
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową, budowa budynku gospodarczego ze stacją uzdatniania wody i generatorem prądu, budowa wieży telekomunikacyjnej, studni głębinowej, biologicznej oczyszczalni ścieków oraz przebudowa istniejącego zbiornika p.poż - Budowlany

ADRES INWESTYCJI: ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz

ADRES INWESTORA: ul. Łukasińskiego 3, 32-300 Olkusz

BRANŻE: Tom II Architektura Tom III Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Rafał Szulim

DATA OPRACOWANIA: marzec 2019

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

STWiOR 2: Tom II Architektura, Tom III Konstrukcja

CPV-45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę.
CPV-45262100-2- Roboty przy wznoszeniu rusztowań.
CPV-45112441-8- Trasowanie.
CPV-45111250-5- Badanie gruntu.
CPV-45112700-2- Roboty w zakresie kształtowania terenu.
CPV-45262311-4- Betonowanie konstrukcji.
CPV-45262310-7- Zbrojenie.
CPV-45320000-6- Roboty izolacyjne..
CPV-45260000-7- Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.
CPV-45262521-9- Roboty murarskie w zakresie fasad.
CPV-45431000-7- Kładzenie płytek.
CPV-45421153-1- Instalowanie wyrobów metalowych.
CPV-45442100-8- Roboty malarskie.

Kosztorys opracowano na podstawie projektu.
Przed przystąpieniem do prac należy wykonać obmiary "z natury".

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Architektura i Konstrukcja STWiOR 2					
1		BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY			
1.1		Organizacja placu budowy			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Organizacja placu budowy - ogrodzenia, kontenery, płyty drogowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		615,00 * 1,20	m3	738,000	
				RAZEM	738,000
4 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		615,00 * 0,20	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 1,40	m2	175,672	
				RAZEM	175,672
6 d.1.2	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl		
		0	kpl	0,000	
				RAZEM	0,000
1.3		Podłoga na gruncie			
7 d.1.3	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
8 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
9 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
10 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 8 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
12 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 2 warstw gr. 10 cm polistyren ekstrudowany Krotność = 2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
13 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
14 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
15 d.1.3		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 30 cm	m3		
		615,00 * 0,30	m3	184,500	
				RAZEM	184,500
16 d.1.3	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 12 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
17 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
18 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
1.4		System CLT i konstrukcje żelbetowe			
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0247-06	Wieżce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3		
		$(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 0,24 * 0,30 * 2$	m3	18,069	
				RAZEM	18,069
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-01 analogia	Ściany i słupy betonowe - gr. 10 cm	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-03 analogia	Ściany i słupy betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 14	m2		
		260,00	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
22 d.1.4	wycena indywidualna	Ściany zewnętrzne w systemie CLT	m2		
		$(8,10 + 10,10 + 22,00 + 2,00 + 7,70) * 8,20$	m2	409,180	
		$9,50 * 8,20 * 3$	m2	233,700	
				RAZEM	642,880
23 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe w systemie CLT	m2		
		$(23,95 + 3,86 * 5 + 5,54 + 14,80 + 4,40 * 3 + 2,76 + 2,20 + 4,84 + 7,65 + 4,68 + 6,30 + 4,68 + 19,12 + 9,93 + 3,70 * 2 + 3,06 + 2,73 + 2,80 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 + 3,82) * 3,80$	m2	633,308	
		$(3,18 * 3 + 3,13 + 2,88 + 5,28 * 3 + 4,04 + 2,62 + 0,92 + 0,60 + 1,30 + 3,18 + 1,25 + 4,20 + 3,94 * 5 + 15,80 + 4,15 + 3,05 + 4,80 + 23,50 + 6,15 + 2,44 + 1,80 * 2 + 4,56 * 3) * 4,00$	m2	585,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 218,788
24 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianka mobilna	m2		
		11,40 * 4,00	m2	45,600	
				RAZEM	45,600
25 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe HPL	m2		
		52,00	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
26 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym - wewnętrzne	m3		
		(3,82 * 4,60 * 2) * 0,30	m3	10,543	
				RAZEM	10,543
27 d.1.4		Płyty stropowe żelbetowe gr. 20 cm	m3		
		(17,50 * 9,50 + 8,65 * 10,00) * 2 * 0,20	m3	101,100	
				RAZEM	101,100
28 d.1.4	wycena indywidualna	Stropy w systemie CLT - konstrukcja stropu wg. projektu wykonawczego	m2		
		(9,50 * 22,00 + 7,70 * 9,50) * 2	m2	564,300	
				RAZEM	564,300
1.5		Zbrojenie			
29 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		36,00	t	36,000	
				RAZEM	36,000
1.6		Izolacje			
1.6.1		Izolacja stropu nad parterem			
30 d.1.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
31 d.1.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
32 d.1.6. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
33 d.1.6. 1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 4 cm	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
34 d.1.6. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
35 d.1.6. 1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		540,40	m2	540,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	540,400
1.6.2		Izolacja stropu nad piętrem			
36 d.1.6. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
37 d.1.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
38 d.1.6. 2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		540,40	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
39 d.1.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
40 d.1.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 28 cm	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
41 d.1.6. 2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		270,20	m2	270,200	
				RAZEM	270,200
42 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 17 cm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
43 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
44 d.1.6. 2	KNR 2-02 2007-02	Kratownica z listew drewnianych na stropach	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
45 d.1.6. 2	NNNR 2 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
1.6.3		Izolacja poddasze			
46 d.1.6. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
47 d.1.6. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 050,000
48 d.1.6. 3	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
49 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 28 cm układanych na sucho	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
50 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
51 d.1.6. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		1050,00	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.7		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki			
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m2		
		920,00	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
53 d.1.7	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2		
		920,00	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
54 d.1.7	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		34,45 + 34,36 + 11,63 + 5,41 + 1,75 + 11,33 + 8,50	m	107,430	
				RAZEM	107,430
55 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		107,43 * 0,80	m2	85,944	
				RAZEM	85,944
56 d.1.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		7,85 * 13	m	102,050	
				RAZEM	102,050
57 d.1.7	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.7	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m		
		1,80 * 4 + 4,80	m	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.1.7	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie szer. 60 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.7	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie barier śniegowych	m		
		78,00	m	78,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,000
61 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 90x90 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.7	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - parametry zgodnie z projektem	m2		
		1,70 * 1,70	m2	2,890	
				RAZEM	2,890
63 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2		
		110,00 * 0,50	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
1.8		Elewacja			
64 d.1.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(34,45 + 34,36) * 7,87 + (11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 9,50$	m2	1 407,175	
				RAZEM	1 407,175
65 d.1.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1407,17	m2	1 407,170	
				RAZEM	1 407,170
66 d.1.8	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.		
		1407,17	m2 pow.	1 407,170	
				RAZEM	1 407,170
67 d.1.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr. 35 cm	m2		
		$34,45 * 7,87 + 34,36 * 7,87$	m2	541,535	
		$(11,00 * 8,54 * 2 + 5,50 * 4,45 * 2 + 8,50 * 8,40) * 2$	m2	616,460	
		$(11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 8,54$	m2	257,225	
				RAZEM	1 415,220
68 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		140,00	m	140,000	
				RAZEM	140,000
69 d.1.8	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
70 d.1.8	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z deski	m2		
		223,113	m2	223,113	
				RAZEM	223,113
71 d.1.8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Okładzina elewacji z desek	m2		
		$(8,45 * 6,45 * 2 + 8,45 * 0,5 * 3,60 * 2) - (1,45 * 2,20 * 16)$	m2	88,385	
		$(8,45 * 6,45 * 2 + 8,45 * 0,50 * 3,50 * 2) - (1,45 * 2,20 * 9 + 1,45 * 1,20 * 4 + 3,00 * 1,50 * 2)$	m2	93,910	
		$1,45 * 1,55 * 4 + 3,00 * 1,55 * 3 + 1,45 * 1,55 * 2 + 1,45 * 3,85 + 3,00 * 1,55 + 3,00 * 1,05$	m2	40,818	
				RAZEM	223,113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.8	wycena indywidualna	Okładziny kamienne elewacji	m2		
		$34,45 * 0,75 + 1,45 * 0,84 * 4 + 3,00 * 0,84 * 3 + 1,45 * 0,80 * 3 + 34,36 * 0,75 + 3,00 * 0,80$	m2	69,920	
		$11,00 * 4 * 0,75 + 8,45 * 0,80 * 4$	m2	60,040	
		$(8,50 * 8,40 * 2) - (4,00 * 2,85 + 3,25 * 2,85 * 2 + 4,00 * 3,15 + 3,30 * 2,90 * 2 + 3,75 * 2,90 * 2)$	m2	59,385	
				RAZEM	189,345
73 d.1.8	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		1415,22	m2	1 415,220	
		$-(223,113 + 189,345)$	m2	-412,458	
		$-(1,45 * 2,20 * 44 + 3,00 * 2,20 * 8 + 3,00 * 1,16 + 4,00 * 2,85 + 3,25 * 2,85 + 4,00 * 3,15 + 1,45 * 1,20 * 4 + 3,30 * 2,90 + 3,75 * 2,90)$	m2	-257,308	
		$-(3,15 * 3,25 + 3,00 * 1,50 * 2 + 3,30 * 2,90 + 3,75 * 2,90)$	m2	-39,683	
				RAZEM	705,771
74 d.1.8	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2		
		$(1,45 * 48 + 3,00 * 11 + 4,00 * 2 + 3,25 * 2 + 3,30 * 2 + 3,75 * 2) * 0,30$	m2	39,360	
				RAZEM	39,360
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		39,36	m2	39,360	
				RAZEM	39,360
76 d.1.8	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Balkon			
77 d.1.9	wycena indywidualna	Konstrukcja balkonu w systemie CLT	m2		
		$8,55 * 2,00$	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
78 d.1.9	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie spodu płyty wełną gr. 5 cm	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
79 d.1.9	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
80 d.1.9	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
81 d.1.9	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$8,55 * 0,35$	m2	2,993	
				RAZEM	2,993
82 d.1.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,55 * 0,25	m2	2,138	
				RAZEM	2,138
83 d.1.9	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
84 d.1.9	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie płytek gresowych 30x30cm mrozoodpornych, antypoślizgowych	m2		
		17,10	m2	17,100	
				RAZEM	17,100
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa			
85 d.1.10	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stolarka PCV z okuciami z wypełniona szkłem bezpiecznym - zgodnie z zestawieniem okien	m2		
		$1,40 * 2,10 * 38 + 2,80 * 2,10 * 2 + 1,40 * 1,00 * 8 + 3,60 * 2,90 * 2 + 3,60 * 3,00 * 2 + 2,40 * 3,00 + 2,40 * 2,90 * 2$	m2	198,280	
				RAZEM	198,280
86 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$2,40 * 3,00 + 1,48 * 3,00 * 2$	m2	16,080	
				RAZEM	16,080
87 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi wewnętrzne wraz z okuciami (pcv/alu szkło bezpieczne) - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$0,90 * 2,00 * 18 + 1,35 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 2,40 * 3,00$	m2	44,300	
				RAZEM	44,300
88 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 30 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$1,51 * 2,70 + 2,10 * 1,85 + 1,51 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70 + 3,60 * 2,70 * 2$	m2	42,036	
				RAZEM	42,036
89 d.1.10	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 60 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$1,76 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70$	m2	15,984	
				RAZEM	15,984
90 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$2,00 * 0,90 * 3 + 1,00 * 2,00 + 2,06 * 2,20 + 1,02 * 2,10 * 3$	m2	18,358	
				RAZEM	18,358
92 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		$0,92 * 2,10 * 6$	m2	11,592	
				RAZEM	11,592
94 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.10	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe CLT wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,12 * 2,10 * 3 + 1,02 * 2,10 * 7	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
96 d.1.10	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne EI 30 wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,20 * 2,10 * 4 + 1,10 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,310	m2	17,010	
				RAZEM	17,010
97 d.1.10	wycena indywidualna	Żaluzje systemowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.10	wycena indywidualna	System ciepłego montażu okien	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.10	wycena indywidualna	System ciepłych parapetów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Tynki i okładziny wewnętrzne			
100 d.1.11	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt cementowo-włóknowych	m2		
		650,00 + 1218,79	m2	1 868,790	
				RAZEM	1 868,790
101 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		3937,58	m2	3 937,580	
				RAZEM	3 937,580
102 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		3937,58	m2	3 937,580	
				RAZEM	3 937,580
103 d.1.11	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		240,00 * 2	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
104 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		480,00	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
105 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		480,00	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
106 d.1.11	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		3,82 * 4,60 * 2	m2	35,144	
				RAZEM	35,144
107 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		35,144	m2	35,144	
				RAZEM	35,144
108 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		35,144	m2	35,144	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,144
109 d.1.11	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,57 * 2 + 3,71 * 2 + 1,50 * 7 + 2,73 * 4 + 4,04 * 4 + 5,24 * 4 + 2,00 * 4 + 3,35 * 2 + 1,50 * 8 + 2,80 * 4) * 2,50$	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
110 d.1.11	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2		
		283,00	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
1.12		Podłogi, prace wykończeniowe			
111 d.1.12	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
112 d.1.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
113 d.1.12	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		265,00	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
114 d.1.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		$(540,40 + 567,00) - 265,00$	m2	842,400	
				RAZEM	842,400
115 d.1.12	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny w płytkach wraz z cokołem 10 cm	m2		
		842,40	m2	842,400	
				RAZEM	842,400
116 d.1.12	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa z wkładem tekstylnym	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.1.12	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa wtopiona gumowo-szczotkowa z osadnikiem	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.1.12		Balustrady schodowe i balkonowe	m		
		$3,10 * 4 + 8,55 + 3,05 + 4,85$	m	28,850	
				RAZEM	28,850
1.13		Schody zewnętrzne i pochylnia przy budynku			
119 d.1.13	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3		
		$(2,70 * 1,52 * 2) * 0,50$	m3	4,104	
				RAZEM	4,104
120 d.1.13	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Pochylnia dla niepełnosprawnych w deskowaniu systemowym	m3		
		$(8,58 * 1,75) * 0,50$	m3	7,508	
				RAZEM	7,508

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.13	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		2,70 * 1,52 * 2 + 8,58 * 1,75	m2	23,223	
				RAZEM	23,223
122 d.1.13	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie okładzin z płytek granitowych gr. 1,5 cm	m2		
		23,223	m2	23,223	
				RAZEM	23,223
123 d.1.13	kalk. własna	Wykonanie i montaż balustrad stalowych, malowanych proszkowo	m		
		8,58 + 2,70 * 4	m	19,380	
				RAZEM	19,380
1.14		Umeblowanie i wyposażenie			
124 d.1.14	wycena indywidualna	Umeblowanie i wyposażenie - zgodnie z zestawieniem w projekcie wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.14	wycena indywidualna	Regały w archiwum (16 kpl.) - typ zgodnie z projektem wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDYNEK GOSPODARCZY			
2.1		Roboty ziemne			
126 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		11,48 * 7,28	m2	83,574	
				RAZEM	83,574
127 d.2.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		83,57 * 1,20	m3	100,284	
				RAZEM	100,284
128 d.2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		83,57 * 0,20	m3	16,714	
				RAZEM	16,714
129 d.2.1	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl		
		0	kpl	0,000	
				RAZEM	0,000
2.2		Podłoga na gruncie			
130 d.2.2	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
131 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
132 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 10 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
134 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
135 d.2.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 1 warstw gr. 6 cm polistyren ekstrudowany	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
136 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
137 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
138 d.2.2		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm	m3		
		84,00 * 0,20	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
139 d.2.2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 5 cm	m2		
		615,00	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
140 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
141 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2		
		84,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
2.3		Prace murowe			
142 d.2.3	KNR-W 2-02 0247-06	Wieńce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3		
		$(2 * 11,30 + 7,10 * 4) * 0,24 * 0,18$	m3	2,203	
				RAZEM	2,203
143 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 18 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		$(11,48 * 2 + 7,28 * 4) * 3,10$	m2	161,448	
				RAZEM	161,448
144 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 12 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		4,17 * 3,10	m2	12,927	
				RAZEM	12,927
2.4		Zbrojenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,80	t	1,800	
				RAZEM	1,800
2.5		Izolacje			
2.5.1		Izolacja poziome			
146 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		8,48 * 12,68	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
147 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
148 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
149 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
150 d.2.5. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 14 cm układanych na sucho	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
151 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej - wiatroizolacja	m2		
		107,53	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
152 d.2.5. 1	KNR 2-11 0301-02 analogia	Konstrukcje drewniane - strop	m3		
		25,00 * 0,20	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
153 d.2.5. 1	KNR 2-02 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
154 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
155 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
156 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
2.5.2		Izolacja pionowe wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.5. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		$(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 3,10$	m2	218,922	
				RAZEM	218,922
158 d.2.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		218,93	m2	218,930	
				RAZEM	218,930
159 d.2.5. 2	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt cementowo-włóknowych	m2		
		218,93	m2	218,930	
				RAZEM	218,930
160 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach - pomieszczenie agregatu	m2		
		$(2 * 4,28 + 2 * 3,15) * 3,10$	m2	46,066	
				RAZEM	46,066
161 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny skalnej pionowe z gr. 10 cm na ścianach - pomieszczenie śmietnika	m2		
		$7,10 * 3,10$	m2	22,010	
				RAZEM	22,010
2.6		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki			
162 d.2.6	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m2		
		107,526	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
163 d.2.6	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2		
		$12,68 * 8,48$	m2	107,526	
				RAZEM	107,526
164 d.2.6	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		$12,68 * 2 + 8,48 * 2$	m	42,320	
				RAZEM	42,320
165 d.2.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$42,32 * 0,80$	m2	33,856	
				RAZEM	33,856
166 d.2.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		$2,76 * 2$	m	5,520	
				RAZEM	5,520
167 d.2.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2.6	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2		
		$42,32 * 0,50$	m2	21,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,160
2.7		Elewacja			
170 d.2.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 3,10$	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
171 d.2.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		116,56	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
172 d.2.7	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.		
		116,56	m2 pow.	116,560	
				RAZEM	116,560
173 d.2.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt gr. 10 cm	m2		
		116,56	m2	116,560	
				RAZEM	116,560
174 d.2.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		52,00	m	52,000	
				RAZEM	52,000
175 d.2.7	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 2,95$	m2	110,920	
				RAZEM	110,920
176 d.2.7	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		$11,50 * 2 + 7,30 * 2$	m	37,600	
				RAZEM	37,600
177 d.2.7	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 0,15$	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
178 d.2.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		5,64	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
179 d.2.7	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m		
		15,92	m	15,920	
				RAZEM	15,920
180 d.2.7	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2		
		$1,20 * 3 * 0,30$	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
181 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		1,08	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
182 d.2.7	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8		Stolarka okienna i drzwiowa			
183 d.2.8	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stolarka PCV/ALU z okuciami i nawiewnikami - zgodnie z zestawieniem okien	m2		
		1,20 * 0,60 * 3	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
184 d.2.8	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		2,10 * 1,02	m2	2,142	
				RAZEM	2,142
185 d.2.8	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2		
		1,92 * 2,20 * 2	m2	8,448	
				RAZEM	8,448
2.9		Prace wykończeniowe			
186 d.2.9	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 2,00$	m2	141,240	
				RAZEM	141,240
187 d.2.9	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2		
		141,24	m2	141,240	
				RAZEM	141,240
188 d.2.9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		17,53 + 22,84 + 13,21 + 13,95	m2	67,530	
				RAZEM	67,530
189 d.2.9	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		67,53	m2	67,530	
				RAZEM	67,530
190 d.2.9	kalk. własna	Wykonanie i montaż stopni mocowanych do muru	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Architektura i Konstrukcja STWiOR 2
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Architektura i Konstrukcja STWiOR 2								
1		BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY						
1.1		Organizacja placu budowy						
1 d.1.1	wycena indywidualna	Organizacja placu budowy - ogrodzenia, kontenery, płyty drogowe	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Organizacja placu budowy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		Roboty ziemne						
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	615,000	0,000			
		obmiar = 615,000 m2						
1*		-- R -- robocizna $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	3,2306	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0025$ m-g/m2	m-g	1,5375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	738,000	0,000			
		obmiar = $615,00 * 1,20 = 738,000$ m3						
1*		-- R -- robocizna $0,25$ r-g/m3	r-g	184,5000	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 $0,1186$ m-g/m3	m-g	87,5268	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t $0,2512$ m-g/m3	m-g	185,3856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	123,000	0,000			
		obmiar = $615,00 * 0,20 = 123,000$ m3						
1*		-- R -- robocizna $2,69 * 0,955 = 2,56895$ r-g/m3	r-g	315,9809	0,000	0,00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,34 m-g/m3	m-g	41,8200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	175,672	0,000			
1*		obmiar = $(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 1,40 = 175,672$ m2 -- R -- robocizna $0,68 * 0,955 = 0,6494$ r-g/m2 -- M --	r-g	114,0814	0,000	0,00		
2*		pale szalunkowe stalowe (wypraski) 0,00027 t/m2	t	0,0474	0,000		0,00	
3*		bale iglaste nasycane 50-63mm 0,00105 m3/m2	m3	0,1845	0,000		0,00	
4*		klamry ciesielskie 0,119 kg/m2	kg	20,9050	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0096 kg/m2	kg	1,6865	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl	0,000	0,000			
		obmiar = 0,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty ziemne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Podłoga na gruncie						
7 d.1.3	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna 0,144 r-g/m2	r-g	88,5600	0,000	0,00		
2*		robocizna 0,0384 r-g/m2 -- M --	r-g	23,6160	0,000	0,00		
3*		piasek 0,0389 m3/m2	m3	23,9235	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m2	t	5,4120	0,000		0,00	
5*		woda 0,0045 m3/m2	m3	2,7675	0,000		0,00	
6*		piasek 0,0129 m3/m2	m3	7,9335	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0029 t/m ²	t	1,7835	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013 m-g/m ²	m-g	0,7995	0,000			0,00
10*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m ²	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m ² -- R -- robocizna $0,2964 * 0,955 * 3 = 0,849186$ r-g/m ² -- M --	r-g	522,2494	0,000	0,00		
2*		żwir, pospółka, piasek $0,1347 * 3 = 0,4041$ t/m ²	t	248,5215	0,000		0,00	
3*		żwir, pospółka, piasek $0,0202 * 3 = 0,0606$ t/m ²	t	37,2690	0,000		0,00	
4*		woda $0,031 * 3 = 0,093$ m ³ /m ²	m ³	57,1950	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0024 * 3 = 0,0072$ m-g/m ²	m-g	4,4280	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0044 * 3 = 0,0132$ m-g/m ²	m-g	8,1180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m ²	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m ² -- R -- robocizna $0,2964 * 0,955 * 3 = 0,849186$ r-g/m ² -- M --	r-g	522,2494	0,000	0,00		
2*		żwir, pospółka, piasek $0,1347 * 3 = 0,4041$ t/m ²	t	248,5215	0,000		0,00	
3*		żwir, pospółka, piasek $0,0202 * 3 = 0,0606$ t/m ²	t	37,2690	0,000		0,00	
4*		woda $0,031 * 3 = 0,093$ m ³ /m ²	m ³	57,1950	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0024 * 3 = 0,0072$ m-g/m ²	m-g	4,4280	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0044 * 3 = 0,0132$ m-g/m ²	m-g	8,1180	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 8 cm	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,5728 = 0,9292$ r-g/m2 -- M --	r-g	571,4580	0,000	0,00		
2*		beton wyrównawczy gr. 8cm $0,0206 + 0,084 = 0,1046$ m3/m2	m3	64,3290	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	43,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg $0,0309 + 0,1264 = 0,1573$ m-g/m2	m-g	96,7395	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	239,2350	0,000	0,00		
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	707,2500	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	707,2500	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	266,9100	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	184,5000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	4,6740	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	12,9150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 2 warstw gr. 10 cm polistyren ekstrudowany Krotność = 2	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna $0,0891 * 2 = 0,1782$ r-g/m2 -- M --	r-g	109,5930	0,000	0,00		
2*		polistyren ekstrudowany gr. 10 cm $1,05 * 2 = 2,1$ m2/m2	m2	1 291,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0032 * 2 = 0,0064$ m-g/m2	m-g	3,9360	0,000			0,00
5*		środek transportowy' $0,0047 * 2 = 0,0094$ m-g/m2	m-g	5,7810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen szerokiej poziome	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna $0,3596$ r-g/m2 -- M --	r-g	221,1540	0,000	0,00		
2*		folia paroprzepuszczalna $1,2$ m2/m2	m2	738,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg' $0,0112$ m-g/m2	m-g	6,8880	0,000			0,00
5*		środek transportowy'''' $0,0068$ m-g/m2	m-g	4,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,2148 = 0,5712$ r-g/m2 -- M --	r-g	351,2880	0,000	0,00		
2*		Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm 1 m2/m2	m2	615,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0309 + 0,0474 = 0,0783$ m-g/m2	m-g	48,1545	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 30 cm	m3	184,500	0,000			
1*		obmiar = 615,00 * 0,30 = 184,500 m3 -- R -- robocizna 5,88 r-g/m3 -- M --	r-g	1 084,8600	0,000	0,00		
2*		beton " 1,02 m3/m3	m3	188,1900	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm 0,02 m3/m3	m3	3,6900	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm 0,008 m3/m3	m3	1,4760	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,19 kg/m3	kg	35,0550	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,08 m-g/m3	m-g	14,7600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 12 cm	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna 0,244 r-g/m2 -- M --	r-g	150,0600	0,000	0,00		
2*		płyty z wełny twardej gr. 12 cm 1,05 m2/m2	m2	645,7500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0059 m-g/m2	m-g	3,6285	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	6,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	221,1540	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia paroprzepuszczalna 1,2 m2/m2	m2	738,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	6,8880	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	4,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,2148 = 0,5712$ r-g/m2 -- M --	r-g	351,2880	0,000	0,00		
2*		Szlichta betonowa $0,0206 + 0,0315 = 0,0521$ m3/m2	m3	32,0415	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0309 + 0,0474 = 0,0783$ m-g/m2	m-g	48,1545	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Podłoga na gruncie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		System CLT i konstrukcje żelbetowe						
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0247-06	Wieńce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3	18,069	0,000			
1*		obmiar = $(34,36 + 11,00 * 4 + 8,50 * 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) * 0,24 * 0,30 * 2 = 18,069$ m3 -- R -- robocizna 21 r-g/m3 -- M --	r-g	379,4490	0,000	0,00		
2*		beton 1,02 m3/m3	m3	18,4304	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		deskowanie systemowe 5,45 m-g/m3	m-g	98,4761	0,000			0,00
5*		żuraw wieżowy torowy 2,31 m-g/m3	m-g	41,7394	0,000			0,00
6*		środek transportowy 1,07 m-g/m3	m-g	19,3338	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-01 analogia	Ściany i słupy betonowe - gr. 10 cm	m2	260,000	0,000			
1*		obmiar = 260,000 m2 -- R -- robocizna 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	590,2000	0,000	0,00		
2*		beton C25/30 0,102 m3/m2	m3	26,5200	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,003 m3/m2	m3	0,7800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		deskowanie PERI 0,59 m-g/m2	m-g	153,4000	0,000			0,00
6*		żuraw wieżowy torowy 0,0867 m-g/m2	m-g	22,5420	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0768 m-g/m2	m-g	19,9680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0245-03 analogia	Ściany i słupy betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 14	m2	260,000	0,000			
1*		obmiar = 260,000 m2 -- R -- robocizna 0,0189 * 14 = 0,2646 r-g/m2 -- M --	r-g	68,7960	0,000	0,00		
2*		beton C25/30 0,0102 * 14 = 0,1428 m3/m2	m3	37,1280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		deskowanie PERI 0,0031 * 14 = 0,0434 m-g/m2	m-g	11,2840	0,000			0,00
5*		żuraw wieżowy torowy 0,006 * 14 = 0,084 m-g/m2	m-g	21,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.4	wycena indywidualna	Ściany zewnętrzne w systemie CLT	m2	642,880	0,000			
		obmiar = (8,10 + 10,10 + 22,00 + 2,00 + 7,70) * 8,20 9,50 * 8,20 * 3 RAZEM		409,180 233,700 642,880 m2				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe w systemie CLT	m2	1 218,788	0,000			
		obmiar = (23,95 +3,86 *5 +5,54 633,308 +14,80 +4,40 *3 +2,76 +2,20 +4,84 +7,65 +4,68 +6,30 +4,68 +19,12 +9,93 +3,70 *2 +3,06 +2,73 +2,80 *2 +1,50 *2 +2,10 +3,82) *3,80 (3,18 *3 +3,13 +2,88 585,480 +5,28 *3 +4,04 +2,62 +0,92 +0,60 +1,30 +3,18 +1,25 +4,20 +3,94 *5 +15,80 +4,15 +3,05 +4,80 +23,50 +6,15 +2,44 +1,80 *2 +4,56 *3) *4,00 RAZEM 1 218,788 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianka mobilna	m2	45,600	0,000			
		obmiar = 11,40 * 4,00 = 45,600 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.4	wycena indywidualna	Ścianki działowe HPL	m2	52,000	0,000			
		obmiar = 52,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.4	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym - wewnętrzne	m3	10,543	0,000			
1*		obmiar = (3,82 * 4,60 * 2) * 0,30 = 10,543 m3 -- R -- robocizna 32,7 r-g/m3	r-g	344,7561	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton ' 1,02 m3/m3	m3	10,7539	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0276 m3/m3	m3	0,2910	0,000			0,00
4*		krawędziaki iglaste 0,00928 m3/m3	m3	0,0978	0,000			0,00
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deskowanie systemowe 8,51 m-g/m3	m-g	89,7209	0,000			0,00
7*		żuraw wieżowy torowy 2,45 m-g/m3	m-g	25,8304	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,56 m-g/m3	m-g	16,4471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.4		Płyty stropowe żelbetowe gr. 20 cm	m3	101,100	0,000			
1*		obmiar = $(17,50 * 9,50 + 8,65 * 10,00) * 2 * 0,20 = 101,100$ m3 -- R -- robocizna 5,88 r-g/m3 -- M --	r-g	594,4680	0,000	0,00		
2*		beton C20/25 1,02 m3/m3	m3	103,1220	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	2,0220	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,008 m3/m3	m3	0,8088	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,19 kg/m3	kg	19,2090	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,08 m-g/m3	m-g	8,0880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.4	wycena indywidualna	Stropy w systemie CLT - konstrukcja stropu wg. projektu wykonawczego	m2	564,300	0,000			
		obmiar = $(9,50 * 22,00 + 7,70 * 9,50) * 2 = 564,300$ m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: System CLT i konstrukcje żelbetowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		Zbrojenie						
29 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	1 543,6800	0,000	0,00		
2*		pręty żebrowane 7-16 mm 1,002 t/t	t	36,0720	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	154,8000	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	208,8000	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	172,8000	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	28,8000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	57,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Zbrojenie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6		Izolacje						
1.6.1		Izolacja stropu nad parterem						
30 d.1.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	94,8942	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	149,1504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	32,4240	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	113,4840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1081	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
32 d.1.6. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 2,65 r-g/m2 -- M --	r-g	1 432,0600	0,000	0,00		
2*		Sufity podwieszane z płyt G-K 2,06 m2/m2	m2	1 113,2240	0,000		0,00	
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m2	szt.	4 863,6000	0,000		0,00	
4*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m2	szt.	10 267,6000	0,000		0,00	
5*		kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	1 226,7080	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Start" 0,54 kg/m2	kg	291,8160	0,000		0,00	
7*		taśma zbrojąca 1,27 m/m2	m	686,3080	0,000		0,00	
8*		gips szpachlowy Finisz" 0,13 kg/m2	kg	70,2520	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		wyciąg """" 0,053 m-g/m2	m-g	28,6412	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	14,0504	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.6. 1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 4 cm	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	49,0143	0,000	0,00		
2*		wełna mineralna gr. 4 cm 1,05 m2/m2	m2	567,4200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	4,1611	0,000			0,00
5*		środek transportowy """""" 0,0089 m-g/m2	m-g	4,8096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.6. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2	540,400	0,000			
		obmiar = 540,400 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	194,3278	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paroszczelna 1,2 m2/m2	m2	648,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	6,0525	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	3,6747	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.6. 1	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,3222 = 0,6786$ r-g/m2	r-g	366,7154	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa $0,0206 + 0,04725 = 0,06785$ m3/m2	m3	36,6661	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	37,8280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0309 + 0,0711 = 0,102$ m-g/m2	m-g	55,1208	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacja stropu nad parterem								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6.2		Izolacja stropu nad piętrem						
36 d.1.6. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	94,8942	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	149,1504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	32,4240	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	113,4840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1081	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1621	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.6. 2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2	540,400	0,000			
1*		obmiar = 540,400 m2 -- R -- robocizna 2,65 r-g/m2 -- M --	r-g	1 432,0600	0,000	0,00		
2*		Sufity podwieszane z płyt G-K 2,06 m2/m2	m2	1 113,2240	0,000		0,00	
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m2	szt.	4 863,6000	0,000		0,00	
4*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m2	szt.	10 267,6000	0,000		0,00	
5*		kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	1 226,7080	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Start" 0,54 kg/m2	kg	291,8160	0,000		0,00	
7*		taśma zbrojąca 1,27 m/m2	m	686,3080	0,000		0,00	
8*		gips szpachlowy Finisz" 0,13 kg/m2	kg	70,2520	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		wyciąg"""" 0,053 m-g/m2	m-g	28,6412	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	14,0504	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.6. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej	m2	270,200	0,000			
		obmiar = 270,200 m2						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	97,1639	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paroszczelna 1,2 m2/m2	m2	324,2400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	3,0262	0,000			0,00
5*		środek transportowy'''' 0,0068 m-g/m2	m-g	1,8374	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr. 28 cm	m2	270,200	0,000			
1*		obmiar = 270,200 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	24,0748	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 28 cm 1,05 m2/m2	m2	283,7100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,8646	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0047 m-g/m2	m-g	1,2699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.6. 2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2	270,200	0,000			
1*		obmiar = 270,200 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,3222 = 0,6786$ r-g/m2	r-g	183,3577	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa $0,0206 + 0,04725 = 0,06785$ m3/m2	m3	18,3331	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	18,9140	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0309 + 0,0711 = 0,102$ m-g/m2	m-g	27,5604	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0811	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 17 cm	m2	370,000	0,000			
1*		obmiar = 370,000 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	33,5590	0,000	0,00		
2*		wełna mineralna gr. 17 cm 1,05 m2/m2	m2	388,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	2,8490	0,000			0,00
5*		środek transportowy"""""" 0,0089 m-g/m2	m-g	3,2930	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.6. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm	m2	370,000	0,000			
1*		obmiar = 370,000 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	33,5590	0,000	0,00		
2*		wełna mineralna gr. 18 cm 1,05 m2/m2	m2	388,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	2,8490	0,000			0,00
5*		środek transportowy"""""" 0,0089 m-g/m2	m-g	3,2930	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.6. 2	KNR 2-02 2007-02	Kratownica z listew drewnianych na stropach	m2	370,000	0,000			
1*		obmiar = 370,000 m2 -- R -- robocizna 1,1976 r-g/m2 -- M --	r-g	443,1120	0,000	0,00		
2*		listwy iglaste kl.III 0,00432 m3/m2	m3	1,5984	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	11,1000	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0044 m-g/m2	m-g	1,6280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.6. 2	KNNR 2 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2	370,000	0,000			
1*		obmiar = 370,000 m2 -- R -- robocizna 0,53 r-g/m2	r-g	196,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasyczone, grub. 25- 38 mm,kl.II	m3	5,5500	0,000		0,00	
3*		0,015 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 7 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	3,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacja stropu nad piętrzem				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6.3		Izolacja poddasze						
46 d.1.6. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	184,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	289,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.6. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- powierzchnie poziome	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	63,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	220,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,2100	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.6. 3	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 2,65 r-g/m2	r-g	2 782,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sufity podwieszane z płyt G-K 2,06 m2/m2	m2	2 163,0000	0,000		0,00	
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m2	szt.	9 450,0000	0,000		0,00	
4*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m2	szt.	19 950,000 0	0,000		0,00	
5*		kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	2 383,5000	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Start" 0,54 kg/m2	kg	567,0000	0,000		0,00	
7*		taśma zbrojąca 1,27 m/m2	m	1 333,5000	0,000		0,00	
8*		gips szpachlowy Finisz" 0,13 kg/m2	kg	136,5000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg"""" 0,053 m-g/m2	m-g	55,6500	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	27,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 28 cm układanych na sucho	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2	r-g	95,2350	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 28 cm 1,05 m2/m2	m2	1 102,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	8,0850	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	9,3450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.6. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	95,2350	0,000	0,00		
2*		wełna mineralna gr. 8 cm 1,05 m2/m2	m2	1 102,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	8,0850	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0089 m-g/m2	m-g	9,3450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.6. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2	1 050,000	0,000			
1*		obmiar = 1 050,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	377,5800	0,000	0,00		
2*		folia paroszczelna 1,2 m2/m2	m2	1 260,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	11,7600	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	7,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacja poddasze				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Izolacje				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.7		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki						
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m2	920,000	0,000			
		obmiar = 920,000 m2						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m2	r-g	1 122,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.II 0,028 m3/m2	m3	25,7600	0,000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,002 m3/m2	m3	1,8400	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	7,3600	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m2	kg	248,4000	0,000		0,00	
6*		śruby podkładki i nakrętki 0,04 kg/m2	kg	36,8000	0,000		0,00	
7*		impregnat 0,04 kg/m2	kg	36,8000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	27,6000	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	27,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.7	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2	920,000	0,000			
1*		obmiar = 920,000 m2 -- R -- robocizna 0,8447 r-g/m2	r-g	777,1240	0,000	0,00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 1,05 m2/m2	m2	966,0000	0,000		0,00	
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne 0,374 szt./m2	szt.	344,0800	0,000		0,00	
4*		zaprawa wapienna 0,00337 m3/m2	m3	3,1004	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 0,00111 m3/m2	m3	1,0212	0,000		0,00	
6*		wsporniki stalowe do ław kominarskich 0,035 kg/m2	kg	32,2000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0615 m-g/m2	m-g	56,5800	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,6440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.1.7	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m	107,430	0,000			
1*		obmiar = $34,45 + 34,36 + 11,63 + 5,41 + 1,75 + 11,33 + 8,50 = 107,430$ m -- R -- robocizna 0,6495 r-g/m -- M --	r-g	69,7758	0,000	0,00		
2*		Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej 1,05 m/m	m	112,8015	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien dachowych 2 szt./m	szt.	214,8600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,3330	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,1826	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	85,944	0,000			
1*		obmiar = $107,43 * 0,80 = 85,944$ m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M --	r-g	184,7796	0,000	0,00		
2*		blacha tytanowo - cynkowa' 1,23 m2/m2	m2	105,7111	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące do blach 27,5 szt./m2	szt.	2 363,4600	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa' 0,002 m3/m2	m3	0,1719	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,6876	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m	102,050	0,000			
1*		obmiar = $7,85 * 13 = 102,050$ m -- R -- robocizna 0,7721 r-g/m -- M --	r-g	78,7928	0,000	0,00		
2*		Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej 1,02 m/m	m	104,0910	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0,33 szt./m	szt.	33,6765	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,2449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.1.7	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.1.7	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = $1,80 * 4 + 4,80 = 12,000$ m -- R -- robocizna $0,964 * 0,955 = 0,92062$ r-g/m -- M --	r-g	11,0474	0,000	0,00		
2*		ławy kominiarskie 1,0 m/m	m	12,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0,50 kg/m	kg	6,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.7	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie szer. 60 cm	szt.	24,000	0,000			
1*		obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 0,24 r-g/szt. -- M --	r-g	5,7600	0,000	0,00		
2*		dachówki pod stopień kominiarski 1 szt./szt.	szt.	24,0000	0,000		0,00	
3*		stopnie kominiarskie szer. 60 cm 1 szt./szt.	szt.	24,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.1.7	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie barier śniegowych	m	78,000	0,000			
1*		obmiar = 78,000 m -- R -- robocizna $0,964 * 0,955 = 0,92062$ r-g/m	r-g	71,8084	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bariery śniegowe - typ zgodnie z projektem 1 m/m	m	78,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki stalowe 0,5 kg/m	kg	39,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 90x90 cm	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	13,8600	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 kg/szt	kg	0,6200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,4200	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	10,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		wylaz dachowy 90x90 cm 1 m2/szt	m2	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,1400	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.7	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - parametry zgodnie z projektem	m2	2,890	0,000			
1*		obmiar = 1,70 * 1,70 = 2,890 m2 -- R -- robocizna 4,17 r-g/m2	r-g	12,0513	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	0,5202	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		Klapy dymowe fabrycznie wykończone 170x170 cm - parametry zgodnie z projektem 1 m2/m2	m2	2,8900	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1445	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1734	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2	55,000	0,000			
1*		obmiar = $110,00 \cdot 0,50 = 55,000$ m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	17,0500	0,000	0,00		
2*		Podbitka 0,028 m3/m2	m3	1,5400	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	4,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,5500	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	1,6500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Pokrycie, elementy dachowe i obróbki								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.8		Elewacja						
64 d.1.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	1 407,175	0,000			
1*		obmiar = $(34,45 + 34,36) \cdot 7,87 + (11,00 \cdot 4 + 8,50 \cdot 2 + 11,63 + 1,75 + 5,41 + 11,33) \cdot 9,50 = 1 407,175$ m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	506,5830	0,000	0,00		
2*		plyty pomostowe robocze' 0,0061 m2/m2	m2	8,5838	0,000		0,00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,2814	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm 0,00011 m3/m2	m3	0,1548	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0,00013 m3/m2	m3	0,1829	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm 0,00018 m3/m2	m3	0,2533	0,000		0,00	
7*		haki do muru' 0,012 kg/m2	kg	16,8861	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0,009 kg/m2	kg	12,6646	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,0006 kg/m2	kg	0,8443	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		maty (płyty) trzcinowe 0,0189 m2/m2	m2	26,5956	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0,1021 m-g/m2	m-g	143,6726	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 407,170	0,000			
1*		obmiar = 1 407,170 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2	r-g	44,8887	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405 m2/m2	m2	197,7074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.8	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.	1 407,170	0,000			
1*		obmiar = 1 407,170 m2 pow. -- R -- robocizna 0,0116 r-g/m2 pow.	r-g	16,3232	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa (zwód pionowy) 0,0006 m/m2 pow.	m	0,8443	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0003 szt/m2 pow.	szt	0,4222	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m2 pow.	kg	0,2814	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,015 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania 0,0032 m-g/m2 pow.	m-g	4,5029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr. 35 cm	m2	1 415,220	0,000			
		obmiar = 34,45 *7,87 +34,36 *7,87	541,535					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		(11,00 *8,54 *2 +5,50 *4,45 *2 +8,50 *8,40) *2 (11,63 +1,75 +5,41 +11,33) *8,54 RAZEM 1 415,220 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	2 035,0864	0,000	0,00		
2*		plyt z wełny mineralnej twardej gr. 35 cm 1,05 m2/m2	m2	1 485,9810	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2	kg	8 491,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m2	m-g	25,4740	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	20,0961	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	140,000	0,000			
1*		obmiar = 140,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	30,8000	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	126,0000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	164,6400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0980	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.8	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,133 r-g/m -- M --	r-g	7,9800	0,000	0,00		
2*		listwa z kapinosem 1,0 m/m	m	60,0000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 3,02 szt/m	szt	181,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,0002 m-g/m	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.8	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z deski	m2	223,113	0,000			
1*		obmiar = 223,113 m2 -- R -- robocizna 1,1976 r-g/m2	r-g	267,2001	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0,00432 m3/m2	m3	0,9638	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	6,6934	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0044 m-g/m2	m-g	0,9817	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.1.8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Okładzina elewacji z desek	m2	223,113	0,000			
1*		obmiar = (8,45 *6,45 *2 +8,45 *0,5 *3,60 *2)-(1,45 *2,20 *16) (8,45 *6,45 *2 +8,45 *0,50 *3,50 *2)-(1,45 *2,20 *9 +1,45 *1,20 *4 +3,00 *1,50 *2) 1,45 *1,55 *4 +3,00 *1,55 *3 +1,45 *1,55 *2 +1,45 *3,85 +3,00 *1,55 +3,00 *1,05 RAZEM 223,113 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	69,1650	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,028 m3/m2	m3	6,2472	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	17,8490	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	2,2311	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	6,6934	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.8	wycena indywidualna	Okładziny kamienne elewacji	m2	189,345	0,000			
		obmiar = 34,45 *0,75 +1,45 *0,84 69,920 *4 +3,00 *0,84 *3 +1,45 *0,80 *3 +34,36 *0,75 +3,00 *0,80 11,00 *4 *0,75 +8,45 60,040 *0,80 *4 (8,50 *8,40 *2)-(4,00 59,385 *2,85 +3,25 *2,85 *2 +4,00 *3,15 +3,30 *2,90 *2 +3,75 *2,90 *2) RAZEM 189,345 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.8	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2	705,771	0,000			
		obmiar = 1415,22 1 415,220 -(223,113 +189,345) -412,458 -(1,45 *2,20 *44 -257,308 +3,00 *2,20 *8 +3,00 *1,16 +4,00 *2,85 +3,25 *2,85 +4,00 *3,15 +1,45 *1,20 *4 +3,30 *2,90 +3,75 *2,90) -(3,15 *3,25 -39,683 +3,00 *1,50 *2 +3,30 *2,90 +3,75 *2,90) RAZEM 705,771 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	290,0719	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikonowy 3 kg/m2	kg	2 117,3130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	4,5169	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	6,3519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.1.8	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2	39,360	0,000			
1*		obmiar = $(1,45 * 48 + 3,00 * 11 + 4,00 * 2 + 3,25 * 2 + 3,30 * 2 + 3,75 * 2) * 0,30 = 39,360$ m2 -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2 -- M --	r-g	45,9764	0,000	0,00		
2*		zaprawa wyrównująca 7,5 kg/m2	kg	295,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	5,6167	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2	39,360	0,000			
1*		obmiar = 39,360 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	53,1360	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	48,4128	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące SW do blach 17,2 szt/m2	szt	676,9920	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,3149	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.1.8	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elewacja				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9		Balkon						
77 d.1.9	wycena indywidualna	Konstrukcja balkonu w systemie CLT	m2	17,100	0,000			
		obmiar = $8,55 * 2,00 = 17,100$ m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.1.9	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie spodu płyty wełną gr. 5 cm	m2	17,100	0,000			
1*		obmiar = 17,100 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	24,5898	0,000	0,00		
2*		płyt z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm 1,05 m2/m2	m2	17,9550	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2	kg	102,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m2	m-g	0,3078	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	0,2428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.1.9	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2	17,100	0,000			
1*		obmiar = 17,100 m2 -- R -- robocizna 0,411 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0281	0,000	0,00		
2*		tynk silikonowy 3 kg/m2	kg	51,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,1094	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,1539	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.1.9	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2	17,100	0,000			
1*		obmiar = 17,100 m2 -- R -- robocizna 0,3564+0,179 = 0,5354 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1553	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa' 0,0206+0,02625 = 0,04685 m3/m2	m3	0,8011	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		masa asfaltowa	kg	1,1970	0,000		0,00	
4*		0,07 kg/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1,2038	0,000			0,00
		0,0309+0,0395 = 0,0704 m-g/m2						
6*		środek transportowy"	m-g	0,0051	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.1.9	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2	2,993	0,000			
1*		obmiar = 8,55 * 0,35 = 2,993 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	3,4961	0,000	0,00		
		1,1681 r-g/m2						
		-- M --						
2*		zaprawa wyrównująca	kg	22,4475	0,000		0,00	
		7,5 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny	m-g	0,4271	0,000			0,00
		0,1427 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.1.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	2,138	0,000			
1*		obmiar = 8,55 * 0,25 = 2,138 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	4,5967	0,000	0,00		
		2,15 r-g/m2						
		-- M --						
2*		blacha tytanowo - cynkowa'	m2	2,6297	0,000		0,00	
		1,23 m2/m2						
3*		wkręty samogwintujące do blach	szt.	58,7950	0,000		0,00	
		27,5 szt./m2						
4*		zaprawa cementowa'	m3	0,0043	0,000		0,00	
		0,002 m3/m2						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0,0171	0,000			0,00
		0,008 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.1.9	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	17,100	0,000			
		obmiar = 17,100 m2						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	7,1820	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa izolacyjna 4,5 kg/m2	kg	76,9500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,03 m-g/m2	m-g	0,5130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.1.9	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie płytek gresowych 30x30cm mrozoodpornych, antypoślizgowych	m2	17,100	0,000			
1*		obmiar = 17,100 m2 -- R -- robocizna 1,5 * 2 = 3 r-g/m2	r-g	51,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	17,4420	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,5 kg/m2	kg	128,2500	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	6,8400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0315 m-g/m2	m-g	0,5387	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,027 m-g/m2	m-g	0,4617	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Balkon				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa						
85 d.1.1 0	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stolarka PCV z okuciami z wypełniona szkłem bezpiecznym - zgodnie z zestawieniem okien	m2	198,280	0,000			
1*		obmiar = 1,40 * 2,10 * 38 + 2,80 * 2,10 * 2 + 1,40 * 1,00 * 8 + 3,60 * 2,90 * 2 + 3,60 * 3,00 * 2 + 2,40 * 3,00 + 2,40 * 2,90 * 2 = 198,280 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	448,1128	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna 1 m2/m2	m2	198,2800	0,000		0,00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7,25 szt./m2	szt.	1 437,5300	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm3/m2	dm3	53,5356	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	9,9140	0,000			0,00
7*		środek transportowy''' 0,06 m-g/m2	m-g	11,8968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.1.1 0	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	16,080	0,000			
1*		obmiar = 2,40 * 3,00 + 1,48 * 3,00 * 2 = 16,080 m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	25,7280	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	30,0696	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	3,0552	0,000		0,00	
4*		Drzwi zewnętrzne aluminiowe wraz z okuciami zgodnie z zestawieniem 1,00 m2/m2	m2	16,0800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,8040	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,9648	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.1.1 0	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi wewnętrzne wraz z okuciami (pcv/alu szkło bezpieczne) - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	44,300	0,000			
1*		obmiar = 0,90 * 2,00 * 18 + 1,35 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 2,40 * 3,00 = 44,300 m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	70,8800	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	82,8410	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	8,4170	0,000		0,00	
4*		Drzwi wewnętrzne wraz z okuciami (pcv/alu szkło bezpieczne) - zgodnie z zestawieniem drzwi 1,00 m2/m2	m2	44,3000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	2,2150	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	2,6580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.1.1 0	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 30 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	42,036	0,000			
1*		obmiar = $1,51 * 2,70 + 2,10 * 1,85 + 1,51 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70 + 3,60 * 2,70 * 2 = 42,036$ m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2	r-g	67,2576	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	78,6073	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	7,9868	0,000		0,00	
4*		Ścianki i drzwi EI 30 - zgodnie z zestawieniem drzwi 1,00 m2/m2	m2	42,0360	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	2,1018	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,06 m-g/m2	m-g	2,5222	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.1.1 0	KNR 0-19 1024-11 analogia	Ścianki i drzwi EI 60 - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	15,984	0,000			
1*		obmiar = $1,76 * 2,70 * 2 + 2,40 * 2,70 = 15,984$ m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2	r-g	25,5744	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	29,8901	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	3,0370	0,000		0,00	
4*		Ścianki i drzwi EI 60 - zgodnie z zestawieniem drzwi 1,00 m2/m2	m2	15,9840	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7992	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy" 0,06 m-g/m2	m-g	0,9590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.1.1 0	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm3/szt.	dm3	0,3680	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm3/szt.	dm3	0,4160	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,023 dm3/szt.	dm3	0,1840	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,03 m2/szt.	m2	0,2400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2400	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	18,358	0,000			
1*		obmiar = 2,00 * 0,90 * 3 + 1,00 * 2,00 + 2,06 * 2,20 + 1,02 * 2,10 * 3 = 18,358 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	6,7925	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1 m2/m2	m2	18,3580	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1836	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,3672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
92 d.1.1 0	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 1,25 r-g/szt. -- M --	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm3/szt.	dm3	0,2760	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm3/szt.	dm3	0,3120	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,023 dm3/szt.	dm3	0,1380	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,03 m2/szt.	m2	0,1800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe 1 szt./szt. -- S --	szt.	6,0000	0,000		0,00	
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	11,592	0,000			
1*		obmiar = 0,92 * 2,10 * 6 = 11,592 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2890	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1 m2/m2 -- S --	m2	11,5920	0,000		0,00	
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1159	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2318	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.1.1 0	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.	10,000	0,000			
		obmiar = 10,000 szt. -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,25 r-g/szt. -- M --	r-g	12,5000	0,000	0,00		
2*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm3/szt.	dm3	0,4600	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm3/szt.	dm3	0,5200	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,023 dm3/szt.	dm3	0,2300	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,03 m2/szt.	m2	0,3000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe 1 szt./szt. -- S --	szt.	10,0000	0,000		0,00	
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe CLT wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	22,050	0,000			
1*		obmiar = $1,12 * 2,10 * 3 + 1,02 * 2,10 * 7 = 22,050$ m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1585	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe CLT wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1 m2/m2 -- S --	m2	22,0500	0,000		0,00	
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,2205	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,4410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne EI 30 wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	17,010	0,000			
1*		obmiar = $1,20 * 2,10 * 4 + 1,10 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,310 = 17,010$ m2 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m2 -- M --	r-g	49,3290	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi stalowe pełne EI 30 wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1 m ² /m ²	m ²	17,0100	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	3,2319	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	3,0618	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1701	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	1,3608	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5103	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.1.1 0	wycena indywidualna	Żaluzje systemowe	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.1.1 0	wycena indywidualna	System ciepłego montażu okien	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.1.1 0	wycena indywidualna	System ciepłych parapetów	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Stolarka okienna i drzwiowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.11		Tynki i okładziny wewnętrzne						
100 d.1.1 1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt cementowo-włóknowych	m ²	1 868,790	0,000			
1*		obmiar = 650,00 + 1218,79 = 1 868,790 m ² -- R -- robocizna 0,5043 r-g/m ² -- M --	r-g	942,4308	0,000	0,00		
2*		płyty cementowo-włóknowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	1 924,8537	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	1,8314	0,000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m2	kg	62,0438	0,000		0,00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m2	m	2 350,9378	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m3/m2	m3	1,1960	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	18,6879	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0095 m-g/m2	m-g	17,7535	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	3 937,580	0,000			
1*		obmiar = 3 937,580 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	315,0064	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	866,2676	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,7875	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	1,1813	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	3 937,580	0,000			
1*		obmiar = 3 937,580 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	691,4390	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	1 086,7721	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	1,1813	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	480,000	0,000			
1*		obmiar = 240,00 * 2 = 480,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	432,0000	0,000	0,00		
2*		zaprawa " 0,003 m3/m2	m3	1,4400	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0212 m3/m2	m3	10,1760	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna ' 0,0021 m3/m2	m3	1,0080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409 m-g/m2	m-g	19,6320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	480,000	0,000			
1*		obmiar = 480,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	38,4000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	105,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	480,000	0,000			
1*		obmiar = 480,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	84,2880	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	132,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	35,144	0,000			
1*		obmiar = 3,82 * 4,60 * 2 = 35,144 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	31,6296	0,000	0,00		
2*		zaprawa " 0,003 m3/m2	m3	0,1054	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0179 m3/m2	m3	0,6291	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna ' 0,0042 m3/m2	m3	0,1476	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0519 m-g/m2	m-g	1,8240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	35,144	0,000			
1*		obmiar = 35,144 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1086	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,3802	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0070	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0105	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	35,144	0,000			
1*		obmiar = 35,144 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1713	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	9,6997	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0105	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.1.1 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	283,000	0,000			
1*		obmiar = $(2,10 * 2 + 2,57 * 2 + 3,71 * 2 + 1,50 * 7 + 2,73 * 4 + 4,04 * 4 + 5,24 * 4 + 2,00 * 4 + 3,35 * 2 + 1,50 * 8 + 2,80 * 4) * 2,50 = 283,000 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	101,8800	0,000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca" 1,2 m2/m2	m2	339,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	3,1696	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,9244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2	283,000	0,000			
1*		obmiar = 283,000 m2 -- R -- robocizna 2,08 r-g/m2 -- M --	r-g	588,6400	0,000	0,00		
2*		płytki ceramiczne ściennie 1,05 m2/m2	m2	297,1500	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,0268 m3/m2	m3	7,5844	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,054 m-g/m2	m-g	15,2820	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0341 m-g/m2	m-g	9,6503	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Tynki i okładziny wewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.12		Podłogi, prace wykończeniowe						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.1.1 2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Wykonanie szlichty wyrównawczej gr. 5 cm	m2	265,000	0,000			
1*		obmiar = 265,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,179 = 0,5354$ r-g/m2	r-g	141,8810	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa' $0,0206 + 0,02625 = 0,04685$ m3/m2	m3	12,4153	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	18,5500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0309 + 0,0395 = 0,0704$ m-g/m2	m-g	18,6560	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0795	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.1.1 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	265,000	0,000			
1*		obmiar = 265,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	95,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca 1,2 m2/m2	m2	318,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	2,9680	0,000			0,00
5*		środek transportowy" 0,0068 m-g/m2	m-g	1,8020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	265,000	0,000			
1*		obmiar = 265,000 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2	r-g	304,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe 60x60 cm 1,03 m2/m2	m2	272,9500	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	795,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m2	kg	115,5665	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0433 m-g/m2	m-g	11,4745	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0338 m-g/m2	m-g	8,9570	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.1.1 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	842,400	0,000			
1*		obmiar = (540,40 + 567,00) - 265,00 = 842,400 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	117,9360	0,000	0,00		
2*		zaprawa samopoziomująca sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	6 570,7200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	8,4240	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,01 m-g/m2	m-g	8,4240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.1.1 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny w płytkach wraz z cokołem 10 cm	m2	842,400	0,000			
1*		obmiar = 842,400 m2 -- R -- robocizna 0,4287 r-g/m2 -- M --	r-g	361,1369	0,000	0,00		
2*		wykładzina podłogowa w płytkach 1,09 m2/m2	m2	918,2160	0,000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m2	kg	505,4400	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna' 0,1 kg/m2	kg	84,2400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg'''''' 0,0058 m-g/m2	m-g	4,8859	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	5,3071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.1.1 2	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa z wkładem tekstylnym	m2	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.1.1 2	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa wtopiona gumowo-szczotkowa z osadnikiem	m2	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.1.1 2		Balustrady schodowe i balkonowe	m	28,850	0,000			
		obmiar = $3,10 * 4 + 8,55 + 3,05 + 4,85 = 28,850$ m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podłogi, prace wykończeniowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.13		Schody zewnętrzne i pochylnia przy budynku						
119 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Schody i spoczniki żelbetowe w deskowaniu systemowym	m3	4,104	0,000			
1*		obmiar = $(2,70 * 1,52 * 2) * 0,50 = 4,104$ m3 -- R -- robocizna 32,7 r-g/m3 -- M --	r-g	134,2008	0,000	0,00		
2*		beton ' 1,02 m3/m3	m3	4,1861	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0276 m3/m3	m3	0,1133	0,000		0,00	
4*		krawężniki iglaste 0,00928 m3/m3	m3	0,0381	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		deskowanie systemowe 8,51 m-g/m3	m-g	34,9250	0,000			0,00
7*		żuraw wieżowy torowy 2,45 m-g/m3	m-g	10,0548	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,56 m-g/m3	m-g	6,4022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
120 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0249-06 analogia	Pochylnia dla niepełnosprawnych w deskowaniu systemowym	m3	7,508	0,000			
1*		obmiar = $(8,58 * 1,75) * 0,50 = 7,508$ m3 -- R -- robocizna 32,7 r-g/m3 -- M --	r-g	245,5116	0,000	0,00		
2*		beton ' 1,02 m3/m3	m3	7,6582	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0276 m3/m3	m3	0,2072	0,000		0,00	
4*		krawędziaki iglaste 0,00928 m3/m3	m3	0,0697	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		deskowanie systemowe 8,51 m-g/m3	m-g	63,8931	0,000			0,00
7*		żuraw wieżowy torowy 2,45 m-g/m3	m-g	18,3946	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,56 m-g/m3	m-g	11,7125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.1.1 3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	23,223	0,000			
1*		obmiar = $2,70 * 1,52 * 2 + 8,58 * 1,75 = 23,223$ m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7537	0,000	0,00		
2*		zaprawa izolacyjna 4,5 kg/m2	kg	104,5035	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,03 m-g/m2	m-g	0,6967	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.1.1 3	KNR 0-12II 1118-09 analiz. ind.	Ułożenie okładzin z płytek granitowych gr. 1,5 cm	m2	23,223	0,000			
1*		obmiar = 23,223 m2 -- R -- robocizna $1,5 * 2 = 3$ r-g/m2 -- M --	r-g	69,6690	0,000	0,00		
2*		Płyty granitowe płomieniowane gr. 1,5 cm 1,05 m2/m2	m2	24,3842	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca biała 7,5 kg/m2	kg	174,1725	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		spoina elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	9,2892	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,7315	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	0,6270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.1.1 3	kalk. własna	Wykonanie i montaż balustrad stalowych, malowanych proszkowo	m	19,380	0,000			
		obmiar = 8,58 + 2,70 * 4 = 19,380 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody zewnętrzne i pochylnia przy budynku				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.14		Umeblowanie i wyposażenie						
124 d.1.1 4	wycena indywidualna	Umeblowanie i wyposażenie - zgodnie z zestawieniem w projekcie wykonawczym	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.1.1 4	wycena indywidualna	Regały w archiwum (16 kpl.) - typ zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Umeblowanie i wyposażenie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		BUDYNEK GOSPODARCZY						
2.1		Roboty ziemne						
126 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	83,574	0,000			
		obmiar = 11,48 * 7,28 = 83,574 m ² -- R -- robocizna 0,0055 * 0,955 = 0,005253 r-g/m ² -- S --	r-g	0,4390	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,2089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.2.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	100,284	0,000			
1*		obmiar = $83,57 * 1,20 = 100,284$ m3 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m3 -- S --	r-g	25,0710	0,000	0,00		
2*		koparko-spycharka 0.15 m3 0,1186 m-g/m3	m-g	11,8937	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,2512 m-g/m3	m-g	25,1913	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	16,714	0,000			
1*		obmiar = $83,57 * 0,20 = 16,714$ m3 -- R -- robocizna $2,69 * 0,955 = 2,56895$ r-g/m3 -- S --	r-g	42,9374	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,34 m-g/m3	m-g	5,6828	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.2.1	pozycja zerowa	Opaska wokół budynku - prace ujęte w kosztorysie instalacji sanitarnych	kpl	0,000	0,000			
		obmiar = 0,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty ziemne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2		Podłoga na gruncie						
130 d.2.2	KNR 2-31 0105-07+08	Grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna 0,144 r-g/m2	r-g	12,0960	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		robocizna 0,0384 r-g/m2	r-g	3,2256	0,000	0,00		
3*		-- M -- piasek 0,0389 m3/m2	m3	3,2676	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m2	t	0,7392	0,000		0,00	
5*		woda 0,0045 m3/m2	m3	0,3780	0,000		0,00	
6*		piasek 0,0129 m3/m2	m3	1,0836	0,000		0,00	
7*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0029 t/m2	t	0,2436	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013 m-g/m2	m-g	0,1092	0,000			0,00
10*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa pomocnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna $0,2964 * 0,955 * 3 = 0,849186$ r-g/m2	r-g	71,3316	0,000	0,00		
2*		-- M -- żwir, pospółka, piasek $0,1347 * 3 = 0,4041$ t/m2	t	33,9444	0,000		0,00	
3*		żwir, pospółka, piasek $0,0202 * 3 = 0,0606$ t/m2	t	5,0904	0,000		0,00	
4*		woda $0,031 * 3 = 0,093$ m3/m2	m3	7,8120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t $0,0024 * 3 = 0,0072$ m-g/m2	m-g	0,6048	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0044 * 3 = 0,0132$ m-g/m2	m-g	1,1088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.2.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa gr. 5 cm - podbudowa zasadnicza gr. 15 cm Krotność = 3	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna $0,2964 * 0,955 * 3 = 0,849186$ r-g/m2	r-g	71,3316	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		żwir, pospółka, piasek $0,1347 * 3 = 0,4041 \text{ t/m}^2$	t	33,9444	0,000		0,00	
3*		żwir, pospółka, piasek $0,0202 * 3 = 0,0606 \text{ t/m}^2$	t	5,0904	0,000		0,00	
4*		woda $0,031 * 3 = 0,093 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	7,8120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0024 * 3 = 0,0072 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6048	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0044 * 3 = 0,0132 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,1088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Podbeton gr. 10 cm	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,5728 = 0,9292 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	78,0528	0,000	0,00		
2*		beton wyrównawczy gr. 8cm $0,1280 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	10,7520	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa $0,07 \text{ kg/m}^2$	kg	5,8800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg $0,0309 + 0,1264 = 0,1573 \text{ m-g/m}^2$	m-g	13,2132	0,000			0,00
6*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna $0,389 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	32,6760	0,000	0,00		
2*		papa termozgrzewalna podkładowa $1,15 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	96,6000	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa $1,15 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	96,6000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan $0,434 \text{ kg/m}^2$	kg	36,4560	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania $0,3 \text{ kg/m}^2$	kg	25,2000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,6384	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	1,7640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.2.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe jedna warstwa gr. 10 cm - wykonanie 1 warstw gr. 6 cm polistyren ekstrudowany	m2	84,000	0,000			
		obmiar = 84,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	7,4844	0,000	0,00		
2*		-- M -- polistyren ekstrudowany gr. 6 cm 1,05 m2/m2	m2	88,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,2688	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0047 m-g/m2	m-g	0,3948	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2	84,000	0,000			
		obmiar = 84,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	30,2064	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1,2 m2/m2	m2	100,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	0,9408	0,000			0,00
5*		środek transportowy'''' 0,0068 m-g/m2	m-g	0,5712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2	84,000	0,000			
		obmiar = 84,000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,3564+0,2148 = 0,5712 r-g/m2	r-g	47,9808	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Szlichta zabezpieczająca gr. 3 cm	m2	84,0000	0,000		0,00	
3*		1 m2/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	6,5772	0,000			0,00
5*		0,0309+0,0474 = 0,0783 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0252	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.2.2		Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm	m3	16,800	0,000			
1*		obmiar = 84,00 * 0,20 = 16,800 m3 -- R -- robocizna	r-g	98,7840	0,000	0,00		
2*		5,88 r-g/m3 -- M -- beton "	m3	17,1360	0,000		0,00	
3*		1,02 m3/m3 deski iglaste obrzynane 25 mm	m3	0,3360	0,000		0,00	
4*		0,02 m3/m3 deski iglaste obrzynane 38 mm	m3	0,1344	0,000		0,00	
5*		0,008 m3/m3 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,1920	0,000		0,00	
6*		0,19 kg/m3 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
7*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	1,3440	0,000			0,00
		0,08 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
139 d.2.2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny twardej gr. 5 cm	m2	615,000	0,000			
1*		obmiar = 615,000 m2 -- R -- robocizna	r-g	150,0600	0,000	0,00		
2*		0,244 r-g/m2 -- M -- płyty z wełny twardej gr. 5 cm	m2	645,7500	0,000		0,00	
3*		1,05 m2/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1 % -- S -- wyciąg	m-g	3,6285	0,000			0,00
5*		0,0059 m-g/m2 środek transportowy	m-g	6,1500	0,000			0,00
		0,01 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	30,2064	0,000	0,00		
2*		folia paroprzepuszczalna 1,2 m2/m2	m2	100,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	0,9408	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	0,5712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona dylatowana po obwodzie gr. 50 mm - zbrojenie klejone zgodnie z projektem konstrukcji	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna $0,3564 + 0,2148 = 0,5712$ r-g/m2 -- M --	r-g	47,9808	0,000	0,00		
2*		Szlichta betonowa $0,0206 + 0,0315 = 0,0521$ m3/m2	m3	4,3764	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0309 + 0,0474 = 0,0783$ m-g/m2	m-g	6,5772	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Podłoga na gruncie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		Prace murowe						
142 d.2.3	KNR-W 2-02 0247-06	Wieżce i belki żelbetowe w deskowaniu	m3	2,203	0,000			
1*		obmiar = $(2 * 11,30 + 7,10 * 4) * 0,24 * 0,18 = 2,203$ m3 -- R -- robocizna 21 r-g/m3 -- M --	r-g	46,2630	0,000	0,00		
2*		beton 1,02 m3/m3	m3	2,2471	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- deskowanie systemowe 5,45 m-g/m3	m-g	12,0064	0,000			0,00
5*		żuraw wieżowy torowy 2,31 m-g/m3	m-g	5,0889	0,000			0,00
6*		środek transportowy 1,07 m-g/m3	m-g	2,3572	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 18 cm - ściany zewnętrzne	m2	161,448	0,000			
1*		obmiar = $(11,48 * 2 + 7,28 * 4) * 3,10 = 161,448 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	217,9548	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki silikatowe gr. 18 cm 14,76 szt/m2	szt	2 382,9725	0,000		0,00	
3*		zaprawa do bloczków 0,013 m3/m2	m3	2,0988	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,31 m-g/m2	m-g	50,0489	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.2.3	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 12 cm - ściany wewnętrzne	m2	12,927	0,000			
1*		obmiar = $4,17 * 3,10 = 12,927 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	17,4515	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki silikatowe gr. 12 cm 14,76 szt/m2	szt	190,8025	0,000		0,00	
3*		zaprawa do bloczków 0,013 m3/m2	m3	0,1681	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,31 m-g/m2	m-g	4,0074	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace murowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.4		Zbrojenie						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
145 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	77,1840	0,000	0,00		
2*		pręty żebrowane 7-16 mm 1,002 t/t	t	1,8036	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	7,7400	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	10,4400	0,000			0,00
6*		gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	8,6400	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,4400	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	2,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Zbrojenie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.5		izolacje						
2.5.1		izolacja poziome						
146 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	107,526	0,000			
1*		obmiar = 8,48 * 12,68 = 107,526 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	18,8816	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	29,6772	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0323	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	107,530	0,000			
1*		obmiar = 107,530 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	6,4518	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	22,5813	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0215	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0323	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2	107,530	0,000			
1*		obmiar = 107,530 m2 -- R -- robocizna 2,65 r-g/m2 -- M --	r-g	284,9545	0,000	0,00		
2*		Sufity podwieszane z płyt G-K 2,06 m2/m2	m2	221,5118	0,000		0,00	
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m2	szt.	967,7700	0,000		0,00	
4*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m2	szt.	2 043,0700	0,000		0,00	
5*		kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	244,0931	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Start" 0,54 kg/m2	kg	58,0662	0,000		0,00	
7*		taśma zbrojąca 1,27 m/m2	m	136,5631	0,000		0,00	
8*		gips szpachlowy Finisz" 0,13 kg/m2	kg	13,9789	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		wyciąg"""" 0,053 m-g/m2	m-g	5,6991	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	2,7958	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej	m2	107,530	0,000			
1*		obmiar = 107,530 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	38,6678	0,000	0,00		
2*		folia paroszczelna 1,2 m2/m2	m2	129,0360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	1,2043	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	0,7312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.2.5. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 14 cm układanych na sucho	m2	107,530	0,000			
1*		obmiar = 107,530 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7530	0,000	0,00		
2*		płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm 1,05 m2/m2	m2	112,9065	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,8280	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,9570	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej - wiatroizolacja	m2	107,530	0,000			
1*		obmiar = 107,530 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	38,6678	0,000	0,00		
2*		wiatroizolacja 1,2 m2/m2	m2	129,0360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0112 m-g/m2	m-g	1,2043	0,000			0,00
5*		środek transportowy"" 0,0068 m-g/m2	m-g	0,7312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.2.5. 1	KNR 2-11 0301-02 analogia	Konstrukcje drewniane - strop	m3	5,000	0,000			
1*		obmiar = 25,00 * 0,20 = 5,000 m3 -- R -- robocizna 22,2 r-g/m3 -- M --	r-g	111,0000	0,000	0,00		
2*		krawędziaki iglaste kl.II 1,05 m3/m3	m3	5,2500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klamry ciesielskie 3,5 kg/m3	kg	17,5000	0,000		0,00	
4*		impregnat grzybobójczy 3 kg/m3	kg	15,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.2.5. 1	KNNR 2 0401-01 analogia	Wykonanie pomostu drewnianego z desek gr. 26 mm	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m2 -- R -- robocizna 0,53 r-g/m2 -- M --	r-g	13,2500	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasyczone, grub. 25- 38 mm, kl. II 0,015 m3/m2	m3	0,3750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 7 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.2.5. 1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt G-K pełne	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m2 -- R -- robocizna 2,65 r-g/m2 -- M --	r-g	66,2500	0,000	0,00		
2*		Sufity podwieszane z płyt G-K 2,06 m2/m2	m2	51,5000	0,000		0,00	
3*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9 szt./m2	szt.	225,0000	0,000		0,00	
4*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt./m2	szt.	475,0000	0,000		0,00	
5*		kotwy metalowe 2,27 szt./m2	szt.	56,7500	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Start" 0,54 kg/m2	kg	13,5000	0,000		0,00	
7*		taśma zbrojąca 1,27 m/m2	m	31,7500	0,000		0,00	
8*		gips szpachlowy Finisz" 0,13 kg/m2	kg	3,2500	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg"""" 0,053 m-g/m2	m-g	1,3250	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	0,6500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
155 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	5,2500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0050	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.2.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3900	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	6,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacja poziome				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.5.2		Izolacja pionowe wewnętrzne						
157 d.2.5. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	218,922	0,000			
1*		obmiar = $(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 3,10 =$ 218,922 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	38,4427	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	60,4225	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0657	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.2.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	218,930	0,000			
1*		obmiar = 218,930 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	17,5144	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	48,1646	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0438	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0657	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.2.5. 2	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt cementowo- włóknowych	m2	218,930	0,000			
1*		obmiar = 218,930 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2 -- M --	r-g	131,3580	0,000	0,00		
2*		płyty cementowo-włóknowe gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	225,4979	0,000		0,00	
3*		klej gipsowy 4,36 kg/m2	kg	954,5348	0,000		0,00	
4*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m2	kg	65,6790	0,000		0,00	
5*		taśma zbrojąca 1,75 m/m2	m	383,1275	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m2	kg	28,4609	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	3,0650	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,014 m-g/m2	m-g	3,0650	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje akustyczne z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach - pomieszczenie agregatu	m2	46,066	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(2 * 4,28 + 2 * 3,15) * 3,10 = 46,066 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ² -- M --	r-g	4,1782	0,000	0,00		
2*		wełna mineralna gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	48,3693	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,3547	0,000			0,00
5*		środek transportowy"""""" 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,4100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.2.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny skalnej pionowe z gr. 10 cm na ścianach - pomieszczenie śmietnika	m ²	22,010	0,000			
1*		obmiar = $7,10 * 3,10 = 22,010 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ² -- M --	r-g	1,9963	0,000	0,00		
2*		plyty z wełny skalnej gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	23,1105	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,1695	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,1959	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacja pionowe wewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Izolacje				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.6				Pokrycie, elementy dachowe i obróbki				
162 d.2.6	KNR-W 2-02 0404-05 analogia	Konstrukcja więźby dachowej pod pokrycie dachówką ceramiczną - zgodnie z projektem wykonawczym	m ²	107,526	0,000			
1*		obmiar = 107,526 m ² -- R -- robocizna 1,22 r-g/m ² -- M --	r-g	131,1817	0,000	0,00		
2*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II 0,028 m ³ /m ²	m ³	3,0107	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,2151	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	0,8602	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m2	kg	29,0320	0,000		0,00	
6*		śruby podkładki i nakrętki 0,04 kg/m2	kg	4,3010	0,000		0,00	
7*		impregnat 0,04 kg/m2	kg	4,3010	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	3,2258	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	3,2258	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.2.6	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2	107,526	0,000			
1*		obmiar = 12,68 * 8,48 = 107,526 m2 -- R -- robocizna 0,8447 r-g/m2 -- M --	r-g	90,8272	0,000	0,00		
2*		dachówka ceramiczna 1,05 m2/m2	m2	112,9023	0,000		0,00	
3*		gąsiory dachowe ceramiczne 0,374 szt./m2	szt.	40,2147	0,000		0,00	
4*		zaprawa wapienna 0,00337 m3/m2	m3	0,3624	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 0,00111 m3/m2	m3	0,1194	0,000		0,00	
6*		wsporniki stalowe do ław kominarskich 0,035 kg/m2	kg	3,7634	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,0615 m-g/m2	m-g	6,6128	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0753	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.2.6	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej	m	42,320	0,000			
		obmiar = 12,68 * 2 + 8,48 * 2 = 42,320 m -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,6495 r-g/m -- M --	r-g	27,4868	0,000	0,00		
2*		Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo - cynkowej 1,05 m/m	m	44,4360	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien dachowych 2 szt./m	szt.	84,6400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,1312	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,0719	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
165 d.2.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	33,856	0,000			
1*		obmiar = $42,32 * 0,80 = 33,856$ m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M --	r-g	72,7904	0,000	0,00		
2*		blacha tytanowo - cynkowa' 1,23 m2/m2	m2	41,6429	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące do blach 27,5 szt./m2	szt.	931,0400	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa' 0,002 m3/m2	m3	0,0677	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,2708	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
166 d.2.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej	m	5,520	0,000			
1*		obmiar = $2,76 * 2 = 5,520$ m -- R -- robocizna 0,7721 r-g/m -- M --	r-g	4,2620	0,000	0,00		
2*		Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej 1,02 m/m	m	5,6304	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0,33 szt./m	szt.	1,8216	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
167 d.2.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 kg/szt	kg	0,3100	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		wylaz dachowy 80x80 cm 1 m2/szt	m2	1,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
168 d.2.6	wycena indywidualna	Kominy systemowe	kpl	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka z desek	m2	21,160	0,000			
1*		obmiar = 42,32 * 0,50 = 21,160 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	6,5596	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podbitka 0,028 m3/m2	m3	0,5925	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	1,6928	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2116	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,6348	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:		Pokrycie, elementy dachowe i obróbki						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.7		Elewacja						
170 d.2.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	116,560	0,000			
1*		obmiar = $(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 3,10 = 116,560 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	41,9616	0,000	0,00		
2*		plyty pomostowe robocze' 0,0061 m2/m2	m2	0,7110	0,000		0,00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0233	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm 0,00011 m3/m2	m3	0,0128	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0,00013 m3/m2	m3	0,0152	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm 0,00018 m3/m2	m3	0,0210	0,000		0,00	
7*		haki do muru' 0,012 kg/m2	kg	1,3987	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0,009 kg/m2	kg	1,0490	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,0006 kg/m2	kg	0,0699	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe 0,0189 m2/m2	m2	2,2030	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		rusztowania ramowe 0,1021 m-g/m2	m-g	11,9008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
171 d.2.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	116,560	0,000			
1*		obmiar = 116,560 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7183	0,000	0,00		
2*		siatka 0,1405 m2/m2	m2	16,3767	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
172 d.2.7	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnątrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2 pow.	116,560	0,000			
1*		obmiar = 116,560 m2 pow. -- R -- robocizna 0,0116 r-g/m2 pow. -- M --	r-g	1,3521	0,000	0,00		
2*		rura stalowa (zwód pionowy) 0,0006 m/m2 pow.	m	0,0699	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0003 szt/m2 pow.	szt	0,0350	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m2 pow.	kg	0,0233	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,015 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania 0,0032 m-g/m2 pow.	m-g	0,3730	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.2.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt gr. 10 cm	m2	116,560	0,000			
1*		obmiar = 116,560 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	167,6133	0,000	0,00		
2*		płyt z wełny skalnej gr. 10 cm 1,05 m2/m2	m2	122,3880	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2	kg	699,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m2	m-g	2,0981	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	1,6552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
174 d.2.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	52,000	0,000			
1*		obmiar = 52,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	11,4400	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	46,8000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	61,1520	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0364	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
175 d.2.7	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie	m2	110,920	0,000			
1*		obmiar = $(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 2,95 = 110,920 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	45,5881	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikonowy 3 kg/m2	kg	332,7600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,7099	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,9983	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
176 d.2.7	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	37,600	0,000			
1*		obmiar = $11,50 * 2 + 7,30 * 2 = 37,600 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0,213 r-g/m	r-g	8,0088	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa zbrojeniowa i klejąca 0,52 kg/m	kg	19,5520	0,000		0,00	
3*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 0,575 m2/m	m2	21,6200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.2.7	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	5,640	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(11,50 * 2 + 7,30 * 2) * 0,15 = 5,640 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,105 r-g/m ² -- M --	r-g	0,5922	0,000	0,00		
2*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	1,6920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
178 d.2.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	5,640	0,000			
1*		obmiar = 5,640 m ² -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ² -- M --	r-g	2,8121	0,000	0,00		
2*		tynk dekoracyjny 4 kg/m ²	kg	22,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,0361	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,0508	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
179 d.2.7	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew z kapinosem	m	15,920	0,000			
1*		obmiar = 15,920 m -- R -- robocizna 0,133 r-g/m -- M --	r-g	2,1174	0,000	0,00		
2*		listwa z kapinosem 1,0 m/m	m	15,9200	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 3,02 szt/m	szt	48,0784	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy"" 0,0002 m-g/m	m-g	0,0032	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
180 d.2.7	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2	1,080	0,000			
1*		obmiar = $1,20 * 3 * 0,30 = 1,080$ m2 -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2615	0,000	0,00		
2*		zaprawa wyrównująca 7,5 kg/m2	kg	8,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	0,1541	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
181 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2	1,080	0,000			
1*		obmiar = 1,080 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4580	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	1,3284	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące SW do blach 17,2 szt/m2	szt	18,5760	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0086	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.2.7	kalk. własna	Konstrukcja daszku przy wejściu	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elewacja				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.8		Stołarka okienna i drzwiowa						
183 d.2.8	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Stołarka PCV/ALU z okuciami i nawiewnikami - zgodnie z zestawieniem okien	m2	2,160	0,000			
		obmiar = $1,20 * 0,60 * 3 = 2,160$ m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	4,8816	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna PCV/ALU z okuciami i nawiewnikami - zgodnie z zestawieniem okien 1 m2/m2	m2	2,1600	0,000		0,00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7,25 szt./m2	szt.	15,6600	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm3/m2	dm3	0,5832	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,06 m-g/m2	m-g	0,1296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
184 d.2.8	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	2,142	0,000			
1*		obmiar = 2,10 * 1,02 = 2,142 m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2	r-g	3,4272	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	4,0055	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	0,4070	0,000		0,00	
4*		Drzwi zewnętrzne wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1,00 m2/m2	m2	2,1420	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1071	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1285	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
185 d.2.8	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m2	8,448	0,000			
1*		obmiar = 1,92 * 2,20 * 2 = 8,448 m2 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m2	r-g	24,4992	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1 m2/m2	m2	8,4480	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania 0,19 dm3/m2	dm3	1,6051	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm3/m2	dm3	1,5206	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0845	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m2/m2	m2	0,6758	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2534	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Stolarka okienna i drzwiowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.9		Prace wykończeniowe						
186 d.2.9	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	141,240	0,000			
1*		obmiar = $(2 * (2,70 + 7,10) + 2 * (3,45 + 7,10) + 2 * (4,28 + 3,15) + 2 * (4,28 + 3,25)) * 2,00 = 141,240$ m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	50,8464	0,000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca" 1,2 m2/m2	m2	169,4880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,5819	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,9604	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
187 d.2.9	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian	m2	141,240	0,000			
1*		obmiar = 141,240 m2 -- R -- robocizna 2,08 r-g/m2 -- M --	r-g	293,7792	0,000	0,00		
2*		płytki ceramiczne ściennie 1,05 m2/m2	m2	148,3020	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,0268 m3/m2	m3	3,7852	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,054 m-g/m2	m-g	7,6270	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0341 m-g/m2	m-g	4,8163	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
188 d.2.9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	67,530	0,000			
1*		obmiar = 17,53 + 22,84 + 13,21 + 13,95 = 67,530 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	24,3108	0,000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca 1,2 m2/m2	m2	81,0360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,7563	0,000			0,00
5*		środek transportowy''' 0,0068 m-g/m2	m-g	0,4592	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
189 d.2.9	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	67,530	0,000			
1*		obmiar = 67,530 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2 -- M --	r-g	77,6595	0,000	0,00		
2*		płytki podłogowe 60x60 cm 1,03 m2/m2	m2	69,5559	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	202,5900	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m2	kg	29,4498	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0433 m-g/m2	m-g	2,9240	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0338 m-g/m2	m-g	2,2825	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
190 d.2.9	kalk. własna	Wykonanie i montaż stopni mocowanych do muru	kpl	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 1,000 kpl						
		Razem koszty bezpośrednie:		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami:		0,00				
		Cena jednostkowa						
		Razem dział: Prace wykończeniowe						
		Razem koszty bezpośrednie:		0,00				
		RAZEM:		0,00				
		Razem dział: BUDYNEK GOSPODARCZY						
		Razem koszty bezpośrednie:		0,00				
		RAZEM:		0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Architektura i Konstrukcja STWiOR 2

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY	0,00			
2 BUDYNEK GOSPODARCZY	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł