

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZEGO SZKOŁKI LEŚ-
NEJ
ADRES INWESTYCJI : woj. Kujawsko-pomorskie, gmina Białe Błota, działka nr 12067/13
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : UL SOSNOWA 9, 86-005 BIAŁE BŁOTA

DATA OPRACOWANIA : 19.04.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kwartał 2024 (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 % R+S
Zysk [Z]	12.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI I DEMONRAŻE			
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		421.59	m ²	421.590	
				RAZEM	421.590
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		31.5*2	m	63.000	
				RAZEM	63.000
3 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
4 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.1	m ²	421.590	
				RAZEM	421.590
5 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		poz.1	m ²	421.590	
				RAZEM	421.590
6 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		poz.1	m ²	421.590	
				RAZEM	421.590
7 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-	m ²		
		nych	m ²		
		304.01		304.010	
				RAZEM	304.010
8 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego	m ²		
		na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		62.19		62.190	
				RAZEM	62.190
9 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		97.97	m ³	97.970	
				RAZEM	97.970
10 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m ²		
		trach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		56		56.000	
				RAZEM	56.000
11 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		276.24	m ²	276.240	
				RAZEM	276.240
12 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		276.24	m ²	276.240	
				RAZEM	276.240
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
		m2	m ²		
		0.9*2*3+0.8*2*15+0.7*2*4+1.5*1.2*15+0.6*0.9*5	m ²	64.700	
				RAZEM	64.700
14 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		(1.5*15+0.6*5)	m	25.500	
				RAZEM	25.500
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m ³		
		piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		(0.8*0.85*3+0.9*2.1+1.4*1.5*3)*0.48		4.910	
				RAZEM	4.910
2		PRZEBUDOWA ŚCIAN			
16 d.2	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z beto-	m ²		
		nu komórkowego grubości 37cm - PODWYŻSZENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN I	m ²		
		NOWE SZCZYTU			
		(30.9*2+10.9*2)*0.3+10.9*3.54*0.5*2		63.666	
				RAZEM	63.666
17 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m ³		
		cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.5*1.2*3		5.400	
				RAZEM	5.400
18 d.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cement-	m		
		owej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16		16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.8*15+1.2*6+1.2)*3	m m	 106.200	
				RAZEM	106.200
20 d.2	A. WŁASNA	NADBUDOWA KOMINÓ 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm (3.55*9+1.34*2+1.22*2+2.33+3.42*4+13.2+30.1+2.1+1.2*4+1.5+21.63+3.61+6.33+1.1*2+1.17+2.16*3)*3-0.9*2*29+15	m ² m ²	 401.400	
				RAZEM	401.400
22 d.2	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
23 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (30.9*2+10*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	 5.113	
				RAZEM	5.113
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (30.9*2+10*2+1.5*4)*4*1.1*0.888/1000	t t	 0.343	
				RAZEM	0.343
25 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (30.9*2+10*2)*4*1.1*0.222/1000	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
3		DACH			
26 d.3	KNNR 2 0401-02	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach ze ścianką kolankową 7*32.5*2	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
27 d.3	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.26	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
28 d.3	KNNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe poz.26	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
29 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.26	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
30 d.3	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej poz.26	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
31 d.3	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 32.2*0.4*3	m ² m ²	 38.640	
				RAZEM	38.640
32 d.3	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 32.2	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
33 d.3	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 32.2*2	m m	 64.400	
				RAZEM	64.400
34 d.3	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
35 d.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
36 d.3	A. WŁASNA	MONTAŻ STOPNI I ŁAW KOMINIARSKICH 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ZADASZENIA WEJŚĆ			
37 d.4	A. WŁASNA	wymiana pokrycia zadaszienia zachodniego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	A. WŁASNA	ZADASZENIE WEJŚCIA WSCHODNIEGO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	A. WŁASNA	DOSTAWA I MONTAŻ ZADASZENIA BOCZNEGO Z POLIWĘGLANU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		POSADZKI			
40 d.5	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 2,5cm	m ²		
		277.59	m ²	277.590	
				RAZEM	277.590
41 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na gładko	m ²		
		277.59	m ²	277.590	
				RAZEM	277.590
42 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m ²		
		277.59	m ²	277.590	
				RAZEM	277.590
43 d.5	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - PŁYTKI DREWNOPODOBNE	m ²		
		83.87+7.86+13.8+12.36+21.65+4.16	m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
44 d.5	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - PŁYTKI GRESOWE	m ²		
		poz.40-poz.43	m ²	133.890	
				RAZEM	133.890
45 d.5	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (3.35*2+3.55*14+4.63*2+2.21*2+5.58*2+4.29*2+1.8*2+3.37*2+2.36*2+6.16*2+14.46*2+13.2*0+1.22*4+11.3*2+3.42*6+1.63*2+3.61*2+6.33*2+2.56*2+1.63*2)-0.9*36	m		
			m	193.240	
				RAZEM	193.240
6		ŚCIANY - WYKOŃCZENIE			
46 d.6	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
47 d.6	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		(30.1*2+10*4)*0.6+10*3.54*0.5*2	m ²	95.520	
				RAZEM	95.520
48 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
49 d.6	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		(1.2*18+1.21*2+1*4+1.1*4+1.5*2+2*2+3.55*3+2.4*2+2.01*4+1.8*2+1.69*2+1.35*2+1.1*2+2.16*6+1.75*2+1.57*2)*3-0.9*2*23	m ²	241.770	
				RAZEM	241.770
50 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3.35*2+3.55*14+4.63*2+2.21*2+5.58*2+4.29*2+1.8*2+3.37*2+2.36*2+6.16*2+14.46*2+13.2*0+1.22*4+11.3*2+3.42*6+1.63*2+3.61*2+6.33*2+2.56*2+1.63*2+1.02*2)*3-0.9*2*36	m ²	618.240	
				RAZEM	618.240
51 d.6	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
		poz.50	m ²	618.240	
				RAZEM	618.240
7		SUFITY - WYKOŃCZENIE			
52 d.7	KNR 9-09 0302-01	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
		poz.40+25	m ²	302.590	
				RAZEM	302.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 2 d.7 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednolite warstwowo WEŁNA GRUBOŚCI 30cm poz.52	m ² m ²	302.590	
				RAZEM	302.590
54	KNNR-W 2-02 d.7 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm WYKOŃCZENIE SUFITU SĄLI EDUKACYJNEJ 6.7*14.46	m ² m ²	96.882	
				RAZEM	96.882
55	KNNR 2 d.7 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.53-poz.54	m ² m ²	205.708	
				RAZEM	205.708
8		STOLARKA OKIENNA			
56	KNNR 2 d.8 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² 1.5*1.4*15+0.8*0.85*6	m ² m ²	35.580	
				RAZEM	35.580
57	KNNR 2-02 d.8 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1.7*15+1*6	szt szt	31.500	
				RAZEM	31.500
58	KNNR 2 d.8 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ (1.7*15+1*6)*0.5	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
59	KNNR 2 d.8 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0.78*1.4*3	m ² m ²	3.276	
				RAZEM	3.276
9		STOLARKA DRZWIOWA			
60	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0.9*2*29	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
61	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH 0.9*2*29	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
62	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 0.9*2*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
63	KNNR 2 d.9 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 0.9*2*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
10		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
64	KNNR 4-01 d.10 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 160	m ³ m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
65	KNNR 4-01 d.10 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (10.9*2+30.9*2)*1.80	m ² m ²	150.480	
				RAZEM	150.480
66	KNNR 2-02 d.10 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - XPS poz.65	m ² m ²	150.480	
				RAZEM	150.480
67	KNNR-W 2-02 d.10 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - FOLIA KUBEŁKOWA poz.65	m ² m ²	150.480	
				RAZEM	150.480
68	KNNR 4-01 d.10 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 140	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
11		REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI			
69	KNNR 2-02 d.11 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
70	KNNR 0-23 d.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.9*2+30.9*2)*3.08	m ² m ²	257.488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	257.488
71 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.70	m ² m ²	257.488	
				RAZEM	257.488
72 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 10.9*2+30.9*2-1*3	m m	80.600	
				RAZEM	80.600
73 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki GRUBOŚĆ STYROPIANU 15cm poz.70+(10.9*2+30.9*2)*0.6+10.9*3.54*0.5*2	m ² m ²	346.234	
				RAZEM	346.234
12		PRACE DODATKOWE			
74 d.12	A. WŁASNA	DOSTAWA I MONTAŻ KOMINKA Z OBUDOWĄ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.12	ANALIZA WŁASNA	Schody strychowe 120x80 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.12	ANALIZA WŁASNA	OBUDOWA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ (SŁUPÓW, PŁATWI I MIECZY) NA SALI EDUKACYJNEJ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.12	A. WŁASNA	NAPRAWA USZKODZONEGO MURU PRZY WEJŚCIU ZACHODNIM - WYCENIĆ WEDŁUG WIZJI LOKALNEJ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROZBIÓRKI I DEMONRAŻE				
1	KNR 4-04 0506-d.1 04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	421.590	0.00	0.00
2	KNR 4-04 0506-d.1 05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	63.000	0.00	0.00
3	KNR 4-04 0506-d.1 06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	21.000	0.00	0.00
4	KNR 4-04 0403-d.1 02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²	421.590	0.00	0.00
5	KNR 4-04 0403-d.1 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu	m ²	421.590	0.00	0.00
6	KNR 4-04 0403-d.1 04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	421.590	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0429-d.1 05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek desek nieotynkowanych	m ²	304.010	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0348-d.1 06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	62.190	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0349-d.1 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	97.970	0.00	0.00
10	KNR 4-01 0701-d.1 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	56.000	0.00	0.00
11	KNR 4-01 0811-d.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	276.240	0.00	0.00
12	KNR 4-01 0804-d.1 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	276.240	0.00	0.00
13	KNR 4-01 0354-d.1 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	64.700	0.00	0.00
14	KNR 4-01 0354-d.1 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	25.500	0.00	0.00
15	KNR 4-01 0329-d.1 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4.910	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI I DEMONRAŻE

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)

RAZEM

Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		PRZEBUDOWA ŚCIAN				
16	KNR 2-02 0107-d.2 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm - PODWYŻSZENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN I NOWE SZCZYTY	m ²	63.666	0.00	0.00
17	KNR 4-01 0304-d.2 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	5.400	0.00	0.00
18	KNR 4-01 0307-d.2 02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16.000	0.00	0.00
19	KNR 2-02 0126-d.2 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	106.200	0.00	0.00
20	A. WŁASNA d.2	NADBUDOWA KOMINÓ	szt	2.000	0.00	0.00
21	KNR 9-09 0401-d.2 02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²	401.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m ²	62.000	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	5.113	0.00	0.00
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0.343	0.00	0.00
25 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.080	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PRZEBUDOWA ŚCIAN

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)

RAZEM

Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		DACH				
26 d.3	KNNR 2 0401-02	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach ze ścianką kolankową	m ²	455.000	0.00	0.00
27 d.3	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	455.000	0.00	0.00
28 d.3	KNNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jedn-warstwowe	m ²	455.000	0.00	0.00
29 d.3	KNNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	455.000	0.00	0.00
30 d.3	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	m ²	455.000	0.00	0.00
31 d.3	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	38.640	0.00	0.00
32 d.3	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	32.200	0.00	0.00
33 d.3	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m	64.400	0.00	0.00
34 d.3	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m	25.000	0.00	0.00
35 d.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	11.000	0.00	0.00
36 d.3	A. WŁASNA	MONTAŻ STOPNI I ŁAW KOMINIARSKICH	kpl.	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

DACH

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)

RAZEM

Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ZADASZENIA WEJŚĆ				
37 d.4	A. WŁASNA	wymiana pokrycia zadaszenia zachodniego	kpl.	1.000	0.00	0.00
38 d.4	A. WŁASNA	ZADASZENIE WEJŚCIA WSCHODNIEGO	kpl.	1.000	0.00	0.00
39 d.4	A. WŁASNA	DOSTAWA I MONTAŻ ZADASZENIA BOCZNEGO Z POLIWĘGLANU	kpl.	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

						ZADASZENIA WEJŚĆ
						RAZEM
					RAZEM	
		Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
					RAZEM	
		Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
					RAZEM	
		OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		POSADZKI				
40 d.5 03	KNR 2-02 0609-	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 2,5cm	m ²	277.590	0.00	0.00
41 d.5 02	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	277.590	0.00	0.00
42 d.5 03	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m ²	277.590	0.00	0.00
43 d.5 10	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - PŁYTKI DREWNOPODOBNE	m ²	143.700	0.00	0.00
44 d.5 10	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - PŁYTKI GRESOWE	m ²	133.890	0.00	0.00
45 d.5 05	KNR 2-02 1119-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	193.240	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

						POSADZKI
						RAZEM
					RAZEM	
		Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
					RAZEM	
		Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
					RAZEM	
		OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		ŚCIANY - WYKOŃCZENIE				
46 d.6 01	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	45.000	0.00	0.00
47 d.6 2010-02	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²	95.520	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	50.000	0.00	0.00
49 d.6	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Lirowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	241.770	0.00	0.00
50 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	618.240	0.00	0.00
51 d.6	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	618.240	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ŚCIANY - WYKOŃCZENIE

RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		SUFITY - WYKOŃCZENIE				
52 d.7	KNR 9-09 0302-01	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²	302.590	0.00	0.00
53 d.7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo WEŁNA GRUBOŚCI 30cm	m ²	302.590	0.00	0.00
54 d.7	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm WYKOŃCZENIE SUFITU SALI EDUKACYJNEJ	m ²	96.882	0.00	0.00
55 d.7	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	205.708	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

SUFITY - WYKOŃCZENIE

RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		STOLARKA OKIENNA				
56 d.8	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ²	m ²	35.580	0.00	0.00
57 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	31.500	0.00	0.00
58 d.8	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ	m ²	15.750	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.8 01	KNNR 2 1105-	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m ²	3.276	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		STOLARKA DRZWIOWA				
60 d.9 02	KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²	52.200	0.00	0.00
61 d.9 02	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH	m ²	52.200	0.00	0.00
62 d.9 02	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m ²	3.600	0.00	0.00
63 d.9 05	KNNR 2 1104-	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych oszklonych	m ²	3.600	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
64 d.10 01	KNR 4-01 0104-	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinków istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³	160.000	0.00	0.00
65 d.10 02	KNR 4-01 0603-	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²	150.480	0.00	0.00
66 d.10 10	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - XPS	m ²	150.480	0.00	0.00
67 d.10 0606-03	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - FOLIA KUBEŁKOWA	m ²	150.480	0.00	0.00
68 d.10 01	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	140.000	0.00	0.00

IZOLACJE FUNDAMENTÓW

RAZEM		RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)		
RAZEM		
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11		REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI				
69 d.11 01	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	400.000	0.00	0.00
70 d.11 01	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	257.488	0.00	0.00
71 d.11 02	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	257.488	0.00	0.00
72 d.11 09	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	80.600	0.00	0.00
73 d.11 01	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki GRU-BOŚĆ STYROPIANU 15cm	m ²	346.234	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)		
RAZEM		
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12		PRACE DODATKOWE				
74 d.12	A. WŁASNA	DOSTAWA I MONTAŻ KOMINKA Z OBUDOWĄ	kpl.	1.000	0.00	0.00
75 d.12	ANALIZA WŁASNA	Schody strychowe 120x80	kpl.	1.000	0.00	0.00
76 d.12	ANALIZA WŁASNA	OBUDOWA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ (SŁUPÓW, PŁATWI I MIECZY) NA SALI EDUKACYJNEJ	kpl.	1.000	0.00	0.00
77 d.12	A. WŁASNA	NAPRAWA USZKODZONEGO MURU PRZY WEJŚCIU ZACHODNIM - WYCENIĆ WEDŁUG WIZJI LOKALNEJ	kpl.	1.000	0.00	0.00

PRACE DODATKOWE

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
VAT [V] 23% od $\xi(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł