

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45320000-6 Roboty izolacyjne
 45321000-3 Izolacja cieplna
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 45324000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Zalesicach.
 ADRES INWESTYCJI : 42-250 Zalesice, ul. Nadrzeczna 3.
 INWESTOR : Gmina Przyrów
 ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 7; 42-248 Przyrów
 WYKONAWCA ROBÓT : Opracowano na podstawie projektu budowlanego ze stycznia 2011r. oraz zgodnie z rozporządzeniem min. infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (DZ.U.Nr130 poz. 1389), stawki narzutów i robocizny wg. stawek rynkowych na III kw. 2010 r.
 BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Żyznowski - kosztorysant
 DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IV kw. 2010 ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:**

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Na podstawie art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Nr 19 z 2004 r. poz. 177): Przy wyliczeniu cen przedmiotu zamówienia należy stosować równoważne materiały i urządzenia, a opisane traktować jako dokładne określenie ich parametrów technicznych i jakościowych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Charakterystyka obiektu

Budynek Szkoły Podstawowej w Zalesicach jest budynkiem piętrowym 2 kondygnacyjnym o zwartej bryle, częściowo podpiwniczony. Budynek wzniesiony został w latach 70 -tych ubiegłego stulecia w technologii tradycyjnej murowanej o podłużnym i poprzecznym układzie ścian nośnych. Ławy fundamentowe wykonane zostały z cegły pełnej na zaprawie cementowo wapiennej. W budynku poza salami lekcyjnymi oraz pomieszczeniami administracji i pomieszczeniami technicznymi szkoły, znajdują się dwa mieszkania M-5.

Dane charakterystyczne obiektu

- 1.powierzchnia zabudowy 756,40 m²
- 2.powierzchnia użytkowa 1341,71 m²
- 3.kubatura 5871,10 m³

II. Zakres robót

Niniejsze opracowanie obejmuje termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Zalesicach

Zakres robót obejmuje:

- roboty demontażowe obróbek blacharskich
- naprawę wraz z przemurowaniem kominów
- prace demontażowe i przygotowawcze ścian pod wykonanie izolacji cieplnej ze styropianu
- remont schodów zewnętrznych
- roboty demontażowe i montażowe instalacji odgromowej
- wymianę zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- roboty dociepleniowe ścian budynku
- roboty dociepleniowe stropodachów budynku
- roboty montażowe obróbek blacharskich
- wykonanie chodnika opaskowego
- roboty wykończeniowe

III. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2010 - stawki średnie dla robót remontowych dla regionu śląskiego

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2010 - narzuty średnie dla robót remontowych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2010 - narzuty średnie dla robót remontowych

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Zalesicach					
1 Roboty demontażowe obróbek blacharskich i elementów metalowych					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4*7.35+2*7.9	m	45.200	
				RAZEM	45.200
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	20.8+2*1.2+6.75+23.85+39.15+12.5+8.95	m	114.400	
				RAZEM	114.400
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów, ścian itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	<pasy pod i nad rynnowe> (20.9+2*1.2+7.25+23.85+39.15+12.5+8.6)*0.4	m ²	45.860	
		<ogniomury> (8.9+7.0+0.4+3.3+12.6+3.75+6.6)*0.5	m ²	21.275	
				RAZEM	67.135
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0535-08	(2*2.9+2*2.0+2*2.0+2*1.8+1.2+23*2.4+28*2.4+4*2.6+2*1.0+1.4+2*1.4)*0.25	m ²	39.400	
				RAZEM	39.400
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie krat okiennych	m ²		
d.1	0354-08	3*2.4*2.1+2.15*1.85	m ²	19.098	
				RAZEM	19.098
6	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych	szt.		
d.1	1301-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - obróbki z demontażu	t		
d.1	1107-01	1.14	t	1.140	
				RAZEM	1.140
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	1.14	t	1.140	
				RAZEM	1.140
2 Naprawa kominów					
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów, attyk na łączeniu dach-ściana	m ²		
d.2	0535-08	<attyki> (8.9+0.4+6.7+3.3+6.6+12.6)*0.5	m ²	19.250	
		<kominy> ((2*4.4+2*0.4)+(2*7.6+2*0.4)+(4*1.15)+(2*5.75+2*0.4)+(2*3.35+2*0.4)+(2*3.3+2*0.4)+(2*3.6+2*0.4)+(2*3.75+2*0.4)+(2*2.15+2*0.4)+(2*1.4+2*0.7))*0.4	m ²	33.200	
				RAZEM	52.450
10	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - ponad dachem	m ³		
d.2	0310-02	(1.15*1.15)*2.0	m ³	2.645	
				RAZEM	2.645
11	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 200 mm (kominków wentylacyjnych)	szt.		
d.2	0209-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	NNRNKB	(z.IV) Obrobienie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych innymi materiałami	szt.		
d.2	202 0532-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-01	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.2	0203-13	(4.5*0.5)+(7.7*0.5)+(5.85*0.5)+(3.45*0.5)+(3.4*0.5)+(3.7*0.5)+(3.85*0.5)+(2.25*0.5)+(1.5*0.8)+(1.25*1.25)	m ²	20.113	
				RAZEM	20.113
14	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach	m ²		
d.2	0735-07	((2*4.4+2*0.4)+(2*7.6+2*0.4)+(2*5.75+2*0.4)+(2*3.35+2*0.4)+(2*3.3+2*0.4)+(2*3.6+2*0.4)+(2*3.75+2*0.4)+(2*2.15+2*0.4)+(2*1.4+2*0.7))*0.6+(4*1.15)*2.0	m ²	56.240	
				RAZEM	56.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 d.2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi $((2*4.4+2*0.4)+(2*7.6+2*0.4)+(2*5.75+2*0.4)+(2*3.35+2*0.4)+(2*3.3+2*0.4)+(2*3.6+2*0.4)+(2*3.75+2*0.4)+(2*2.15+2*0.4)+(2*1.4+2*0.7))*0.6+(4*1.15)*2.0$	m ² m ²	56.240	
				RAZEM	56.240
16	NNRNKB d.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów, ścian attyk $(8.9+0.4+6.7+3.3+6.6+12.6)*0.5$ $((2*4.4+2*0.4)+(2*7.6+2*0.4)+(4*1.15)+(2*5.75+2*0.4)+(2*3.35+2*0.4)+(2*3.3+2*0.4)+(2*3.6+2*0.4)+(2*3.75+2*0.4)+(2*2.15+2*0.4)+(2*1.4+2*0.7))*0.4$	m ² m ² m ²	19.250 33.200	
				RAZEM	52.450
17	kalk. własna d.2	Kontrola kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 11.37	m ³ m ³	11.370	
				RAZEM	11.370
19	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 11.37	m ³ m ³	11.370	
				RAZEM	11.370
3		Prace demontażowe i przygotowawcze ścian			
20	KNR-W 4-01 d.3 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka zadaszenia nad wejściem (elewacja zachodnia) 5.95*2.0*0.15	m ³ m ³	1.785	
				RAZEM	1.785
21	KNR-W 4-01 d.3 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne 51*2.4	m m	122.400	
				RAZEM	122.400
22	KNR-W 4-01 d.3 0304-04 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami-częściowe zamurowanie otworów okiennych 51*(0.4*2.1+1.95*0.2)*0.43+2*0.95*0.9*0.43+1.4*0.4*0.43	m ³ m ³	27.950	
				RAZEM	27.950
23	KNR-W 4-01 d.3 0314-03 analogia	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nowe nadproże okienne 2*0.15*0.43*0.2	m ³ m ³	0.026	
				RAZEM	0.026
24	KNR-W 4-01 d.3 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek - nowe nadproże okienne z belki typu L19 N180 (3 szt.) 1.8	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR-W 4-01 d.3 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na zamurowanych elementach 51*(0.4*2.1+1.95*0.2)+2*0.95*0.9+1.4*0.4	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
26	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni ścian budynku 1047.635*0.2	m ² m ²	209.527	
				RAZEM	209.527
27	KNNR 3 d.3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2- ściany budynku +podmurwane otwory okienne 209.527+65.0	m ² m ²	274.527	
				RAZEM	274.527
28	KNR 0-23 d.3 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (cały obiekt) 214.28+129.40+249.905+116.62+160.31+122.62+54.50	m ² m ²	1047.635	
				RAZEM	1047.635
29	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (cały obiekt) 1047.635	m ² m ²	1047.635	
				RAZEM	1047.635
30	kalk. własna d.3	Demontaż zbędnego i uporządkowanie okablowania na dachu i elewacjach budynku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 209.527*0.015+1.785	m ³ m ³	 4.928	
				RAZEM	4.928
32	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 4.928	m ³ m ³	 4.928	
				RAZEM	4.928
4		Wymiana schodów zewnętrznych - (elewacja zachodnia)			
33	KNR-W 4-01 d.4 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów 7.7*1.8*1.5	m ³ m ³	 20.790	
				RAZEM	20.790
34	KNR 4-01 d.4 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III 4.3*1.7*1.2	m ³ m ³	 8.772	
				RAZEM	8.772
35	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- beton B15 (2*4.3+2*1.7)*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
36	KNR-W 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2*4.1+1.7)*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.891	
				RAZEM	0.891
37	KNR-W 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (2*4.1+1.7)*0.4	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
38	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (2*4.1+1.7)*1.4*0.25	m ³ m ³	 3.465	
				RAZEM	3.465
39	KNR-W 2-02 d.4 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 6-12 mm 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
40	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.3*1.72	m ² m ²	 7.396	
				RAZEM	7.396
41	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 4.3*1.72	m ² m ²	 7.396	
				RAZEM	7.396
42	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - Dysperbit (4*4.1+2*1.7)*1.1	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
43	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - Dysperbit 21.78	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
44	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 20.79	m ³ m ³	 20.790	
				RAZEM	20.790
45	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 20.79	m ³ m ³	 20.790	
				RAZEM	20.790
46	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.3+1.3	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
47	KNR-W 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - tynk na ścianie schodów 2.72+1.3*0.75	m ² m ²	 3.695	
				RAZEM	3.695
5		Demontaż i montaż instalacji odgromowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 9 d.5 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8*7.9	m m	63.200	
				RAZEM	63.200
49	KNNR 9 d.5 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej 3*51.2+2*1.2+2*13.4+2*16.4+2*6.6+8.95	m m	237.750	
				RAZEM	237.750
50	KNNR 5 d.5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 8*7.9	m m	63.200	
				RAZEM	63.200
51	KNNR 5 d.5 0302-04 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach - puszki kontrolne 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNNR 5 d.5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 237.75	m m	237.750	
				RAZEM	237.750
53	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 63.2	m m	63.200	
				RAZEM	63.200
54	KNNR 5 d.5 0606-04	Montaż uziomów o długości 2m - iglica odgromowa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNNR 5 d.5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 200mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - uziomy pionowe 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
62	KNR 0-19 d.6 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV 51*2.0*1.9+2*1.82*1.48+4*2.02*1.44+2*2.9*1.44+4*2.64*0.8+2*1.4*1.42+1.4*2.0	m ² m ²	234.398	
				RAZEM	234.398
63	KNR 0-19 d.6 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 4*0.9*2.3	m ² m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
64	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne 1.04*2.32	m ² m ²	2.413	
				RAZEM	2.413
65	KNR 0-19 d.6 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe kompletne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.52*2.1	m ²	3.192	
				RAZEM	3.192
66	KNR 2-17 d.6 0156-01 wycena indywidualna	Nawietrzaki okienne higrosterowane typ Aereco montowane w oknach	szt.		
		51+2+4+2+4+2+1	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
67	KNR-W 2-02 d.6 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem malowanie ościeży okiennych i drzwiowych wewnątrz budynku (51*(2*1.9+2.0)+2*(2*1.48+1.82)+4*(2*1.44+2.02)+2*(2*1.44+2.9)+4*(2*0.8+2.64)+2*(2*1.42+1.4)+(2*2.0+1.4))*0.2	m ²		
			m ²	73.472	
				RAZEM	73.472
68	KNR 2-02 d.6 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych - konglomerat żywiczno-marmurowy gr.3cm, szerokość 30 cm	m		
		51*2.05+2*1.9+4*2.1+2*2.95+4*2.7+2*1.45+1.5	m	137.850	
				RAZEM	137.850
7		Docieplenie ścian piwnicznych poniżej pow. terenu			
69	KNR 4-01 d.7 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(24.9+23.9+27.45)*1.1	m ³	83.875	
				RAZEM	83.875
70	KNR 4-01 d.7 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynku na ścianach piwnicznych zagłębionych w terenie	m ²		
		24.9+23.9+27.45	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
71	KNR 4-01 d.7 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
72	KNR-W 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
73	KNR 0-29 d.7 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii IZOLEX 2004 - gruntowanie środkiem hydrofobizującym i wzmacniającym podłoża - Asfalbit	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
74	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych (styrodurów gr.10 cm) do ścian	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
75	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
76	KNR-W 2-02 d.7 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z wyłaczanej izolacji fundamentów GEOSTANDARD - produkowanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)	m ²		
		76.25	m ²	76.250	
				RAZEM	76.250
77	KNR 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		83.875	m ³	83.875	
				RAZEM	83.875
8		Docieplenie ścian budynku			
78	KNNR 2 d.8 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		2*51.9*7.4+16.9*8.25+16.9*8.85	m ²	1057.110	
				RAZEM	1057.110
79	KNR-W 2-02 d.8 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		51*2.0*1.9+2*1.82*1.48+4*2.02*1.44+2*2.9*1.44+4*2.64*0.8+2*1.4*1.42+1.4*2.0+2*1.0*0.5	m ²	235.398	
				RAZEM	235.398
80	KNR-W 2-02 d.8 0923-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
		1.52*2.1+1.04*2.32+1.5*2.6+4*0.9*2.3	m ²	17.785	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.785
81	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - kompletny system - zamocowanie listwy cokołowej 2*51.9+2*16.9+2*3.55	m m	144.700	
				RAZEM	144.700
82	KNNR 2 d.8 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe z siatką 51*(2*1.9+2.0)+2*(2*1.48+1.82)+4*(2*1.44+2.02)+2*(2*1.44+2.9)+4*(2*0.8+2.64)+2*(2*1.42+1.4)+(2*2.0+1.4)+2*(2*0.5+1.0)+(2*2.1+1.52)+(2*2.32+1.04)+(2*2.6+1.5)+4*(2*2.3)+0.9+2*0.82+2*1.2+6*7.9+3.9+7.85+3*7.5+2*8.8	m m	512.050	
				RAZEM	512.050
83	KNNR 2 d.8 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - tynk akrylowy < Elewacja południowa> (51.9*6.55)-(2*6.2+2*1.82*1.48+2*4.9+2*2.02*1.44+1.2*0.8+1.5*2.6+23*2.0*1.9) <Elewacja wschodnia> 129.40 <Elewacja północna > (51.9*6.55)-(28*2.0*1.4+4*2.64*0.8+1.52*2.1) < Elewacja zachodnia> 126.0-(2*0.5*1.0+1.4*2.0+2*1.4*1.42+1.0*1.6) <Naroża budynku> 8*2*0.12*6.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	214.280 129.400 249.905 116.624 12.672	
				RAZEM	722.881
84	KNNR 2 d.8 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na cokole - tynk mozaikowy <cokół> (53.0+19.46+58.25+31.4)-(0.8*1.0+1.0) <Naroża budynku > 7*2*0.12*0.9	m ² m ² m ²	160.310 1.512	
				RAZEM	161.822
85	KNNR 2 d.8 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm - tynk mozaikowy na bocznych ściankach schodów (nowe schody, zejście do kotłowni, schody el. północna) 2.72+1.3*0.75+2*2.0+2*2.6	m ² m ²	12.895	
				RAZEM	12.895
86	KNNR 2 d.8 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 cm na ościeżach okiennych i drzwiowych oraz przy balkonach <ościeża> (51*(2*1.9+2.0)+2*(2*1.48+1.82)+4*(2*1.44+2.02)+2*(2*1.44+2.9)+4*(2*0.8+2.64)+2*(2*1.42+1.4)+(2*2.0+1.4)+2*(2*0.5+1.0)+(2*2.1+1.52)+(2*2.32+1.04)+(2*2.6+1.5)+4*(2*2.3)+0.9)*0.3 <ścianki i podsufitka balkonów> 4*5.7*1.25+8*2.6*1.25	m ² m ² m ²	122.628 54.500	
				RAZEM	177.128
87	KNR K-04 d.8 0103-10 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,5 m wokół całego obiektu (2*50.5+2*20.4)*2.5	m ² m ²	354.500	
				RAZEM	354.500
88	KNR AT-31 d.8 0705-01 analogia	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - wykonanie dylatacji pionowych na ścianach 4*7.8	m m	31.200	
				RAZEM	31.200
89	KNR-W 2-17 d.8 0138-05 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - dostawa i montaż kratki wentylacyjnych stropodachu z PCV w kolorze elewacji 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9		Docieplenie stropodachów budynku			
90	d.9 kalk. własna	Przygotowanie podłoża - mechaniczne oczyszczenie (usunięcie starej papy) - cały obiekt 50.45*12.6+6.45*1.2+12.1*2.9+3.7*0.4+6.6*8.55	m ² m ²	736.410	
				RAZEM	736.410
91	d.9 kalk. własna	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem Water primer 736.41	m ² m ²	736.410	
				RAZEM	736.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 0-15 d.9 0526-01 analogia	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-02 d.9 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki świetlików dachowych <obróbki wyłazów dachowych> 4*0.8*0.3	m ²		
			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
95	d.9 kalk. własna	Klejenie płyt warstwowych Styropap EPS 100 jednostronnie laminowanych gr. 12 cm (nad wejściem głównym do budynku) 6.6*8.55	m ²		
			m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
96	NNRNKB d.9 202 0416-01 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kantówki 12x12 cm do wykończenia obrzeży styropapy	m ³		
		0.12*0.12*8.55	m ³	0.123	
				RAZEM	0.123
97	d.9 kalk. własna	Mocowanie mechaniczne płyt warstwowych do podłoża betonowego (nad wejściem głównym do budynku) 6.6*8.55	m ²		
			m ²	56.430	
				RAZEM	56.430
98	KNNR 4 d.9 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- kominki wentylacyjne styropapy 1szt/50 m2 docieplenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 9-12 d.9 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - budynek główny 679.98	m ²		
			m ²	679.980	
				RAZEM	679.980
100	KNR 9-12 d.9 0303-06 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - budynek główny Krotność = 5 679.98	m ²		
			m ²	679.980	
				RAZEM	679.980
101	NNRNKB d.9 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 50.45*12.6+6.45*1.2+12.1*2.9+3.7*0.4+6.6*8.55	m ²		
			m ²	736.410	
				RAZEM	736.410
102	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 736.41*0.005	m ³		
			m ³	3.682	
				RAZEM	3.682
103	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 3.682	m ³		
			m ³	3.682	
				RAZEM	3.682
10		Obróbki blacharskie			
104	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (2*2.9+2*2.0+2*2.0+2*1.8+1.2+23*2.05+28*2.05+4*2.65+2*1.05+1.45+2*1.45)*0.35	m ²		
			m ²	49.070	
				RAZEM	49.070
105	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy pod i nad rynnowe, gzymsy, ogniomury <pasy pod i nad rynnowe, zadaszzenia> (20.9+2*1.2+7.25+23.85+39.15+12.5+8.6)*0.52 <ogniomury> (8.9+7.0+0.4+3.3+12.6+3.75+6.6)*0.6	m ²		
			m ²	59.618	
			m ²	25.530	
				RAZEM	85.148
106	KNNR 2 d.10 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm 20.8+2*1.2+6.75+23.85+39.15+12.5+8.95	m		
			m	114.400	
				RAZEM	114.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNNR 2 d.10 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm 4*7.35+2*7.9	m m	45.200	
				RAZEM	45.200
11		Chodnik opaskowy			
108	KNR 4-01 d.11 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (kostki, spękanej opaski betonowej, wylewki betonowej) 1.6*4.9+(20.30+1.2+7.3+21.65+14.05+30.2+6.0+3.05+12.1+3.4+2.35)*0.6	m ² m ²	80.800	
				RAZEM	80.800
109	KNR 4-01 d.11 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - korytkowanie pod przyszły chodnik 1.6*4.9*0.2+(20.30+1.2+7.3+21.65+14.05+30.2+6.0+3.05+12.1+3.4+2.35)*0.6*0.2	m ³ m ³	16.160	
				RAZEM	16.160
110	KNNR 6 d.11 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1.6*4.9+(20.30+1.2+7.3+21.65+14.05+30.2+6.0+3.05+12.1+3.4+2.35)*0.6	m ² m ²	80.800	
				RAZEM	80.800
111	KNR 2-31 d.11 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 80.80	m ² m ²	80.800	
				RAZEM	80.800
112	KNR 2-31 d.11 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.9+20.30+1.2+7.3+21.65+14.05+30.2+6.0+3.05+12.1+3.4+2.35	m m	126.500	
				RAZEM	126.500
113	KNNR 6 d.11 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik wokół budynku 80.80	m ² m ²	80.800	
				RAZEM	80.800
12		Roboty wykończeniowe			
114	kalk. własna d.12	Demontaż i montaż elementów z elewacji budynku (np. uchwyty do flag, dzwonki, osprzęt techniczny itp.) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNR-W 4-03 d.12 0602-05 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych zewnętrznych kompletnych do przykręcania na betonie 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
116	kalk. własna d.12	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej - daszek nad drzwiami wejściowymi do budynku (elewacja zachodnia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 0-12 d.12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka na płycie spocznikowej schodów i podestu (elewacja zachodnia schody do zaplecza i mieszkań) 2.9*1.7	m ² m ²	4.930	
				RAZEM	4.930
118	KNR 0-12II d.12 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną- schody wejściowe do zaplecza, mieszkań - podnózek oraz przednózek (elewacja zachodnia) 1.4*1.7+5*0.15*1.7	m ² m ²	3.655	
				RAZEM	3.655
119	KNR 0-12II d.12 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody wejściowe (elewacja zachodnia) 2.9	m m	2.900	
				RAZEM	2.900
120	KNR-W 4-01 d.12 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² - naprawa schodów - wejście (elewacja północna) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR 0-12 d.12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka na płycie spocznikowej schodów i podestu (elewacja północna) 2.7*1.6	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
122	KNR 0-12II d.12 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną- schody wejściowe - podnózek oraz przednózek (elewacja północna) 0.7*2.7+3*0.2*2.7	m ² m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
123	KNR 0-12II d.12 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody wejściowe (elewacja północna) 2*1.6+1.05	m m	4.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.250
124	KNR-W 4-01 d.12 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 - naprawa schodów do kotłowni- elewacja zachodnia 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125	KNR 0-12 d.12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka na podestach wejściowych do kotłowni- elewacja zachodnia 1.1*1.6	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
126	KNR 0-12II d.12 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną- schody wejściowe do kotłowni - podnózek oraz przednózek (elewacja zachodnia) 1.4*1.6+6*0.2*1.6	m ² m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
127	KNR 0-12II d.12 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - podest wejściowy do kotłowni elewacja zachodnia 2*2.6+1.6	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
128	KNR 0-25 d.12 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B (balustrady) 4*5.75*1.0+2*2.9*1.0+(4.3+1.2)*1.1	m ² m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
129	KNR 0-25 d.12 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych (balustrady) 34.85	m ² m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
130	KNR 0-25 d.12 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów - malowanie (balustrady) 34.85	m ² m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
131	KNR 7-12 d.12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (balustrady) Krotność = 2 34.85	m ² m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
132	KNR 7-12 d.12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - drzwi stalowe nie wymieniane 1.1*2.05	m ² m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
133	KNR 7-12 d.12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - drzwi stalowych nie wymienianych 2.255	m ² m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
134	KNR 7-12 d.12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczunkowymi konstrukcji pełnościennych - drzwi stalowe nie wymieniane 2.255	m ² m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
135	KNR 7-12 d.12 0222-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami stalowymi konstrukcji pełnościennych - drzwi stalowych nie wymienianych 2.255	m ² m ²	2.255	
				RAZEM	2.255

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Asfalbit	dm ³	13.0693		13.0693			
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0015		0.0015			
3.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	50.4000		50.4000			
4.	bednarka ocynkowana 40x5	m	10.4000		10.4000			
5.	belka nadprożowa L19 N 180	szt	5.4000		5.4000			
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	4.5943		4.5943			
7.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	1.4079		1.4079			
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego (B25)+pompa	m ³	2.4871		2.4871			
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15+pompa	m ³	0.4944		0.4944			
10.	blacha powlekana płaska	m ²	238.0474		238.0474			
11.	blacha stalowa walcowana na gorąco	kg	60.3000		60.3000			
12.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	162.5085		162.5085			
13.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	253.9845		253.9845			
14.	cegła budowlana pełna	szt	11459.0660		11459.0660			
15.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	5.7633		5.7633			
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.0406		2.0406			
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3870		0.3870			
18.	daszek z poliwęglanu na konstrukcji stalowej kwasoodpornej szerokości 250 cm	szt	1.0000		1.0000			
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3138		0.3138			
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m ³	0.1206		0.1206			
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0131		0.0131			
22.	drewno opałowe	kg	17.8200		17.8200			
23.	drzwi aluminiowe	m ²	5.6050		5.6050			
24.	elektrody	kg	0.3360		0.3360			
25.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	szt	34.2000		34.2000			
26.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej (rynny dachowe o śr. 150 mm)	m	117.8320		117.8320			
27.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej (rury spustowe o śr. 120 mm)	m	46.5560		46.5560			
28.	farba akrylowa fasadowa	kg	17.6031		17.6031			
29.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2819		0.2819			
30.	farba emulsyjna	dm ³	20.2783		20.2783			
31.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2030		0.2030			
32.	farba olejna	dm ³	0.4480		0.4480			
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	9.0610		9.0610			
34.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm ³	64.8210		64.8210			
35.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	97.0450		97.0450			
36.	folia polietylenowa wytłaczana	m ²	99.1250		99.1250			
37.	gaz propan-butan	kg	147.2820		147.2820			
38.	gips szpachlowy	kg	431.2923		431.2923			
39.	granulat z wełny mineralnej	kg	12069.6450		12069.6450			
40.	Grunt Water Primer	dm ³	147.2820		147.2820			
41.	gwoździe budowlane	kg	6.1558		6.1558			
42.	Iglica odgromowa dł. 2m kompletna	szt	2.0000		2.0000			
43.	Klej bitumiczny na zimno do styropapy	kg	84.6450		84.6450			
44.	kołki rozporowe	szt	132.7200		132.7200			
45.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	373.3260		373.3260			
46.	kominki wentylacyjne styropapy z PVC o śr. 75 mm	szt	1.0000		1.0000			
47.	kominki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200 mm	szt	5.0000		5.0000			
48.	konstrukcja wsporcza	kg	3.4200		3.4200			
49.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	82.4160		82.4160			
50.	kotwy stalowe	szt	1103.0283		1103.0283			
51.	kratki wentylacyjne z PCV	szt	24.0000		24.0000			
52.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-12x12 cm	m ³	0.1304		0.1304			
53.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	11.8800		11.8800			
54.	listwa cokołowa	m	151.9350		151.9350			
55.	listwy narożnikowe aluminiowe z siatką	m	563.2550		563.2550			
56.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	4298.9040		4298.9040			
57.	Łączniki mechaniczne dł. 20 cm	szt	225.7200		225.7200			
58.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	775.8574		775.8574			
59.	mineralny tynk szlachetny (barwiony w masie)	kg	557.9532		557.9532			
60.	nawietrzak okienny higrosterowany typ Aereco	szt	66.0000		66.0000			
61.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	129.0300		129.0300			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	242.6780		242.6780			
63.	oprawy hermetyczne oświetlenia zew. kompletne	szt	7.1400		7.1400			
64.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	9.1080		9.1080			
65.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1723.1994		1723.1994			
66.	pianka poliuretanowa	kg	0.2100		0.2100			
67.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	62.7978		62.7978			
68.	piasek	m ³	31.1032		31.1032			
69.	płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne antypoślizgowe	m ²	24.3388		24.3388			
70.	płyty styrodurkowe gr.10 cm	m ²	80.0625		80.0625			
71.	płyty styropianowe EPS 70-040 wpustowe lub zakładkowe gr.12 cm	m ²	911.2703		911.2703			
72.	płyty styropianowe EPS 70 - 040 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm	m ²	195.7237		195.7237			
73.	podkład tynkarski pod tynk akrylowy	kg	288.0029		288.0029			
74.	podkład tynkarski pod tynk mozaikowy	kg	55.9094		55.9094			
75.	podkładki pod szyby	szt	20.2692		20.2692			
76.	Podokienniki wewnętrzne 3cm	m	27.5700		27.5700			
77.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6-20 mm	t	0.1503		0.1503			
78.	pręty stalowe ocynkowane	m	312.9880		312.9880			
79.	profil dylatacyjny prosty z PCW	szt	13.7280		13.7280			
80.	puszki izolacyjne	szt	10.2000		10.2000			
81.	rozcieńczalnik	dm ³	65.6428		65.6428			
82.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.1880		1.1880			
83.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	25.0470		25.0470			
84.	rury winidurkowe	m	65.7280		65.7280			
85.	siatka z włókna szklanego po kąpieli akrylowej	m ²	1732.8086		1732.8086			
86.	silikon	dm ³	12.0299		12.0299			
87.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.2200		0.2200			
88.	styropapa EPS-100 gr. 12 cm laminowana jednostronnie	m ²	59.2515		59.2515			
89.	sznur konopny smołowany	kg	0.4500		0.4500			
90.	śruby kotwiące	szt	5.0000		5.0000			
91.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0600		0.0600			
92.	tluczeń kamienny	t	25.6944		25.6944			
93.	tynk akrylowy	kg	2277.0752		2277.0752			
94.	tynk mozaikowy	kg	550.3586		550.3586			
95.	uchwyty rur winidurkowych	szt	132.7200		132.7200			
96.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	762.5000		762.5000			
97.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	24.9600		24.9600			
98.	wapno suchogazzone	t	1.7149		1.7149			
99.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3767.4366		3767.4366			
100.	woda	m ³	7.2221		7.2221			
101.	wsporniki naciągowe	szt	24.3168		24.3168			
102.	wsporniki przelotowe	szt	27.3564		27.3564			
103.	wsporniki ścienne	szt	10.1000		10.1000			
104.	wyłaz dachowy z poliwęglanu kompletny	m ²	1.0000		1.0000			
105.	zamek antywłamaniowy	szt	1.0022		1.0022			
106.	zaprawa cementowa	m ³	0.2401		0.2401			
107.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0458		0.0458			
108.	Zaprawa cementowo-wapienna	m ³	2.4158		2.4158			
109.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	1.6868		1.6868			
110.	zaprawa gruntująca	kg	214.9452		214.9452			
111.	zaprawa klejąca mrozoodporna- płytki	kg	123.3960		123.3960			
112.	zaprawa klejowa (sucha)- do styropianu	kg	12169.4180		12169.4180			
113.	zaprawa spoinująca	kg	12.2595		12.2595			
114.	Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0.2238		0.2238			
115.	zaśleпки do parapetów	kpl.	53.9770		53.9770			
116.	złącza kontrolne	szt	0.2000		0.2000			
117.	Złącza kontrolne ELKO-BIS nr kat.5.1	szt	10.0000		10.0000			
118.	złącza rynnowe'	szt	7.1325		7.1325			
119.	Złączka prętów uziomu pionowego	szt	2.0000		2.0000			
120.	złączki	szt	25.9120		25.9120			
121.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	36.4751		36.4751			
122.	materiały pomocnicze	zł						
123.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie: