
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45214400-4

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO PAŃ-
STWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W
LESZNIE
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Elewacja wschodnia				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Wywóz gruzu i odpadów				0.00
1.3	Prace elewacyjne				0.00
1.4	Parapety				0.00
1.5	Rusztowania				0.00
1.6	Prace renowacyjne wewnątrz budynku				0.00
2	Elewacja zachodnia				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Wywóz gruzu i odpadów				0.00
2.3	Prace elewacyjne				0.00
2.4	Parapety				0.00
2.5	Rusztowania				0.00
2.6	Prace renowacyjne wewnątrz budynku				0.00
3	Elewacja północna				0.00
3.1	Prace elewacyjne				0.00
3.2	Stolarka okienna i parapety				0.00
3.3	Rusztowania				0.00
4	Elewacja południowa				0.00
4.1	Prace elewacyjne				0.00
4.2	Stolarka okienna i parapety				0.00
4.3	Rusztowania				0.00
5	Dach				0.00
5.1	Pokrycie dachu				0.00
5.2	Attyka				0.00
5.3	Zadaszenie szachtów				0.00
6	Stolarka okienna i parapety				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Elewacja wschodnia						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian ze szkła elewacyjnego - demontaż	m ²				950.412	
d.1.	1007-01							
1	z.o.7.							
	analogia							
999		-- Robocizna -- 0.9503*0.955*0.4=	r-g	0.3630	0.00	0.000		
31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 0.0308*0.4=	m-g	0.0123	0.00	0.000		
39121		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0254*0.4=	m-g	0.0102	0.00	0.000		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0254*0.4=	m-g	0.0102	0.00	0.000		
48411		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.1724*0.4=	m-g	0.0690	0.00	0.000		
72111		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.0127*0.4=	m-g	0.0051	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	950.412	0.00
2	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt azbestowo-cementowych - demontaż	m ²				950.412	
d.1.	1002-01							
1	z.o.7.							
999		-- Robocizna -- 1.1147*0.955*0.4=	r-g	0.4258	0.00	0.000		
31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 0.0857*0.4=	m-g	0.0343	0.00	0.000		
39121		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0402*0.4=	m-g	0.0161	0.00	0.000		
39653		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.0402*0.4=	m-g	0.0161	0.00	0.000		
48411		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.2678*0.4=	m-g	0.1071	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	950.412	0.00
3	KNR-W 2-02	Demontaż okładziny z płyt gipso-wo-kartonowych na rusztach <R, Sx0,4; Mx0>	m ²				150.432	
d.1.	2008-03							
1	analogia							
999		-- Robocizna -- 0.504*0.4=	r-g	0.2016	0.00	0.000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*0.4=	m-g	0.0040	0.00	0.000		
39000		środek transportowy 0.0095*0.4=	m-g	0.0038	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	150.432	0.00
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < przyjęto >	m ²				991.257	
d.1.	0535-08							
1								
999		-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	991.257	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
5	KNR 2-05 d.1. 0208-03 1 z.o.7. analogia	Demontaż ceowników 120x40x15x3 <przyjęto>	t				14.829		
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955*0.4=	r-g	51.4325	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 1.2*0.4=	m-g	0.4800	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1*0.4=	m-g	0.8400	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 2.1*0.4=	m-g	0.8400	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 26*0.4=	m-g	10.4000	0.00	0.000			
Razem pozycja 5							0.000	14.829	0.00
6	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją	m ²				882.420		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	882.420	0.00
7	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych wraz z wywozem i utylizacją	m				420.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	420.200	0.00
8	NNRNKB d.1. 202 2702-01 1 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - ROZBIÓRKA (Rx0,4, M,Sx0)	m ²				826.200		
	999	-- Robocizna -- 1.18*0.4=0.472=	r-g	0.4720	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	826.200	0.00
1.2		Wywóz gruzu i odpadów							
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - szkło elewacyjne	m ³				9.314		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	9.314	0.00
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - szkło elewacyjne Krotność = 9	m ³				9.314		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*9=	m-g	0.1800	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	9.314	0.00
11	kalk. własna d.1. 2	Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³				9.314		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Materiały -- Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	9.314	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzłobetonowych na odległość do 1 km - płyty azbestowo - cementowe	m ³				66.529		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4900	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.9100	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	66.529	0.00
13	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - płyty azbestowo - cementowe Krotność = 9	m ³				66.529		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	66.529	0.00
14	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg				9504.120		
		-- Materiały -- Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 14							0.000	9 504.120	0.00
15	KNR 4-01 d.1. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzłobetonowych na odległość do 1 km - gruz budowlany	m ³				5.265		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4900	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.9100	0.00	0.000			
Razem pozycja 15							0.000	5.265	0.00
16	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz budowlany Krotność = 9	m ³				5.265		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 16							0.000	5.265	0.00
17	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja - gruz budowlany	m ³				5.265		
		-- Materiały -- Utylizacja - gruz budowlany	m ³	1.0000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 17							0.000	5.265	0.00
1.3		Prace elewacyjne							
18	KNR 0-23	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto>	m ²				1832.832		
d.1.	2611-01								
3	analogia								
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.2720	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	1 832.832	0.00
19	KNR 2-05	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t				32.501		
d.1.	0208-03								
3	analogia								
		-- Robocizna --							
	999	134.64*0.955=	r-g	128.5812	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.2000	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	32.501	0.00
20		Dostawa stali profilowanej	t				32.501		
d.1.	kalk. własna								
3									
		-- Materiały --							
		stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	32.501	0.00
21	KNR 4-01	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m				4283.100		
d.1.	1212-29								
3									
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.0900	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 21							0.000	4 283.100	0.00
22	KNR 2-02	Docieplenie ścian płytami PUR gr. 40mm	m ²				534.600		
d.1.	2606-01								
3									
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.6304	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2310300	płyty PUR gr. 40 mm	m ²	1.0100	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy	m-g	0.0201	0.00	0.000			
Razem pozycja 22							0.000	534.600	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
23	KNR 2-02 d.1. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				184.992		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000			
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000			
Razem pozycja 23							0.000	184.992	0.00
24	KNR 0-23 d.1. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				739.968		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000			
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000			
Razem pozycja 24							0.000	739.968	0.00
25	KNR 2-02 d.1. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				181.880		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000			
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 150mm	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000			
Razem pozycja 25							0.000	181.880	0.00
26	KNR 0-23 d.1. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				727.520		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000			
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000			
Razem pozycja 26							0.000	727.520	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
27	KNR 2-05 d.1. 1002-01 3 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				1676.305		
	999	-- Robocizna -- 1.1147*0.955=	r-g	1.0645	0.00	0.000			
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny	m ³	0.0030	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0010	0.00	0.000			
	1110299	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.0500	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	0.2800	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	0.0857	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0.2678	0.00	0.000			
Razem pozycja 27							0.000	1 676.305	0.00
28	d.1. kalk. własna 3	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				138.790		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 28							0.000	138.790	0.00
29	d.1. kalk. własna 3	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <1zagięcie>	m ²				763.562		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <1zagięcie>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 29							0.000	763.562	0.00
30	d.1. kalk. własna 3	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <2zagięcia>	m ²				230.030		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <2zagięcia>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 30							0.000	230.030	0.00
31	d.1. kalk. własna 3	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				69.786		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 31							0.000	69.786	0.00
32	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				435.173		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 32							0.000	435.173	0.00
33	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				38.964		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 33							0.000	38.964	0.00
1.4		Parapety							
34	KNR 2-02	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.<Rx0,5>	m				459.000		
d.1. 2103-03	4 analogia								
999		-- Robocizna -- 3.11*0.5=1.555=	r-g	1.5550	0.00	0.000			
2380015		-- Materiały -- zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m ³	0.0120	0.00	0.000			
3952199		kliny z drewna	m ³	0.0001	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
1632999		Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.'	m	1.0200	0.00	0.000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3400	0.00	0.000			
Razem pozycja 34							0.000	459.000	0.00
35	KNR 2-05	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t				0.992		
d.1. 0208-01	4								
999		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.5422	0.00	0.000			
1511601		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
1330299		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
1540802		tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Sprzęt --							
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	2.0000	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.1000	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.1000	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 35							0.000	0.992	0.00
36	d.1. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t				0.992		
	4	-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 36							0.000	0.992	0.00
37	KNR 4-01	Miniowanie podparć pod parapety	m				703.800		
d.1.	1212-29								
	4	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.0900	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 37							0.000	703.800	0.00
1.5		Rusztowania							
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²				1832.832		
d.1.	1604-03/04								
	5	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.7201	0.00	0.000			
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0155	0.00	0.000			
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000			
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.00024	0.00	0.000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00001	0.00	0.000			
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.000194	0.00	0.000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.000016	0.00	0.000			
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000			
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000			
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0050	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.2042	0.00	0.000			
Razem pozycja 38							0.000	1 832.832	0.00
39	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy I (poz.:1,2,4,5,6,18,19,22,23,24,25,26,27)							
d.1.	r.16 z.sz.5.15								
	5	-- Sprzęt -- rusztowanie 9458.221283/(0.84*5)=	m-g	2 251.9574	0.00	0.00			
Razem pozycja 39							0.00	0.00	
1.6		Prace renowacyjne wewnątrz budynku							
40	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				926.200		
d.1.	1216-01								
	6								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.000			
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.3570 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 40							0.000	926.200	0.00
41 d.1. 6	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m ²				834.480		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.000			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	0.00	0.000			
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0.8400	0.00	0.000			
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	2.0800	0.00	0.000			
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.3300	0.00	0.000			
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	16.0000	0.00	0.000			
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1.5000	0.00	0.000			
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.00	0.000			
	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00013+0.0003=0.00043=	t	0.00043	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0250	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.000			
Razem pozycja 41							0.000	834.480	0.00
42 d.1. 6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) <przyjęto 30%>	m ²				111.168		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0067	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 42							0.000	111.168	0.00
43 d.1. 6	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na słupach z płyty PUR	m ²				534.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.000			
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.6430 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	35111 39000	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 43							0.000	534.600	0.00
44 d.1. 2009-02 6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				1205.040		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.000			
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0033 0.0021 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 44							0.000	1 205.040	0.00
45 d.1. 2009-05 6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne na pasach ściennych gr. 3 mm na podłożu z płyt PUR	m ²				534.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4374	0.00	0.000			
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0035 0.0023 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0034	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 45							0.000	534.600	0.00
46 d.1. 2009-07 6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				1739.640		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1586	0.00	0.000			
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0021 0.00137 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0020 0.0140 0.0020	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 46							0.000	1 739.640	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
47	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchnii wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				1739.640		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3183	0.00	0.000			
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.2590	0.00	0.000			
	1550402	klej kostny	kg	0.0050	0.00	0.000			
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.000			
Razem pozycja 47							0.000	1 739.640	0.00
48	NNRNKB d.1. 202 2702-01 6 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus D <R<1,3 z uwagi na trudność połączenia z istniejącym sufitem>	m ²				826.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800	0.00	0.000			
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1.7000	0.00	0.000			
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1.7000	0.00	0.000			
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	0.00	0.000			
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt.	0.8800	0.00	0.000			
	202x016	pręty mocujące	szt.	0.8800	0.00	0.000			
	202x017	klamerki mocujące	szt.	2.8600	0.00	0.000			
	202x018	sprężyny przyścienne	szt.	1.6500	0.00	0.000			
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.5300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 48							0.000	826.200	0.00
2		Elewacja zachodnia							
2.1		Roboty rozbiórkowe							
49	KNR 2-05 d.2. 1007-01 1 z.o.7. analogia	Lekka obudowa ścian ze szkła elewacyjnego - demontaż	m ²				959.652		
	999	-- Robocizna -- 0.9503*0.955*0.4=	r-g	0.3630	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 0.0308*0.4=	m-g	0.0123	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0254*0.4=	m-g	0.0102	0.00	0.000			
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0254*0.4=	m-g	0.0102	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.1724*0.4=	m-g	0.0690	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.0127*0.4=	m-g	0.0051	0.00	0.000			
Razem pozycja 49							0.000	959.652	0.00
50	KNR 2-05 d.2. 1002-01 1 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt azbestowo-cementowych - demontaż	m ²				959.652		
	999	-- Robocizna -- 1.1147*0.955*0.4=	r-g	0.4258	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 0.0857*0.4=	m-g	0.0343	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0402*0.4=	m-g	0.0161	0.00	0.000			
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t 0.0402*0.4=	m-g	0.0161	0.00	0.000			
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.2678*0.4=	m-g	0.1071	0.00	0.000			
Razem pozycja 50							0.000	959.652	0.00
51	KNR-W 2-02 d.2. 2008-03 1 analogia	Demontaż okładziny z płyt gipso- wo-kartonowych na rusztach <R, Sx0,4; Mx0>	m ²				152.736		
	999	-- Robocizna -- 0.504*0.4=	r-g	0.2016	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*0.4=	m-g	0.0040	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy 0.0095*0.4=	m-g	0.0038	0.00	0.000			
Razem pozycja 51							0.000	152.736	0.00
52	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < przyjęto>	m ²				1025.382		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000			
Razem pozycja 52							0.000	1 025.382	0.00
53	KNR 2-05 d.2. 0208-03 1 z.o.7. analogia	Demontaż ceowników 120x40x15x3 <przyjęto>	t				15.459		
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955*0.4=	r-g	51.4325	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' 1.2*0.4=	m-g	0.4800	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1*0.4=	m-g	0.8400	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 2.1*0.4=	m-g	0.8400	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 26*0.4=	m-g	10.4000	0.00	0.000			
Razem pozycja 53							0.000	15.459	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
54	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją -- Robocizna --	m ²				873.180	
	999		r-g	0.8400	0.00	0.000		
Razem pozycja 54						0.000	873.180	0.00
55	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych wraz z wywozem i utylizacją -- Robocizna --	m				415.800	
	999		r-g	0.6800	0.00	0.000		
Razem pozycja 55						0.000	415.800	0.00
56	NNRNKB d.2. 202 2702-01 1 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - ROZBIÓRKA (Rx0,4, M,Sx0) -- Robocizna -- 1.18*0.4=0.472=	m ²				846.000	
	999		r-g	0.4720	0.00	0.000		
Razem pozycja 56						0.000	846.000	0.00
2.2		Wywóz gruzu i odpadów						
57	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - szkło elewacyjne -- Robocizna --	m ³				9.405	
	999		r-g	0.8600	0.00	0.000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 57						0.000	9.405	0.00
58	KNR 4-01 d.2. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - szkło elewacyjne Krotność = 9 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*9=	m ³				9.405	
	39811		m-g	0.1800	0.00	0.000		
Razem pozycja 58						0.000	9.405	0.00
59	d.2. kalk. własna 2	Utylizacja - szkło elewacyjne -- Materiały -- Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³				9.405	
			m ³	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 59						0.000	9.405	0.00
60	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - płyty azbestowo - cementowe -- Robocizna --	m ³				67.176	
	999		r-g	1.4900	0.00	0.000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.9100	0.00	0.000		
Razem pozycja 60						0.000	67.176	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
61	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - płyty azbestowo - cementowe Krotność = 9	m ³				67.176		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 61							0.000	67.176	0.00
62	kalk. własna d.2. 2	Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg				9596.520		
		-- Materiały -- Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 62							0.000	9 596.520	0.00
63	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - gruz budowlany	m ³				5.346		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4900	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.9100	0.00	0.000			
Razem pozycja 63							0.000	5.346	0.00
64	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz budowlany Krotność = 9	m ³				5.346		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 64							0.000	5.346	0.00
65	kalk. własna d.2. 2	Utylizacja - gruz budowlany	m ³				5.346		
		-- Materiały -- Utylizacja - gruz budowlany	m ³	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 65							0.000	5.346	0.00
2.3		Prace elewacyjne							
66	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto>	m ²				1832.832		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.000			
Razem pozycja 66							0.000	1 832.832	0.00
67	KNR 2-05 d.2. 0208-03 3 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t				31.797		
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.2000	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 67							0.000	31.797	0.00
68	d.2. 3	Dostawa stali profilowanej	t				31.797		
	kalk. własna	-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 68							0.000	31.797	0.00
69	d.2. 3	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m				4095.900		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 69							0.000	4 095.900	0.00
70	d.2. 3	Docieplenie ścian płytami PUR gr. 40mm	m ²				499.500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6304	0.00	0.000			
	2310300	-- Materiały -- płyty PUR gr. 40 mm	m ²	1.0100	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0201	0.00	0.000			
Razem pozycja 70							0.000	499.500	0.00
71	d.2. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				172.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000			
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 71							172.200	0.00
72	KNR 0-23 d.2. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				688.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000		
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000		
Razem pozycja 72							688.800	0.00
73	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				203.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 150mm	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000		
Razem pozycja 73							203.640	0.00
74	KNR 0-23 d.2. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				814.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000		
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000		
Razem pozycja 74							814.560	0.00
75	KNR 2-05 d.2. 1002-01 3 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				1672.371	
	999	-- Robocizna -- 1.1147*0.955=	r-g	1.0645	0.00	0.000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny	m ³	0.0030	0.00	0.000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0010	0.00	0.000		
	1110299	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.0500	0.00	0.000		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	0.2800	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	0.0857	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	39653	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0.2678	0.00	0.000			
Razem pozycja 75							0.000	1 672.371	0.00
76	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				296.276		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 76							0.000	296.276	0.00
77	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <1zagięcie>	m ²				708.932		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <1zagięcie>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 77							0.000	708.932	0.00
78	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <2zagięcia>	m ²				195.230		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <2zagięcia>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 78							0.000	195.230	0.00
79	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				35.800		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 79							0.000	35.800	0.00
80	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				403.133		
3		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 80							403.133	0.00
81 d.2. 3	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				33.000	
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000		
Razem pozycja 81							33.000	0.00
2.4	Parapety							
82 d.2. 4	KNR 2-02 2103-03 analogia	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.<Rx0,5>	m				470.000	
	999	-- Robocizna -- 3.11*0.5=1.555=	r-g	1.5550	0.00	0.000		
	2380015	-- Materiały -- zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m ³	0.0120	0.00	0.000		
	3952199 0000000	kliny z drewna materiały pomocnicze(od M2+ M3)	m ³ %	0.0001 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	1632999	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.'	m	1.0200	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3400	0.00	0.000		
Razem pozycja 82							470.000	0.00
83 d.2. 4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t				1.016	
	999	-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.5422	0.00	0.000		
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	2.0000	0.00	0.000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.1000	0.00	0.000		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.1000	0.00	0.000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 83							1.016	0.00
84 d.2. 4	kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t				1.016	
		-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 84							1.016	0.00
85 d.2. 4	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie podparć pod parapety	m				720.667	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
1511601		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 85							0.000	720.667	0.00
2.5	Rusztowania								
86 d.2. 5	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²				1832.832		
999		-- Robocizna --	r-g	0.7201	0.00	0.000			
2791399		-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0155	0.00	0.000			
2791299		płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000			
2791299		płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.00024	0.00	0.000			
2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00001	0.00	0.000			
2600618		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.000194	0.00	0.000			
2600619		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.000016	0.00	0.000			
1340399		haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000			
1120604		dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000			
2791099		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0050	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
48100		-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.2042	0.00	0.000			
Razem pozycja 86							0.000	1 832.832	0.00
87 d.2. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:49,50,52,53,54,66,67,69,70,71,72,73,74,75)							
48999		-- Sprzęt -- rusztowanie 9754.8271/(0.84*5)=	m-g	2 322.5779	0.00	0.00			
Razem pozycja 87							0.00		0.00
2.6	Prace renowacyjne wewnątrz budynku								
88 d.2. 6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				950.000		
999		-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.000			
1560200		-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	0.3570	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 88							0.000	950.000	0.00
89 d.2. 6	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m ²				899.500		
999		-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	0.00	0.000			
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0.8400	0.00	0.000			
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	2.0800	0.00	0.000			
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.3300	0.00	0.000			
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	16.0000	0.00	0.000			
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1.5000	0.00	0.000			
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.00	0.000			
	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00013+0.0003=0.00043=	t	0.00043	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0250	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.000			
Razem pozycja 89							0.000	899.500	0.00
90	KNR 4-01 d.2. 0711-01 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) <przyjęto 30%>	m ²				114.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0067	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 90							0.000	114.000	0.00
91	KNR 0-23 d.2. 2612-07 6 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na słupach z płyty PUR	m ²				499.500		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.000			
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.000			
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000			
Razem pozycja 91							0.000	499.500	0.00
92	KNR 2-02 d.2. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				1279.500		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0021	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.000		
Razem pozycja 92						0.000	1 279.500	0.00
93	KNR 2-02 d.2. 2009-05 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne na pasach ściennych gr. 3 mm na podłożu z płyt PUR	m ²				499.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4374	0.00	0.000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0035	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0023	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0034	0.00	0.000		
Razem pozycja 93						0.000	499.500	0.00
94	KNR 2-02 d.2. 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				1779.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1586	0.00	0.000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0021	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.00137	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0020	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0140	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000		
Razem pozycja 94						0.000	1 779.000	0.00
95	KNR 2-02 d.2. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				1779.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3183	0.00	0.000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.2590	0.00	0.000		
	1550402	klej kostny	kg	0.0050	0.00	0.000		
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39000	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.000			
Razem pozycja 95							0.000	1 779.000	0.00
96 d.2. 6	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus D <Rx1,3 z uwagi na trudność połączenia z istniejącym sufitem>	m ²				846.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800	0.00	0.000			
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1.7000	0.00	0.000			
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1.7000	0.00	0.000			
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	0.00	0.000			
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt.	0.8800	0.00	0.000			
	202x016	pręty mocujące	szt.	0.8800	0.00	0.000			
	202x017	klamerki mocujące	szt.	2.8600	0.00	0.000			
	202x018	sprężyny przyścienne	szt.	1.6500	0.00	0.000			
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.5300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 96							0.000	846.000	0.00
3		Elewacja północna							
3.1		Prace elewacyjne							
97 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto>	m ²				263.718		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.000			
Razem pozycja 97							0.000	263.718	0.00
98 d.3. 1	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t				1.921		
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.2000	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 98							0.000	1.921	0.00
99 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t				1.921		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 99							0.000	1.921	0.00
100 d.3. 1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie konstrukcji wspor- czej	m				118.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania prze- ciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 100							0.000	118.800	0.00
101 d.3. 1	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstw- owych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				361.446		
	999	-- Robocizna -- 1.1147*0.955=	r-g	1.0645	0.00	0.000			
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny	m ³	0.0030	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0010	0.00	0.000			
	1110299	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.0500	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	0.2800	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	0.0857	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0.2678	0.00	0.000			
Razem pozycja 101							0.000	361.446	0.00
102 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielo- warstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z nie- zbędnymi obróbkami	m ²				243.173		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielo- warstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z nie- zbędnymi obróbkami i akcesoria- mi	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 102							0.000	243.173	0.00
103 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielo- warstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z nie- zbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				102.787		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielo- warstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z nie- zbędnymi obróbkami i akcesoria- mi <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 103							0.000	102.787	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
104	d.3. kalk. własna 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				13.746		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 104							0.000	13.746	0.00
105	d.3. kalk. własna 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				1.740		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami<narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 105							0.000	1.740	0.00
3.2		Stolarka okienna i parapety							
106	KNR 2-02 d.3. 2103-03 2 analogia	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.<Rx0,5>	m				11.200		
	999	-- Robocizna -- 3.11*0.5=1.555=	r-g	1.5550	0.00	0.000			
	2380015	-- Materiały -- zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m ³	0.0120	0.00	0.000			
	3952199 0000000	kliny z drewna materiały pomocnicze(od M2+ M3)	m ³ %	0.0001 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	1632999	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.'	m	1.0200	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3400	0.00	0.000			
Razem pozycja 106							0.000	11.200	0.00
107	KNR 2-05 d.3. 0208-01 2	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t				0.024		
	999	-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.5422	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
	1540802 1540000	tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony	m ³ kg	1.8000 0.6000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	31114 39121 39621 72111	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t' ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	2.0000 3.1000 3.1000 17.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 107							0.000	0.024	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
108	d.3. kalk. własna 2	Dostawa stali profilowanej	t				0.024	
		-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 108						0.000	0.024	0.00
109	KNR 4-01 d.3. 1212-29 2	Miniowanie podparć pod parapety	m				17.173	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000		
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 109						0.000	17.173	0.00
3.3		Rusztowania						
110	KNR 2-02 d.3. 1604-03/04 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²				263.718	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7201	0.00	0.000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0155	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.00024	0.00	0.000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00001	0.00	0.000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.000194	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.000016	0.00	0.000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000		
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0050	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.2042	0.00	0.000		
Razem pozycja 110						0.000	263.718	0.00
111	KNR 2-02 d.3. r.16 z.sz.5.15 3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:97,98,100,101)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie $714.201145/(0.84*5)=$	m-g	170.0479	0.00	0.00		
Razem pozycja 111						0.00		0.00
4		Elewacja południowa						
4.1		Prace elewacyjne						
112	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania < przyjęto >	m ²				263.718	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.000		
Razem pozycja 112						0.000	263.718	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
113	KNR 2-05 d.4. 0208-03 1 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t				1.708		
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.2000	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	39621	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.1000	0.00	0.000			
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 113							0.000	1.708	0.00
114	d.4. kalk. własna 1	Dostawa stali profilowanej	t				1.708		
		-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 114							0.000	1.708	0.00
115	KNR 4-01 d.4. 1212-29 1	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m				112.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 115							0.000	112.800	0.00
116	KNR 2-05 d.4. 1002-01 1 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				349.598		
	999	-- Robocizna -- 1.1147*0.955=	r-g	1.0645	0.00	0.000			
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny	m ³	0.0030	0.00	0.000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0010	0.00	0.000			
	1110299	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.0500	0.00	0.000			
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	0.2800	0.00	0.000			
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	0.0857	0.00	0.000			
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	39653	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.0402	0.00	0.000			
	48411	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0.2678	0.00	0.000			
Razem pozycja 116							0.000	349.598	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
117	d.4. kalk. własna 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				230.460		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 117							0.000	230.460	0.00
118	d.4. kalk. własna 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²				108.176		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 118							0.000	108.176	0.00
119	d.4. kalk. własna 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²				10.962		
		-- Materiały -- Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	1.1000	0.00	0.000			
Razem pozycja 119							0.000	10.962	0.00
4.2		Stolarka okienna i parapety							
120	KNR 2-02 d.4. 2103-03 2 analogia	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm. <Rx0,5>	m				4.480		
	999	-- Robocizna -- 3.11*0.5=1.555=	r-g	1.5550	0.00	0.000			
	2380015	-- Materiały -- zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0120	0.00	0.000			
	3952199 0000000	kliny z drewna materiały pomocnicze(od M2+ M3)	m ³ %	0.0001 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	1632999	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.'	m	1.0200	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3400	0.00	0.000			
Razem pozycja 120							0.000	4.480	0.00
121	KNR 2-05 d.4. 0208-01 2	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t				0.009		
	999	-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.5422	0.00	0.000			
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	2.0000	0.00	0.000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.1000	0.00	0.000		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.1000	0.00	0.000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 121						0.000	0.009	0.00
122	d.4. kalk. własna 2	Dostawa stali profilowanej	t				0.009	
		-- Materiały --						
		stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 122						0.000	0.009	0.00
123	KNR 4-01 d.4. 1212-29 2	Miniowanie podparć pod parapety	m				6.869	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0900	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 123						0.000	6.869	0.00
4.3		Rusztowania						
124	KNR 2-02 d.4. 1604-03/04 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²				263.718	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7201	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2791399	płyty pomostowe robocze	m ²	0.0155	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.00024	0.00	0.000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00001	0.00	0.000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.000194	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.000016	0.00	0.000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0050	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	48100	rusztowanie rurowe	m-g	0.2042	0.00	0.000		
Razem pozycja 124						0.000	263.718	0.00
125	KNR 2-02 d.4. r.16 z.sz.5.15 3	Czas pracy rusztowań grupy I (poz.:112,113,115,116)						
		-- Sprzęt --						
	48999	rusztowanie 673.660691/(0.84*5)=	m-g	160.3954	0.00	0.00		
Razem pozycja 125						0.00		0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
5		Dach							
5.1		Pokrycie dachu							
126 d.5. 1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²				1184.840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1125	0.00	0.000			
	1040703	-- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol	kg	1.6000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0003	0.00	0.000			
Razem pozycja 126							0.000	1 184.840	0.00
127 d.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych neopor gr. 14 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				1184.840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000			
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe neopor gr. 14 cm	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000			
Razem pozycja 127							0.000	1 184.840	0.00
128 d.5. 1	KNR 0-23 2612-03 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do istniejącego podłoża	szt				4739.360		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000			
	8990499	-- Materiały -- dyble	szt.	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000			
Razem pozycja 128							0.000	4 739.360	0.00
129 d.5. 1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m ²				1184.840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5332	0.00	0.000			
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa	m ²	1.1100	0.00	0.000			
	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1800	0.00	0.000			
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.3135	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 129							0.000	1 184.840	0.00
130	d.5. kalk. własna	Demontaż wystających elementów klimatyzacji ponad nową połączyć dachu i uzupełnienie połączeń dachu	szt				34.000		
1		-- Materiały -- Demontaż istniejących wywietrzaków i uzupełnienie połączeń dachu	szt	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 130							0.000	34.000	0.00
5.2		Attyka							
131	KNR 2-05	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t				2.991		
d.5. 0208-03	2 analogia								
999		-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	0.00	0.000			
1511601		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
1330299		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.0000	0.00	0.000			
1540802		tlen techniczny	m ³	1.8000	0.00	0.000			
1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000			
31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.2000	0.00	0.000			
39121		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.1000	0.00	0.000			
39621		pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.1000	0.00	0.000			
72111		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 131							0.000	2.991	0.00
132	d.5. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t				2.991		
2		-- Materiały -- stal profilowana	kg	1 050.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 132							0.000	2.991	0.00
133	KNR 4-01	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m				436.600		
d.5. 1212-29	2								
999		-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.000			
1511601		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0070	0.00	0.000			
1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0010	0.00	0.000			
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 133							0.000	436.600	0.00
134	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				130.980		
d.5. 0613-06	2								
999		-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000			
2310499		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	1.0500	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000			
Razem pozycja 134							0.000	130.980	0.00
135	KNR 0-23 d.5. 2613-03 2	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				523.920		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.000			
	8990499	-- Materiały -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000			
Razem pozycja 135							0.000	523.920	0.00
136	KNR 0-21 d.5. 4004-06 2	Obudowa z płyt OSB gr. 10 mm	m ²				130.980		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.000			
	2660310	-- Materiały -- płyty OSB gr. 10 mm	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 136							0.000	130.980	0.00
137	KNR-W 2-02 d.5. 0501-01 2 analogia	Pokrycie płyty OSB papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe	m ²				130.980		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1160	0.00	0.000			
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa	m ²	1.1700	0.00	0.000			
	1040703	lepik asfaltowy Abizol	kg	0.3800	0.00	0.000			
	1332299	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.0500	0.00	0.000			
	3950300	drewno opałowe	kg	0.6000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0025	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0048	0.00	0.000			
Razem pozycja 137							0.000	130.980	0.00
138	KNR-W 2-02 d.5. 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²				130.980		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5840	0.00	0.000			
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.2200	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.3800	0.00	0.000			
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4600	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0051	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.000			
Razem pozycja 138							0.000	130.980	0.00
139	KNR-W 2-02 d.5. 0515-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²				54.575		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	2.3100	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1212123	blacha z tytan-cynku 0.65 mm	kg	5.3000	0.00	0.000			
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0550	0.00	0.000			
	8990499	kołki rozporowe	szt.	8.1000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.000			
Razem pozycja 139							0.000	54.575	0.00
140	KNR 4-01 d.5. 0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) <przyjęto 30%> , ściany szybu windowego	m ²				37.460		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1.4700	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042	0.00	0.000			
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0229	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0053	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 140							0.000	37.460	0.00
141	KNR-W 2-02 d.5. 1519-02 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²				124.868		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.2000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1525110	farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	0.3500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000			
Razem pozycja 141							0.000	124.868	0.00
5.3		Zadaszenie szachtów							
142	KNR 0-21 d.5. 4007-03 3	Zadaszenie - płyta OSB gr. 22mm Krotność = 2	m ²				12.556		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999		0.25*2=	r-g	0.5000	0.00	0.000			
2660312		-- Materiały -- płyty OSB gr. 22 mm 1.1*2=	m ²	2.2000	0.00	0.000			
1330500		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1*2=	kg	0.2000	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*2=	m-g	0.0200	0.00	0.000			
39000		środek transportowy 0.01*2=	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 142							0.000	12.556	0.00
143	KNR-W 2-02 d.5. 0501-02 3 analogia	Pokrycie płyty OSB papą na pod- łożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²				12.556		
999		-- Robocizna --	r-g	0.2420	0.00	0.000			
2305999		-- Materiały -- papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²	2.3600	0.00	0.000			
1040703		lepik asfaltowy Abizol	kg	1.8800	0.00	0.000			
1332299		gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.0500	0.00	0.000			
3950300		drewno opałowe	kg	2.9000	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0052	0.00	0.000			
39000		środek transportowy	m-g	0.0138	0.00	0.000			
Razem pozycja 143							0.000	12.556	0.00
144	KNR-W 2-02 d.5. 0515-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²				7.220		
999		-- Robocizna --	r-g	2.3100	0.00	0.000			
1212123		-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.65 mm	kg	5.3000	0.00	0.000			
1200250		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0550	0.00	0.000			
8990499		kołki rozporowe	szt.	8.1000	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.000			
Razem pozycja 144							0.000	7.220	0.00
6		Stolarka okienna i parapety							
145	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2	m ²				9.600		
999		-- Robocizna --	r-g	3.3000	0.00	0.000			
1344499		-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	7.5800	0.00	0.000			
1470999		pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.000			
0000000		materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
1319991		okna aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000			
Razem pozycja 145							0.000	9.600	0.00
146	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych roz- wierno - uchylnych o pow. do 1.5 m2	m ²				157.860		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3000	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	7.5800	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe rozwierno- uchylne	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000			
Razem pozycja 146							0.000	157.860	0.00
147	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2	m ²				197.440		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3600	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.7000	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2200	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 147							0.000	197.440	0.00
148	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych roz- wierno - uchylnych o pow. do 3.0 m2	m ²				118.160		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3600	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.7000	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2200	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe rozwierno uchylne	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 148							0.000	118.160	0.00
149	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2	m ²				371.040		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.8900	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 149							0.000	371.040	0.00
150	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych rozwierno - uchylnych i stałych o pow. ponad 3.0 m2	m ²				60.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.8900	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe rozwierno-uchylne i stałe	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 150							0.000	60.600	0.00
151	KNR 0-19 d.6 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych oddymiających z siłownikiem SAP	m ²				10.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.8900	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319991	okna aluminiowe oddymiające z siłownikiem SAP	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 151							0.000	10.800	0.00
152	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wg zestawienia stolarki	m ²				3.495		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.7600	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	0.00	0.000			
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 152							0.000	3.495	0.00
153	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wg zestawienia stolarki	m ²				2.205		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2900	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1.5000	0.00	0.000		
	1319992	drzwi aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 153						0.000	2.205	0.00
154	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji fasadowych aluminiowych C65 z prowadzeniem linkowym	m ²				914.700	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż żaluzji fasadowych aluminiowych C65 z prowadzeniem linkowym	m ²	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 154						0.000	914.700	0.00
155	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji	szt				390.000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji (ALTERNATYWNIENIE)	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 155						0.000	390.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja wschodnia			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian ze szkła elewacyjnego - demontaż	m ²		
d.1.	1007-01				
1	z.o.7.				
	analogia				
		95.46*19.2	m ²	1 832.832	
		-poz.6	m ²	-882.420	
				RAZEM	950.412
2	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt azbestowo-cementowych - demontaż	m ²		
d.1.	1002-01				
1	z.o.7.				
		poz.1	m ²	950.412	
				RAZEM	950.412
3	KNR-W 2-	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach <R,Sx0,4; Mx0>	m ²		
d.1.	02 2008-03				
1	analogia				
		0.32*95.46*4	m ²	122.189	
		0.32*88.26	m ²	28.243	
				RAZEM	150.432
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <przyjęto>	m ²		
d.1.	0535-08				
1					
	pionowa	0.46*(7.24*79+1.46*72)	m ²	311.457	
	obróbka ceownika	0.6*(8.4*79+2.1*72)	m ²	488.880	
	pozioma	0.4*(95.46*5)	m ²	190.920	
	obróbka ceownika				
				RAZEM	991.257
5	KNR 2-05	Demontaż ceowników 120x40x15x3 <przyjęto>	t		
d.1.	0208-03				
1	z.o.7.				
	analogia				
		(15.64*79+3.56*72)*4.97*2<szt/m>/1000	t	14.829	
				RAZEM	14.829
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1.	0354-08				
1					
		1.1*2.1*382	m ²	882.420	
				RAZEM	882.420
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1.	0354-11				
1					
		1.1*382	m	420.200	
				RAZEM	420.200
8	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - ROZBIÓRKA (Rx0,4, M,Sx0)	m ²		
d.1.	202 2702-				
1	01				
	analogia				
		(94.0*4+83.0)*1.8	m ²	826.200	
				RAZEM	826.200
1.2		Wywóz gruzu i odpadów			
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - szkło elewacyjne	m ³		
d.1.	0108-11				
2					
		poz.1*0.007*1.4<współczynnik>	m ³	9.314	
				RAZEM	9.314
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - szkło elewacyjne	m ³		
d.1.	0108-12				
2					
		Krotność = 9			
		poz.9	m ³	9.314	
				RAZEM	9.314
11		Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³		
d.1.	kalk. włas-				
2	na				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.9	m ³	9.314	
				RAZEM	9.314
12	KNR 4-01 d.1. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - płyty azbestowo - cementowe poz.2*0.05*1.4<współczynnik>	m ³ m ³	 66.529	
				RAZEM	66.529
13	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - płyty azbestowo - cementowe Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 66.529	
				RAZEM	66.529
14	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe poz.2*10<kg>	kg kg	 9 504.120	
				RAZEM	9 504.120
15	KNR 4-01 d.1. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - gruz budowlany poz.3*0.025*1.4<współczynnik>	m ³ m ³	 5.265	
				RAZEM	5.265
16	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz budowlany Krotność = 9 poz.15	m ³ m ³	 5.265	
				RAZEM	5.265
17	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja - gruz budowlany poz.15	m ³ m ³	 5.265	
				RAZEM	5.265
1.3		Prace elewacyjne			
18	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto> 95.46*19.2	m ² m ²	 1 832.832	
				RAZEM	1 832.832
19	KNR 2-05 d.1. 0208-03 3 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto> 32500.98 A (obliczenia pomocnicze) poz.19A/1000	t t	 32 500.980 ===== 32 500.980 32.501	
				RAZEM	32.501
20	d.1. kalk. własna 3	Dostawa stali profilowanej poz.19	t t	 32.501	
				RAZEM	32.501
21	KNR 4-01 d.1. 1212-29 3	Miniowanie konstrukcji wsporczej parter 2*3.6*(12+16+9)*2 I piętro 2*3.6*(13+20+8)*2 II piętro 2*3.6*(13+20+9)*2 III piętro 2*3.6*(12+14+13)*2 IV piętro 2*3.6*(14+12+13)*2 <rygiel 40x60x5> przy ceownikach i na łączeniu płyt 95.46*3*5	m m m m m m m	 532.800 590.400 604.800 561.600 561.600 1 431.900	
				RAZEM	4 283.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02	Docieplenie ścian płytami PUR gr. 40mm	m ²		
d.1.	2606-01				
3					
	parter	0.5*2.7*(12+16+9)*2	m ²	99.900	
	I piętro	0.5*2.7*(13+20+8)*2	m ²	110.700	
	II piętro	0.5*2.7*(13+20+9)*2	m ²	113.400	
	III piętro	0.5*2.7*(12+14+13)*2	m ²	105.300	
	IV piętro	0.5*2.7*(14+12+13)*2	m ²	105.300	
				RAZEM	534.600
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
3					
	parter	0.6*0.8*12	m ²	5.760	
	I piętro	0.6*0.8*13	m ²	6.240	
	II piętro	0.6*0.8*12	m ²	5.760	
		0.76*0.8*1	m ²	0.608	
	III piętro	0.6*0.8*12	m ²	5.760	
	IV piętro	0.6*0.8*13	m ²	6.240	
		0.76*0.8*1	m ²	0.608	
	parter	1.2*0.8*16	m ²	15.360	
	I piętro	1.2*0.8*20	m ²	19.200	
	II piętro	1.2*0.8*20	m ²	19.200	
	III piętro	1.2*0.8*13	m ²	12.480	
		1.36*0.8*1	m ²	1.088	
	IV piętro	1.2*0.8*12	m ²	11.520	
	parter	1.8*0.8*6	m ²	8.640	
		1.87*0.8*2	m ²	2.992	
		1.96*0.8*1	m ²	1.568	
	I piętro	1.8*0.8*7	m ²	10.080	
		1.86*0.8*1	m ²	1.488	
	II piętro	1.8*0.8*9	m ²	12.960	
	III piętro	1.8*0.8*13	m ²	18.720	
	IV piętro	1.8*0.8*13	m ²	18.720	
				RAZEM	184.992
24	KNR 0-23	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
d.1.	2613-03				
3					
		poz.23*4	szt	739.968	
				RAZEM	739.968
25	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
3					
	parter	0.8*(0.7+0.6+0.6+0.6+1.2+1.8+0.95+0.6+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+1.8+1.2+1.8+1.2+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+0.6+1.2+0.4)	m ²	31.400	
	I piętro	0.8*(0.4+1.2+1.2+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.2+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+0.6+1.2+2.4+1.8+1.2+1.2+1.8+0.6+2.4+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+1.4)	m ²	38.400	
	II piętro	0.8*(0.7+0.6+1.2+1.8+0.6+0.6+0.6+1.2+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+0.6+0.6+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+0.4)	m ²	36.400	
	III piętro	0.8*(0.4+1.2+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+2.4+0.6+1.2+1.2+1.2+2.4+1.2+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+0.6+1.8+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+0.7)	m ²	37.360	
	IV piętro	0.8*(0.7+1.8+0.6+1.8+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+1.2+1.2+2.4+1.2+1.2+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+1.8+0.6+1.8+1.2+0.6+1.8+1.8+0.6+0.6+0.6+0.4)	m ²	38.320	
				RAZEM	181.880
26	KNR 0-23	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
d.1.	2613-03				
3					
		poz.25*4	szt	727.520	
				RAZEM	727.520
27	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
d.1.	1002-01				
3	analogia				
		poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32+poz.33	m ²	1 676.305	
				RAZEM	1 676.305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
3		1.0*3.6*20	m ²	72.000	
6		0.6*3.6*1	m ²	2.160	
12		1.0*3.75*13	m ²	48.750	
23		1.0*3.97*4	m ²	15.880	
				RAZEM	138.790
29	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <1zagięcie>	m ²		
1	<1zagięcie>	0.9*3.6*10	m ²	32.400	
2	<1z>	0.6*3.6*98	m ²	211.680	
4	<1z>	1.0*3.6*64	m ²	230.400	
10	<1z>	0.9*3.75*3	m ²	10.125	
11	<1z>	0.6*3.75*38	m ²	85.500	
14	<1z>	1.0*3.75*13	m ²	48.750	
21	<1z>	0.9*3.97*1	m ²	3.573	
24	<1z>	1.0*3.97*18	m ²	71.460	
26	<1z>	0.6*3.97*28	m ²	66.696	
29	<1z>	0.75*3.97*1	m ²	2.978	
				RAZEM	763.562
30	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <2zagięcia>	m ²		
5	<2z>	1.0*3.6*37	m ²	133.200	
13	<2z>	1.0*3.75*11	m ²	41.250	
27	<2z>	1.0*3.97*14	m ²	55.580	
				RAZEM	230.030
31	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
30	<narożna>	1.0*4.5*2	m ²	9.000	
33	<narożna>	1.0*3.6*6	m ²	21.600	
36	<narożna>	0.75*3.6*5	m ²	13.500	
37	<narożna>	0.75*2.83*1	m ²	2.123	
38	<narożna>	0.75*3.6*5	m ²	13.500	
39	<narożna>	0.75*2.83*1	m ²	2.123	
58	<narożna>	1.0*3.97*2	m ²	7.940	
				RAZEM	69.786
32	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
b		0.75*1.8*13	m ²	17.550	
c		0.75*0.6*13	m ²	5.850	
d		0.75*1.2*12	m ²	10.800	
e		1.0*1.36*1	m ²	1.360	
f		1.0*1.8*42	m ²	75.600	
g		1.0*0.6*51	m ²	30.600	
h		1.0*1.2*65	m ²	78.000	
l		0.6*0.6*62	m ²	22.320	
m		0.6*1.8*41	m ²	44.280	
n		0.6*1.2*85	m ²	61.200	
o		0.6*1.36*1	m ²	0.816	
w		0.75*0.76*1	m ²	0.570	
x		1.0*0.76*2	m ²	1.520	
y		0.6*0.76*1	m ²	0.456	
z		0.6*1.86*1	m ²	1.116	
ż		1.0*1.86*1	m ²	1.860	
ż		0.6*1.96*2	m ²	2.352	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	b'	0.6*1.87*4	m ²	4.488	
	c'	1.0*1.87*2	m ²	3.740	
	d'	0.75*5.5*1	m ²	4.125	
	e'	0.75*6.0*7	m ²	31.500	
	f'	0.75*5.4*3	m ²	12.150	
	g'	0.75*5.8*2	m ²	8.700	
	h'	0.75*5.0*1	m ²	3.750	
	i'	0.75*5.6*1	m ²	4.200	
	j'	0.75*4.8*1	m ²	3.600	
	k'	0.75*3.56*1	m ²	2.670	
				RAZEM	435.173
33	d.1. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
	p<narożna>	1.0*0.6*12	m ²	7.200	
	r<narożna>	1.0*1.8*6	m ²	10.800	
	s<narożna>	1.0*1.2*16	m ²	19.200	
	a'<narożna>	0.9*1.96*1	m ²	1.764	
				RAZEM	38.964
1.4		Parapety			
34	KNR 2-02	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.<Rx0,5>	m		
d.1. 2103-03	analogia	94.0*4+83.0	m	459.000	
				RAZEM	459.000
35	KNR 2-05	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t		
d.1. 0208-01	4	wsporniki (1.41*0.8*poz.34/1.5)/1000	t	0.345	
		rura pod parapetem 1.41*poz.34/1000	t	0.647	
				RAZEM	0.992
36	d.1. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t		
4		poz.35	t	0.992	
				RAZEM	0.992
37	KNR 4-01	Miniowanie podparć pod parapety	m		
d.1. 1212-29	4	wsporniki 0.8*poz.34/1.5	m	244.800	
		rura pod parapetem 0.8*poz.34	m	459.000	
				RAZEM	703.800
1.5		Rusztowania			
38	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²		
d.1. 1604-03/04	5	95.46*19.2	m ²	1 832.832	
				RAZEM	1 832.832
39	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1. r.16	5	(poz.:1,2,4,5,6,18,19,22,23,24,25,26,27)			
	z.sz.5.15				
1.6		Prace renowacyjne wewnątrz budynku			
40	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 01 1216-01	6	95.0*2.0*5-11.9*2.0<przyjęto>	m ²	926.200	
				RAZEM	926.200
41	KNR AT-	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej	m ²		
d.1. 12 0102-01	6	konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.8*95.0*4+2.8*83.2 A (obliczenia pomocnicze)		1 296.960 =====	
				1 296.960	
	parter	0.6*2.0*12		14.400	
	I piętro	0.6*2.0*13		15.600	
	II piętro	0.6*2.0*12		14.400	
		0.76*2.0*1		1.520	
	III piętro	0.6*2.0*12		14.400	
	IV piętro	0.6*2.0*13		15.600	
		0.76*2.0*1		1.520	
	parter	1.2*2.0*16		38.400	
	I piętro	1.2*2.0*20		48.000	
	II piętro	1.2*2.0*20		48.000	
	III piętro	1.2*2.0*13		31.200	
		1.36*2.0*1		2.720	
	IV piętro	1.2*2.0*12		28.800	
	parter	1.8*2.0*6		21.600	
		1.87*2.0*2		7.480	
		1.96*2.0*1		3.920	
	I piętro	1.8*2.0*7		25.200	
		1.86*2.0*1		3.720	
	II piętro	1.8*2.0*9		32.400	
	III piętro	1.8*2.0*13		46.800	
	IV piętro	1.8*2.0*13		46.800	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				462.480	
		poz.41A-poz.41B	m ²	834.480	
				RAZEM	834.480
42	KNR 4-01 d.1. 0711-01 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) <przyjęto 30%> 0.8*95.0*4+0.8*83.2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	370.560 =====	
		poz.42A*0.3	m ²	370.560	
				111.168	
				RAZEM	111.168
43	KNR 0-23 d.1. 2612-07 6 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na słupach z płyty PUR	m ²		
		poz.22	m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
44	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.41	m ²	834.480	
		poz.42A	m ²	370.560	
				RAZEM	1 205.040
45	KNR 2-02 d.1. 2009-05 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne na pasach ściennych gr. 3 mm na podłożu z płyt PUR	m ²		
		poz.43	m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
46	KNR 2-02 d.1. 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.44	m ²	1 205.040	
		poz.45	m ²	534.600	
				RAZEM	1 739.640
47	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.46	m ²	1 739.640	
				RAZEM	1 739.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	NNRNKB d.1. 202 2702- 6 01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus D <Rx1,3 z uwagi na trudność połączenia z istniejącym sufitem> poz.8	m ² m ²	 826.200	
				RAZEM	826.200
2		Elewacja zachodnia			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
49	KNR 2-05 d.2. 1007-01 1 z.o.7. analogia	Lekka obudowa ścian ze szkła elewacyjnego - demontaż 95.46*19.2 -poz.54	m ² m ² m ²	 1 832.832 -873.180	
				RAZEM	959.652
50	KNR 2-05 d.2. 1002-01 1 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt azbestowo-cementowych - demontaż poz.49	m ² m ²	 959.652	
				RAZEM	959.652
51	KNR-W 2- d.2. 02 2008-03 1 analogia	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach <R,Sx0, 4; Mx0> 0.32*95.46*5	m ² m ²	 152.736	
				RAZEM	152.736
52	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <przyjęto> pionowa 0.46*(8.7*81) obróbka ceownika pozioma 0.6*(10.5*81) obróbka ceownika 0.4*(95.46*5)	m ² m ² m ² m ²	 324.162 510.300 190.920	
				RAZEM	1 025.382
53	KNR 2-05 d.2. 0208-03 1 z.o.7. analogia	Demontaż ceowników 120x40x15x3 <przyjęto> (19.2*81)*4.97*2<szt/m>/1000	t t	 15.459	
				RAZEM	15.459
54	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją 1.1*2.1*378	m ² m ²	 873.180	
				RAZEM	873.180
55	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych wraz z wywozem i utylizacją 1.1*378	m m	 415.800	
				RAZEM	415.800
56	NNRNKB d.2. 202 2702- 1 01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem - ROZBIÓRKA (Rx0,4, M,Sx0) (94.0*5)*1.8	m ² m ²	 846.000	
				RAZEM	846.000
2.2		Wywóz gruzu i odpadów			
57	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - szkło elewacyjne poz.49*0.007*1.4<współczynnik>	m ³ m ³	 9.405	
				RAZEM	9.405
58	KNR 4-01 d.2. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - szkło elewacyjne Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.57	m ³	9.405	
				RAZEM	9.405
59	d.2. kalk. własna	Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³		
		poz.57	m ³	9.405	
				RAZEM	9.405
60	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - płyty azbestowo - cementowe poz.50*0.05*1.4<współczynnik>	m ³		
			m ³	67.176	
				RAZEM	67.176
61	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - płyty azbestowo - cementowe Krotność = 9 poz.60	m ³		
			m ³	67.176	
				RAZEM	67.176
62	d.2. kalk. własna	Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg		
		poz.50*10<kg>	kg	9 596.520	
				RAZEM	9 596.520
63	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - gruz budowlany poz.51*0.025*1.4<współczynnik>	m ³		
			m ³	5.346	
				RAZEM	5.346
64	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz budowlany Krotność = 9 poz.63	m ³		
			m ³	5.346	
				RAZEM	5.346
65	d.2. kalk. własna	Utylizacja - gruz budowlany	m ³		
		poz.63	m ³	5.346	
				RAZEM	5.346
2.3		Prace elewacyjne			
66	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto>	m ²		
		95.46*19,2	m ²	1 832.832	
				RAZEM	1 832.832
67	KNR 2-05 d.2. 0208-03 3 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t		
		31797.34 A (obliczenia pomocnicze)		31 797.340 =====	
		poz.67A/1000	t	31.797	
				RAZEM	31.797
68	d.2. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t		
		poz.67	t	31.797	
				RAZEM	31.797
69	KNR 4-01 d.2. 1212-29 3	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m		
	parter	2*3.6*(14+12+10)*2	m	518.400	
	I piętro	2*3.6*(15+9+12)*2	m	518.400	
	II piętro	2*3.6*(15+12+12)*2	m	561.600	
	III piętro	2*3.6*(15+8+14)*2	m	532.800	
	IV piętro	2*3.6*(15+8+12+2)*2 <rygiel 40x60x5>	m	532.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przy ceownikach i na łączeniu płyt	95.46*3*5	m	1 431.900	
				RAZEM	4 095.900
70	KNR 2-02 d.2. 2606-01 3	Docieplenie ścian płytami PUR gr. 40mm	m ²		
	parter	0.5*2.7*(14+12+10)*2	m ²	97.200	
	I piętro	0.5*2.7*(15+9+12)*2	m ²	97.200	
	II piętro	0.5*2.7*(15+12+12)*2	m ²	105.300	
	III piętro	0.5*2.7*(15+8+14)*2	m ²	99.900	
	IV piętro	0.5*2.7*(15+8+12+2)*2	m ²	99.900	
				RAZEM	499.500
71	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	parter	0.6*0.8*14	m ²	6.720	
	I piętro	0.6*0.8*15	m ²	7.200	
	II piętro	0.6*0.8*14	m ²	6.720	
		0.61*0.8*1	m ²	0.488	
	III piętro	0.6*0.8*15	m ²	7.200	
	IV piętro	0.6*0.8*15	m ²	7.200	
	parter	1.2*0.8*11	m ²	10.560	
		1.36*0.8*1	m ²	1.088	
	I piętro	1.2*0.8*8	m ²	7.680	
		1.26*0.8*1	m ²	1.008	
	II piętro	1.2*0.8*12	m ²	11.520	
	III piętro	1.2*0.8*7	m ²	6.720	
		1.26*0.8*1	m ²	1.008	
	IV piętro	1.2*0.8*7	m ²	6.720	
		1.36*0.8*1	m ²	1.088	
	parter	1.8*0.8*10	m ²	14.400	
	I piętro	1.8*0.8*12	m ²	17.280	
	II piętro	1.8*0.8*12	m ²	17.280	
	III piętro	1.8*0.8*14	m ²	20.160	
	IV piętro	1.8*0.8*12	m ²	17.280	
	IV piętro	1.8*0.8*2	m ²	2.880	
				RAZEM	172.200
72	KNR 0-23 d.2. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
		poz.71*4	szt	688.800	
				RAZEM	688.800
73	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	parter	0.8*(0.4+0.6+1.2+1.8+4.2+2.1+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.2+4.8+1.8+1.2+1.2+0.7)	m ²	41.440	
	I piętro	0.8*(0.4+1.2+1.8+1.8+4.2+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+1.2+1.2+0.6+1.8+1.8+0.6+1.8+0.6+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.8+0.6+1.8+1.8+1.8+4.2+1.2+1.8+0.6+0.8)	m ²	42.240	
	II piętro	0.8*(1.15+0.6+1.2+1.8+4.2+1.8+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+2.4+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+0.6+1.2+1.8+0.6+0.6+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+1.2+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+3.0+0.6+1.2+1.2+0.6+0.7)	m ²	39.400	
	III piętro	0.8*(0.4+1.8+1.2+1.2+4.8+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+1.8+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.2+1.2+0.6+1.8+0.6+0.6+1.2+0.6+1.8+1.8+4.2+1.2+1.2+1.2+0.8)	m ²	40.320	
	IV piętro	0.8*(0.4+1.8+0.6+1.8+4.2+1.8+1.8+0.6+1.2+0.6+0.6+1.8+0.6+0.6+1.8+0.6+1.2+1.8+0.6+1.2+1.8+1.2+0.6+1.8+0.6+1.2+1.2+0.6+1.8+1.8+3.6+2.4+0.6+1.8+0.7)	m ²	40.240	
				RAZEM	203.640
74	KNR 0-23 d.2. 2613-03 3	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
		poz.73*4	szt	814.560	
				RAZEM	814.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
d.2.	1002-01				
3	analogia	poz.76+poz.77+poz.78+poz.79+poz.80+poz.81	m ²	1 672.371	
				RAZEM	1 672.371
76	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
d.2.	3	1.0*3.6*34	m ²	122.400	
3		0.6*3.6*2	m ²	4.320	
6		0.9*3.6*10	m ²	32.400	
8		0.75*3.6*1	m ²	2.700	
9		1.0*3.75*17	m ²	63.750	
12		0.9*3.75*2	m ²	6.750	
15		1.0*2.6*2	m ²	5.200	
20		0.9*3.97*4	m ²	14.292	
22		1.0*3.97*10	m ²	39.700	
23		0.6*3.97*2	m ²	4.764	
25					
				RAZEM	296.276
77	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <1zagięcie>	m ²		
d.2.	3				
1	<1zagięcie>	0.9*3.6*15	m ²	48.600	
2	<1z>	0.6*3.6*102	m ²	220.320	
4	<1z>	1.0*3.6*48	m ²	172.800	
10	<1z>	0.9*3.75*5	m ²	16.875	
11	<1z>	0.6*3.75*33	m ²	74.250	
14	<1z>	1.0*3.75*8	m ²	30.000	
17	<1z>	0.6*2.6*8	m ²	12.480	
19	<1z>	1.0*2.6*3	m ²	7.800	
21	<1z>	0.9*3.97*5	m ²	17.865	
24	<1z>	1.0*3.97*11	m ²	43.670	
26	<1z>	0.6*3.97*26	m ²	61.932	
28	<1z>	0.9*2.6*1	m ²	2.340	
				RAZEM	708.932
78	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <2zagięcia>	m ²		
d.2.	3				
5	<2z>	1.0*3.6*29	m ²	104.400	
13	<2z>	1.0*3.75*14	m ²	52.500	
18	<2z>	1.0*2.6*1	m ²	2.600	
27	<2z>	1.0*3.97*9	m ²	35.730	
				RAZEM	195.230
79	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
d.2.	3				
30	<narożna>	1.0*4.5*2	m ²	9.000	
33	<narożna>	1.0*3.6*6	m ²	21.600	
69	<narożna>	1.0*2.6*2	m ²	5.200	
				RAZEM	35.800
80	kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
d.2.	3				
a		0.75*1.36*1	m ²	1.020	
b		0.75*1.8*14	m ²	18.900	
c		0.75*0.6*15	m ²	6.750	
d		0.75*1.2*7	m ²	6.300	
e		1.0*1.36*1	m ²	1.360	
f		1.0*1.8*52	m ²	93.600	
g		1.0*0.6*58	m ²	34.800	
h		1.0*1.2*34	m ²	40.800	
i		1.0*1.26*2	m ²	2.520	
j		1.0*0.61*1	m ²	0.610	
k		0.6*1.26*2	m ²	1.512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	l	0.6*0.6*72	m ²	25.920	
	m	0.6*1.8*57	m ²	61.560	
	n	0.6*1.2*46	m ²	33.120	
	o	0.6*1.36*1	m ²	0.816	
	t	0.9*1.5*1	m ²	1.350	
	u	1.0*1.5*1	m ²	1.500	
	d'	0.75*5.5*2	m ²	8.250	
	e'	0.75*6.0*7	m ²	31.500	
	f'	0.75*5.4*1	m ²	4.050	
	g'	0.75*5.8*2	m ²	8.700	
	h'	0.75*5.0*1	m ²	3.750	
	j'	0.75*4.8*2	m ²	7.200	
	l'	0.75*5.36*1	m ²	4.020	
	m'	0.75*4.3*1	m ²	3.225	
				RAZEM	403.133
81	d.2. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
	p<narożna>	1.0*0.6*13	m ²	7.800	
	r<narożna>	1.0*1.8*8	m ²	14.400	
	s<narożna>	1.0*1.2*9	m ²	10.800	
				RAZEM	33.000
2.4		Parapety			
82	KNR 2-02	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.<	m		
d.2.	2103-03	Rx0,5>			
4	analogia	94.0*5	m	470.000	
				RAZEM	470.000
83	KNR 2-05	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t		
d.2.	0208-01				
4	wsporniki	(1.41*0.8*poz.82/1.5)/1000	t	0.353	
	rura pod	1.41*poz.82/1000	t	0.663	
	parapetem				
	na całej dł.				
	parapetu				
				RAZEM	1.016
84	d.2. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t		
4		poz.83	t	1.016	
				RAZEM	1.016
85	KNR 4-01	Miniowanie podparć pod parapety	m		
d.2.	1212-29				
4	wsporniki	0.8*poz.82/1.5	m	250.667	
	rura pod	poz.82	m	470.000	
	parapetem				
	na całej dł.				
	parapetu				
				RAZEM	720.667
2.5		Rusztowania			
86	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²		
d.2.	1604-03/04				
5		95.46*19.2	m ²	1 832.832	
				RAZEM	1 832.832
87	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.	r.16	(poz.:49,50,52,53,54,66,67,69,70,71,72,73,74,75)			
5	z.sz.5.15				
2.6		Prace renowacyjne wewnątrz budynku			
88	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
6		95.0*2.0*5<przyjęto>	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2. 6	KNR AT- 12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 2.8*95.0*5 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1 330.000 =====	
				1 330.000	
	parter	0.6*2.0*14		16.800	
	I piętro	0.6*2.0*15		18.000	
	II piętro	0.6*2.0*14		16.800	
		0.61*2.0*1		1.220	
	III piętro	0.6*2.0*15		18.000	
	IV piętro	0.6*2.0*15		18.000	
	parter	1.2*2.0*11		26.400	
		1.36*2.0*1		2.720	
	I piętro	1.2*2.0*8		19.200	
		1.26*2.0*1		2.520	
	II piętro	1.2*2.0*12		28.800	
	III piętro	1.2*2.0*7		16.800	
		1.26*2.0*1		2.520	
	IV piętro	1.2*2.0*7		16.800	
		1.36*2.0*1		2.720	
	parter	1.8*2.0*10		36.000	
	I piętro	1.8*2.0*12		43.200	
	II piętro	1.8*2.0*12		43.200	
	III piętro	1.8*2.0*14		50.400	
	IV piętro	1.8*2.0*12		43.200	
	IV piętro	1.8*2.0*2		7.200	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				430.500	
		poz.89A-poz.89B	m ²	899.500	
				RAZEM	899.500
90 d.2. 6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) <przyjęto 30%> 0.8*95.0*5 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	380.000 =====	
				380.000	
		poz.90A*0.3	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
91 d.2. 6	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na słupach z płyty PUR	m ²		
		poz.70	m ²	499.500	
				RAZEM	499.500
92 d.2. 6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.89	m ²	899.500	
		poz.90A	m ²	380.000	
				RAZEM	1 279.500
93 d.2. 6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne na pasach ściennych gr. 3 mm na podłożu z płyt PUR	m ²		
		poz.91	m ²	499.500	
				RAZEM	499.500
94 d.2. 6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.92	m ²	1 279.500	
		poz.93	m ²	499.500	
				RAZEM	1 779.000
95 d.2. 6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.94	m ²	1 779.000	
				RAZEM	1 779.000
96	NNRNKB d.2. 202 2702- 6 01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus D <Rx1,3 z uwagi na trudność połączenia z istniejącym sufitem>	m ²		
		poz.56	m ²	846.000	
				RAZEM	846.000
3		Elewacja północna			
3.1		Prace elewacyjne			
97	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto>	m ²		
		19.11*13.8	m ²	263.718	
				RAZEM	263.718
98	KNR 2-05 d.3. 0208-03 1 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto>	t		
		1921.108 A (obliczenia pomocnicze)		1 921.108 =====	
		poz.98A/1000	t	1.921	
				RAZEM	1.921
99	d.3. kalk. włas- 1 na	Dostawa stali profilowanej	t		
		poz.98	t	1.921	
				RAZEM	1.921
100	KNR 4-01 d.3. 1212-29 1	Miniowanie konstrukcji wsporczej	m		
		19.8*6	m	118.800	
				RAZEM	118.800
101	KNR 2-05 d.3. 1002-01 1 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
		poz.102+poz.103+poz.104+poz.105	m ²	361.446	
				RAZEM	361.446
102	d.3. kalk. włas- 1 na	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
		31 0.9*4.5*3	m ²	12.150	
		32 1.0*4.5*5	m ²	22.500	
		34 0.9*3.6*9	m ²	29.160	
		35 1.0*3.6*15	m ²	54.000	
		42 0.75*3.6*6	m ²	16.200	
		43 0.75*2.83	m ²	2.123	
		53 1.0*3.6*3	m ²	10.800	
		59 0.9*3.67*2	m ²	6.606	
		62 0.9*3.97*2	m ²	7.146	
		65 1.0*2.6*1	m ²	2.600	
		68 1.0*2.6*4	m ²	10.400	
		70 0.75*4.5*2	m ²	6.750	
		71 0.75*2.6*1	m ²	1.950	
		72 0.9*3.97*1	m ²	3.573	
		74 0.75*3.97*1	m ²	2.978	
		75 0.6*3.97*1	m ²	2.382	
	na szach- tach	0.75*3.97*2	m ²	5.955	
		0.75*3.6*4*3	m ²	32.400	
		0.75*4.5*4	m ²	13.500	
				RAZEM	243.173
103	d.3. kalk. włas- 1 na	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	36< narożna>	0.75*3.6*3	m ²	8.100	
	37< narożna>	0.75*2.83	m ²	2.123	
	38< narożna>	0.75*3.6*6	m ²	16.200	
	44< narożna>	0.75*3.6*3	m ²	8.100	
	45< narożna>	1.0*3.6*3	m ²	10.800	
	47< narożna>	0.6*3.6*3	m ²	6.480	
	48< narożna>	0.75*3.6*3	m ²	8.100	
	51< narożna>	0.75*4.5*2	m ²	6.750	
	52< narożna>	0.75*4.5*2	m ²	6.750	
	54< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	55< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	56< narożna>	1.0*4.5*1	m ²	4.500	
	57< narożna>	0.6*4.5*1	m ²	2.700	
	60< narożna>	0.75*3.97*1	m ²	2.978	
	61< narożna>	0.75*3.97*1	m ²	2.978	
	63< narożna>	0.75*3.97*1	m ²	2.978	
	64< narożna>	1.0*2.6*1	m ²	2.600	
	66< narożna>	0.75*2.6*1	m ²	1.950	
	67< narożna>	0.75*2.6*1	m ²	1.950	
				RAZEM	102.787
104	d.3. kalk. włas- 1 na	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
	n'	0.75*1.74*2	m ²	2.610	
	o'	1.0*1.74*4	m ²	6.960	
	p'	0.6*1.74*4	m ²	4.176	
				RAZEM	13.746
105	d.3. kalk. włas- 1 na	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
	r'<narożna>	1.0*1.74*1	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
3.2		Stolarka okienna i parapety			
106	KNR 2-02 d.3. 2103-03 2 analogia	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.< Rx0,5>	m		
		2.24*5	m	11.200	
				RAZEM	11.200
107	KNR 2-05 d.3. 0208-01 2	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t		
	wsporniki	(1.41*0.8*poz.106/1.5)/1000	t	0.008	
	rura pod parapetem na całej dł. parapetu	1.41*poz.106/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	d.3. kalk. własna 2	Dostawa stali profilowanej poz.107	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
109	KNR 4-01 d.3. 1212-29 2	Miniowanie podparć pod parapety 0.8*poz.106/1.5 poz.106	m m m	 5.973 11.200	
				RAZEM	17.173
3.3		Rusztowania			
110	KNR 2-02 d.3. 1604-03/04 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja 19.11*13.8	m ² m ²	 263.718	
				RAZEM	263.718
111	KNR 2-02 d.3. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:97,98,100,101)			
4		Elewacja południowa			
4.1		Prace elewacyjne			
112	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1 analogia	Oczyszczenie istniejących elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania <przyjęto> 19.11*13.8	m ² m ²	 263.718	
				RAZEM	263.718
113	KNR 2-05 d.4. 0208-03 1 analogia	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto> 1707.74 A (obliczenia pomocnicze) poz.113A/1000	t t	 1 707.74 ===== 1 707.74 1.708	
				RAZEM	1.708
114	d.4. kalk. własna 1	Dostawa stali profilowanej poz.113	t t	 1.708	
				RAZEM	1.708
115	KNR 4-01 d.4. 1212-29 1	Miniowanie konstrukcji wsporczej 19.8*6-6.0	m m	 112.800	
				RAZEM	112.800
116	KNR 2-05 d.4. 1002-01 1 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z izolacyjnych płyt wielowarstwowych z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami poz.117+poz.118+poz.119	m ² m ²	 349.598	
				RAZEM	349.598
117	d.4. kalk. własna 1 31 32 34 35 40 42 43 53 59 62	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami 0.9*4.5*3 1.0*4.5*5 0.9*3.6*8 1.0*3.6*15 1.0*2.83*1 0.75*3.6*4 0.75*2.83*1 1.0*3.6*2 0.9*3.67 0.9*3.97	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.150 22.500 25.920 54.000 2.830 10.800 2.123 7.200 3.303 3.573	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65		1.0*2.6*1	m ²	2.600	
68		1.0*2.6*4	m ²	10.400	
70		0.75*4.5*2	m ²	6.750	
71		0.75*2.6*1	m ²	1.950	
72		0.9*3.97*1	m ²	3.573	
73		0.9*3.97*1	m ²	3.573	
74		0.75*3.97	m ²	2.978	
75		0.6*3.97	m ²	2.382	
	na szach- tach	0.75*3.97*2	m ²	5.955	
		0.75*3.6*4*3	m ²	32.400	
		0.75*4.5*4	m ²	13.500	
				RAZEM	230.460
118	d.4. kalk. włas- na 1	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami <narożna>	m ²		
	30< narożna>	1.0*4.5	m ²	4.500	
	33< narożna>	1.0*3.6	m ²	3.600	
	36< narożna>	0.75*3.6*2	m ²	5.400	
	37< narożna>	0.75*2.83*1	m ²	2.123	
	38< narożna>	0.75*3.6*5	m ²	13.500	
	39< narożna>	0.75*2.83*1	m ²	2.123	
	41< narożna>	1.0*2.83*1	m ²	2.830	
	44< narożna>	0.75*3.6*3	m ²	8.100	
	45< narożna>	1.0*3.6*2	m ²	7.200	
	46< narożna>	1.0*2.83*1	m ²	2.830	
	47< narożna>	0.6*3.6*2	m ²	4.320	
	48< narożna>	0.75*3.6*2	m ²	5.400	
	49< narożna>	0.6*2.86*1	m ²	1.716	
	50< narożna>	0.64*2.86*1	m ²	1.830	
	51< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	52< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	54< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	55< narożna>	0.75*4.5*1	m ²	3.375	
	56< narożna>	1.0*4.5*1	m ²	4.500	
	57< narożna>	0.6*4.5*1	m ²	2.700	
	58< narożna>	1.0*3.97	m ²	3.970	
	60< narożna>	0.75*3.97	m ²	2.978	
	61< narożna>	0.75*3.97	m ²	2.978	
	63< narożna>	0.75*3.97	m ²	2.978	
	64< narożna>	1.0*2.6	m ²	2.600	
	66< narożna>	0.75*2.6*1	m ²	1.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	67< narożna>	0.75*2.6*1	m ²	1.950	
	69< narożna>	1.0*2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	108.176
119	d.4. kalk. własna	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
	n'	0.75*1.74*2	m ²	2.610	
	o'	1.0*1.74*3	m ²	5.220	
	p'	0.6*1.74*3	m ²	3.132	
				RAZEM	10.962
4.2		Stolarka okienna i parapety			
120	KNR 2-02	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm. <	m		
d.4. 2103-03	2	Rx0,5>			
	analogia	2.24*2	m	4.480	
				RAZEM	4.480
121	KNR 2-05	Konstrukcje podparć pod parapety wg rys. szczeg.	t		
d.4. 0208-01	2				
	wsporniki	(1.41*0.8*poz.120/1.5)/1000	t	0.003	
	rura pod	1.41*poz.120/1000	t	0.006	
	parapetem				
	na całej dł.				
	parapetu				
				RAZEM	0.009
122	d.4. kalk. własna	Dostawa stali profilowanej	t		
	2	poz.121	t	0.009	
				RAZEM	0.009
123	KNR 4-01	Miniowanie podparć pod parapety	m		
d.4. 1212-29	2				
	wsporniki	0.8*poz.120/1.5	m	2.389	
	rura pod	poz.120	m	4.480	
	parapetem				
	na całej dł.				
	parapetu				
				RAZEM	6.869
4.3		Rusztowania			
124	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja	m ²		
d.4. 1604-03/04	3				
		19.11*13.8	m ²	263.718	
				RAZEM	263.718
125	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4. r.16	3	(poz.:112,113,115,116)			
	z.sz.5.15				
5		Dach			
5.1		Pokrycie dachu			
126	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5. 0528-01	1				
		13.16*95.02-6.85*9.58	m ²	1 184.840	
				RAZEM	1 184.840
127	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych noeopor gr. 14 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5. 0609-03	1	poz.126	m ²	1 184.840	
				RAZEM	1 184.840
128	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do istniejącego podłoża	szt		
d.5. 2612-03	1	analogia			
		poz.127*4	szt	4 739.360	
				RAZEM	4 739.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 0-22 d.5. 0528-02 1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie poz.126	m ² m ²	 1 184.840	
				RAZEM	1 184.840
130	d.5. kalk. własna 1	Demontaż wystających elementów klimatyzacji ponad nową połąć dachu i uzupełnienie połąć dachu 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
5.2		Attyka			
131	KNR 2-05 d.5. 0208-03 2 analogia przy ceownikach i na łączeniu płyt	Konstrukcja wsporcza pod montaż płyt <przyjęto> <rygiel 40x60x5> 6.85*(95.46*2+13.69*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.131A/1000	t t	 2 990.710 ===== 2 990.710 2.991	
				RAZEM	2.991
132	d.5. kalk. własna 2	Dostawa stali profilowanej poz.131	t t	 2.991	
				RAZEM	2.991
133	KNR 4-01 d.5. 1212-29 2 przy ceownikach i na łączeniu płyt	Miniowanie konstrukcji wsporczej (95.46*2+13.69*2)*2	m m	 436.600	
				RAZEM	436.600
134	KNR 2-02 d.5. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 50mm pionowe z płyt układanych na sucho 0.6*(95.46*2+13.69*2)	m ² m ²	 130.980	
				RAZEM	130.980
135	KNR 0-23 d.5. 2613-03 2	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.134*4	szt szt	 523.920	
				RAZEM	523.920
136	KNR 0-21 d.5. 4004-06 2	Obudowa z płyt OSB gr. 10 mm poz.134	m ² m ²	 130.980	
				RAZEM	130.980
137	KNR-W 2- d.5. 02 0501-01 2 analogia	Pokrycie płyty OSB papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.136	m ² m ²	 130.980	
				RAZEM	130.980
138	KNR-W 2- d.5. 02 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.137	m ² m ²	 130.980	
				RAZEM	130.980
139	KNR-W 2- d.5. 02 0515-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytanocynku 0.25*(95.46*2+13.69*2)	m ² m ²	 54.575	
				RAZEM	54.575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 4-01 d.5. 0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) <przyjęto 30%> , ściany szybu windowego 3.8*(6.85*2+9.58*2) A (obliczenia pomocnicze) poz.140A*0.3	m ² m ²	124.868 ===== 124.868 37.460	
				RAZEM	37.460
141	KNR-W 2- d.5. 02 1519-02 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" poz.140A	m ² m ²	124.868	
				RAZEM	124.868
5.3		Zadaszenie szachtów			
142	KNR 0-21 d.5. 4007-03 3	Zadaszenie - płyta OSB gr. 22mm Krotność = 2 1.46*2.15*4	m ² m ²	12.556	
				RAZEM	12.556
143	KNR-W 2- d.5. 02 0501-02 3 analogia	Pokrycie płyty OSB papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.142	m ² m ²	12.556	
				RAZEM	12.556
144	KNR-W 2- d.5. 02 0515-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan- cynku 0.25*(1.46*2+2.15*2)*4	m ² m ²	7.220	
				RAZEM	7.220
6		Stolarka okienna i parapety			
145	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 0.6*2.0*8	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
146	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych rozwierno - uchylnych o pow. do 1.5 m2 0.6*2.0*128 0.61*2.0*1 0.76*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	153.600 1.220 3.040	
				RAZEM	157.860
147	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 1.2*2.0*80 1.36*2.0*2	m ² m ² m ²	192.000 5.440	
				RAZEM	197.440
148	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych rozwierno - uchylnych o pow. do 3.0 m2 1.2*2.0*46 1.26*2.0*2 1.36*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	110.400 5.040 2.720	
				RAZEM	118.160
149	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 1.74*2.0*4 1.8*2.0*95 1.86*2.0*1 1.87*2.0*2 1.96*2.0*1	m ² m ² m ² m ² m ²	13.920 342.000 3.720 7.480 3.920	
				RAZEM	371.040
150	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych rozwierno - uchylnych i stałych o pow. ponad 3.0 m2 1.74*2.0*5 1.8*2.0*12	m ² m ² m ²	17.400 43.200	
				RAZEM	60.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 0-19 d.6 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych oddymiających z siłownikiem SAP 1.8*2.0*3	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
152	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wg zestawienia stolarki 1.5*2.33*1	m ² m ²	 3.495	
				RAZEM	3.495
153	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wg zestawienia stolarki 1.05*2.1*1	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
154	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji fasadowych aluminiowych C65 z prowadzeniem linkowym poz.145+poz.146+poz.147+poz.148+poz.149+poz.150	m ² m ²	 914.700	
				RAZEM	914.700
155	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji 8+128+1+2+80+2+46+2+1+4+95+1+2+1+5+12	szt szt	 390.000	
				RAZEM	390.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	41 444.4755	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	47.8351		47.8351	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0419		0.0419	0.00	0.00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	10.4957		10.4957	0.00	0.00	
4.	blacha z tytan-cynku 0.65 mm	kg	327.5135		327.5135	0.00	0.00	
5.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	27 743.68 00		27 743.68 00	0.00	0.00	
6.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	202.9860		202.9860	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.3282		1.3282	0.00	0.00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.2456		1.2456	0.00	0.00	
9.	Demontaż istniejących wywietrzaków i uzupełnienie połaci dachu	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00	
10.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.8135		0.8135	0.00	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0671		0.0671	0.00	0.00	
12.	Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji (ALTERNATYWNIE)	szt	390.0000		390.0000	0.00	0.00	
13.	Dostawa i montaż żaluzji fasadowych aluminiowych C65 z prowadzeniem linkowym	m ²	914.7000		914.7000	0.00	0.00	
14.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	478.5726		478.5726	0.00	0.00	
15.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <1zagięcie>	m ²	1 619.743 4		1 619.743 4	0.00	0.00	
16.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <2zagięcia>	m ²	467.7860		467.7860	0.00	0.00	
17.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	520.9963		520.9963	0.00	0.00	
18.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych pionowych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	348.2039		348.2039	0.00	0.00	
19.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	922.1366		922.1366	0.00	0.00	
20.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 10 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami <narożna>	m ²	79.1604		79.1604	0.00	0.00	
21.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami<narożna>	m ²	1.9140		1.9140	0.00	0.00	
22.	Dostawa izolacyjnych płyt wielowarstwowych poziomych gr. 8 cm z rdzeniem z pianki wraz z niezbędnymi obróbkami i akcesoriami	m ²	27.1788		27.1788	0.00	0.00	
23.	drewno opałowe	kg	115.0004		115.0004	0.00	0.00	
24.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	37.7379		37.7379	0.00	0.00	
25.	drzwi aluminiowe	m ²	3.4950		3.4950	0.00	0.00	
26.	drzwi aluminiowe'	m ²	2.2050		2.2050	0.00	0.00	
27.	dyble	szt.	4 928.934 4		4 928.934 4	0.00	0.00	
28.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	2 960.696 6		2 960.696 6	0.00	0.00	
29.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	911.3278		911.3278	0.00	0.00	
30.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	87.3322		87.3322	0.00	0.00	
31.	farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	43.7038		43.7038	0.00	0.00	
32.	folia polietylenowa	m ²	669.8034		669.8034	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
33.	gaz propan-butan	kg	421.2197		421.2197	0.00	0.00	
34.	gips budowlany szpachlowy	t	19.9199		19.9199	0.00	0.00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	15.6092		15.6092	0.00	0.00	
36.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	7.1768		7.1768	0.00	0.00	
37.	haki do muru	kg	50.3172		50.3172	0.00	0.00	
38.	klamerki mocujące	szt.	4 782.492 0		4 782.492 0	0.00	0.00	
39.	klej kostny	kg	17.5932		17.5932	0.00	0.00	
40.	kliny z drewna	m ³	0.0945		0.0945	0.00	0.00	
41.	kołki rozporowe	szt.	3 101.509 5		3 101.509 5	0.00	0.00	
42.	kotwy stalowe	szt.	4 186.459 1		4 186.459 1	0.00	0.00	
43.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	1 622.034 0		1 622.034 0	0.00	0.00	
44.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	2 842.740 0		2 842.740 0	0.00	0.00	
45.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	2 842.740 0		2 842.740 0	0.00	0.00	
46.	lepik asfaltowy Abizol	kg	1 969.121 7		1 969.121 7	0.00	0.00	
47.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	3 634.558 7		3 634.558 7	0.00	0.00	
48.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	4 230.666 0		4 230.666 0	0.00	0.00	
49.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	20.9655		20.9655	0.00	0.00	
50.	okna aluminiowe'	m ²	578.0800		578.0800	0.00	0.00	
51.	okna aluminiowe oddymiające z siłownikiem SAP	m ²	10.8000		10.8000	0.00	0.00	
52.	okna aluminiowe rozwierno-uchylne	m ²	157.8600		157.8600	0.00	0.00	
53.	okna aluminiowe rozwierno-uchylne i stałe	m ²	60.6000		60.6000	0.00	0.00	
54.	okna aluminiowe rozwierno uchylne	m ²	118.1600		118.1600	0.00	0.00	
55.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	1 468.419 0		1 468.419 0	0.00	0.00	
56.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1 587.539 0		1 587.539 0	0.00	0.00	
57.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2 099.141 8		2 099.141 8	0.00	0.00	
58.	Parapety z laminatu HPL białego klejonego do płyty MDF ogr. 3 cm.'	m	963.5736		963.5736	0.00	0.00	
59.	pianka poliuretanowa	dm ³	216.3347		216.3347	0.00	0.00	
60.	piasek do zapraw	m ³	6.8473		6.8473	0.00	0.00	
61.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1 785.999 4		1 785.999 4	0.00	0.00	
62.	płyty komunikacyjne długie	m ²	1.6772		1.6772	0.00	0.00	
63.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	1.0063		1.0063	0.00	0.00	
64.	płyty OSB gr. 10 mm	m ²	144.0780		144.0780	0.00	0.00	
65.	płyty OSB gr. 22 mm	m ²	27.6232		27.6232	0.00	0.00	
66.	płyty pomostowe robocze	m ²	65.0769		65.0769	0.00	0.00	
67.	płyty PUR gr. 40 mm	m ²	1 044.441 0		1 044.441 0	0.00	0.00	
68.	płyty styropianowe neopor gr. 14 cm	m ²	1 244.082 0		1 244.082 0	0.00	0.00	
69.	płyty z wełny mineralnej gr. 150mm	m ²	404.7960		404.7960	0.00	0.00	
70.	płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	512.5806		512.5806	0.00	0.00	
71.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²	1 839.420 0		1 839.420 0	0.00	0.00	
72.	pręty mocujące	szt.	1 471.536 0		1 471.536 0	0.00	0.00	
73.	profile stalowe NIDA C50	m	3 606.678 4		3 606.678 4	0.00	0.00	
74.	profile stalowe NIDA U50	m	1 456.543 2		1 456.543 2	0.00	0.00	
75.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	60.2508		60.2508	0.00	0.00	
76.	siatka z włókna szklanego	m ²	1 699.026 3		1 699.026 3	0.00	0.00	
77.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.3987		3.3987	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
78.	sprężyny przyściennie	szt.	2 759.130 0		2 759.130 0	0.00	0.00	
79.	stal profilowana	kg	76 606.95 00		76 606.95 00	0.00	0.00	
80.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	10 555.92 00		10 555.92 00	0.00	0.00	
81.	taśma uszczelniająca LNG	m	2 306.193 4		2 306.193 4	0.00	0.00	
82.	taśma zbrojąca LNG	m	3 034.465 0		3 034.465 0	0.00	0.00	
83.	tlen techniczny	m ³	143.5054		143.5054	0.00	0.00	
84.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	4 136.400 0		4 136.400 0	0.00	0.00	
85.	Utylizacja - gruz budowlany	m ³	10.6110		10.6110	0.00	0.00	
86.	Utylizacja - płyty azbestowo - cementowe	kg	19 100.64 00		19 100.64 00	0.00	0.00	
87.	Utylizacja - szkło elewacyjne	m ³	18.7190		18.7190	0.00	0.00	
88.	woda	m ³	14.1982		14.1982	0.00	0.00	
89.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	11.3362		11.3362	0.00	0.00	
90.	zawiesia do kształtowników	szt.	1 471.536 0		1 471.536 0	0.00	0.00	
91.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10.5051	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	394.0176	0.00	0.00
3.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	1 423.5171	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	21.1118	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	193.9146	0.00	0.00
6.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	180.6968	0.00	0.00
7.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	19.4063	0.00	0.00
8.	rusztowanie	m-g	4 904.9786	0.00	0.00
9.	rusztowanie rurowe	m-g	856.2310	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	196.0102	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2 203.2633	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	181.1865	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	565.2442	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9.2410	0.00	0.00
15.	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	540.6488	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł