

Kosztorys Nakładczy dla
Projekt remontu, przebudowy i rozbudowy
istniejącego budynku administracyjnego WSPRiTS w Płocku
przy ulicy Gwardii Ludowej 5
na potrzeby działalności edukacyjnej w zakresie ratownictwa medycznego
oraz dostępności obiektu dla osób niepełnosprawnych

NAZWA:	WSPRiTS w Płocku
ADRES OBIEKTU:	ul. Gwardii Ludowej 5 09-400 Płock
STADIUM:	PB+PW
BRANŻA:	Kosztorys – Architektura i Konstrukcja
INWESTOR:	WSPRiTS w Płocku ul. Gwardii Ludowej 5 09-400 Płock
ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	2 + Archiwum CD

AUTORZY
OPRACOWANIA:

mgr inż. arch. Piotr Brzeski
upr. proj. Nr MA/003/03

Opracował:

Andrzej Kłodawski

PŁOCK, LIPIEC 2010

K O S Z T O R Y S N A K Ł A D C Z Y

NAZWA INWESTYCJI : Remont, przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku administracyjnego WSPRiTS w Płocku
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Gwardii Ludowej 5
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Płocku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	Wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza budynku	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 35.0*14.0	m ² m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozebranie nieużytkowanego zbiornika ścieków 3.14*2.6*2.6*0.2+2*3.14*2.6*1.6*0.2	m ³ m ³	9.470	
				RAZEM	9.470
4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 9.47+490.0*0.12	m ³ m ³	68.270	
				RAZEM	68.270
5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 9.47+490.0*0.12	m ³ m ³	68.270	
				RAZEM	68.270
6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 7.40*14.85*0.4+15.4*10.80*0.4+3.0*1.0*0.4+5.04*6.8*0.4	m ³ m ³	125.393	
				RAZEM	125.393
7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9 1.7*1.2*39.2+1.6*1.2*51.4+1.5*1.2*45.4+1.35*1.2*5.0	m ³ m ³	268.476	
				RAZEM	268.476
8	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy fundamentowe - przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1 1.7*1.2*39.2+1.6*1.2*51.4+1.5*1.2*45.4+1.35*1.2*5.0	m ³ m ³	268.476	
				RAZEM	268.476
9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 268.476	m ³ m ³	268.476	
				RAZEM	268.476
10	d.1 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów fundamentowych poza obrysem ścian osłonowych koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ dostarczonym piaskiem z transportem piasku samochodami samowładowczymi 0.4*7.4*1.6+14.85*0.4*1.6*2+5.75*1.2*0.4*6+3.1*1.2*0.5*6+3.05*1.2*0.5*2+15.4*0.4*1.6+5.4*0.5*1.2+3.6*0.5*1.2*3+3.45*0.5*1.2*2+3.0*0.5*1.2*4+3.45*0.5*1.2*2+4.95*0.5*1.2+3.72*0.5*1.2+1.85*0.5*1.2*2+7.57*0.5*1.2+8.8*0.5*1.2+4.5*0.5*1.2+2.7*0.5*1.2+2.75*0.4*1.6+4.9*0.4*1.6+2.0*0.4*1.6*2+7.2*0.4*1.6+3.35*0.4*1.6+5.04*0.4*1.6*2+4.54*0.5*1.2*2+5.8*0.5*1.2*2	m ³ m ³	144.811	
				RAZEM	144.811
2		Fundamenty			
11	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 20 cm 0.2*(0.7*39.2+0.6*51.4+0.5*45.5+0.35*5.0)	m ³ m ³	16.556	
				RAZEM	16.556
12	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-7,5 0.1*(0.7*39.2+0.6*51.4+0.5*45.5+0.35*5.0)	m ³ m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
13	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.3*39.2+0.5*0.3*51.4+0.4*0.3*45.5+0.25*0.3*5.0	m ³ m ³	20.601	
				RAZEM	20.601
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane fi 16 0.859	t t	0.859	
				RAZEM	0.859
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 0.181	t t	0.181	
				RAZEM	0.181
16	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-15 0.9*(39.2+51.4+45.5+5.0)	m ² m ²	126.990	
				RAZEM	126.990

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2.1 0.9*(39.2+51.4+45.5+5.0)	m ² m ²	126.990	
				RAZEM	126.990
18	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 0.9*(39.2+51.4+45.5+5.0)	m ² m ²	126.990	
				RAZEM	126.990
19	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja ław fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer 0.3*2*(39.2+51.4+45.5+5.0)	m ² m ²	84.660	
				RAZEM	84.660
20	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma ław fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer 0.7*39.2+0.6*51.4+0.5*45.5+0.3*5.0	m ² m ²	82.530	
				RAZEM	82.530
21	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową zgrzewalną fundament szybki profil 0.7*39.2+0.6*51.4+0.5*45.5+0.3*5.0	m ² m ²	82.530	
				RAZEM	82.530
22	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe 0.9*2*(39.2+51.4+45.5*5.0)	m ² m ²	572.580	
				RAZEM	572.580
23	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - ściany fundamentowe 0.9*2*(39.2+51.4+45.5*5.0)	m ² m ²	572.580	
				RAZEM	572.580
24	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm. 0.9*80.78	m ² m ²	72.702	
				RAZEM	72.702
25	KNR 2-02 d.2 0605-10 analogia	Izolacje przeciwwodne pionowe za pomocą mat icodren 10 1.4*80.78	m ² m ²	113.092	
				RAZEM	113.092
3		Ściany konstrukcyjne i działowe			
26	KNR-W 2-02 d.3 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - solbet optimal P+W kl 500 3.10*(6.24+3.36+0.24+3.36+0.24+3.36+0.24+3.36+6.24*3+3.36+0.24+3.36+0.24+3.36+0.24+3.36)-2.40*2.40*3-0.9*1.5*2.0 3.1*(3.42+2.22+4.86+0.36+4.86+0.36)-1.26*2.1-0.9*1.5*6 3.70*(0.24+3.66+0.24+3.18+3.66+2.78+5.61+1.2+0.83+0.27+1.4+0.33+0.55+0.9+0.55+1.38+0.9*4+1.8+1.08+0.24+0.18+4.16+5.76+0.24*2+3.96+0.24+0.66+1.84+0.24+3.36+0.24+3.36+0.24+0.24+3.36+0.24+3.96+0.24)-0.9*1.2*3-1.4*2.4-0.9*2.4*3-0.9*2.1*2-0.9*1.5*4-0.9*1.8-0.9*1.5*3-0.9*2.1*2	m ² m ² m ² m ²	145.188 39.102 213.452	
				RAZEM	397.742
27	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego SOLBET Optimal typ Z gr 12 cm grubości 12 cm 3.10*(4.86+3.36) 3.70*(1.36+3.3+1.36+2.24+2.12+2.22)-0.9*2.1*3	m ² m ² m ²	25.482 40.950	
				RAZEM	66.432
28	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 29	szt szt	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 43.9	m m	43.900	
				RAZEM	43.900
4		Elementy monolityczne			
30	KNR 2-02 d.4 0210-05	Podciągi, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0.24*0.3*(3.40+2.85+3.70)	m ³ m ³	0.716	
				RAZEM	0.716
31	KNR 2-02 d.4 0210-06	Wierńce, żebra, płyta wspornikowa żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0.24*0.25*(96.0+60.0+3.65)+3.5*3.5*0.1	m ³ m ³	10.804	
				RAZEM	10.804
32	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pręty fi 10> 410.43/1000 <pręty fi 12> 33.43/1000	t t	0.410 0.033	
				RAZEM	0.443
33	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <pręty fi 6> 186.21/1000 <pręty fi 8> 20.62/1000	t t t	0.186 0.021	
				RAZEM	0.207
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
34	KNR 0-19 d.5 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 0.9*1.5*15 0.9*1.2*3	m ² m ² m ²	20.250 3.240	
				RAZEM	23.490
35	KNR 0-19 d.5 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 0.9*1.8*1 0.9*2.4*3	m ² m ² m ²	1.620 6.480	
				RAZEM	8.100
36	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi z naświetlem 1.4*2.4	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
37	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi asymetryczne 120x210 1.2*2.1	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
38	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 90x210 0.90*1.70*7	m ² m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
39	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi podw. proste 126x210 EI 30 1.26*2.1	m ² m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
40	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 100x210 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
41	NNRNKB d.5 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 80x210 0.8*2.1*4	m ² m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
42	d.5 analiza indywidualna	Drzwi garażowe 240x240 2.4*2.4*3	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
43	d.5 analiza indywidualna	Montaż przegród strukturalnych według dokumentacji projektowej 2.1*3.0*4	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
44	KNR 2-02 d.5 1219-07	Montaż odbojnic drzwiowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 4-01 d.5 0920-01 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwiowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Dach			
46	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu 4.27946	t t	4.279	
				RAZEM	4.279
47	KNR-W 7-12 d.6 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 161.78	m ² m ²	161.780	
				RAZEM	161.780
48	KNR-W 7-12 d.6 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 161.78	m ² m ²	161.780	
				RAZEM	161.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 7-12 d.6 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 161.78	m ² m ²	 161.780	 161.780
				RAZEM	161.780
50	KNR-W 7-12 d.6 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 161.78	m ² m ²	 161.780	 161.780
				RAZEM	161.780
51	d.6 analiza indywidualna	Pokrycie powierzchni dachu płytami warstwowymi o okładzinach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej lekko profilowanej o gr 15 cm 208.5	m ² m ²	 208.500	 208.500
				RAZEM	208.500
52	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
7		Podłoża i posadzki			
53	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.3*220.5	m ³ m ³	 66.150	 66.150
				RAZEM	66.150
54	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10 0.1*220.5	m ³ m ³	 22.050	 22.050
				RAZEM	22.050
55	KNR 2-02 d.7 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma ław fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
56	NNRNKB d.7 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową zgrzewalną fundament szybki profil 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
57	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. 143.3	m ² m ²	 143.300	 143.300
				RAZEM	143.300
58	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 143.3	m ² m ²	 143.300	 143.300
				RAZEM	143.300
59	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
60	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 143.3	m ² m ²	 143.300	 143.300
				RAZEM	143.300
61	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 77.2	m ² m ²	 77.200	 77.200
				RAZEM	77.200
62	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
63	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
64	KNR 2-02 d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 220.5	m ² m ²	 220.500	 220.500
				RAZEM	220.500
65	KNR 2-02 d.7 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 207.5	m m	 207.500	 207.500
				RAZEM	207.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie			
66	KNR 2-02 d.8 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 643.25	m ² m ²	643.250	
				RAZEM	643.250
67	KNR 2-02 d.8 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm 26.57	m ² m ²	26.570	
				RAZEM	26.570
68	KNR 2-02 d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 48.0	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
69	KNR 0-33 d.8 0124-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 124.18	m ² m ²	124.180	
				RAZEM	124.180
70	KNR 0-33 d.8 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walarach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 124.18	m ² m ²	124.180	
				RAZEM	124.180
71	NNRNKB d.8 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 220.5	m ² m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
72	KNR 2-02 d.8 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 519.07	m ² m ²	519.070	
				RAZEM	519.070
73	NNRNKB d.8 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku 26.57	m ² m ²	26.570	
				RAZEM	26.570
74	KNR-W 2-02 d.8 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 220.5	m ² m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
75	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 220.5+519.07	m ² m ²	739.570	
				RAZEM	739.570
9		Elewacja			
76	KNR 0-23 d.9 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm. - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego 294.56	m ² m ²	294.560	
				RAZEM	294.560
77	KNR 0-23 d.9 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 26.57	m ² m ²	26.570	
				RAZEM	26.570
78	KNR 0-23 d.9 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 77.32	m m	77.320	
				RAZEM	77.320
79	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 294.56	m ² m ²	294.560	
				RAZEM	294.560
80	KNR 0-23 d.9 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
81	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne 5.94	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
82	KNR 2-02 d.9 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 175	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
83	d.9 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne - Czas pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m-g		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	m-g	200.000	
				RAZEM	200.000
84	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie attyki zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	d.9 analiza indywidualna	Żaluzje przeciwpożarowe EI 60	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-02 d.9 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 0-15II d.9 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
88	KNR 0-15II d.9 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
10		Roboty remontowe w części istniejącej			
89	KNR 4-01 d.10 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-01 d.10 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.10 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		6.7	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
92	KNR 4-01 d.10 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2.1*0.4+1.7*0.9*0.4	m ³		
			m ³	1.368	
				RAZEM	1.368
93	KNR 4-01 d.10 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.2*2.1+1.41*1.5	m ³		
			m ³	2.535	
				RAZEM	2.535
94	KNR 2-02 d.10 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
		4.0*3.4	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
95	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
96	KNR 4-01 d.10 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.5*1.5+0.2*2.1+4.0*3.4*2+3.4*0.25*2	m ²		
			m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
97	KNR 0-19 d.10 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.53	m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
98	KNR 0-19 d.10 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.89	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
99	KNR 2-02 d.10 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręczn. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		31.57	m ²	31.570	
				RAZEM	31.570

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 31.57	m ² m ²	 31.570	
				RAZEM	31.570
101 d.10	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Wzmocnienie istniejących ścian poprzez zamontowanie ceowników 0.23	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		Roboty ziemne						
1	Wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza budynku	kpl				1.000	
2	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				490.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2121				
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozebranie nieużytkowanego zbiornika ścieków	m ³				9.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.6700				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	3.1600				
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				68.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200				
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				68.270	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800				
6	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				125.393	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2030				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0754				
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2016				
7	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m ³				268.476	
	999	-- Robocizna -- 0.203*0.9=	r-g	0.1827				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0754*0.9=	m-g	0.0679				
	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0.2016*0.9=	m-g	0.1814				
8	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy fundamentowe - przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1	m ³				268.476	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955*0.1=	r-g	0.2569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³				268.476	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5-10 t 0.0107*9=	m-g	0.0963				
10 d.1	kalk. własna	Zасыpywanie wykopów fundamentowych poza obrysem ścian osłonowych koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 dostarczonym piaskiem z transportem piasku samochodami samowładowczymi	m ³				144.811	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352				
	1601800	-- Materiały -- Piasek zwykły	m ³	1.2000				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0520				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0254				
	39812	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	0.1108				
2		Fundamenty						
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 20 cm	m ³				16.556	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
12 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-7,5	m ³				8.278	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370600 0000000	-- Materiały -- chudy beton B-7,5 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
13 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				20.601	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-20 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1.0150 0.0040				
	2600699 2600622	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³ m ³	0.0070 0.0050				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.5300 1.5000				
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0500 0.0800				
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t				0.859	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102270	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1020.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39599	środek transportowy"	m-g	1.6000				
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t				0.181	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1002.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39599	środek transportowy'	m-g	1.3000				
16	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-15	m ²				126.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9658				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15	m ³	0.2030				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000				
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	0.2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2491				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0200				
17	KNR 2-02 d.2 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2.1	m ²				126.990	
	999	-- Robocizna -- 0.67*(-2.1)=	r-g	-1.4070				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.001*(-2.1)=	m ³	-0.0021				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001*(-2.1)=	m ³	-0.0021				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04*(-2.1)=	kg	-0.0840				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*(-2.1)=	m-g	-0.0210				
18	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m ²				126.990	
	999	-- Robocizna -- 0.06*5=	r-g	0.3000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*5=	m ³	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*5=	m-g	0.1000				
19	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja łań fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer	m ²				84.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1095				
	2301499	-- Materiały -- podkład do gruntowania siplast primer'	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0011				
20	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma łań fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer	m ²				82.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0733				
	2301499	-- Materiały -- podkład do gruntowania siplast primer	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0012				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0009				
21	NNRNKB 202 d.2 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy grzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową grzewalną fundament szybki profil	m ²				82.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	202x003	-- Materiały -- podkładowa papa grzewalna fundament szybki profil	m ²	1.1500				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
22	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m ²				572.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1095				
	2301499	-- Materiały -- podkład gruntujący siplast primer	kg	0.2500				
	2301499	siplast fundament	kg	0.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0011				
23	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - ściany fundamentowe	m ²				572.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0502				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2301499 0000000	-- Materiały -- siplast fundament materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.4000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006				
24 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm.	m ²				72.702	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562699 1554103 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 10 cm siplast klej materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0850 0.8000 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
25 d.2	KNR 2-02 0605-10 analogia	Izolacje przeciwwodne pionowe za pomocą mat icodren 10	m ²				113.092	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3753				
	2301099 0000000	-- Materiały -- mata izolacyjna icodren 10 materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1500 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068				
3		Ściany konstrukcyjne i działowe						
26 d.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - solbet optimal P+W kl 500	m ²				397.742	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400				
	2200140	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego Solbet Optimal P + W kl 500 59x24x24 cm	szt.	7.0000				
	2380899 0000000	zaprawa murarska solbet materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0174 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1500				
27 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego SOLBET Optimal typ Z gr 12 cm grubości 12 cm	m ²				66.432	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				
	2200210	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego SOLBET Optimal typ Z 120x240x590	szt.	7.0000				
	2380899 0000000	zaprawa murarska solbet materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0087 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
28 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				29.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
29 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				43.900	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane typu L19 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200				
4		Elementy monolityczne						
30 d.4	KNR 2-02 0210-05	Podciągi, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³				0.716	
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B15 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1.0200 0.0320				
	2600699 2600622 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ kg %	0.1750 0.1150 8.0000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	4.5600 0.3400				
31 d.4	KNR 2-02 0210-06	Wierńce, żebra, płyta wspornikowa żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³				10.804	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.6700				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-15 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1.0200 0.0430				
	2600699 2600622 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ kg %	0.2190 0.1420 10.0000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	5.3700 0.4300				
32 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.443	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy'	m-g m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000 1.6000				
33 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.207	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.0000 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39599	środek transportowy'	m-g	1.3000				
5		Stolarka okienna i drzwiowa						
34	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-	m ²				23.490	
d.5	1022-06	rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ²						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	6.2600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
35	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-	m ²				8.100	
d.5	1022-07	rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5600				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.8000				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
36	NNRNKB 202	Drzwi z kształtowników z wysokouda-	m ²				3.360	
d.5	1025-05	rowego PCW - drzwi z naświetlem						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi z naświetlem 140x240	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
37	NNRNKB 202	Drzwi z kształtowników z wysokouda-	m ²				2.520	
d.5	1025-05	rowego PCW - drzwi asymetryczne 120x210						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi asymetryczne 120x210	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
38	NNRNKB 202	Drzwi z kształtowników z wysokouda-	m ²				10.710	
d.5	1025-05	rowego PCW - drzwi proste 90x210						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi proste 90x210	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
39 d.5	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW - drzwi podw. proste 126x210 EI 30	m ²				2.646	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi podw. proste 126x210 EI 30	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
40 d.5	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 100x210	m ²				2.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi proste 100x210	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
41 d.5	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 80x210	m ²				6.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi proste 80x210	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
42 d.5	analiza indywidualna	Drzwi garażowe 240x240	m ²				17.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi garażowe 240x240	m ²	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600				
43 d.5	analiza indywidualna	Montaż przegród strukturalnych według dokumentacji projektowej	m ²				25.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000				
	1310299	-- Materiały -- przegroda strukturalna	m ²	1.0000				
	1344499	kotwy stalowe	szt.	1.8700				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900				
	2401299	szyby zespolone P-4	m ²	0.7900				
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	4.4800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
44 d.5	KNR 2-02 1219-07	Montaż odbojnic drzwiowych	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9315				
	1365099	-- Materiały -- odbojnice drzwiowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0010				
45 d.5	KNR 4-01 0920-01 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwiowych	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1900				
	1344299	-- Materiały -- samozamykacz drzwiowy	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000				
6		Dach						
46 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu	t				4.279	
	999	-- Robocizna --	r-g	20.6700				
	1320550	-- Materiały -- stalowe elementy konstrukcyjne dachu	t	1.0000				
	6801599	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.4000				
	1364599	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.0000				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	1.6000				
	39650	przyczepa dźwycowa	m-g	1.6000				
	72100	spawarka	m-g	8.4000				
47 d.6	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				161.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5330				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000				
48 d.6	KNR-W 7-12 0105-03	Odtuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²				161.780	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
	1050099 0000000	-- Materiały -- benzyn materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.1350 1.0000				
49 d.6	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²				161.780	
	999	-- Robocizna -- 0.172*2=	r-g	0.3440				
	1510200	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna 0.113*2=	dm ³	0.2260				
	1050199 0000000	benzyna do lakierów 0.007*2= materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0140 1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0008*2=	m-g	0.0016				
50 d.6	KNR-W 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²				161.780	
	999	-- Robocizna -- 0.117*2=	r-g	0.2340				
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.108*2=	dm ³	0.2160				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.011*2=	dm ³	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0003*2=	m-g	0.0006				
51 d.6	analiza indywidualna	Pokrycie powierzchni dachu płytami warstwowymi o okładzinach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej lekko profilowanej o gr 15 cm	m ²				208.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x061 202x004 202x062 202x063 0000000	-- Materiały -- listwy mocujące łączniki rozporowe kpl. płyty warstwowe wkręty samogwintujące do blach materiały pomocnicze(od M)	m szt. m ² szt. %	1.3700 1.4800 1.0300 1.7000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
52 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				25.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011 9_00004 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. %	1.2300 17.2000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7		Podłoża i posadzki						
53 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				66.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek zwykły materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
54 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10	m ³				22.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
55 d.7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma ław fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0733				
	2301499 0000000	-- Materiały -- podkład do gruntowania siplast primer materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0012 0.0009				
56 d.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową zgrzewalną fundament szybki profil	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	202x003 1020100 0000000	-- Materiały -- podkładowa papa zgrzewalna fundament szybki profil gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.1500 0.1000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
57 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm.	m ²				143.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0890				
	1562605 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe gr 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
58 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				143.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3590				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	1.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0068				
59 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6590				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0206				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700				
	3950101	drewno opałowe'	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0313				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0006				
60 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²				143.300	
	999	-- Robocizna -- 0.071*2=	r-g	0.1420				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0210				
	0000000	0.0105*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*2=	m-g	0.0316				
61 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²				77.200	
	999	-- Robocizna -- 0.071*8=	r-g	0.5680				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80"	m ³	0.0840				
	0000000	0.0105*8= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*8=	m-g	0.1264				
62 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0003				
63 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	238200307 0000000	-- Materiały -- Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg materiały pomocnicze(od M)	kg	7.8000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy""	m-g m-g	0.0100 0.0100				
64 d.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9520				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 4.7500 0.4000 1.5000				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy""	m-g m-g	0.0315 0.0270				
65 d.7	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucz- nych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m				207.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4441				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	0.1030 0.4800 0.1200 1.5000				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0035 0.0020				
8		Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie						
66 d.8	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wy- konywane ręcznie na ścianach i pilas- trach	m ²				643.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6751				
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0027 0.0208 0.0021 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0382				
67 d.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrz- ne zwykłe kat. III na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m ²				26.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8693				
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0027 0.0217 0.0022 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0397				
68 d.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²				48.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5140				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0295				
	39599	środek transportowy''''	m-g	0.0275				
69 d.8	KNR 0-33 0124-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²				124.180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0830				
	1552351	-- Materiały -- środek gruntujący	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004				
70 d.8	KNR 0-33 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²				124.180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4450				
	2383015	-- Materiały -- tynk	kg	5.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0095				
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0136				
71 d.8	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600				
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4.8300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0050				
72 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				519.070	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2420				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	woda'	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
	39599	środek transportowy''''	m-g	0.0032				
73 d.8	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m ²				26.570	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1000				
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4.8300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0050				
74 d.8	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²				220.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3900				
	1750870	-- Materiały -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	1.0500				
	1323330	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0.7000				
	1323330	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	1.9000				
	1323330	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0.4000				
	1323431	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	0.5200				
	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1.3300				
	1323480	pręt mocujący	szt.	0.9100				
	1323450	wieszak w 60/100	szt.	0.9100				
	1346399	blachowkręty	szt	18.5000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0003				
	3903010	taśma	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0580				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0289				
75 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²				739.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna zmywalna	dm ³	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
9		Elewacja						
76 d.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm. - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikonowego	m ²				294.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	1562600	płyty styropianowe 12 cm	m ³	0.1250				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000				
	2350012	silikonowy tynk dekoracyjny'	kg	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
		środek transportowy	m-g	0.0276				
77	KNR 0-23 d.9 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²				26.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.7605				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	1562600	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0528				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430				
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000				
	2350012	silikonowy tynk dekoracyjny	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276				
78	KNR 0-23 d.9 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				77.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
		-- Materiały --						
	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy"	m-g	0.0002				
79	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				294.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
80	KNR 0-23 d.9 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007				
	39500	środek transportowy"	m-g	0.0005				
81	NNRNKB 202 d.9 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m ²				5.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00011 9_00004	blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m ² szt.	1.2300 27.5000				
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80"" materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0020 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""""	m-g	0.0080				
82	KNR 2-02 d.9 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²				175.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3729				
	2791500	-- Materiały -- płyty pomostowe długie	m ²	0.0148				
	2791501	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00072				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0001				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0190 1.5000				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0.1057				
83	d.9 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne - Czas pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m-g				200.000	
	48100	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. zew.	m-g	1.0000				
84	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie atyki zgodnie z dokumentacją projektową	kpl				1.000	
85	d.9 analiza indywidualna	Żaluzje przeciwpożarowe EI 60	kpl				1.000	
86	KNR-W 2-02 d.9 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2100				
	1320599	-- Materiały -- drabiny stalowe	m	1.0000				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0778				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0753				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0030				
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0239				
	1330199	elektrody	szt.	0.3600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	72110 39000	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca środek transportowy	m-g m-g	0.1080 0.0142				
87	KNR 0-15II d.9 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm	m				65.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
	1565199	-- Materiały -- rynny z PCV	m	1.1000				
	1566299	haki do rynien (rynajzy)	szt.	2.0000				
	1565399	narożniki rynny z PCV	szt.	0.1000				
	1565499	leje spustowe rynny z PCV	szt.	0.1000				
	1565599	złączki rynny z PCV	szt.	0.3500				
	1565699	denka rynny z PCV	szt.	0.1300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0018 0.0032				
88	KNR 0-15II d.9 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m				34.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1565299 1566299 1565899 1565999 0000000	-- Materiały -- rury spustowy z PCV obejmy do rur spustowych z PCV kolanka z PCV złączki do rur z PCV (mufy) materiały pomocnicze(od M)	m szt. szt. szt. %	1.1000 0.5000 0.4000 0.4000 1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
10		Roboty remontowe w części istniejącej						
89 d.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
90 d.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
91 d.10	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²				6.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0300				
92 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				1.368	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300				
93 d.10	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				2.535	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.3700				
	1800199 1700301 1720200 1601801 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszzone Piasek zwykły woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. t t m ³ m ³ %	372.0000 0.0618 0.0345 0.3220 0.1520 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100				
94 d.10	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²				13.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100				
	1800200 2380815 0000000	-- Materiały -- cegła dziurawka pojedyncza Zaprawa cementowo-wapienna M-7 materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	48.6000 0.0320 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1600				
95 d.10	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200				
96 d.10	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²				31.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4700				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0100				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0018				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0364				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0103				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
97 d.10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²				1.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5200				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	6.0000				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300				
	1478101	silikon	dm ³	0.0600				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.3500				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
98 d.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²				1.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2800				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300				
	1478101	silikon	dm ³	0.0600				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	1564999	drzwi	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
99 d.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				31.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2420				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	woda	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0032				
100 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				31.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna zmywalna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2760 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
101 d.10	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Wzmocnienie istniejących ścian poprzez zamontowanie ceowników	t				0.230	
	999	-- Robocizna --	r-g	95.7500				
	3221	-- Materiały -- ceownik	t	1.0500				
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.2000				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	1.9000				
	39610	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.9000				
	72100	spawarka	m-g	23.0000				
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6998.4821		
2.	robocizna'''	r-g	13.9725		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1260		
2.	1050099-066	benzyn	dm ³	21.8403		
3.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	2.2649		
4.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	22.7115		
5.	2370699-060	beton zwykły B-15	m ³	43.1486		
6.	2370699-060	beton zwykły B-20	m ³	20.9100		
7.	2370699-060	beton zwykły B15	m ³	0.7303		
8.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m ²	38.0562		
9.	1346399-033	blachowkręty	szt.	4079.2500		
10.	2200140-020	blocczki z betonu komórkowego Solbet Optimal P + W kl 500 59x24x24 cm	szt.	2784.1940		
11.	2200210-020	blocczki z betonu komórkowego SOLBET Optimal typ Z 120x240x590	szt.	465.0240		
12.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	943.0200		
13.	1800200-020	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	660.9600		
14.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1567		
15.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3157		
16.	3221	ceownik	t	0.2415		
17.	2370600-060	chudy beton B-7,5	m ³	8.5263		
18.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0568		
19.	1565699-020	denka rynny z PCV	szt.	8.4500		
20.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.3848		
21.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.9608		
22.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0175		
23.	1320599-040	drabiny stalowe	m	4.0000		
24.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5699		
25.	3950101-033	drewno opałowe'	kg	26.4600		
26.	1120699-033	drut stalowy okrągły	kg	29.2077		
27.	1564999-050	drzwi	m ²	1.8900		
28.	202x035-050	drzwi asymetryczne 120x210	m ²	2.5200		
29.	202x035-050	drzwi garażowe 240x240	m ²	17.2800		
30.	202x035-050	drzwi podw. proste 126x210 EI 30	m ²	2.6460		
31.	202x035-050	drzwi proste 100x210	m ²	2.1000		
32.	202x035-050	drzwi proste 80x210	m ²	6.7200		
33.	202x035-050	drzwi proste 90x210	m ²	10.7100		
34.	202x035-050	drzwi z naswietlem 140x240	m ²	3.3600		
35.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1335.9008		
36.	1330199-020	elektrody	szt.	1.4400		
37.	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	64.2260		
38.	1510899-066	farba emulsyjna zmywalna	dm ³	212.8346		
39.	1511100-066	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	34.9445		
40.	1510210-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3112		
41.	1510200-066	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	36.5623		
42.	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3012		
43.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	171.9600		
44.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	30.3030		
45.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	1.8006		
46.	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.0661		
47.	1740100-033	gips szpachlowy	kg	8.1693		
48.	202x095-033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1193.3481		
49.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	193.5384		
50.	1566299-020	haki do rynien (rynajzy)	szt.	130.0000		
51.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	m	27.0480		
52.	1565899-020	kolanka z PCV	szt.	13.6000		
53.	8990400-090	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	199.4856		
54.	202x036-020	kotwy elastyczne kpl.	szt.	309.1915		
55.	1344499-020	kotwy stalowe	szt.	252.2106		
56.	1323330-040	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	661.5000		
57.	1565499-020	leje spustowe rynny z PCV	szt.	6.5000		
58.	1220299-040	listwa cokołowa	m	81.1860		
59.	202x061-040	listwy mocujące	m	285.6450		
60.	1323432-020	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	293.2650		
61.	202x004-020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	308.5800		
62.	1323431-020	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	114.6600		
63.	2300400-033	masa asfaltowa	kg	15.4350		
64.	238200307-033	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg	kg	1719.9000		
65.	2301099-050	mata izolacyjna icodren 10	m ²	130.0558		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	2350400-033	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	14.6970		
67.	1900299-040	nadproża prefabrykowane	m	4.5900		
68.	1900299-040	nadproża prefabrykowane typu L19	m	44.7780		
69.	1565399-020	narożniki rynny z PCV	szt.	6.5000		
70.	1566299-020	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	17.0000		
71.	1365099-033	odbojnice drzwiowe	szt	15.0000		
72.	1564999-050	okna z tworzyw	m ²	25.0200		
73.	1564999-050	okna z tworzyw	m ²	8.1000		
74.	3920099-050	papier ścierny	m ²	0.0956		
75.	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm ³	16.5762		
76.	202x037-066	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	13.1474		
77.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	19.0296		
78.	1601801-060	Piasek zwykły	m ³	0.8163		
79.	1601800-060	Piasek zwykły	m ³	173.7732		
80.	1601801-060	piasek zwykły	m ³	71.4420		
81.	1750870-050	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	231.5250		
82.	2520199-050	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	48.9600		
83.	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych	m ²	246.2825		
84.	2791500-050	plyty pomostowe długie	m ²	2.5900		
85.	2791501-050	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0350		
86.	1562600-060	plyty styropianowe 12 cm	m ³	36.8200		
87.	1562600-060	plyty styropianowe 5 cm	m ³	1.4016		
88.	1562699-050	plyty styropianowe gr 10 cm	m ³	6.1797		
89.	1562605-050	Płyty styropianowe gr 5 cm	m ²	150.4650		
90.	202x062-050	plyty warstwowe	m ²	214.7550		
91.	2301499-033	podkład do gruntowania siplast primer	kg	75.7575		
92.	2301499-033	podkład do gruntowania siplast primer'	kg	21.1650		
93.	2301499-033	podkład gruntujący siplast primer	kg	143.1450		
94.	1571199-020	podkładki pod szyby	szt.	112.8960		
95.	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	96.3390		
96.	202x003-050	podkładowa papa zgrzewalna fundament szybki profil	m ²	348.4845		
97.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	46.3050		
98.	1323480-020	pręt mocujący	szt.	200.6550		
99.	1102199-033	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	388.7760		
100.	1102270-033	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	876.1800		
101.	1102399-033	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	451.8600		
102.	1310299-050	przegroda strukturalna	m ²	25.2000		
103.	1530160-066	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	3.5592		
104.	1565299-040	rury spustowy z PCV	m	37.4000		
105.	1565199-040	rynny z PCV	m	71.5000		
106.	1344299-020	samoamykacz drzwiowy	szt.	4.0000		
107.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m ²	377.9801		
108.	1478101-066	silikon	dm ³	0.2052		
109.	2350012-033	silikonowy tynk dekoracyjny	kg	106.2800		
110.	2350012-033	silikonowy tynk dekoracyjny'	kg	1178.2400		
111.	2301499-033	siplast fundament	kg	629.8380		
112.	1554103-033	siplast klej	kg	58.1616		
113.	1320550-034	stalowe elementy konstrukcyjne dachu	t	4.2790		
114.	2401299-050	szyby zespolone P-4	m ²	19.9080		
115.	1552351-033	środek gruntujący	kg	37.2540		
116.	6801599-033	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	1.7116		
117.	3903010-040	taśma	m	220.5000		
118.	1364599-033	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.4279		
119.	2383015-033	tynek	kg	682.9900		
120.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3220.9339		
121.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	20.7000		
122.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0.0875		
123.	1323450-020	wieszak w 60/100	szt.	200.6550		
124.	202x063-020	wkręty samogwintujące do blach	szt.	354.4500		
125.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	593.3500		
126.	3930000-060	woda'	m ³	1.1729		
127.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0.7105		
128.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0120		
129.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'''	m ³	14.0364		
130.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80''''	m ³	0.0119		
131.	2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.4352		
132.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.4093		
133.	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	13.9562		
134.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	1374.9750		
135.	2380899-033	zaprawa murarska solbet	kg	6.9207		
136.	2380899-060	zaprawa murarska solbet	m ³	0.5780		
137.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	141.9000		
138.	2380800-060	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.8085		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139.	1565999-020	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	13.6000		
140.	1565599-020	złączki rynny z PCV	szt.	22.7500		
141.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.4035		
2.	39100-148	ciągnik kołowy	m-g	7.2834		
3.	71212-148	gietarka do prętów	m-g	7.8132		
4.	11162-148	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	35.2036		
5.	46111-148	mieszarka do zapraw	m-g	2.2026		
6.	71231-148	nożyce do prętów	m-g	9.3946		
7.	44141-148	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.1879		
8.	71251-148	prościarka do prętów	m-g	6.9954		
9.	39650-148	przyczepa dłuźycowa	m-g	6.8464		
10.	39610-148	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.4370		
11.	48100-148	Ruszt. rur. zew.	m-g	200.0000		
12.	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	18.4975		
13.	39500-148	samochód dostawczy	m-g	0.3559		
14.	39812-148	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	90.6116		
15.	39811-148	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	34.4074		
16.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	54.6160		
17.	72100-148	spawarka	m-g	41.2336		
18.	72110-148	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.4320		
19.	83111-148	sprężarka	m-g	29.9252		
20.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.6782		
21.	39000-148	środek transportowy	m-g	10.0419		
22.	39599-148	środek transportowy	m-g	19.0033		
23.	39500-148	środek transportowy	m-g	9.5902		
24.	95100-148	środek transportowy	m-g	0.3100		
25.	39599-148	środek transportowy'	m-g	1.8430		
26.	95100-148	środek transportowy'	m-g	1.7385		
27.	39599-148	środek transportowy''	m-g	1.3894		
28.	39500-148	środek transportowy''	m-g	0.0270		
29.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	3.0820		
30.	39599-148	środek transportowy''''''	m-g	10.0049		
31.	39599-148	środek transportowy''''''''	m-g	0.0475		
32.	34000-148	wyciąg	m-g	253.7310		
33.	34312-148	wyciąg	m-g	0.8433		
34.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14.8411		
35.	35111-148	żuraw okienny	m-g	1.1797		
36.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10.5512		
37.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0.0161		
38.	31100-148	żuraw samochodowy	m-g	0.2760		
39.	31114-148	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.2790		
RAZEM						

Słownie: