec, woj. podlaskie, obr. 0005, jedn ew. 201302_4 Ciechanowiec
INWESTOR : Powiat Wysokomazowiecki, Starostwo Powiatowe w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15a; 18-200 Wysokie Mazowieckie, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
WYKONAWCA ROBÓT : QUARTUM Cezary Jaszczołt
ADRES WYKONAWCY : Ul. Wysoka 68a, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Jaszczołt
DATA OPRACOWANIA : 2021.11.08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZE CIĘTYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU, ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZASTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI, MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZO WO ZWERYFIKOWAĆ JE NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ!!!

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021.11.08

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kody CPV

Kod: 45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
Kod: 45261910-6	Naprawa dachów
Kod: 45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
Kod: 45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
Kod: 45442100-8	Roboty malarskie
Kod: 45410000-4	Tynkowanie
Kod: 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Kod: 45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Kod: 45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
Kod: 45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
Kod: 45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
Kod: 45422000-1	Roboty Ciesielskie
Kod: 45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
Kod: 45453100-8	Roboty renowacyjne
Kod: 45454000-4	Roboty restrukturyzacyjne
Kod: 45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
Kod: 45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
Kod: 45451000-3	Dekorowanie
Kod: 45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Kod: 45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
Kod: 45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
Kod: 45321000-3	Izolacja cieplna
Kod: 45431000-7	Kładzenie płytek
Kod: 45262321-7	Wyrównywanie podłóg
Kod: 45442100-8	Roboty malarskie
Kod: 45111300-1	Roboty rozbiórkowe
Kod: 45320000-6	Roboty izolacyjne
Kod: 45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
Kod: 45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
Kod: 45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
Kod: 45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ATHENASOFT wyd.I 2007
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.I 2000
8	WACETOB wyd.III 2000
9	ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2010
10	IGM wyd.I 1996
11	IGM wyd.I 1998
12	IGM wyd.I 1995
13	ATHENASOFT wyd.I 2005
14	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
15	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
16	ATHENASOFT wyd.II 2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu					
1		PIWNICE			
1.1		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku			
1.1.1		CPV 45321000-3 Izolacje cieplne			
1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038	m ²		
d.1.	0609-03	gr.15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja			
1.1		posadzki			
		<P_-1.03A>3.27*3.87	m ²	12.655	
		<P_-1.03B>4.91*3.87	m ²	19.002	
		<P_-1.01>3.89*(3.3+3.25)	m ²	25.480	
				RAZEM	57.137
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna	m ²		
d.1.	0607-01				
1.1	analogia	poz.1*2	m ²	114.274	
				RAZEM	114.274
1.2		CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki			
3	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki	m ²		
d.1.	202 1126-01	wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach			
		poz.1	m ²	57.137	
				RAZEM	57.137
4	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "	m ²		
d.1.	202 1126-03	Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm			
		Krotność = 3			
		poz.3	m ²	57.137	
				RAZEM	57.137
5	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	02 1105-03	poz.1			
2		A (suma częściowa)-----57.137			
		<P_-1.02>15.7		15.700	
		E (suma częściowa) -----15.700			
		<I_-1.02>36.9		36.900	
		F (suma częściowa)-----		36.900	
		RAZEM 110,30 m2			
		110.30	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
6	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte	m ²		
d.1.	02 1105-01	na gładko			
2		poz.5	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
7	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.1.	02 1105-02	Krotność = 18			
2		poz.6	m ²	110.300	
				RAZEM	110.300
8	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1.	02 1124-04				
2		<-1.03A>(3.27+3.87)*2-0.9	m	13.380	
		<-1.03B>(4.91+3.87)*2-1.5	m	16.060	
		<-1.01>3.89*2+3.3+3.25-1.5	m	12.830	
				RAZEM	42.270
9	KNR-W 2-	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych	m ²		
d.1.	02 1120-02	na zaprawie klejowej			
2		<-1>1.3*(0.158*17+0.295*16)+1.59*2.75+3.25*1.14	m ²	17.705	
				RAZEM	17.705
10	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych	m ²		
d.1.	0206-03	kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach			
2		30x30 cm			
		15.70+12.2+18.8	m ²	46.700	
				RAZEM	46.700

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	49.655	
				RAZEM	243.301
2		PARTER			
2.1		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku			
2.1.1		CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe			
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1.1	analogia				
		3.3+9.2	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
2.1.2		CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome			
17	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
d.2.	0635-04				
1.2		poz.18	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
18	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie	m ²		
d.2.	0640-05				
1.2	analogia	<l 0.01b>3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
19	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
d.2.	0637-04				
1.2		poz.20	m ²	25.504	
				RAZEM	25.504
20	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie	m ²		
d.2.	0640-05				
1.2	analogia	<l 0.01b>3.21*(2.29+1.97)*2-0.9*2.05	m ²	25.504	
				RAZEM	25.504
2.2		CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki			
21	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach l_0.01A l_0.01B	m ²		
d.2.	202 1126-01	3.3+9.2	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
22	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.2.	202 1126-03	Krotność = 3			
		poz.21	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
23	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.2.	02 1105-03				
2		poz.21	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
24	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.	02 1105-01				
2		poz.23	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
25	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.2.	02 1105-02	Krotność = 18			
2		poz.24	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
26	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.2.	202 2806-05	poz.16	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
27	KNR-W 2-	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	02 1125-01				
2		<0>1.3*[((0.16*22+0.295*21)+1.59*2.75+3.25*1.14)]	m ²	23.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.130
28	KNR-W 2-02 1123-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe 29.90-poz.27	m ² m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
29	KNR-W 2-02 1124-04 2	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 3.89*2+7.17*2	m m	22.120	
				RAZEM	22.120
30	NNRNKB d.2. 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 20x60 cm na zapra- wie klejowej o grub.warstwy 5 mm 15.2+14.9+10.7+16.5+17.2	m ² m ²	74.500	
				RAZEM	74.500
2.3		CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne			
31	KNR 2-02 d.2. 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścia- nach i słupach <I_0.01a>3.21*(2,29) 7,35 <I_0.01b>3.21*(2,33+0,6) 9,40 <P_0.1>3.21*(3.89*2+7.19*2+3.14*2) 91.292 <otwory>-(1.3*2.05*2+1.5*1.4+0.9*2.05+1.5*2.05) -12.350 B (suma częściowa) ----- 95,7 95.70	m ² m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
32	KNR 2-02 d.2. 0801-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stro- pach i podciągach <P_0.1>29.9 29.900 29.90	m ² m ²	29.900	
				RAZEM	29.900
33	NNRNKB d.2. 202 2803-05 analogia	-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramiczny- mi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <I_0.01> 1,8*(1,28+2,85+0,43+0,81+1,21+4,48+3,44+1,70) 19,30 <I_0.03> 1,8*(1,56+0,63+1,83+0,62+1,26+2,06+1,23+0,36+0,61+0,63+ 1,83+0,6+1,65+1,05+0,74+2,13+1,86+0,1+1,2+2,16) 41,60 <I_0.05> 1,8*(9,12+5,83+4,83+1,2+1,53+5,51+0,99)+0,85*(1,3+1,3+1, 3) 45,60 <I_0.07> 1,8*(5,67+1,25+0,12+1,2+5,64+0,20+1+0,35) 27, 74 <I_0.08> 1,8*(5,67+1,15+0,12+1,2+5,67+0,22+1,31) +1,3*0,85 28,70 <I_0.09> 1,8*(3,68+1,4+0,44+3,68+1,46+0,15) +1,3*0,85 20,58 <I_0.11> 1,8*(0,6+0,6+0,24+0,24+0,2+0,2+0,35+0,35+0,2+0,2) 5,75 <I_0.12A> 1,8*(5,86+2,81+4,86+0,8+0,71) +1,3*0,85 28,17 <I_0.12B> 1,8*(3,89+0,29+0,56+0,56+6,15+2,02+1,86+0,15+0,2) +2*1, 00*0,85 29,92 RAZEM 247,36 m2 247.36	m ² m ²	247.360	
				RAZEM	247.360
34	NNRNKB d.2. 202 2803-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom. I_ 0.01b 3.25*(1.97+2.29+1.97+2.29)-0.9*2.05	m ² m ²	25.845	
				RAZEM	25.845
2.4		CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
35	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym 334.40	m ² m ²	334.400	
				RAZEM	334.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu <I_0.01> 1,4*(1,28+2,85+0,43+0,81+1,21+4,48+3,44+1,70) 54,12 <I_0.03> 1,4*(1,56+0,63+1,83+0,62+1,26+2,06+1,23+0,36+0,61+0,63+1,83+0,6+1,65+1,05+0,74+2,13+1,86+0,1+1,2+2,16) 33,75 <I_0.05> 1,4*(9,12+5,83+4,83+1,2+1,53+5,51+0,99)+0,85*(1,3+1,3+1,3) 21,60 <I_0.07> 1,4*(5,67+1,25+0,12+1,2+5,64+0,20+1+0,35) 21,62 <I_0.08> 1,4*(5,67+1,15+0,12+1,2+5,67+0,22+1,31) 21,47 <I_0.09> 1,4*(3,68+1,4+0,44+3,68+1,46+0,15) 15,36 <I_0.11> 1,4*(0,6+0,6+0,24+0,24+0,2+0,2+0,35+0,35+0,2+0,2) 4,45 <I_0.12A> 1,4*(5,86+2,81+4,86+0,8+0,71) 21,05 <I_0.12B> 1,4*(3,89+0,29+0,56+0,56+6,15+2,02+1,86+0,15+0,2) 21,92 <I_0.16>3.21*(1.5)-0.9*2.0 3.015 <I_0.17>3.21*2.11-0.9*2.0 4.973 <I_0.18>3.21*3.53-0.8*2.0 9.731 <I_0.20>3.21*(4.9*2+1.69*2)-(0.9*2.0*3+0.8*2.0*2+1.3*2.05) 31.043 <I_0.21>3.21*5.1-1.5*1.4 14.271 <I_0.24>3.21*2.69-1.5*2.05 5.560 RAZEM 283,92m2 283.92	m ²		
			m ²	283.920	
				RAZEM	283.920
2.5		Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki			
37 d.2. 5	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km- blacha poz.16*0.02	m ³ m ³		
				RAZEM	0.250
38 d.2. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.37	m ³ m ³		
				RAZEM	0.250
3		PIĘTRO I			
3.1		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku			
3.1.1		CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe			
3.1.2		CPV 45321000-3 Izolacje cieplne			
39 d.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja posadzki <P_1.32>23.3 23.300 <P_1.28>32.0 32.000 55.30	m ² m ²		
				RAZEM	55.300
40 d.3. 1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna poz.39*2	m ² m ²		
				RAZEM	110.600
3.2		CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki			
41 d.3. 2 01	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach <P_1.32>23.3 23.300 <P_1.28>32.0 32.000 <P_1.34a>32.0 2,70 58.00	m ² m ²		
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.3. 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
43	KNR-W 2- d.3. 02 1105-03 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
44	KNR-W 2- d.3. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
45	KNR-W 2- d.3. 02 1105-02 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
46	NNRNKB d.3. 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz. 8942+2.70	m ² m ²	 58.400	
				RAZEM	58.400
47	KNR-W 2- d.3. 02 1123-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 23.30	m ² m ²	 23.300	
				RAZEM	23.300
48	KNR-W 2- d.3. 02 1124-04 2	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 2.75+1.59+3.76+2.41+4.53+2.65+9.65+1.28+5.33+2.25+3.45+2.80	m m	 42.450	
				RAZEM	42.450
49	KNR-W 2- d.3. 02 1125-01 2	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych <1><0>1.3*[((0.16*22+0.295*21)+1.59*2.75)]	m ² m ²	 18.314	
				RAZEM	18.314
50	NNRNKB d.3. 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 20x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 12+23.80+17.10+13+19.30+16.40+13.20+13.90+13+16.50+16.2+15+15.70+17.70+20.1+20.6+11.1+23.70+15.40+13.4+32	m ² m ²	 359.100	
				RAZEM	359.100
3.3		CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne			
51	KNR 2-02 d.3. 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <P_1.32>3.2*(3.88*2+7.19*2)-(1.5*2.05+0.9*2.05*2) 64.083 <P_1.28>3.20*(8.41*2+3.87*2)-(0.9*2.05*2+0.9*1.5*4) 69.502 <I_1.34a> 3.2*(2.68+2.68+0.99+0.99)-0.9*2> 21,68 RAZEM 155,26 m2 155.26	m ² m ²	 155.260	
				RAZEM	155.260
52	KNR 2-02 d.3. 0801-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <P_1.32>23.3 23.300 <P_1.28>32.0 32.000 <I_1.34A>32.0 2,7 RAZEM 58 m2 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
53	NNRNKB d.3. 202 2803-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- ŁAZIENKA I_1.34A 3.2*(2.68+2.68+0.99+0.99)-0.9*2	m ² m ²	 21.688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3. 3	NNRNKB 202 2803-05 analogia	-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <I_1.01a> 1,8*(3,26+1,2+2,22+3,25+0,82+1,23+1,07+0,26+1,1+4,1+1,73+0,81+2,24+1,20+3++0,43+1,88+3,78+0,42+0,54+1,82+2,79+0,81+0,7) 71, 71.92+69.75+29.21+26.87+31.81+28.16+23.02+29.18+28.75+24.40+ 29.58+23.24+29.72+8.40+8.40+25.57+25.75+26.13+24.58+28.95+ 27.84+21.57+11.03+7.06+65.18+25.12+23.92+47.52	m ² m ²	 822.630	
				RAZEM	822.630
3.4		CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
55 d.3. 4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym 586.90	m ² m ²	 586.900	
				RAZEM	586.900
56 d.3. 4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu 822.63	m ² m ²	 822.630	
				RAZEM	822.630
3.5		Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki			
57 d.3. 5	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km- blacha poz. 8942*0.02	m ³ m ³	 1.114	
				RAZEM	1.114
58 d.3. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.57	m ³ m ³	 1.114	
				RAZEM	1.114
4		PODDASZE			
4.1		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku			
4.1. 1		CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome			
59 d.4. 1.1	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.60	m ² m ²	 62.190	
				RAZEM	62.190
60 d.4. 1.1	KNR 0-29 0640-05 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie <P_2.29>3.8 <P_2.24>3.3 <P_2.23>3.1 <P_2.31>3.5 <P_2.32>3.2 <P_2.34>2.9 <P_2.35>4.1 <P_2.19>11.1 <P_2.11>5.2 <P_2.14>2.5 <P_2.04>2.7 <P_2.08>10.89 <P_2.09A>5.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.800 3.300 3.100 3.500 3.200 2.900 4.100 11.100 5.200 2.500 2.700 10.890 5.900	
				RAZEM	62.190
61 d.4. 1.1	KNR 0-29 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.62	m ² m ²	 218.264	
				RAZEM	218.264
62 d.4. 1.1	KNR 0-29 0640-05 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie <P_2.29>2.1*(1.86*2+2.1*2)-0.9*2.0 <P_2.24>2.1*(2.28*2+1.71*2)-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 14.832 14.958	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><P_2.23>2.1*(2.28*2+1.35*4)-0.9*2.0*2</p> <p><P_2.31>2.1*(1.97*2+1.95*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.32>2.1*(1.65*2+1.97*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.34>2.1*(1.97*2+1.57*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.35>2.1*(1.97*2+2.19*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.19>2.1*(5.21*2+2.18*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.11>2.1*(2.9*2+1.85*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.14>2.1*(1.28*2+1.76*2)-0.8*2.0</p> <p><P_2.04>2.1*(1.28*2+1.76*2)-0.8*2.0</p> <p><P_2.08>2.1*(3.3*2+3.3*2)-0.9*2.0</p> <p><P_2.09A>2.1*(2.41*2+2.52*2)-1.00*2.00</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>17.316</p> <p>14.664</p> <p>13.404</p> <p>13.068</p> <p>15.672</p> <p>29.238</p> <p>18.150</p> <p>11.168</p> <p>11.168</p> <p>25.920</p> <p>18.706</p>	
				RAZEM	218.264
4.1.2		CPV 45321000-3 Izolacje cieplne			
63 d.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja posadzki</p> <p><P_2.01a>18.2</p> <p><P_2.01b>16.9</p> <p><P_2.02a>8.3</p> <p><P_2.02b>14.4</p> <p><P_2.03>19.4</p> <p><P_2.04>2.7</p> <p><P_2.05>30.9</p> <p><P_2.06>12.7</p> <p><P_2.07>20.4</p> <p><P_2.08>10.6</p> <p><P_2.09>8.7</p> <p><P_2.09a>5.9</p> <p><P_2.10>13.0</p> <p><P_2.11>5.2</p> <p><P_2.12>14.3</p> <p><P_2.13>13.1</p> <p><P_2.14>2.5</p> <p><P_2.15>16.4</p> <p><P_2.22>19.0</p> <p><P_2.23>3.1</p> <p><P_2.24>3.3</p> <p><P_2.25>26.2</p> <p><P_2.26>12.9</p> <p><P_2.28>23.1</p> <p><P_2.29>3.8</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>18.200</p> <p>16.900</p> <p>8.300</p> <p>14.400</p> <p>19.400</p> <p>2.700</p> <p>30.900</p> <p>12.700</p> <p>20.400</p> <p>10.600</p> <p>8.700</p> <p>5.900</p> <p>13.000</p> <p>5.200</p> <p>14.300</p> <p>13.100</p> <p>2.500</p> <p>16.400</p> <p>19.000</p> <p>3.100</p> <p>3.300</p> <p>26.200</p> <p>12.900</p> <p>23.100</p> <p>3.800</p>	
				RAZEM	325.000
64 d.4. 1.2	KNR 9-07 0103-02	<p>Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm</p> <p><P_2.17>57.4</p> <p><P_2.18>13.2</p> <p><P_2.19>11.1</p> <p><P_2.20>13.3</p> <p><P_2.21>16.0</p> <p><P_2.30>24.3</p> <p><P_2.31>3.5</p> <p><P_2.32>3.2</p> <p><P_2.33>24.7</p> <p><P_2.34>2.9</p> <p><P_2.35>4.1</p> <p><P_2.36>29.6</p> <p><P_2.37>20.3</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>57.400</p> <p>13.200</p> <p>11.100</p> <p>13.300</p> <p>16.000</p> <p>24.300</p> <p>3.500</p> <p>3.200</p> <p>24.700</p> <p>2.900</p> <p>4.100</p> <p>29.600</p> <p>20.300</p>	
				RAZEM	223.600
65 d.4. 1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna</p> <p>poz.63*2+poz.64</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>873.600</p>	
				RAZEM	873.600
4.2		CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki			
66 d.4. 202 1126-2 01	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<P_2.28>3.53*(6.22*2+3.91*2)-(0.9*2.0*2+0.9*1.5*3)	m ²	63.868	
		<P_2.30>3.53*(6.61*2+3.88*2)-(0.9*2.0*2+0.9*1.5)	m ²	69.109	
		<P_2.31>3.53*(1.97*2+2.8*2)-(0.9*2.0)	m ²	31.876	
		<P_2.33>3.53*(6.45*2+3.88*2)-(0.9*2.0*2)	m ²	69.330	
		<P_2.36>3.53*(6.7*2+5.16*2)-(0.9*2.0+1.5*1.5)	m ²	79.682	
		<P_2.37>3.53*(4.36*2+4.73*2)-(0.9*2.0+1.5*1.5)	m ²	60.125	
				RAZEM	1717.287
76	NNRNKB d.4. 202 2803- 3 05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		poz.62	m ²	218.264	
				RAZEM	218.264
77	NNRNKB d.4. 202 2803- 3 05 analogia	-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		poz.75/2	m ²	858.644	
				RAZEM	858.644
4.4		CPV 45211141-4 Obudowy g-k, sufity podwieszane			
78	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.81	m ²	811.575	
				RAZEM	811.575
79	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		poz.78	m ²	811.575	
				RAZEM	811.575
80	KNR-W 2- d.4. 02 0612-04 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 7 cm	m ²		
		poz.79	m ²	811.575	
				RAZEM	811.575
81	KNR 0-14 d.4. 2012-03 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		6.2*3.81*2+25.7*6.22*2-7.6*1.6*2-(0.68*1.6)*21+6.58*6.4-1.2*1.2*3+9.63*17.75*2-0.68*1.6*13+4.38*6.12-0.68*1.6+7.5*12.53-1.2*1.2-0.68*1.6*3+5.3*2.13	m ²	811.575	
				RAZEM	811.575
4.5		Elementy dodatkowe			
82	d.4. analiza in- 5 dywidualna	Kabiny WC - ścianki systemowe z płyt HPL (kolorystyka dostosowana do kolorów toalet)	kabina		
		8	kabina	8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNR 2-02 d.4. 0129-02 5	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- wewnętrzne z konglomeratu	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
4.6		CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
84	KNR 2-02 d.4. 1505-07 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym	m ²		
		poz.81	m ²	811.575	
				RAZEM	811.575
85	KNR 2-02 d.4. 1505-03 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu	m ²		
		poz.75-poz.76-poz.77	m ²	640.379	
				RAZEM	640.379
4.7		CPV 45211141-4 Obudowy g-k przewodów wentylacyjnych			
86	KNR 0-14 d.4. 2011-01 7	Obudowa elementów konstrukcji i instalacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<2>(3.5+2.7)*[(2.44*2+0.38*2)+(1.45*2+0.41*2)+(2.25*2+0.38*2)+(2.49*2+0.5*2)+(2.27*2+0.5*2)+(1.17*2+0.6*2)+(0.5*2+0.3*2)+(1.39*2+0.3*2)+(1.54*2+0.5*2)+(1.1+0.35*2)]$	m ²	251.348	
				RAZEM	251.348
87	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	7	poz.86	m ²	251.348	
				RAZEM	251.348
5		WSPÓLNE			
5.1		CPV 45421100-5 Stolarka okienna - uzupełnienie			
88	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ² - pięciokomorowe, kolor biały, szyby przeźierne bezbarwne, U _{max} =1,8;-	m ²		
d.5.	1022-10	$<OW2>1.4*1.5$	m ²	2.100	
1	analogia			RAZEM	2.100
5.2		CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa - uzupełnienie			
89	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych na budowie - EI30	m ²		
d.5.	1024-06	$<DK4>0.9*2.05*(17-8)$	m ²	16.605	
2		$<DK6>0.9*2.05$	m ²	1.845	
				RAZEM	18.450
90	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych na budowie - EI60	m ²		
d.5.	1024-06	$<DK5>0.9*2.03*4$	m ²	7.308	
2				RAZEM	7.308
91	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
d.5.	1203-01	$<DM1>0.9*2.05*6$	m ²	11.070	
2				RAZEM	11.070
92	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.5.	1203-02	$<DM2>1.5*2.05$	m ²	3.075	
2				RAZEM	3.075
93	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi DP1 - EI30 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej)	szt.		
d.5.	2 + KNR-W 2-02 1020-01	46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
94	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi DŁ1 EI30 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej)	szt.		
d.5.	2 + KNR-W 2-02 1020-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
95	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi DŁ2 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej)	szt.		
d.5.	2 + KNR-W 2-02 1020-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi DŁ3 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej)	szt.		
d.5.	2 + KNR-W 2-02 1020-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi i ścianki HP1 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej)	szt.		
d.5.	2 + KNR-W 2-02 1020-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3		CPV 45260000-7 Roboty kowalsko-ślusarskie			
98 d.5. 3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrady malowane proszkowo <K1>0.25+5.16+1.64+2.35+3.84+3.33+0.4 <K2>0.4+3.58+1.75+2.49+0.25+4.09+3.05+1.33+0.24+4.12+2.85+0.29+0.25+1.93+0.61	m m m	 16.970 27.230	
				RAZEM	44.200
99 d.5. 3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach- malowany proszkowo <K1>0.17+2.34+2.88+5.03+1.95+1.88+0.4+3.71+1.9+3.18+2.34+0.33+0.17+1.69+1.65+1.71+1.54+3.42+0.29 <K2>0.18+3.69+1.57+4.27+1.56+0.16+4.36+1.56+1.56+3.0+0.39+1.56+3.0+0.39	m m m	 36.580 27.250	
				RAZEM	63.830
100 d.5. 3	KNR 2-02 1210-03 analogia	Stalowa ściana ażurowa <K1>4.9*3.95*2 <K2>3.5*4.5+3.78*4.45	m ² m ² m ²	 38.710 32.571	
				RAZEM	71.281
101 d.5. 3	KNR 7-33 0101-01 analogia	Montaż platformy przyschodowej wzdłuż balustrad na 3 kondygnacjach- komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.5. 3	KNR 7-33 0101-01 analogia	Montaż platformy dźwigowej małej do transportu towaru do kuchni 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		CPV 45324000-4 Elewacja			
103 d.5. 4	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna- PILASTRY FRONTOWE 16*(1.0+0.3*2)	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
5.5		Wejście główne			
104 d.5. 5	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie posadzki z płytek poz.105+poz.106	m ² m ²	 19.765	
				RAZEM	19.765
105 d.5. 5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3.64*2.47	m ² m ²	 8.991	
				RAZEM	8.991
106 d.5. 5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 3.64*1.77+3.64*0.17*7	m ² m ²	 10.774	
				RAZEM	10.774
107 d.5. 5	analiza indywidualna	Wycieraczki do obuwia systemowe 100x150cm, zagłębienie w nawierzchni 8cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.5. 5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrady malowane proszkowo 4.55*2	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 7-12 d.5. 0101-01 5	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
110	KNR 7-12 d.5. 0105-01 5	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.109	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
111	KNR 7-12 d.5. 0201-01 5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.110	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
112	KNR 7-12 d.5. 0211-01 5	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.111	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
113	NNRNKB d.5. 202 0534- 5 01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		1.3*3.1	m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
114	NNRNKB d.5. 202 0541- 5 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*(1.3*2+3.1*2)	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
115	KNR 4-01 d.5. 0108-15 5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km- blacha	m ³		
		poz.104*0.02	m ³	0.395	
				RAZEM	0.395
116	KNR 4-01 d.5. 0108-16 5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.115	m ³		
			m ³	0.395	
				RAZEM	0.395
6		DACH I PODDASZE			
6.1		Instalacja wentylacji			
117	KNR 2-17 d.6. 0122-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		6.05*(8+5+7+8+6+2+4+5+5+4)*0.502	m ²	164.003	
				RAZEM	164.003
118	KNR 2-17 d.6. 0145-01 1 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - nasady wentylacyjne	szt.		
		(8+5+7+8+6+2+4+5+5+4)	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
6.2		Obróbki blacharskie i akcesoria dachowe			
119	KNR AT-09 d.6. 0104-05 2	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		21+17+17+10	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
120	KNR AT-09 d.6. 0104-04 2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		11.25+12.0+8.60+17.75+2.0+2.72+7.3+9.72	szt.	71.340	
				RAZEM	71.340
121	KNR AT-09 d.6. 0104-06 2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9.29+8.37+9.29+4.0+4.37+6.46+11.52*2+2.0+4.0+6.5+12.0	m	89.320	
				RAZEM	89.320

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu									
1			PIWNICE						
1.1			Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
1.1.1			CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
1 d.1.1 .1	KNR 2-02 0609-03	ST- 02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja posadzki przedmiar = <P_-1.03A>3.27*3.87 12.655 <P_-1.03B>4.91*3.87 19.002 <P_-1.01>3.89*(3.3+3.25) 25.480 RAZEM 57.137 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0891r-g/m ²	r-g	5.0909				
2*			-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 1.155m ³ /m ²	m ³	65.9932				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1828				
5*			środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2685				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1.1 .1	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST- 02.03	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna przedmiar = poz.1*2 = 114.274 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.15r-g/m ²	r-g	17.1411				
2*			-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	137.1288				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.2799				
5*			środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7771				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2			CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
3 d.1.2	NNRNKB 202 1126- 01	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach przedmiar = poz.1 = 57.137 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.5r-g/m ²	r-g	28.5685				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	0.4857				
3*			piasek do betonów zwykłych' 0.0245m ³ /m ²	m ³	1.3999				
4*			wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.0229				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.0171				
7*			"Miksokret" 28 kW 0.13m-g/m ²	m- g	7.4278				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
4 d.1.2	NNRNKB 202 1126- 03	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 przedmiar = poz.3 = 57.137 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.08*3=0.24r-g/m ²	r-g	13.7129				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.7371				
3*			piasek do betonów zwykłych" 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	2.1426				
4*			wapno suchogaszone 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.0343				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m- g	3.4282				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
5 d.1.2	KNR-W 2- 02 1105-03	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.1 57.137 A (suma częściowa)-----57.137 <P_-1.02>15.7 15.700 E (suma częściowa) -----15.700 <I_-1.02>36.9 36.900 F (suma częściowa)----- 36.900 RAZEM 110,30 m ² przedmiar = 110.30 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0795r-g/m ²	r-g	8.7689				
2*			-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25dm ³ /m ²	dm 3	137.8750				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m- g	0.1213				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0007m-g/m ²	m- g	0.0772				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6	KNR-W 2- d.1.2 02 1105-01	ST- 02.03	Warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko przedmiar = poz.5 = 110.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.163r-g/m ²	r-g	17.9789				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 3.2kg/m ²	kg	352.9600				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m- g	0.2647				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017m-g/m ²	m- g	0.1875				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7	KNR-W 2- d.1.2 02 1105-02	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = poz.6 = 110.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0998*18=1.7964r-g/m ²	r-g	198.1429				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 1.28*18=23.04kg/m ²	kg	2541.312 0				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252m-g/m ²	m- g	2.7796				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) $0.001*18=0.018\text{m-g/m}^2$	m- g	1.9854				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8	KNR-W 2- d.1.2 02 1124-04	ST- 02.03	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone przedmiar = $<-1.03A>(3.27+3.87)*2-0.9$ 13.380 $<-1.03B>(4.91+3.87)*2-1.5$ 16.060 $<-1.01>3.89*2+3.3+3.25-1.5$ 12.830 RAZEM 42.270 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.164r-g/m	r-g	6.9323				
2*			-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	45.2289				
3*			klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.1691				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m- g	0.0085				
6*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m	m- g	0.0127				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9	KNR-W 2- d.1.2 02 1120-02	ST- 02.03	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej przedmiar = $<-1>1.3*(0.158*17+0.295*16)+1.59*2.75+3.25*1.14 = 17.705\text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	17.8821				
2*			-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.06m ² /m ²	m ²	18.7673				
3*			zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ²	kg	79.6725				
4*			zaprawa do spoinowania 0.25kg/m ²	kg	4.4263				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.0513m-g/m ²	m- g	0.9083				
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0435m-g/m ²	m- g	0.7702				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10	KNR AT-23 d.1.2 0206-03	ST- 02.03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = $15.70+12.2+18.8 = 46.700\text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna' 0.8r-g/m ²	r-g	37.3600				
2*			-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	49.0350				
3*			zaprawa do spoinowania 0.35kg/m ²	kg	16.3450				
4*			cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	213.4190				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	1.4010				
7*			środek transportowy 0.03m-g/m ²	m- g	1.4010				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11 d.1.2	KNR AT-23 0216-05	ST- 02.03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokoło- wych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm przedmiar = <S_-1.02>4.21*2+3.31*2-1.0 14.040 <P_-1.02>7.22*2+4.20*2-0.9*2+1.0+ 1.5 23.540 <I_-1.02>7.47*2+4.91*2-0.9*3+ 1.5 23.560 RAZEM 61.140 m	m					
1*			-- R -- robocizna' 0.3r-g/m	r-g	18.3420				
2*			-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05m/m	m	64.1970				
3*			cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.46kg/m	kg	28.1244				
4*			zaprawa do spoinowania 0.08kg/m	kg	4.8912				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3			CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
12 d.1.3	KNR 2-02 0801-02	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykony- wane mechanicznie na ścianach i słu- pach <-1.03A>2.56*(3.27*2+3.87*2) 36.557 <otowry>-(0.9*2.05) -1.845 A (suma częściowa) -----34.712 <-1.03B>2.56*(4.91*2+3.87*2) 44.954 <otowry>-(1.5*2.05+0.9*0.6) -3.615 B (suma częściowa) -----41.339 <-1.01>2.56*(3.89*2+3.3*2+3.25*2+ 2.43*2) 65.894 <otowry>-(1.5*2.05) -3.075 C (suma częściowa) -----62.819 <P_-1.02>2.56*(7.22+4.2+1.69+1.48) 37.350 <otowry>-(0.9*2.05*2+1.0*2.05) -5.740 D (suma częściowa) -----31.610 RAZEM 162,70 m2 przedmiar = 162.70 m2	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.3697r-g/m ²	r-g	60.1502				
2*			-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowo- wapienna M-4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4881				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	3.4492				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3417				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m- g	6.6544				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13 d.1.3	KNR 2-02 0801-04	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykony- wane mechanicznie na stropach i pod- ciągach przedmiar = <P_-1.03A>12.2 12.200 <P_-1.03B>18.8 18.800 <P_-1.01>15.1 15.100 RAZEM 46.100 m2	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.4819r-g/m ²	r-g	22.2156				
2*			-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1383				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.8252				
4*			0.0179m ³ /m ²						
5*			zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1936				
			0.0042m ³ /m ²						
6*			materiały pomocnicze	%	1.5000				
			1.5%(od M)						
			-- S --						
			agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m- g	2.3926				
			0.0519m-g/m ²						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4			CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
14 d.1.4	KNR 2-02 1505-07	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym przedmiar = <I_-1.02>36.9 36.900 <P_-1.03A>12.2 12.200 <P_-1.03B>18.8 18.800 <P_-1.01>15.1 15.100 <P_-1.02>15.7 15.700 RAZEM 98.700 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	17.3317				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	25.5633				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0296				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
15 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu przedmiar = <I_-1.02>2.56*(7.47*2+4.91*2) 63.386 <otwory>-(0.9*2.05*3+1.5*2.05) -8.610 A (suma częściowa) ----- 54.776 <P_-1.03A>2.56*(3.27*2+3.87*2) 36.557 <otwory>-(0.9*2.05) -1.845 B (suma częściowa) ----- 34.712 <P_-1.03B>2.56*(4.91*2+3.87*2) 44.954 <otwory>-(1.5*2.05+0.9*0.6) -3.615 C (suma częściowa) ----- 41.339 <P_-1.01>2.56*(3.3*2+3.89*2+3.25*2+ 2.43*2) 65.894 <otwory>-(1.5*2.05) -3.075 D (suma częściowa) ----- 62.819 <P_-1.02>2.56*(7.22*2+4.2*2) 58.470 <otwory>-(0.9*2.05*2+1.0*2.05+1.5* 2.05) -8.815 E (suma częściowa) ----- 49.655 RAZEM 243.301 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	42.7237				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit	dm	67.1511				
3*			0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*			1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m- g	0.0730				
			0.0003m-g/m ²						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

PIWNICE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			PARTER						
2.1			Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
2.1.1			CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe						
16 d.2.1 .1	KNR 4-01 0819-15 analogia	ST- 02.03	Rozebranie posadzki z płytek przedmiar = 3.3+9.2 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.38r-g/m ²	r-g	17.2500				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2			CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome						
17 d.2.1 .2	KNR 0-29 0635-04	ST- 02.03	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie przedmiar = poz.18 = 3.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0788r-g/m ²	r-g	0.2600				
2*			-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.7260				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.00028m-g/m ²	m-g	0.0009				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
18 d.2.1 .2	KNR 0-29 0640-05 analogia	ST- 02.03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie przedmiar = <I_0.01b>3.3 = 3.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.302r-g/m ²	r-g	0.9966				
2*			-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10' 3dm ³ /m ²	dm ³	9.9000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0145				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
19 d.2.1 .2	KNR 0-29 0637-04	ST- 02.02	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie przedmiar = poz.20 = 25.504 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0717r-g/m ²	r-g	1.8286				
2*			-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.1714dm ³ /m ²	dm ³	4.3714				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.00021m-g/m ²	m-g	0.0054				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2.1 .2	KNR 0-29 0640-05 analogia	ST- 02.02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie przedmiar = $<I_{0.01b}>3.21*(2.29+1.97)*2-0.9*2.05 = 25.504 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.302r-g/m ²	r-g	7.7022				
2*			-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10' 3dm ³ /m ²	dm ³	76.5120				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1122				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2			CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
21 d.2.2	NNRNKB 202 1126- 01	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach I_0.01A I_0.01B przedmiar = 3.3+9.2 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.5r-g/m ²	r-g	6.2500				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	0.1063				
3*			piasek do betonów zwykłych' 0.0245m ³ /m ²	m ³	0.3063				
4*			wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.0050				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.0038				
7*			"Miksokret" 28 kW 0.13m-g/m ²	m- g	1.6250				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
22 d.2.2	NNRNKB 202 1126- 03	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 przedmiar = poz.21 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.08*3=0.24r-g/m ²	r-g	3.0000				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.1613				
3*			piasek do betonów zwykłych" 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	0.4688				
4*			wapno suchogaszone 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.0075				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m- g	0.7500				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
23 d.2.2	KNR-W 2- 02 1105-03	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = poz.21 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0795r-g/m ²	r-g	0.9938				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	dm ³	15.6250				
3*			1.25dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m- g	0.0138				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0007m-g/m ²	m- g	0.0088				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
24	KNR-W 2- d.2.2 02 1105-01	ST- 02.03	Warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko przedmiar = poz.23 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.163r-g/m ²	r-g	2.0375				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 3.2kg/m ²	kg	40.0000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m- g	0.0300				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017m-g/m ²	m- g	0.0213				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
25	KNR-W 2- d.2.2 02 1105-02	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = poz.24 = 12.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0998*18=1.7964r-g/m ²	r-g	22.4550				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 1.28*18=23.04kg/m ²	kg	288.0000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252m-g/m ²	m- g	0.3150				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001*18=0.018m-g/m ²	m- g	0.2250				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
26	NNRNKB d.2.2 202 2806- 05	ST- 02.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = poz.16 = 12.500 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.95r-g/m ²	r-g	24.3750				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	12.7500				
3*			zaprawa klejąca 7.22kg/m ²	kg	90.2500				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	3.3750				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	0.3750				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	0.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
27 d.2.2	KNR-W 2- 02 1125-01	ST- 02.06	Wykładziny stopni i podstopni schodo- wych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych przedmiar = $<0>1.3*[(0.16*22+0.295*21)+1.59*2.75+3.25*1.14]=23.130$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.18r-g/m ²	r-g	27.2934				
2*			-- M -- wykładzina podłogowa kauczukowa 1.09m ² /m ²	m ²	25.2117				
3*			szybkowiązący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	5.7825				
4*			klej winylowy 0.7kg/m ²	kg	16.1910				
5*			pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	2.3130				
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m- g	0.1318				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0041m-g/m ²	m- g	0.0948				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
28 d.2.2	KNR-W 2- 02 1123-02	ST- 02.06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulonowe przedmiar = 29.90-poz.27 = 6.770 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.395r-g/m ²	r-g	2.6742				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa rulonowa grub. 2,0 mm - wykładzina kauczukowa	m ²	7.3793				
3*			1.09m ² /m ²						
4*			klej winylowy	kg	4.0620				
5*			0.6kg/m ²						
6*			pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.6770				
7*			0.1kg/m ²						
			materiały pomocnicze	%	1.5000				
			1.5%(od M)						
			-- S --						
			wyciąg	m-g	0.0386				
			0.0057m-g/m ²						
			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0278				
			0.0041m-g/m ²						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
29 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-04	ST-02.06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone przedmiar = 3.89*2+7.17*2 = 22.120 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą	r-g	3.6277				
2*			0.164r-g/m						
3*			-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	23.6684				
4*			1.07m/m						
5*			klej Pronivin	kg	0.0885				
6*			0.004kg/m						
			materiały pomocnicze	%	1.5000				
			1.5%(od M)						
			-- S --						
			wyciąg	m-g	0.0044				
			0.0002m-g/m						
			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0066				
			0.0003m-g/m						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
30 d.2.2	NNRNKB 202 2806-05	ST-02.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 20x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 15.2+14.9+10.7+16.5+17.2 = 74.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą	r-g	145.2750				
2*			1.95r-g/m ²						
3*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 20x60	m ²	75.9900				
4*			1.02m ² /m ²						
5*			zaprawa klejąca	kg	537.8900				
			7.22kg/m ²						
			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	20.1150				
			0.27kg/m ²						
			materiały pomocnicze	%	1.5000				
			1.5%(od M)						
			-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			wyciąg	m-	2.2350				
7*			0.03m-g/m ²	g					
			środek transportowy	m-	2.9800				
			0.04m-g/m ²	g					
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3			CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
31 d.2.3	KNR 2-02 0801-02	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach $\leq I_{0.01a} > 3.21 \cdot (2,29)$ 7,35 $\leq I_{0.01b} > 3.21 \cdot (2,33 + 0,6)$ 9,40 $\leq P_{0.1} > 3.21 \cdot (3.89 \cdot 2 + 7.19 \cdot 2 + 3.14 \cdot 2)$ 91,292 $\leq \text{otwory} > - (1.3 \cdot 2.05 \cdot 2 + 1.5 \cdot 1.4 + 0.9 \cdot 2.05 + 1.5 \cdot 2.05)$ -12,350 B (suma częściowa) ----- 95,7 przedmiar = 95.70 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.3697r-g/m ²	r-g	35.3803				
2*			-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.2871				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	2.0288				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2010				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m-g	3.9141				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
32 d.2.3	KNR 2-02 0801-04	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach $\leq P_{0.1} > 29.9$ 29.900 przedmiar = 29.90 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.4819r-g/m ²	r-g	14.4088				
2*			-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0897				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	0.5352				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.1256				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0519m-g/m ²	m-g	1.5518				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.2.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	<p>-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm</p> <p><I_0.01> $1,8*(1,28+2,85+0,43+0,81+1,21+4,48+3,44+1,70)$ 19,30</p> <p><I_0.03> $1,8*(1,56+0,63+1,83+0,62+1,26+2,06+1,23+0,36+0,61+0,63+1,83+0,6+1,65+1,05+0,74+2,13+1,86+0,1+1,2+2,16)$ 41,60</p> <p><I_0.05> $1,8*(9,12+5,83+4,83+1,2+1,53+5,51+0,99)+0,85*(1,3+1,3+1,3)$ 45,60</p> <p><I_0.07> $1,8*(5,67+1,25+0,12+1,2+5,64+0,20+1+0,35)$ 27,74</p> <p><I_0.08> $1,8*(5,67+1,15+0,12+1,2+5,67+0,22+1,31)+1,3*0,85$ 28,70</p> <p><I_0.09> $1,8*(3,68+1,4+0,44+3,68+1,46+0,15)+1,3*0,85$ 20,58</p> <p><I_0.11> $1,8*(0,6+0,6+0,24+0,24+0,2+0,2+0,35+0,35+0,2+0,2)$ 5,75</p> <p><I_0.12A> $1,8*(5,86+2,81+4,86+0,8+0,71)+1,3*0,85$ 28,17</p> <p><I_0.12B> $1,8*(3,89+0,29+0,56+0,56+6,15+2,02+1,86+0,15+0,2)+2*1,00*0,85$ 29,92</p> <p>RAZEM 247,36 m2 przedmiar = 247.36 m2</p>	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	507.0880				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 60x120 z dekorem 1.03m ² /m ²	m ²	254.7808				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	1785.939 2				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	66.7872				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	7.4208				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	9.8944				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
34 d.2.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	<p>(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom. I_0.01b</p> <p>przedmiar = $3.25*(1.97+2.29+1.97+2.29)-0.9*2.05 = 25.845$ m²</p> <p>-- R --</p>	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	52.9823				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ²	m ²	26.6204				
3*			zaprawa klejąca do wetny 7.22kg/m ²	kg	186.6009				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	6.9782				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7754				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.0338				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4			CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
35 d.2.4	KNR 2-02 1505-07	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym przedmiar = 334.40 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	58.7206				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	86.6096				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1003				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
36 d.2.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu <I_0.01> 1,4*(1,28+2,85+0,43+0,81+1, 21+4,48+3,44+1,70) 54,12 <I_0.03> 1,4*(1,56+0,63+1,83+0,62+1, 26+2,06+1,23+0,36+0,61+0,63+1,83+0, 6+1,65+1,05+0,74+2,13+1,86+0,1+1,2+ 2,16) 33,75 <I_0.05> 1,4*(9,12+5,83+4,83+1,2+1, 53+,51+0,99)+0,85*(1,3+1,3+1,3) 21, 60 <I_0.07> 1,4*(5,67+1,25+0,12+1,2+5, 64+0,20+1+0,35) 21,62 <I_0.08> 1,4*(5,67+1,15+0,12+1,2+5, 67+0,22+1,31) 21,47 <I_0.09> 1,4*(3,68+1,4+0,44+3,68+1, 46+0,15) 15,36 <I_0.11> 1,4*(0,6+0,6+0,24+0,24+0,2+ 0,2+0,35+0,35+0,2+0,2) 4,45 <I_0.12A> 1,4*(5,86+2,81+4,86+0,8+0, 71) 21,05 <I_0.12B> 1,4*(3,89+0,29+0,56+0,56+ 6,15+2,02+1,86+0,15+0,2) 21,92 <I_0.16>3.21*(1.5)-0.9*2.0 3.015 <I_0.17>3.21*2.11-0.9*2.0 4.973 <I_0.18>3.21*3.53-0.8*2.0 9.731 <I_0.20>3.21*(4.9*2+1.69*2)-(0.9*2.0*3+ 0.8*2.0*2+1.3*2.05) 31.043 <I_0.21>3.21*5.1-1.5*1.4 14.271 <I_0.24>3.21*2.69-1.5*2.05 5.560 RAZEM 283,92m ² przedmiar = 283.92 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	49.8564				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit	dm	78.3619				
3*			0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*			1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m- g	0.0852				
			0.0003m-g/m ²						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5			Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki						
37 d.2.5	KNR 4-01 0108-15	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odleg- łość do 1 km- blacha przedmiar = poz.16*0.02 = 0.250 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.3r-g/m ³	r-g	0.3250				
2*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.38m-g/m ³	m- g	0.0950				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
38 d.2.5	KNR 4-01 0108-16	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = poz.37 = 0.250 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.01*14=0.14m-g/m ³	m- g	0.0350				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PARTER

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			PIĘTRO I						
3.1			Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
3.1.1			CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe						

PODSUMOWANIE

CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.2			CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
39 d.3.1 .2	KNR 2-02 0609-03	ST- 02.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja posadzki <P_1.32>23.3 23.300 <P_1.28>32.0 32.000 przedmiar = 55.30 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0891r-g/m ²	r-g	4.9272				
2*			-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 1.055m ³ /m ²	m ³	58.3415				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1770				
5*			środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2599				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
40 d.3.1 .2	KNR 2-02 0607-01 analogia	ST- 02.02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna przedmiar = poz.39*2 = 110.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.15r-g/m ²	r-g	16.5900				
2*			-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	132.7200				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.2387				
5*			środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7521				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2			CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
41 d.3.2	NNRNKB 202 1126- 01	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach <P_1.32>23.3 23.300 <P_1.28>32.0 32.000 <P_1.34a>32.0 2,70 przedmiar = 58.00 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.5r-g/m ²	r-g	29.0000				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	0.4930				
3*			piasek do betonów zwykłych' 0.0245m ³ /m ²	m ³	1.4210				
4*			wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.0232				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.0174				
7*			"Miksokret" 28 kW 0.13m-g/m ²	m- g	7.5400				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
42 d.3.2	NNRNKB 202 1126- 03	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 przedmiar = 58 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.08*3=0.24r-g/m ²	r-g	13.9200				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	0.7482				
3*			piasek do betonów zwykłych" 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	2.1750				
4*			wapno suchogaszone 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.0348				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m- g	3.4800				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
43 d.3.2	KNR-W 2- 02 1105-03	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = 58 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0795r-g/m ²	r-g	4.6110				
2*			-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25dm ³ /m ²	dm 3	72.5000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m- g	0.0638				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0007m-g/m ²	m- g	0.0406				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
44	KNR-W 2- d.3.2 02 1105-01	ST- 02.03	Warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko przedmiar = 58 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.163r-g/m ²	r-g	9.4540				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 3.2kg/m ²	kg	185.6000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m- g	0.1392				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017m-g/m ²	m- g	0.0986				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
45	KNR-W 2- d.3.2 02 1105-02	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = 58 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0998*18=1.7964r-g/m ²	r-g	104.1912				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 1.28*18=23.04kg/m ²	kg	1336.320 0				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252m-g/m ²	m- g	1.4616				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001*18=0.018m-g/m ²	m- g	1.0440				
			Razem z narzutami:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:						
46 d.3.2	NNRNKB 202 2806- 05	ST- 02.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = poz._8942+2.70 = 58.400 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 1.95r-g/m ²	r-g	113.8800				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	59.5680				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	421.6480				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	15.7680				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.7520				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.3360				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
47 d.3.2	KNR-W 2- 02 1123-02	ST- 02.06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe przedmiar = 23.30 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.395r-g/m ²	r-g	9.2035				
2*			-- M -- Wykładzina podłogowa rulonowa grub. 2,0 mm - wykładzina kauczukowa 1.09m ² /m ²	m ²	25.3970				
3*			klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	13.9800				
4*			pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	2.3300				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1328				
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0955				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
48 d.3.2	KNR-W 2- 02 1124-04	ST- 02.06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone przedmiar = 2.75+1.59+3.76+2.41+4.53+2.65+9.65+1.28+5.33+2.25+3.45+2.80 = 42.450 m	m					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.164r-g/m	r-g	6.9618				
2*			-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	45.4215				
3*			klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.1698				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m- g	0.0085				
6*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m	m- g	0.0127				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
49 d.3.2	KNR-W 2- 02 1125-01	ST- 02.06	Wykładziny stopni i podstopni schodo- wych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych przedmiar = $<1><0>1.3*[(0.16*22+0.295*21)+1.59*2.75]=18.314 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.18r-g/m ²	r-g	21.6105				
2*			-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa -kau- czuk 1.09m ² /m ²	m ²	19.9623				
3*			szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	4.5785				
4*			klej winylowy 0.7kg/m ²	kg	12.8198				
5*			pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.8314				
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*			-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m- g	0.1044				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0041m-g/m ²	m- g	0.0751				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
50 d.3.2	NNRNKB 202 2806- 05	ST- 02.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 20x60 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = $12+23.80+17.10+13+19.30+16.40+13.20+13.90+13+16.50+16.2+15+15.70+17.70+20.1+20.6+11.1+23.70+15.40+13.4+32=359.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.95r-g/m ²	r-g	700.2450				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			płytki kamionkowe GRES 20x60 1.02m ² /m ²	m ²	366.2820				
3*			zaprawa klejąca 7.22kg/m ²	kg	2592.702 0				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	96.9570				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	10.7730				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	14.3640				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3			CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
51 d.3.3	KNR 2-02 0801-02	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach $\langle P_{1.32} \rangle 3.2 * (3.88 * 2 + 7.19 * 2) - (1.5 * 2.05 + 0.9 * 2.05 * 2)$ 64.083 $\langle P_{1.28} \rangle 3.20 * (8.41 * 2 + 3.87 * 2) - (0.9 * 2.05 * 2 + 0.9 * 1.5 * 4)$ 69.502 $\langle I_{1.34a} \rangle 3.2 * (2.68 + 2.68 + 0.99 + 0.99) - 0.9 * 2$ 21,68 RAZEM 155,26 m ² przedmiar = 155.26 m²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.3697r-g/m ²	r-g	57.3996				
2*			-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4658				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	3.2915				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3260				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	6.3501				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
52 d.3.3	KNR 2-02 0801-04	ST- 02.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach $\langle P_{1.32} \rangle 23.3$ 23.300 $\langle P_{1.28} \rangle 32.0$ 32.000 $\langle I_{1.34A} \rangle 32.0$ 2,7 RAZEM 58 m ² przedmiar = 58 m²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.4819r-g/m ²	r-g	27.9502				
2*			-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1740				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	1.0382				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.2436				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0519m-g/m ²	m-g	3.0102				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.3.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- ŁAZIENKA I_1.34A przedmiar = $3.2 \cdot (2.68 + 2.68 + 0.99 + 0.99) - 0.9 \cdot 2 = 21.688 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ² -- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ² 3* zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ² 4* zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 6* wyciąg 0.03m-g/m ² 7* środek transportowy 0.04m-g/m ²	m ²					
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	44.4604				
2*			płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ²	m ²	22.3386				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	156.5874				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	5.8558				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	0.6506				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	0.8675				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
54 d.3.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.po- nad 10 m ² płytkami ceramicznymi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <I_1.01a> $1.8 \cdot (3.26 + 1.2 + 2.22 + 3.25 + 0.82 + 1.23 + 1.07 + 0.26 + 1.1 + 4.1 + 1.73 + 0.81 + 2.24 + 1.20 + 3 + 0.43 + 1.88 + 3.78 + 0.42 + 0.54 + 1.82 + 2.79 + 0.81 + 0.7) = 71.92 + 69.75 + 29.21 + 26.87 + 31.81 + 28.16 + 23.02 + 29.18 + 28.75 + 24.40 + 29.58 + 23.24 + 29.72 + 8.40 + 8.40 + 25.57 + 25.75 + 26.13 + 24.58 + 28.95 + 27.84 + 21.57 + 11.03 + 7.06 + 65.18 + 25.12 + 23.92 + 47.52 = 822.630 \text{ m}^2$ -- R -- 1* Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ² -- M -- 2* płytki kamionkowe GRES 60x120 z de- korem 1.03m ² /m ² 3* zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ² 4* zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 6* wyciąg 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	1686.391 5				
2*			płytki kamionkowe GRES 60x120 z de- korem 1.03m ² /m ²	m ²	847.3089				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	5939.388 6				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	222.1101				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	24.6789				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	32.9052				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4			CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
55 d.3.4	KNR 2-02 1505-07	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym przedmiar = 586.90 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	103.0596				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	152.0071				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1761				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
56 d.3.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu przedmiar = 822.63 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	144.4538				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	227.0459				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2468				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5			Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki						
57 d.3.5	KNR 4-01 0108-15	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odleg- łość do 1 km- blacha przedmiar = poz._8942*0.02 = 1.114 m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.3r-g/m ³	r-g	1.4482				
2*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.38m-g/m ³	m- g	0.4233				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
58 d.3.5	KNR 4-01 0108-16	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = poz.57 = 1.114 m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.01*14=0.14m-g/m ³	m- g	0.1560				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PIĘTRO I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			PODDASZE						
4.1			Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
4.1.1			CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome						
59 d.4.1 .1	KNR 0-29 0635-04	ST- 02.02	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie przedmiar = poz.60 = 62.190 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0788r-g/m ²	r-g	4.9006				
2*			-- M -- środek gruntujący Euroalan 3K 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.6818				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.00028m-g/m ²	m- g	0.0174				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
60 d.4.1 .1	KNR 0-29 0640-05 analogia	ST- 02.02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie przedmiar = <P_2.29>3.8 3.800 <P_2.24>3.3 3.300 <P_2.23>3.1 3.100 <P_2.31>3.5 3.500 <P_2.32>3.2 3.200 <P_2.34>2.9 2.900 <P_2.35>4.1 4.100 <P_2.19>11.1 11.100 <P_2.11>5.2 5.200 <P_2.14>2.5 2.500 <P_2.04>2.7 2.700 <P_2.08>10.89 10.890 <P_2.09A>5.9 5.900 RAZEM 62.190 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.302r-g/m ²	r-g	18.7814				
2*			-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10' 3dm ³ /m ²	dm ³	186.5700				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m- g	0.2736				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
61 d.4.1 .1	KNR 0-29 0637-04	ST- 02.02	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie przedmiar = poz.62 = 218.264 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0717r-g/m²	r-g	15.6495				
2*			-- M -- środek gruntujący Euroalan 3K 0.1714dm³/m²	dm 3	37.4104				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.00021m-g/m²	m- g	0.0458				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
62 d.4.1 1	KNR 0-29 0640-05 analogia	ST- 02.02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - dwuwarstwowa izolacja - folia w płynie przedmiar = <P_2.29>2.1*(1.86*2+2.1*2)-0.9*2.0 14.832 <P_2.24>2.1*(2.28*2+1.71*2)-0.9*2.0 14.958 <P_2.23>2.1*(2.28*2+1.35*4)-0.9*2.0*2 17.316 <P_2.31>2.1*(1.97*2+1.95*2)-0.9*2.0 14.664 <P_2.32>2.1*(1.65*2+1.97*2)-0.9*2.0 13.404 <P_2.34>2.1*(1.97*2+1.57*2)-0.9*2.0 13.068 <P_2.35>2.1*(1.97*2+2.19*2)-0.9*2.0 15.672 <P_2.19>2.1*(5.21*2+2.18*2)-0.9*2.0 29.238 <P_2.11>2.1*(2.9*2+1.85*2)-0.9*2.0 18.150 <P_2.14>2.1*(1.28*2+1.76*2)-0.8*2.0 11.168 <P_2.04>2.1*(1.28*2+1.76*2)-0.8*2.0 11.168 <P_2.08>2.1*(3.3*2+3.3*2)-0.9*2.0 25.920 <P_2.09A>2.1*(2.41*2+2.52*2)-1.00*2.00 18.706 RAZEM 218.264 m²	m²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.302r-g/m²	r-g	65.9157				
2*			-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10' 3dm³/m²	dm 3	654.7920				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0044m-g/m²	m- g	0.9604				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.2			CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
63 d.4.1 .2	KNR 2-02 0609-03	ST- 02.02	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- izolacja posadzki</p> <p>przedmiar =</p> <p><P_2.01a>18.2 18.200</p> <p><P_2.01b>16.9 16.900</p> <p><P_2.02a>8.3 8.300</p> <p><P_2.02b>14.4 14.400</p> <p><P_2.03>19.4 19.400</p> <p><P_2.04>2.7 2.700</p> <p><P_2.05>30.9 30.900</p> <p><P_2.06>12.7 12.700</p> <p><P_2.07>20.4 20.400</p> <p><P_2.08>10.6 10.600</p> <p><P_2.09>8.7 8.700</p> <p><P_2.09a>5.9 5.900</p> <p><P_2.10>13.0 13.000</p> <p><P_2.11>5.2 5.200</p> <p><P_2.12>14.3 14.300</p> <p><P_2.13>13.1 13.100</p> <p><P_2.14>2.5 2.500</p> <p><P_2.15>16.4 16.400</p> <p><P_2.22>19.0 19.000</p> <p><P_2.23>3.1 3.100</p> <p><P_2.24>3.3 3.300</p> <p><P_2.25>26.2 26.200</p> <p><P_2.26>12.9 12.900</p> <p><P_2.28>23.1 23.100</p> <p><P_2.29>3.8 3.800</p> <p>RAZEM 325.000 m²</p>	m ²					
1*			<p>-- R --</p> <p>Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0891r-g/m²</p>	r-g	28.9575				
2*			<p>-- M --</p> <p>Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 1.055m³/m²</p>	m ³	342.8750				
3*			<p>materiały pomocnicze 1.5%(od M)</p>	%	1.5000				
4*			<p>-- S --</p> <p>wyciąg 0.0032m-g/m²</p>	m-g	1.0400				
5*			<p>środek transportowy 0.0047m-g/m²</p>	m-g	1.5275				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
64 d.4.1 .2	KNR 9-07 0103-02	ST- 02.02	<p>Ułożenie izolacji z keramzytu na stropo-dachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 25 cm</p> <p>przedmiar =</p> <p><P_2.17>57.4 57.400</p> <p><P_2.18>13.2 13.200</p> <p><P_2.19>11.1 11.100</p> <p><P_2.20>13.3 13.300</p> <p><P_2.21>16.0 16.000</p> <p><P_2.30>24.3 24.300</p> <p><P_2.31>3.5 3.500</p> <p><P_2.32>3.2 3.200</p> <p><P_2.33>24.7 24.700</p>	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			<P_2.34>2.9 <P_2.35>4.1 <P_2.36>29.6 <P_2.37>20.3 RAZEM	2.900 4.100 29.600 20.300 223.600 m ²					
			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.27r-g/m ²	r-g	283.9720				
2*			-- M -- Keramzyt mieszanka gruba, jednofrak- cyjna 4-8 mm 0.28m ³ /m ²	m ³	62.6080				
3*			zaprawa cementowa M7 0.012m ³ /m ²	m ³	2.6832				
4*			gwoździe ocynkowane 0.08kg/m ²	kg	17.8880				
5*			deski iglaste obrzynane kl.II 28-45 mm 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6708				
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*			-- S -- samochód skrzyniowy 0.22m-g/m ²	m- g	49.1920				
8*			wyciąg 0.22m-g/m ²	m- g	49.1920				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
65 d.4.1	KNR 2-02 0607-01 .2 analogia	ST- 02.02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii poziome - folia paroizolacyjna przedmiar = poz.63*2+poz.64 = 873.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.15r-g/m ²	r-g	131.0400				
2*			-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	1048.320 0				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m- g	9.7843				
5*			środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m- g	5.9405				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

PODSUMOWANIE

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2			CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
66 d.4.2	NNRNKB 202 1126- 01	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach przedmiar = poz.63+poz.64 = 548.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.5r-g/m ²	r-g	274.3000				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0085t/m ²	t	4.6631				
3*			piasek do betonów zwykłych' 0.0245m ³ /m ²	m ³	13.4407				
4*			wapno suchogaszone 0.0004t/m ²	t	0.2194				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.1646				
7*			"Miksokret" 28 kW 0.13m-g/m ²	m- g	71.3180				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
67 d.4.2	NNRNKB 202 1126- 03	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 przedmiar = poz.63 = 325.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.08*3=0.24r-g/m ²	r-g	78.0000				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	4.1925				
3*			piasek do betonów zwykłych" 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	12.1875				
4*			wapno suchogaszone 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.1950				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m- g	19.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
68 d.4.2	NNRNKB 202 1126- 03	ST- 02.03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 przedmiar = poz.64 = 223.600 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą $0.08 \times 4 = 0.32 \text{ r-g/m}^2$	r-g	71.5520				
2*			-- M -- cement 25 z dodatkami $0.0043 \times 4 = 0.0172 \text{ t/m}^2$	t	3.8459				
3*			piasek do betonów zwykłych" $0.0125 \times 4 = 0.05 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	11.1800				
4*			wapno suchogaszone $0.0002 \times 4 = 0.0008 \text{ t/m}^2$	t	0.1789				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- "Miksokret" 28 kW $0.02 \times 4 = 0.08 \text{ m-g/m}^2$	m- g	17.8880				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
69	KNR-W 2- d.4.2 02 1105-03	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = poz.66 = 548.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0795 r-g/m^2	r-g	43.6137				
2*			-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników $1.25 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm 3	685.7500				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m^2	m- g	0.6035				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0007 m-g/m^2	m- g	0.3840				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
70	KNR-W 2- d.4.2 02 1105-01	ST- 02.03	Warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko przedmiar = poz.69 = 548.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.163 r-g/m^2	r-g	89.4218				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 3.2 kg/m^2	kg	1755.520 0				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m^2	m- g	1.3166				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0017 m-g/m^2	m- g	0.9326				
			Razem z narzutami:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:						
71 d.4.2	KNR-W 2- 02 1105-02	ST- 02.03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = poz.70 = 548.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.0998*18=1.7964r-g/m ²	r-g	985.5050				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 1.28*18=23.04kg/m ²	kg	12639.74 40				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252m-g/m ²	m- g	13.8247				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001*18=0.018m-g/m ²	m- g	9.8748				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
72 d.4.2	NNRNKB 202 2806- 05	ST- 02.03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 20x60 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 635.0-26.7-59.7 = 548.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.95r-g/m ²	r-g	1069.770 0				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 20x60 1.02m ² /m ²	m ²	559.5720				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	3960.892 0				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	148.1220				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	16.4580				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	21.9440				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
73 d.4.2	KNR-W 2- 02 1123-02	ST- 02.06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - kauczuk przedmiar = 26.70+59.70 = 86.400 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.395r-g/m ²	r-g	34.1280				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Wykładzina podłogowa rulonowa grub. 2,0 mm - wykładzina kauczukowa	m ²	94.1760				
3*			1.09m ² /m ² klej winylowy	kg	51.8400				
4*			0.6kg/m ² pasta podłogowa bezbarwna	kg	8.6400				
5*			0.1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*			1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.4925				
7*			0.0057m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.3542				
			0.0041m-g/m ²	g					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
74 d.4.2	KNR-W 2- 02 1124-04	ST- 02.06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone przedmiar = 2.52+2.42+3.89+3.56+ 1.59+2.75+3.25+5.21+13.04+4.70+ 4.09+1.44+1.60 = 50.060 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą	r-g	8.2098				
2*			0.164r-g/m -- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	53.5642				
3*			1.07m/m klej Pronivin	kg	0.2002				
4*			0.004kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*			1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0100				
6*			0.0002m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0150				
			0.0003m-g/m	g					
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3			CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
75 d.4.3	KNR 2-02 0801-02	ST- 02.13	<p>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach</p> <p>przedmiar =</p> <p><P_2.01a>3.53*(6.85*2+2.58*2)-(0.9*2.0+1.2*2.2) 62.136</p> <p><P_2.01b>3.53*(6.85*2+3.03*2)-(0.9*2.0+1.2*2.2) 65.313</p> <p><P_2.02a>3.53*(3.28*2+2.9*2)-(0.9*2.0+4+1.2*2.05) 33.971</p> <p><P_2.02b>3.53*(9.99*2+1.45*2)-(0.9*2.0+7+1.2*2.05) 65.706</p> <p><P_2.03>3.53*(6.19*2+3.73*2)-(0.8*2.0+0.9*2.0) 66.635</p> <p><P_2.05>3.53*(4.8*2+6.06*2+1.3*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5) 82.700</p> <p><P_2.06>3.53*(4.37*2+2.96*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5) 48.600</p> <p><P_2.07>3.53*(3.3*2+6.28*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5) 64.485</p> <p><P_2.09>3.53*(3.53*2+2.52*2)-(0.9*2.0+1.0*2.0) 38.913</p> <p><P_2.10>3.53*(5.25*2+2.58*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5) 52.130</p> <p><P_2.12>3.53*(4.8*2+3.02*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5*2) 50.709</p> <p><P_2.13>3.53*(3.24*2+4.8*2)-(0.9*2.0+0.8*2.0) 53.362</p> <p><P_2.15>3.53*(6.19*2+3.23*2)-(0.9*2.0) 64.705</p> <p><P_2.17>3.53*(16.38*2+1.7*2+3.45*2+4.86*2+4.0*2+3.38*3+3.4*2)-(0.9*2.0*14+1.5*2.0*2) 243.152</p> <p><P_2.18>3.53*(4.3*2+3.13*2)-(0.9*2.0) 50.656</p> <p><P_2.20>3.53*(5.21*2+2.59*2)-(0.9*2.0) 53.268</p> <p><P_2.21>3.53*(5.21*2+3.3*2)-(0.9*2.0) 58.281</p> <p><P_2.22>3.53*(6.74*2+4.45*2)-(0.9*2.0*3+0.9*1.5*2) 70.901</p> <p><P_2.25>3.53*(4.91*2+5.39*2)-(0.9*2.0+0.9*1.5*2) 68.218</p> <p><P_2.26>3.53*(3.38*2+3.88*2)-(0.9*2.0) 49.456</p> <p><P_2.28>3.53*(6.22*2+3.91*2)-(0.9*2.0*2+0.9*1.5*3) 63.868</p> <p><P_2.30>3.53*(6.61*2+3.88*2)-(0.9*2.0*2+0.9*1.5) 69.109</p> <p><P_2.31>3.53*(1.97*2+2.8*2)-(0.9*2.0) 31.876</p> <p><P_2.33>3.53*(6.45*2+3.88*2)-(0.9*2.0*2) 69.330</p> <p><P_2.36>3.53*(6.7*2+5.16*2)-(0.9*2.0+1.5*1.5) 79.682</p> <p><P_2.37>3.53*(4.36*2+4.73*2)-(0.9*2.0+1.5*1.5) 60.125</p> <p>RAZEM 1717.287 m²</p> <p>-- R --</p> <p>Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.3697r-g/m²</p> <p>-- M --</p>	m ²					
1*				r-g	634.8810				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 0.003m ³ /m ²	m ³	5.1519				
3*			zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	36.4065				
4*			zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	3.6063				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m-g	70.2370				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
76 d.4.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = poz.62 = 218.264 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	447.4412				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ²	m ²	224.8119				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	1575.866 1				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	58.9313				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.5479				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	8.7306				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
77 d.4.3	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	ST- 02.06	-LAMPERIE-Licowanie ścian o pow.pon- nad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 60x120cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = poz.75/2 = 858.644 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.05r-g/m ²	r-g	1760.220 2				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 60x120 z de- korem 1.03m ² /m ²	m ²	884.4033				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	6199.409 7				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	231.8339				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	25.7593				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	34.3458				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4			CPV 45211141-4 Obudowy g-k, sufity podwieszane						
78 d.4.4	KNR-W 2- 02 0606-01	ST- 02.02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwod- ne z folii polietylenowej przedmiar = poz.81 = 811.575 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna' 0.36r-g/m ²	r-g	292.1670				
2*			folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	973.8900				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m- g	9.0896				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0068m-g/m ²	m- g	5.5187				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
79 d.4.4	KNR-W 2- 02 0612-03	ST- 02.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm przedmiar = poz.78 = 811.575 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna' 0.0907r-g/m ²	r-g	73.6099				
2*			-- M -- Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCK- MIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów bel- kowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na le- garach, grub. 100 mm 1.05m ² /m ²	m ²	852.1538				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m- g	6.2491				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0089m-g/m ²	m- g	7.2230				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
80 d.4.4	KNR-W 2- 02 0612-04	ST- 02.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warst- wa - gr 7 cm przedmiar = poz.79 = 811.575 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna' 0.0622r-g/m ²	r-g	50.4800				
2*			-- M -- Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCK- MIN PLUS - do izolacji stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach - grubości 70 mm 1.05m ² /m ²	m ²	852.1538				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m- g	6.2491				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0089m-g/m ²	m- g	7.2230				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
81 d.4.4	KNR 0-14 2012-03	ST- 02.09 ST- 02.10	Okładziny stropów płytami gipsowo - kar- tonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD przedmiar = $6.2*3.81*2+25.7*6.22*2-7.6*1.6*2-(0.68*1.6)*21+6.58*6.4-1.2*1.2*3+9.63*17.75*2-0.68*1.6*13+4.38*6.12-0.68*1.6+7.5*12.53-1.2*1.2-0.68*1.6*3+5.3*2.13 = 811.575 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.5107r-g/m ² -- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 1.05m ² /m ² kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 0.7m/m ² kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ² kształtowniki stalowe przyściennne profi- lowane UD-28/27 0.4m/m ² łączniki wzdlużne lw 60/110 0.52szt./m ² łączniki wzdlużne lw 60/110 1.33szt./m ² łączniki wzdlużne lw 60/110 0.91szt./m ² łączniki wzdlużne lw 60/110 0.91szt./m ² blachowkręty 18.5szt./m ² gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ² taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1m/m ² woda 0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.058m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0289m-g/m ²	m ²					
1*				r-g	2037.621 4				
2*				m ²	852.1538				
3*				m	568.1025				
4*				m	1541.992 5				
5*				m	324.6300				
6*				szt.	422.0190				
7*				szt.	1079.394 8				
8*				szt.	738.5333				
9*				szt.	738.5333				
10*				szt.	15014.13 75				
11*				t	0.2435				
12*				m	811.5750				
13*				m ³	0.5194				
14*				%	1.5000				
15*				m- g	47.0714				
16*				m- g	23.4545				
			Razem z narzutami:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45211141-4 Obudowy g-k, sufity podwieszane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5			Elementy dodatkowe						
82 d.4.5	analiza in- dywidualna		Kabiny WC - ścianki systemowe z płyt HPL (kolorystyka dostosowana do kolorów toalet) przedmiar = 8 kabina	ka- bi- na					
1*			-- R -- robocizna 7.72r-g/kabina	r-g	61.7600				
2*			-- M -- kabiny WC systemowe z płyt HPL 1kabina/kabina	ka- bi- na	8.0000				
3*			materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
4*			-- S -- środek transportowy' 0.04m-g/kabina	m- g	0.3200				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
83 d.4.5	KNR 2-02 0129-02	ST- 03.10	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- wewnętrzne z konglomera- tu przedmiar = 19 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	40.2800				
2*			-- M -- zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.2470				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*			podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	19.0000				
5*			-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m- g	2.0900				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

	Elementy dodatkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6			CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
84 d.4.6	KNR 2-02 1505-07	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - sufity w kolorze białym przedmiar = poz.81 = 811.575 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	142.5126				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	210.1979				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.2435				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
85 d.4.6	KNR 2-02 1505-03 analogia	ST- 02.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem- ściany farba w kolorystyce wg projektu przedmiar = poz.75-poz.76-poz.77 = 640.379 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 0.1756r-g/m ²	r-g	112.4506				
2*			-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	176.7446				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m- g	0.1921				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7			CPV 45211141-4 Obudowy g-k przewodów wentylacyjnych						
86 d.4.7	KNR 0-14 2011-01	ST- 02.09 ST- 02.10	Obudowa elementów konstrukcji i instalacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 przedmiar = $\langle 2 \rangle (3.5+2.7) * [(2.44*2+0.38*2)+(1.45*2+0.41*2)+(2.25*2+0.38*2)+(2.49*2+0.5*2)+(2.27*2+0.5*2)+(1.17*2+0.6*2)+(0.5*2+0.3*2)+(1.39*2+0.3*2)+(1.54*2+0.5*2)+(1.1+0.35*2)] = 251.348 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.8063r-g/m ²	r-g	454.0099				
2*			-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 1.05m ² /m ²	m ²	263.9154				
3*			kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 0.76m/m ²	m	191.0245				
4*			kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 2.05m/m ²	m	515.2634				
5*			kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	1020.4729				
6*			blachowkręty 17szt./m ²	szt.	4272.9160				
7*			gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.3318				
8*			płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	263.9154				
9*			taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	569.0519				
10*			woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.2162				
11*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.021m-g/m ²	m-g	5.2783				
13*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.006m-g/m ²	m-g	1.5081				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
87 d.4.7	KNR-W 2- 02 0612-06	ST- 02.02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = poz.86 = 251.348 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	39.2103				
2*			-- M -- Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 50 mm 1.05m ² /m ²	m ²	263.9154				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m- g	1.4830				
5*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0089m-g/m ²	m- g	2.2370				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45211141-4 Obudowy g-k przewodów wentylacyjnych

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODDASZE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			WSPÓLNE						
5.1			CPV 45421100-5 Stolarka okienna - uzupełnienie						
88 d.5.1	KNR 0-19 1022-10 analogia	ST- 02.05	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2- pięciokomorowe, kolor biały, szyby prze- zierne bezbarwne, Umax=1,8:- przedmiar = <OW2>1.4*1.5 = 2.100 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna' 4.0r-g/m ²	r-g	8.4000				
2*			-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	10.3950				
3*			pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5880				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*			okna z tworzyw 0z6 i 0z6a 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
6*			-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,50 t 0.04m-g/m ²	m- g	0.0840				
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.06m-g/m ²	m- g	0.1260				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45421100-5 Stolarka okienna - uzupełnienie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2			CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa - uzupełnienie						
89 d.5.2	KNR 0-19 1024-06	ST- 02.05	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzyd- łowych na budowie - EI30 przedmiar = <DK4>0.9*2.05*(17-8) 16.605 <DK6>0.9*2.05 1.845 RAZEM 18.450 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.12r-g/m ²	r-g	39.1140				
2*			-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	97.6005				
3*			pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	5.3505				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*			Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymy- kowe, wypełnione jednoskrzydłowe - peł- ne, RAL 7047, EI30' 1m ² /m ²	m ²	18.4500				
6*			-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,50 t 0.05m-g/m ²	m- g	0.9225				
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.06m-g/m ²	m- g	1.1070				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
90 d.5.2	KNR 0-19 1024-06	ST- 02.05	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzyd- łowych na budowie - EI60 przedmiar = <DK5>0.9*2.03*4 = 7.308 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.12r-g/m ²	r-g	15.4930				
2*			-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	38.6593				
3*			pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	2.1193				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*			Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymy- kowe, wypełnione jednoskrzydłowe - peł- ne, RAL 7047, EI60" 1m ² /m ²	m ²	7.3080				
6*			-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,50 t 0.05m-g/m ²	m- g	0.3654				
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.06m-g/m ²	m- g	0.4385				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91 d.5.2	KNR 2-02 1203-01	ST- 02.05	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² przedmiar = $<DM1>0.9*2.05*6 = 11.070$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 3.3r-g/m ²	r-g	36.5310				
2*			-- M -- drzwi stalowe 40kg/m ²	kg	442.8000				
3*			farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.4354				
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.3247				
5*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1107				
6*			papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	12.9519				
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m- g	0.3321				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
92 d.5.2	KNR 2-02 1203-02	ST- 02.05	Drzwi stalowe pełne o powierzchni po- nad 2 m ² przedmiar = $<DM2>1.5*2.05 = 3.075$ m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 3.22r-g/m ²	r-g	9.9015				
2*			-- M -- drzwi stalowe 34kg/m ²	kg	104.5500				
3*			farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.5843				
4*			farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.5535				
5*			zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0308				
6*			papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	3.5978				
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*			-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m- g	0.0923				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
93 d.5.2	KNR-W 2- 02 1025-03 + KNR-W 2-02 1020- 01	ST- 02.05	Drzwi DP1 - EI30 (specyfikacja wg ze- stawienia w dokumentacji projektowej) przedmiar = 46 szt.	szt.					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.25*1.8=4.05r-g/szt.	r-g	186.3000				
2*			-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm³/szt.	dm 3	5.5200				
3*			farba olejna nawierzchniowa 0.11+0.2=0.31dm³/szt.	dm 3	14.2600				
4*			materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*			ościeżnice drewniana regulowane 1szt./szt.	szt.	46.0000				
6*			Drzwi DP1 EI30 1szt/szt.	szt	46.0000				
7*			-- S -- wyciąg 0.04+0.04=0.08m-g/szt.	m- g	3.6800				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.03+0.02=0.05m-g/szt.	m- g	2.3000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
94 d.5.2	KNR-W 2- 02 1025-03 + KNR-W 2-02 1020- 01	ST- 02.05	Drzwi DŁ1 EI30 (specyfikacja wg zesta- wienia w dokumentacji projektowej) przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.25*1.8=4.05r-g/szt.	r-g	36.4500				
2*			-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm³/szt.	dm 3	1.0800				
3*			farba olejna nawierzchniowa 0.11+0.2=0.31dm³/szt.	dm 3	2.7900				
4*			materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*			ościeżnice drewniana regulowane 1szt./szt.	szt.	9.0000				
6*			Drzwi DŁ1 EI30 1szt/szt.	szt	9.0000				
7*			-- S -- wyciąg 0.04+0.04=0.08m-g/szt.	m- g	0.7200				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.03+0.02=0.05m-g/szt.	m- g	0.4500				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
95 d.5.2	KNR-W 2- 02 1025-03 + KNR-W 2-02 1020- 01	ST- 02.05	Drzwi DŁ2 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej) przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.25*1.8=4.05r-g/szt.	r-g	32.4000				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ₃	0.9600				
3*			farba olejna nawierzchniowa 0.11+0.2=0.31dm ³ /szt.	dm ₃	2.4800				
4*			materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*			ościeżnice drewniana regulowane 1szt./szt.	szt.	8.0000				
6*			Drzwi DŁ2 1szt/szt.	szt	8.0000				
7*			-- S -- wyciąg 0.04+0.04=0.08m-g/szt.	m- g	0.6400				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.03+0.02=0.05m-g/szt.	m- g	0.4000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
96 d.5.2	KNR-W 2- 02 1025-03 + KNR-W 2-02 1020- 01	ST- 02.05	Drzwi DŁ3 (specyfikacja wg zestawienia w dokumentacji projektowej) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.25*1.8=4.05r-g/szt.	r-g	4.0500				
2*			-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ₃	0.1200				
3*			farba olejna nawierzchniowa 0.11+0.2=0.31dm ³ /szt.	dm ₃	0.3100				
4*			materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*			ościeżnice drewniana regulowane' 1szt./szt.	szt.	1.0000				
6*			Drzwi DŁ3' 1szt/szt.	szt	1.0000				
7*			-- S -- wyciąg 0.04+0.04=0.08m-g/szt.	m- g	0.0800				
8*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.03+0.02=0.05m-g/szt.	m- g	0.0500				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
97 d.5.2	KNR-W 2- 02 1025-03 + KNR-W 2-02 1020- 01	ST- 02.05	Drzwi i ścianki HP1 (specyfikacja wg ze- stawienia w dokumentacji projektowej) przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.25*1.8=4.05r-g/szt.	r-g	32.4000				
2*			-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ₃	0.9600				
3*			farba olejna nawierzchniowa 0.11+0.2=0.31dm ³ /szt.	dm ₃	2.4800				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			materiały pomocnicze	%	15.0000				
5*			15%(od M2+M3)						
			Drzwi HP1	szt	8.0000				
			1szt/szt.						
6*			-- S --						
			wyciąg	m- g	0.6400				
			0.04+0.04=0.08m-g/szt.						
7*			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m- g	0.4000				
			0.03+0.02=0.05m-g/szt.						
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa - uzupełnienie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3			CPV 45260000-7 Roboty kowalsko-ślusarskie						
98 d.5.3	KNR 2-02 1207-01	ST- 02.11	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrady malowane proszkowo przedmiar = <K1>0.25+5.16+1.64+2.35+3.84+3.33+0.4 16.970 <K2>0.4+3.58+1.75+2.49+0.25+4.09+3.05+1.33+0.24+4.12+2.85+0.29+0.25+1.93+0.61 27.230 RAZEM 44.200 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 1.83r-g/m	r-g	80.8860				
2*			-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 1m/m	m	44.2000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m-g	19.8900				
5*			środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.4420				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
99 d.5.3	KNR 2-02 1208-03	ST- 02.11	Pochwyt stalowy na wspornikach- malowany proszkowo przedmiar = <K1>0.17+2.34+2.88+5.03+1.95+1.88+0.4+3.71+1.9+3.18+2.34+0.33+0.17+1.69+1.65+1.71+1.54+3.42+0.29 36.580 <K2>0.18+3.69+1.57+4.27+1.56+0.16+4.36+1.56+1.56+3.0+0.39+1.56+3.0+0.39 27.250 RAZEM 63.830 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region podlaski - PL - poza stolicą 0.98r-g/m	r-g	62.5534				
2*			-- M -- pochwyt stalowy 1m/m	m	63.8300				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	1.2766				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
100 d.5.3	KNR 2-02 1210-03 analogia	ST- 02.11	Stalowa ściana ażurowa przedmiar = <K1>4.9*3.95*2 38.710 <K2>3.5*4.5+3.78*4.45 32.571 RAZEM 71.281 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 2.9306r-g/m ²	r-g	208.8961				
2*			-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.13kg/m ²	kg	1434.886 5				
3*			zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3564				
4*			farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m ²	dm ³	4.2769				
5*			farba olejna nawierzchniowa 0.067dm ³ /m ²	dm ³	4.7758				
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*			-- S -- środek transportowy 0.0131m-g/m ²	m- g	0.9338				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
101 d.5.3	KNR 7-33 0101-01 analogia	ST- 02.11	Montaż platformy przyschodowej wzdłuż balustrad na 3 kondygnacjach- komplet przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 202r-g/kpl.	r-g	202.0000				
2*			-- M -- platforma przyschodowa 1m/kpl.	m	1.0000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
102 d.5.3	KNR 7-33 0101-01 analogia	ST- 02.11	Montaż platformy dźwigowej małej do transportu towaru do kuchni przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 202r-g/kpl.	r-g	202.0000				
2*			-- M -- platforma dźwigowa mała 1m/kpl.	m	1.0000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

CPV 45260000-7 Roboty kowalsko-ślusarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4			CPV 45324000-4 Elewacja						
103 d.5.4	KNR AT-31 0601-02	ST- 02.08	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłó- nące- PILASTRY FRONTOWE przedmiar = $16 \cdot (1.0 + 0.3 \cdot 2) = 25.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.283r-g/m ²	r-g	7.2448				
2*			-- M -- grunt wgłębny silikonowy - Baunit Sili- kon TiefenGrund 0.25kg/m ²	kg	6.4000				
3*			farba silikonowa Baunit Silikonfarbe 0.6dm ³ /m ²	dm ³	15.3600				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0005m-g/m ²	m- g	0.0128				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45324000-4 Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5			Wejście główne						
104 d.5.5	KNR 4-01 0819-15 analogia	ST- 01.01	Rozebranie posadzki z płytek przedmiar = poz.105+poz.106 = 19.765 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.38r-g/m ²	r-g	27.2757				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
105 d.5.5	NNRNKB 202 2806- 05	ST- 02.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 3.64*2.47 = 8.991 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.95r-g/m ²	r-g	17.5325				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	9.1708				
3*			zaprawa klejąca do wełny 7.22kg/m ²	kg	64.9150				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	2.4276				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	0.2697				
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	0.3596				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
106 d.5.5	NNRNKB 202 2810- 05	ST- 02.06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 3.64*1.77+3.64*0.17*7 = 10.774 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	42.1263				
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	11.3127				
3*			zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka 7.22kg/m ²	kg	77.7883				
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.27kg/m ²	kg	2.9090				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m- g	0.3232				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			środek transportowy 0.04m-g/m ²	m- g	0.4310				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
107 d.5.5	analiza in- dywidualna	ST- 02.06	Wycieraczki do obuwia systemowe 100x150cm, zagłębienie w nawierzchni 8cm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- M -- wycieraczki do obuwia 1szt/szt.	szt	1.0000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
108 d.5.5	KNR 2-02 1207-01	ST- 02.11	Balustrady schodowe z prętów stalo- wych przymocowane do półek szu- bami lub spawane- balustrady malowane proszkowo przedmiar = 4.55*2 = 9.100 m	m					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.83r-g/m	r-g	16.6530				
2*			-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 1m/m	m	9.1000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.45m-g/m	m- g	4.0950				
5*			środek transportowy 0.01m-g/m	m- g	0.0910				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
109 d.5.5	KNR 7-12 0101-01	ST- 02.08	Czyszczenie przez szrotkowanie ręcz- ne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = 25 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.4126r-g/m ²	r-g	10.3150				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
110 d.5.5	KNR 7-12 0105-01	ST- 02.08	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościenn- ych przedmiar = poz.109 = 25.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.042r-g/m ²	r-g	1.0500				
2*			-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm ³ /m ²	dm ³	3.0250				
3*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.5.5	KNR 7-12 0201-01	ST- 02.08	Malowanie pędzlem farbami do grunto- wania miniowymi konstrukcji pełnościen- nych przedmiar = poz.110 = 25.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.1294r-g/m ²	r-g	3.2350				
2*			-- M -- farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna 0.101dm ³ /m ²	dm 3	2.5250				
3*			benzyna do lakierów 0.00505dm ³ /m ²	dm 3	0.1263				
4*			materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*			-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ²	m- g	0.0175				
6*			przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ²	m- g	0.0175				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
112 d.5.5	KNR 7-12 0211-01	ST- 02.08	Malowanie pędzlem farbami nawierzch- niowymi i emaliami epoksydowymi kons- trukcji pełnościennych przedmiar = poz.111 = 25.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.1308r-g/m ²	r-g	3.2700				
2*			-- M -- emalia epoksydowa chemoodporna czerwona,czarna 0.078dm ³ /m ²	dm 3	1.9500				
3*			utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0.044dm ³ /m ²	dm 3	1.1000				
4*			rozcieńczalnik do wyrobów epoksydo- wych ogólnego stosowania 0.00976dm ³ /m ²	dm 3	0.2440				
5*			materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
6*			-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0009m-g/m ²	m- g	0.0225				
7*			przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0009m-g/m ²	m- g	0.0225				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
113 d.5.5	NNRNKB 202 0534- 01	ST- 02.12	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną przedmiar = 1.3*3.1 = 4.030 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	0.6448				
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.2m ² /m ²	m ²	4.8360				
3*			gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.4030				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m- g	0.0081				
6*			środek transportowy 0.003m-g/m ²	m- g	0.0121				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
114 d.5.5	NNRNKB 202 0541- 01	ST- 02.12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $0.25 \cdot (1.3 \cdot 2 + 3.1 \cdot 2) = 2.200$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	4.7300				
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	2.7060				
3*			wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	60.5000				
4*			zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0044				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m- g	0.0176				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
115 d.5.5	KNR 4-01 0108-15	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odleg- łość do 1 km- blacha przedmiar = $\text{poz.104} \cdot 0.02 = 0.395$ m ³	m ³					
1*			-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remonto- we - region podlaski - PL - poza stolicą 1.3r-g/m ³	r-g	0.5135				
2*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.38m-g/m ³	m- g	0.1501				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
116 d.5.5	KNR 4-01 0108-16	ST- 02.14	Wywiezienie samochodami skrzyniowy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = $\text{poz.115} = 0.395$ m ³	m ³					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0.01 \cdot 14 = 0.14$ m-g/m ³	m- g	0.0553				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Wejście główne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

WSPÓLNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6			DACH I PODDASZE						
6.1			Instalacja wentylacji						
117 d.6.1	KNR 2-17 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % przedmiar = $6.05 \cdot (8+5+7+8+6+2+4+5+5+4) \cdot 0.502 = 164.003 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna $1.72 \cdot 0.955 = 1.6426 \text{ r-g/m}^2$	r-g	269.3913				
2*			-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 160 mm' $0.75 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	123.0023				
3*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01 m-g/m^2	m-g	1.6400				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						
118 d.6.1	KNR 2-17 0145-01 analogia		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - nasady wentylacyjne przedmiar = $(8+5+7+8+6+2+4+5+5+4) = 54.000 \text{ szt.}$	szt.					
1*			-- R -- robocizna $1.69 \cdot 0.955 = 1.61395 \text{ r-g/szt.}$	r-g	87.1533				
2*			-- M -- nasada WOOLPER z płytą , ocynkowa- ny fi 160mm 1szt./szt.	szt.	54.0000				
3*			uszczelki z gumy do przewodów wenty- lacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 1.05szt./szt.	szt.	56.7000				
4*			śruby stalowe zgrubne z łbem sześćcio- kątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0.19kg/szt.	kg	10.2600				
5*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*			-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.03 m-g/szt.	m-g	1.6200				
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:						

Instalacja wentylacji				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2			Obróbki blacharskie i akcesoria dachowe						
119 d.6.2	KNR AT-09 0104-05		Akcesoria do pokryć dachowych - stop- nie kominiarskie przedmiar = 21+17+17+10 = 65.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	15.6000				
2*			stopnie kominiarskie 1szt./szt.	szt.	65.0000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
120 d.6.2	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie przedmiar = 11.25+12.0+8.60+17.75+ 2.0+2.72+7.3+9.72 = 71.340 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	40.6638				
2*			ławy kominiarskie dł. 88 cm wraz z uchwytem 1szt./szt.	szt.	71.3400				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
121 d.6.2	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy przedmiar = 9.29+8.37+9.29+4.0+4.37+ 6.46+11.52*2+2.0+4.0+6.5+12.0 = 89.320 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	16.9708				
2*			płotki przeciwśniegowe 2x rura 1.02m/m	m	91.1064				
3*			klamry do łączenia płotków 0.68szt./m	szt.	60.7376				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i akcesoria dachowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

DACH I PODDASZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICE						
1.1	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
1.1.1	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
1.2	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
1.3	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
1.4	CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
2	PARTER						
2.1	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
2.1.1	CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe						
2.1.2	CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome						
2.2	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
2.3	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
2.4	CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
2.5	Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki						
3	PIĘTRO I						
3.1	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
3.1.1	CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe						
3.1.2	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
3.2	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
3.3	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
3.4	CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
3.5	Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki						
4	PODDASZE						
4.1	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku						
4.1.1	CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome						
4.1.2	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne						
4.2	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki						
4.3	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne						
4.4	CPV 45211141-4 Obudowy g-k, sufity podwieszane						
4.5	Elementy dodatkowe						
4.6	CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
4.7	CPV 45211141-4 Obudowy g-k przewodów wentylacyjnych						
5	WSPÓLNE						
5.1	CPV 45421100-5 Stolarka okienna - uzupełnienie						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
5.2	CPV 45421100-5 Stolarka drzewiowa - uzupełnienie						
5.3	CPV 45260000-7 Roboty kowalsko-ślusarskie						
5.4	CPV 45324000-4 Elewacja						
5.5	Wejście główne						
6	DACH I PODDASZE						
6.1	Instalacja wentylacji						
6.2	Obróbki blacharskie i akcesoria dachowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	PIWNICE					
1.1	1 - 2	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku					
1.1.1	1 - 2	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne					
1.2	3 - 11	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki					
1.3	12 - 13	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne					
1.4	14 - 15	CPV 45442100-8 Roboty malarskie					
2	16 - 38	PARTER					
2.1	16 - 20	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku					
2.1.1	16 - 16	CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe					
2.1.2	17 - 20	CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome					
2.2	21 - 30	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki					
2.3	31 - 34	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne					
2.4	35 - 36	CPV 45442100-8 Roboty malarskie					
2.5	37 - 38	Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki					
3	39 - 58	PIĘTRO I					
3.1	39 - 40	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku					
3.1.1		CPV: 45111100-1 Roboty rozbiórkowe					
3.1.2	39 - 40	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne					
3.2	41 - 50	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki					
3.3	51 - 54	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne					
3.4	55 - 56	CPV 45442100-8 Roboty malarskie					
3.5	57 - 58	Wywóz ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki					
4	59 - 87	PODDASZE					
4.1	59 - 65	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku					
4.1.1	59 - 62	CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe pionowe, poziome					
4.1.2	63 - 65	CPV 45321000-3 Izolacje cieplne					
4.2	66 - 74	CPV 45431000-7 Podkłady i posadzki					
4.3	75 - 77	CPV 45262321-7 Tynki wewnętrzne					
4.4	78 - 81	CPV 45211141-4 Obudowy g-k, sufity podwieszane					
4.5	82 - 83	Elementy dodatkowe					
4.6	84 - 85	CPV 45442100-8 Roboty malarskie					
4.7	86 - 87	CPV 45211141-4 Obudowy g-k przewodów wentylacyjnych					
5	88 - 116	WSPÓLNE					
5.1	88 - 88	CPV 45421100-5 Stolarka okienna - uzupełnienie					
5.2	89 - 97	CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa - uzupełnienie					

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	98 - 102	CPV 45260000-7 Roboty kowals- ko-ślusarskie					
5.4	103 - 103	CPV 45324000-4 Elewacja					
5.5	104 - 116	Wejście główne					
6	117 - 121	DACH I PODDASZE					
6.1	117 - 118	Instalacja wentylacji					
6.2	119 - 121	Obróbki blacharskie i akcesoria da- chowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: