



mgr inż. Arch. Piotr Brzeski  
ul. M. Reja 23; 09-400 Płock  
tel: +48 600 366 609  
www.aplus-pb.pl; pbrzeski@aplust-pb.pl

BANK Pekao SA. ODDZIAŁ W PŁOCKU  
Nr 91 1240 3174 1111 0010 4423 1698

*nie tylko architektura ...*

TYTUŁ PROJEKTU:

**Projekt budynku Stacji Pogotowia Ratunkowego w Wyszogrodzie  
zlokalizowanego przy ulicy Płockiej w Wyszogrodzie  
na działce o nr ewid. 965/5**

NAZWA:

ADRES OBIEKTU:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

OBRĘB:

NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:

STADIUM:

BRANŻA:

INWESTOR:

AUTORZY

OPRACOWANIA:

PROJEKTANT WIODĄCY

PROJEKTANT

Stacji Pogotowia Ratunkowego

ul. Płocka  
09-450 Wyszogród  
Wyszogród

965/5

PB + PW

Przedmiar robót - ogólnobudowlany

WSPRITS w Płocku  
ul. Gwardii Ludowej 5  
09-400 Płock

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

PODPISY:

ILOŚĆ STRON DOKUMENTACJI .....

Egz. 2 / 2 + (CD)

PŁOCK WRZESIEŃ 2012

\* PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE \* Zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631 wraz z późniejszymi zmianami) jakiegokolwiek wykorzystanie tego opracowania bez zgody autora jest niedopuszczalne.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 oraz ze środków budżetu województwa mazowieckiego

---

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie budynku Stacji Pogotowia Ratunkowego w Wyszogrodzie przy ul.  
Plockiej na działce nr ewid. 965/5  
ADRES INWESTYCJI : Wyszogród, dz. nr ewid. 965/5  
INWESTOR : Stacja Pogotowia Ratunkowego  
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski  
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : budowlana  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.10.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z realizacją budynku Stacji Pogotowia Ratunkowego w Wyszogrodzie przy ul. Płockiej na działce nr ewid. 965/5

Parametry techniczne budynku:

- a) powierzchnia zabudowy - 267,0 m<sup>2</sup>
- b) powierzchnia użytkowa - 351,0 m<sup>2</sup>
- c) powierzchnia całkowita - 480,3 m<sup>2</sup>
- d) kubatura - 1793,6 m<sup>3</sup>

Zakres robót obejmuje:

- 1) wykonanie robót ziemnych i przygotowawczych
- 2) wykonanie robót fundamentowych
- 3) wykonanie ścian konstrukcyjnych, wewnętrznych i działowych,
- 4) montaż elementów prefabrykowanych i monolitycznych,
- 5) montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- 6) montaż konstrukcji dachu,
- 7) wykonanie warstw konstrukcyjnych podłogi,
- 8) wykonanie robót wykończeniowych wewnętrznych,
- 9) roboty elewacyjne,
- 10) wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- 11) wykonanie altanki
- 12) wykonanie utwardzenia terenu,
- 13) wykonanie zieleni,
- 14) wykonanie ogrodzenia

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z realizacją budynku Stacji Pogotowia Ratunkowego w Wyszogrodzie przy ul. Płockiej na działce o nr ewid. 965/5, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu III kwartału 2012r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	Wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza budynku	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	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.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9 1.24*(12.4*1.6+1.45*0.7+1.4*0.6+4.5*1.6+3.715*1.6+4.795*1.6+7.445*1.7+2.3*1.5+2.0*1.5+10.2*1.7+3.99*1.7+3.65*1.6+3.7*1.6+4.065*1.6+3.315*1.7+5.165*1.6+5.465*1.6+0.7*1.6+4.455*1.6+3.205*1.6+1.26*1.5+3.425*1.5+9.0*1.6+7.69*1.5+2.14*1.5+5.45*1.6+1.475*1.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	232.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.040</b>
3	KNR 2-01 d.1 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 1.24*(12.4*1.6+1.45*0.7+1.4*0.6+4.5*1.6+3.715*1.6+4.795*1.6+7.445*1.7+2.3*1.5+2.0*1.5+10.2*1.7+3.99*1.7+3.65*1.6+3.7*1.6+4.065*1.6+3.315*1.7+5.165*1.6+5.465*1.6+0.7*1.6+4.455*1.6+3.205*1.6+1.26*1.5+3.425*1.5+9.0*1.6+7.69*1.5+2.14*1.5+5.45*1.6+1.475*1.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	232.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.040</b>
4	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.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod posadzki - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9 147.9*0.5+69.4*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	115.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.590</b>
5	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod posadzki- przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1 147.9*0.5+69.4*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	115.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.590</b>
6	KNR 2-01 d.1 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 = 8 1.24*(12.4*1.6+1.45*0.7+1.4*0.6+4.5*1.6+3.715*1.6+4.795*1.6+7.445*1.7+2.3*1.5+2.0*1.5+10.2*1.7+3.99*1.7+3.65*1.6+3.7*1.6+4.065*1.6+3.315*1.7+5.165*1.6+5.465*1.6+0.7*1.6+4.455*1.6+3.205*1.6+1.26*1.5+3.425*1.5+9.0*1.6+7.69*1.5+2.14*1.5+5.45*1.6+1.475*1.5) 147.9*0.5+69.4*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	232.040	
			m <sup>3</sup>	115.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.630</b>
7	d.1 kalk. własna	Zasypywanie wykopów fundamentowych poza obrysem ścian ostonowych koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 dostarczonym piaskiem z transportem piasku samochodami samowładowczymi 232.04-9.161-8.03-15.279-5.418-105.871*0.25-2.127*0.15-0.765*0.36-2.101*0.3-12.918*0.4-62.235*0.1-9.654*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	154.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.683</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
8	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 10 cm 0.9*0.1*25.8+0.8*0.1*10.3+0.8*0.1*62.5+0.7*0.1*14.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.161</b>
9	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-10 0.8*0.1*25.8+0.7*0.1*10.3+0.7*0.1*62.5+0.6*0.1*14.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.030</b>
10	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*10.3+0.6*0.3*62.5+0.5*0.3*14.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.279</b>
11	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.7*0.3*25.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.418</b>
12	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 747.34/1000	t		
			t	0.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.747</b>
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 69.26/1000	t		
			t	0.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.069</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 149.71/1000	t t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
15	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-20 11.045*1.02+4.75*1.02+12.13*1.02+10.545*1.02+2.75*1.02+3.95*1.02+7.22*1.02+1.345*1.02+3.52*1.02+3.945*1.02+5.935*1.02+5.37*1.02+12.2*1.02+6.86*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+1.505*1.02+2.025*1.02+0.36*1.02+1.27*1.02 1.425*1.02+0.66*1.02 0.75*1.02 1.7*1.02+0.36*1.02 0.9*1.02+2.4*1.02+3.17*1.02+5.695*1.02+0.5*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.871 2.127 0.765 2.101 12.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.782</b>
16	KNR 2-02 d.2 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2 123.782	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.782</b>
17	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 11.045*1.02+4.75*1.02+12.13*1.02+10.545*1.02+2.75*1.02+3.95*1.02+7.22*1.02+1.345*1.02+3.52*1.02+3.945*1.02+5.935*1.02+5.37*1.02+12.2*1.02+6.86*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+1.505*1.02+2.025*1.02+0.36*1.02+1.27*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.871	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.871</b>
18	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -5 1.425*1.02+0.66*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.127</b>
19	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 16 0.75*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
20	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 10 1.7*1.02+0.36*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.101</b>
21	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 20 0.9*1.02+2.4*1.02+3.17*1.02+5.695*1.02+0.5*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.918</b>
22	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm. 4.5*1.02+11.045*1.02+1.59*1.02+0.66*1.02+1.23*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+6.86*1.02+12.325*1.02+5.37*1.02+6.535*1.02+3.83*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.235</b>
23	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych pionowe gr. 4 cm. 3.17*1.02+5.695*1.02+0.6*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.654</b>
24	KNR AT-31 d.2 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu (62.235+9.654)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.334</b>
25	KNR 9-13 d.2 0102-07 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych 4.5*1.02+11.045*1.02+1.59*1.02+0.66*1.02+1.23*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+6.86*1.02+12.325*1.02+5.37*1.02+6.535*1.02+3.83*1.02 3.17*1.02+5.695*1.02+0.6*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.235 9.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.889</b>
26	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 4.5*1.02+11.045*1.02+1.59*1.02+0.66*1.02+1.23*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+6.86*1.02+12.325*1.02+5.37*1.02+6.535*1.02+3.83*1.02 3.17*1.02+5.695*1.02+0.6*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.235 9.654	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.02*10.545+1.02*4.25+1.02*0.25*2+1.02*0.36*2+1.02*4.25+1.02*4.29+1.02*1.70*2+1.02*0.30+1.02*5.955+1.02*1.13+1.02*0.56+1.02*1.28+1.02*0.71+1.02*1.505+1.02*5.32+1.02*1.57+1.02*6.61+1.02*8.755+1.02*3.52+1.02*1.345+1.02*4.85+1.02*1.095+1.02*3.52+1.02*2.875+1.02*4.295+1.02*2.025+1.02*0.15+1.02*0.66+1.02*0.40+1.02*2.31+1.02*4.38+1.02*1.475+1.02*2.40*2+1.02*0.40+1.02*1.62+1.02*0.90*2+1.02*0.40+1.02*1.48+1.02*2.715+1.02*0.36*2+1.02*0.30+1.02*2.67+1.02*3.695+1.02*7.005+1.02*4.20+1.02*3.95*2+1.02*2.75*2+1.02*2.75+1.02*7.22+1.02*0.50+1.02*5.17+1.02*2.77+1.02*1.27*2+1.02*0.25+1.02*6.345	m <sup>2</sup>	170.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.535</b>
27	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa 4.5*1.02+11.045*1.02+1.59*1.02+0.66*1.02+1.23*1.02+5.32*1.02+1.75*1.02+6.86*1.02+12.325*1.02+5.37*1.02+6.535*1.02+3.83*1.02 3.17*1.02+5.695*1.02+0.6*1.02 1.02*10.545+1.02*4.25+1.02*0.25*2+1.02*0.36*2+1.02*4.25+1.02*4.29+1.02*1.70*2+1.02*0.30+1.02*5.955+1.02*1.13+1.02*0.56+1.02*1.28+1.02*0.71+1.02*1.505+1.02*5.32+1.02*1.57+1.02*6.61+1.02*8.755+1.02*3.52+1.02*1.345+1.02*4.85+1.02*1.095+1.02*3.52+1.02*2.875+1.02*4.295+1.02*2.025+1.02*0.15+1.02*0.66+1.02*0.40+1.02*2.31+1.02*4.38+1.02*1.475+1.02*2.40*2+1.02*0.40+1.02*1.62+1.02*0.90*2+1.02*0.40+1.02*1.48+1.02*2.715+1.02*0.36*2+1.02*0.30+1.02*2.67+1.02*3.695+1.02*7.005+1.02*4.20+1.02*3.95*2+1.02*2.75*2+1.02*2.75+1.02*7.22+1.02*0.50+1.02*5.17+1.02*2.77+1.02*1.27*2+1.02*0.25+1.02*6.345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.235 9.654 170.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.535</b>
28	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*(25.8+10.3+62.5+14.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.860</b>
29	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 0.8*25.8+0.7*10.3+0.7*62.5+0.6*14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.300</b>
30	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową zgrzewalną fundament szybki profil 0.8*25.8+0.7*10.3+0.7*62.5+0.6*14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.300</b>
<b>3</b>		<b>Ściany konstrukcyjne i działowe</b>			
31	KNR 0-16 d.3 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm 7.695*(4.86+11.28+7.62+4.14+5.635+8.87)+7.05*(3.355+5.685+0.285)+4.03*9.12+3.02*(1.345+5.35+1.735)+3.53*6.99+3.60*(0.9+0.9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	485.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.415</b>
32	KNR K-02 d.3 0104-09 analogia	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z bloków SILKA E gr 24 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.60*(6.445+4.195+3.935+2.44+5.135)+3.40*(3.955+2.755+3.955+2.305)+3.02*(1.205+3.355)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.609</b>
33	KNR K-02 d.3 0105-06 analogia	Ścianki działowe z bloków SILKA E gr 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.42*(4.255+2.575+2.935+6.685+2.76+2.14+0.555+1.815+4.715+3.26+1.87+4.855+4.14+0.865)+3.28*(2.815+4.255+1.615+4.68+1.32+0.9+4.255+2.815+1.84+2.755+1.22+1.98+3.35+1.865+3.02+4.09+3.67+1.135)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.576</b>
34	KNR K-02 d.3 0105-02 analogia	Ścianki działowe z bloków SILKA E gr 8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.4*(1.32+1.32+1.055+2.815+1.975+1.075+1.375+0.935+1.995)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.141</b>
35	KNNR 2 d.3 0308-02 analogia	Kominy spalinowe systemowe według dokumentacji projektowej 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
36	KNNR 2 d.3 0308-02 analogia	Kominy wentylacyjne systemowe według dokumentacji projektowej 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
37	Analiza indywidualna d.3 7	Dostawa i montaż nasad kominowych według dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem robót towarzyszących 7	kpl kpl	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
38	Analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż wentylatora dachowego wraz z wykonaniem robót towarzyszących	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Nadproża prefabrykowane</b>			
39	KNR BC-01 d.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 150/36,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR BC-01 d.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 130/24	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR BC-01 d.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 150/24	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	KNR BC-01 d.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 225/24	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 130/17,5	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
44	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 150/17,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 225/17,5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 250/17,5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 275/17,5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR BC-01 d.4 0112-01	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 275/11,5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR BC-01 d.4 0112-01 analogia	Nadproża zespolone YTONG YF 175/17,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR BC-01 d.4 0112-01 analogia	Nadproża zespolone YTONG YF 130/11,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Elementy monolityczne</b>			
51	KNR 2-02 d.5 0210-05	Podciągi, nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.24*6.6+0.3*0.24*4.6+0.3*0.24*2.64	m <sup>3</sup>	0.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.996</b>
52	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.35*0.24*5.11+0.35*0.24*4.62+0.4*0.24*7.555+0.4*0.24*5.62+0.35*0.24*5.64*2	m <sup>3</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
53	KNR 2-02 d.5 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.66*0.4*3.2	m <sup>3</sup>	0.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.845</b>
54	KNR 2-02 d.5 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		(0.4*0.42+0.24*0.16)*5.02	m <sup>3</sup>	1.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.036</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0.25*0.3*3.2+0.35*0.24*3.3+0.24*0.3*2.86+0.35*0.24*2.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.973</b>
56	KNR 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*3.2*5+0.24*0.24*2.97*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.264</b>
57	KNR 2-02 d.5 0210-06	Wieżce, żebra, płyta wspornikowa żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0.2*0.24*81.5+0.2*0.24*51.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
58	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 133.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.700</b>
59	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 133.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.700</b>
60	KNR 2-02 d.5 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.15*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.317</b>
61	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 5.15*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.317</b>
62	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 0.281	t t	0.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.281</b>
63	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 0.479	t t	0.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.479</b>
64	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 2.372	t t	2.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.372</b>
65	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 0.528	t t	0.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.528</b>
66	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 0.272	t t	0.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.272</b>
67	Analiza indywidualna d.5	Wykonanie podciągu stalowego 0.661	t t	0.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.661</b>
68	KNR-W 7-12 d.5 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 20.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
69	KNR-W 7-12 d.5 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 20.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
70	KNR-W 7-12 d.5 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 20.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
71	KNR-W 7-12 d.5 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 20.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
72	KNR 0-19 d.6 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*0.9*8	m <sup>2</sup>	6.480	
		0.9*0.7*2	m <sup>2</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
73	KNR 0-19 d.6 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.5*14	m <sup>2</sup>	18.900	
		0.8*1.5	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
74	KNR 0-19 d.6 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.8*1.5*1	m <sup>2</sup>	2.700	
		3.6*4.96*1	m <sup>2</sup>	17.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.556</b>
75	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne przeszkłone asymetryczne 1,6*2,4	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.4*2	m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
76	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne z szybką	m <sup>2</sup>		
		100x210	m <sup>2</sup>	2.100	
		1.0*2.1	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
77	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi wewnętrzne przeszkłone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.4	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
78	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z szybką 160x210	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.1	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
79	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi 100x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.1*23	m <sup>2</sup>	48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
80	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 90x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1*12	m <sup>2</sup>	22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
81	NNRNKB d.6 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi EI 60 90x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
82	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2.4*2.48	m <sup>2</sup>	5.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.952</b>
83	KNR-W 2-02 d.6 1024-03 analogia	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	analiza indywidualna d.6	Drzwi garażowe 500x302	m <sup>2</sup>		
		5.0*3.02	m <sup>2</sup>	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
85	analiza indywidualna d.6	Montaż przegród strukturalnych według dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		2.1*3.0*4	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
86	KNR 2-02 d.6 1219-07	Montaż odbojnic drzwiowych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
87	KNR 4-01 d.6 0920-01 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwiowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>7</b>		<b>Dach</b>			
88	analiza indywidualna d.7	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu	t		
		3.464	t	3.464	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.464</b>
89	KNR-W 7-12 d.7 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 133.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
90	KNR-W 7-12 d.7 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 133.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
91	KNR-W 7-12 d.7 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 133.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
92	KNR-W 7-12 d.7 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 133.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
93	analiza indywidualna	Pokrycie powierzchni dachu płytami warstwowymi o okładzinach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej lekko profilowanej o gr 12 cm 217.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.300</b>
94	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>8</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
95	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.2*147.9+0.3*69.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
96	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10 0.1*217.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
97	KNR 2-02 d.8 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma podkładem gruntującym siplast primex 69.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
98	NNRNKB d.8 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową grzewalną fundament szybki profil 69.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
99	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 147.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
100	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm. 147.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
101	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 147.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
102	KNR 2-02 d.8 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styrodur gr. 8 cm. 69.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
103	KNR 2-02 d.8 1101-01 analogia	Podkłady betonowe z betonu zbrojonego 69.4*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.164</b>
104	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 217.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 147.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				147.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
106	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -0.5 69.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
107	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 217.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				217.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.300</b>
108	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 110.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				110.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.570</b>
109	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES technicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 69.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
110	NNRNKB d.8 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej 171.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				171.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.030</b>
111	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.15*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.317</b>
112	KNR 2-02 d.8 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 230	m m		
				230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
<b>9</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie</b>			
113	KNR 2-02 d.9 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
		3.42*(3.495+4.255+3.745+4.255+0.25)	m <sup>2</sup>	54.720	
		3.42*(2.24+2.24+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	35.397	
		3.42*(2.01+2.01+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	33.824	
		3.42*(2.195+2.195+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	35.089	
		3.42*(6.685+6.685+1.2+1.2)	m <sup>2</sup>	53.933	
		3.42*(2.76+2.76+1.695+1.695)	m <sup>2</sup>	30.472	
		3.42*(0.95+0.95+1.32+1.32)	m <sup>2</sup>	15.527	
		3.42*(1.11+1.11+1.32+1.32)	m <sup>2</sup>	16.621	
		3.42*(0.95+0.95+1.32+1.32)	m <sup>2</sup>	15.527	
		3.42*(1.11+1.11+1.32+1.32)	m <sup>2</sup>	16.621	
		3.42*(6.445+2.97+0.85+1.35+1.03+0.525+0.64+0.695+2.78)	m <sup>2</sup>	59.115	
		3.42*(3.11+0.945+3.04+1.79+0.525)	m <sup>2</sup>	32.182	
		3.42*(0.55+1.815+1.8+3.26+2.245)	m <sup>2</sup>	33.071	
		3.42*(4.715+4.715+2.29+2.29)	m <sup>2</sup>	47.914	
		3.42*(0.9+0.9+1.625+0.42+1.2+0.63+1.83+0.135+1.87)	m <sup>2</sup>	32.524	
		3.42*(2.845+2.845+1.87)	m <sup>2</sup>	25.855	
		3.42*(2.18+5.755+1.48+2.7+4.14+0.865)	m <sup>2</sup>	58.550	
		3.42*(3.72+2.715+0.835+4.11+2.815)	m <sup>2</sup>	48.547	
		3.52*(8.755+1.205+3.355+4.855+6.625)	m <sup>2</sup>	87.278	
		2.92*(1.735+5.35+1.71)	m <sup>2</sup>	25.681	
		3.28*(1.535+1.535+1.055+1.055)	m <sup>2</sup>	16.990	
		3.28*(0.95+1.055+1.055+0.95)	m <sup>2</sup>	13.153	
		3.28*(1.2+1.2+2.815+2.815)	m <sup>2</sup>	26.338	
		3.28*(1.8+1.8+2.815+2.815)	m <sup>2</sup>	30.274	
		3.28*(2.28+2.28+2.935+2.935)*2	m <sup>2</sup>	68.421	
		3.28*(1.42+1.42+1.2+1.2)	m <sup>2</sup>	17.187	
		3.28*(1.66+2.31+2.31+1.66)	m <sup>2</sup>	26.043	
		3.28*(0.945+0.945+1.075+1.075)	m <sup>2</sup>	13.251	
		3.28*(0.95+0.95+1.075+1.075)	m <sup>2</sup>	13.284	
		3.28*(2.815+2.815+1.8+1.8)	m <sup>2</sup>	30.274	
		3.28*(4.68+1.22+1.44+1.2)	m <sup>2</sup>	28.011	
		3.28*(2.935+4.14+4.09+6.26+2.52+0.525+2.78)	m <sup>2</sup>	76.260	
		3.28*(1.84+1.84+1.3+1.3)	m <sup>2</sup>	20.598	
		3.28*(1.995+1.995+1.3+1.3)	m <sup>2</sup>	21.615	
		3.28*(0.965+0.965+1.375+1.375)	m <sup>2</sup>	15.350	
		3.28*(0.97+0.97+1.195+1.195)	m <sup>2</sup>	14.202	
		3.28*(1.335+1.335+1.84+1.84)	m <sup>2</sup>	20.828	
		3.28*(4.075+2.94+3.27+1.9+1.22)	m <sup>2</sup>	43.968	
		3.28*(1.6+1.98+3.35+3.595+4.845+3.02+1.865)	m <sup>2</sup>	66.436	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.28*(2.335+1.84+2.995+2.895+0.36+3.315)	m <sup>2</sup>	45.067	
		3.28*(2.305+1.135+3.67+2.57+3.72)	m <sup>2</sup>	43.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>1409.950</b>
114	KNR 2-02 d.9 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3.42*(1.11+1.11+1.32+1.32)*2	m <sup>2</sup>	33.242	
		3.42*(0.95+0.95+1.32+1.32)*2	m <sup>2</sup>	31.054	
		3.42*(2.245+0.55+1.815+1.8+3.26)	m <sup>2</sup>	33.071	
		3.28*(1.055+1.055+1.535+1.535)	m <sup>2</sup>	16.990	
		3.28*(0.95+0.95+1.055+1.055)	m <sup>2</sup>	13.153	
		3.28*(2.815+2.815+1.2+1.2)	m <sup>2</sup>	26.338	
		3.28*(1.66+2.31+2.31+1.66)	m <sup>2</sup>	26.043	
		3.28*(1.075+1.07+0.945+0.945)	m <sup>2</sup>	13.235	
		3.28*(0.95+0.95+1.075+1.075)	m <sup>2</sup>	13.284	
		3.28*(1.995+1.995+1.3+1.3)	m <sup>2</sup>	21.615	
		3.28*(0.965+0.965+1.375+1.375)	m <sup>2</sup>	15.350	
		3.28*(0.97+0.97+1.195+1.195)	m <sup>2</sup>	14.202	
		3.28*(1.84+1.84+1.3+1.3)	m <sup>2</sup>	20.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.175</b>
115	KNR 0-33 d.9 0124-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
		3.42*(3.495+4.255+3.475+4.255+0.25)	m <sup>2</sup>	53.797	
		3.42*(2.24+2.24+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	35.397	
		3.42*(2.01+2.01+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	33.824	
		3.42*(2.195+2.195+2.935+2.935)	m <sup>2</sup>	35.089	
		3.42*(6.685+6.685+1.2+1.2)	m <sup>2</sup>	53.933	
		3.42*(2.76+2.76+1.695+1.695)	m <sup>2</sup>	30.472	
		3.42*(6.445+2.97+0.85+1.35+1.03+0.525+0.64+0.695+2.78)	m <sup>2</sup>	59.115	
		3.42*(3.11+0.945+3.04+1.79+0.525)	m <sup>2</sup>	32.182	
		3.42*(4.715+4.715+2.29+2.29)	m <sup>2</sup>	47.914	
		3.42*(0.9+0.9+1.625+0.42+1.2+0.63+1.83+0.135+1.87)	m <sup>2</sup>	32.524	
		3.42*(2.845+2.845+1.87)	m <sup>2</sup>	25.855	
		3.42*(2.18+5.755+1.48+2.7+4.14+0.865)	m <sup>2</sup>	58.550	
		3.42*(3.72+2.715+0.835+4.11+2.815)	m <sup>2</sup>	48.547	
		3.28*(1.8+1.8+2.815+2.815)	m <sup>2</sup>	30.274	
		3.28*(2.28+2.28+2.935+2.935)*2	m <sup>2</sup>	68.421	
		3.28*(1.42+1.42+1.2+1.2)	m <sup>2</sup>	17.187	
		3.28*(2.815+2.815+1.8+1.8)	m <sup>2</sup>	30.274	
		3.28*(4.68+1.22+1.44+1.2)	m <sup>2</sup>	28.011	
		3.28*(2.935+4.14+4.09+6.26+2.52+0.525+2.78)	m <sup>2</sup>	76.260	
		3.28*(1.84+1.84+1.3+1.3)	m <sup>2</sup>	20.598	
		3.28*(4.075+2.94+3.27+1.9+1.22)	m <sup>2</sup>	43.968	
		3.28*(1.6+1.98+3.35+3.595+4.845+3.02+1.865)	m <sup>2</sup>	66.436	
		3.28*(2.335+1.84+2.995+2.895+0.36+3.315)	m <sup>2</sup>	45.067	
		3.28*(2.305+1.135+3.67+2.57+3.72)	m <sup>2</sup>	43.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>1017.647</b>
116	KNR 0-33 d.9 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1017.647	m <sup>2</sup>	1017.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>1017.647</b>
117	KNR 2-02 d.9 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3.52*(8.755+1.205+3.555+4.855+6.625)	m <sup>2</sup>	87.982	
		2.92*(1.735+5.35+1.71)	m <sup>2</sup>	25.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.663</b>
118	NNRNKB d.9 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.52*(8.755+1.205+3.555+4.855+6.625)	m <sup>2</sup>	87.982	
		2.92*(1.735+5.35+1.71)	m <sup>2</sup>	25.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.663</b>
119	NNRNKB d.9 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 120 cm	m <sup>2</sup>		
		217.3+133.7-69.4-46.5	m <sup>2</sup>	235.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.100</b>
120	NNRNKB d.9 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wodoodpornych z zast.profilu poprz.o dług. 120 cm	m <sup>2</sup>		
		46.5	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
121	KNR 2-02 d.9 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		235.1+46.5	m <sup>2</sup>	281.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.600</b>
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.10	KNNR-W 2 W0903-02	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian ceglami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg. 7.62*(3.355+5.955+0.6)-3.57*5.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.736</b>
123 d.10	Analiza indywidualna	Okładziny ścian zewnętrznych panelami elewacyjnymi FEB 50 4.03*12.075-3.02*5.0 ((3.175+4.03)/2)*7.14 3.17*(1.73+5.35+1.165) 3.5*4.071	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.562 25.722 26.137 14.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.670</b>
124 d.10	KNR AT-32 0502-01 analogia	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian 7.965*(4.86+11.28+2.4+3.805+6.0)+7.965*5.235-3.5*4.7+4.3*4.195+0.4*7.695+0.4*3.5+0.66*3.5+0.66*7.695+2.06*4.195+3.6*(4.855+0.24+1.59+0.24+2.485)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.438</b>
125 d.10	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 323.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.438</b>
126 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne 0.25*(0.9*14+1.8*1+0.9*10+0.8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
127 d.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 96	m m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
128 d.10	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 4.03*9.12+3.02*(1.345+5.35+1.735)+3.53*6.99+3.60*(0.9+0.9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.367</b>
129 d.10	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m 7.695*(4.86+11.28+7.62+4.14+5.635+8.87)+7.05*(3.355+5.685+0.285)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	392.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.048</b>
130 d.10	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm 2.63+5.18+14.15+4.08+5.35+1.265+1.735	m m	34.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.390</b>
131 d.10	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm 7.5*6+3.5*2	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
132 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
133 d.10	analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne - Czas pracy rusztowań za okres wykonywania robót 400	m-g m-g	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>11</b>		<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych, schody zewnętrzne</b>			
134 d.11	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 0.88*0.15*(1.3+7.5+7.5+1.6+1.6+3.2+3.2+5.5+5.5+1.91+4.3+1.69)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.914</b>
135 d.11	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 0.88*0.15*(1.3+7.5+7.5+1.6+1.6+3.2+3.2+5.5+5.5+1.91+4.3+1.69)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.914</b>
136 d.11	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-20 0.88*(1.3+7.5+7.5+1.6+1.6+3.2+3.2+5.5+5.5+1.91+4.3+1.69) 7.5*0.7*0.5*2+1.6*0.7*2+3.0*0.7+((0.7+1.0)/2)*5.4+0.4*0.7+2.0*1.0+0.45*1.0*1.595*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.424 17.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.602</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.11	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -5 $0.88*(1.3+7.5+7.5+1.6+1.6+3.2+3.2+5.5+5.5+1.91+4.3+1.69)$ $7.5*0.7*0.5*2+1.6*0.7*2+3.0*0.7+((0.7+1.0)/2)*5.4+0.4*0.7+2.0*1.0+0.45*1.0*$ $1.595*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.424 17.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.602</b>
138 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  $1.2*7.5*0.7*0.5+0.7*1.6*3.0+1.2*5.4*(0.7+1.0)*0.5+2.0*1.595*1.0+1.0*1.4*2.3+$ $4.3*2.72*1.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.124</b>
139 d.11	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  $7.53*1.2*0.15+0.15*1.6*3.0+1.2*5.4*0.15+2.0*1.595*0.15+0.15*1.4*2.3+4.3*$ $2.72*0.15$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.763</b>
140 d.11	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - płyta pod schody zewnętrzne  $2.0*1.595+4.3*2.72+1.4*2.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.106</b>
141 d.11	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 $2.0*1.595+4.3*2.72+1.4*2.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.106</b>
142 d.11	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie wylewki betonowej pochylni  0.078	t t	 0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
143 d.11	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - posadzki podjazdu i cokołu podjazdu dla osób niepełnosprawnych z płytek gresowych mrozoodpornych antypoślizgowych $7.53*1.2+1.6*3.0+1.2*5.4+2.0*1.595+1.4*2.3+4.3*2.72$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.422</b>
144 d.11	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Wykonanie i montaż poręczy podwójnych ze stali kwasoodpornej wraz ze słupkami na podjeździe dla osób niepełnosprawnych - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową 39.0	m m	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>12</b>		<b>Altanka</b>			
145 d.12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9 $1.2*(2.49*0.5*2+1.68*0.5*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.004</b>
146 d.12	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy fundamentowe - przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1 $1.2*(2.49*0.5*2+1.68*0.5*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.004</b>
147 d.12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod posadzki - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9 $1.68*1.09*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.458</b>
148 d.12	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod posadzki- przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1 $1.68*1.09*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.458</b>
149 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 $1.2*(2.49*0.5*2+1.68*0.5*2)$ $1.68*1.09*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.004 0.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.462</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 10 cm 0.4*0.1*(1.49*2+1.68*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
151	KNR 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-10 0.3*0.1*(1.49+1.68*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.146</b>
152	KNR 2-02 d.12 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.2*0.2*(1.49*2+1.68*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
153	KNR 2-02 d.12 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne fi 14 0.035	t t	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
154	KNR 2-02 d.12 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 0.005	t t	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
155	KNR 2-02 d.12 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-20 0.8*0.12*(1.45*2+1.76*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
156	KNR 2-02 d.12 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2 0.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
157	KNR 2-02 d.12 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -8 0.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
158	NNRNKB d.12 202 0158-02 analogia	(z.II) Ścianki działowe z cegieł klinkierowych o gr. 1/2 cegły  (1.45*2+2.0*2)*2.34-1.46*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.255</b>
159	Analiza indywidualna d.12	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu  0.12	t t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
160	KNR-W 7-12 d.12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 7.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
161	KNR-W 7-12 d.12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych  7.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
162	KNR-W 7-12 d.12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 7.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
163	KNR-W 7-12 d.12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2  7.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
164	analiza indywidualna d.12	Drzwi do altanki  1.46*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.891</b>
165	NNRNKB d.12 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T35  1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
166	NNRNKB d.12 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167	KNR 0-15II d.12 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
168	KNR 0-15II d.12 0529-02	Rury spustowe z PCV	m		
		2.12	m	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
<b>13</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
169	KNR 2-01 d.13 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		309/10000	ha	0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
170	KNR 2-31 d.13 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		309	m <sup>2</sup>	309.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.000</b>
171	KNR 2-31 d.13 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.8 109.5	m <sup>2</sup>	109.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.500</b>
172	KNR 2-31 d.13 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		68.0	m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
173	KNR 2-31 d.13 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3.4 131.5	m <sup>2</sup>	131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
174	KNR 2-31 d.13 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		82.5	m	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
175	KNR 2-31 d.13 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		97.0	m	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
176	KNR 2-01 d.13 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		109.5*0.24+68.0*0.25+131.5*0.37+0.3*0.4*82.5+0.4*0.4*97.0	m <sup>3</sup>	117.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.355</b>
177	KNR 2-01 d.13 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8 109.5*0.24+68.0*0.25+131.5*0.37+0.3*0.4*82.5+0.4*0.4*97.0	m <sup>3</sup>	117.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.355</b>
178	KNR 2-31 d.13 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		179.5*0.4	m <sup>2</sup>	71.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.800</b>
179	KNR 2-31 d.13 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 179.5*0.4	m <sup>2</sup>	71.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.800</b>
180	KNR 2-31 d.13 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		82.5*(0.30*0.15+0.10*0.15)	m <sup>3</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
181	KNR 2-31 d.13 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.15*97.0	m <sup>3</sup>	4.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.365</b>
182	KNR 2-31 d.13 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		309.0	m <sup>2</sup>	309.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.000</b>
183	KNR 2-31 d.13 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7 131.5	m <sup>2</sup>	131.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
184	KNR 2-31 d.13 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 109.5+68.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.500</b>
185	KNR 2-31 d.13 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 131.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
186	KNR 2-31 d.13 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -10 131.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
187	KNR 2-31 d.13 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 131.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
188	KNR 2-31 d.13 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 131.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
189	KNR 2-31 d.13 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 30x21 cm na podsypce cementowo-piaskowej  36.0	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
190	KNR 2-31 d.13 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  23.0	m  m	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
191	KNR 2-31 d.13 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  38.0	m  m	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
192	KNR 2-31 d.13 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 109.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.500</b>
193	KNR 2-31 d.13 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
194	KNR 0-11 d.13 0316-07 analogia	Nawierzchnie parkingu z płyt betonowych ażurowych o wym 40x60x10  68.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
195	KNR 2-21 d.13 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 68.0/10000	ha  ha	  0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
196	KNR 2-21 d.13 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 68.0/10000	ha  ha	  0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
197	d.13 analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego  22	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>14</b>		<b>Zieleń</b>			
198	KNR 2-01 d.14 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  226/10000	ha  ha	  0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
199	KNR 2-31 d.14 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.14	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
201 d.14	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim Krotność = -1 226*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
202 d.14	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem  226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
<b>15</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
203 d.15	analiza indywidualna	Ogrodzenie o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową  63.32	m  m	  63.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.320</b>
204 d.15	analiza indywidualna	Furtki systemowe zgodne z dokumentacją projektową  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>						
1	Wycena indywidualna	Tyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza budynku	kpl				1.000	
2	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.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m <sup>3</sup>				232.040	
	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 samowładowczy 5-10 t 0.2016*0.9=	m-g	0.1814				
3	KNR 2-01 d.1 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	m <sup>3</sup>				232.040	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955*0.1=	r-g	0.2569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				
4	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.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod posadzki - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m <sup>3</sup>				115.590	
	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 samowładowczy 5-10 t 0.2016*0.9=	m-g	0.1814				
5	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod posadzki - przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1	m <sup>3</sup>				115.590	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955*0.1=	r-g	0.2569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				
6	KNR 2-01 d.1 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 = 8	m <sup>3</sup>				347.630	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5-10 t 0.0107*8=	m-g	0.0856				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7	d.1	kalk. własna	Zасыpywanie wykopów fundamentowych poza obrysem ścian osłonowych koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> dostarczonym piaskiem z transportem piasku samochodami samowładoczymi	m <sup>3</sup>			154.683	
	999	-- Robocizna --		r-g	0.0352			
	1601800	-- Materiały -- Piasek zwykły		m <sup>3</sup>	1.2000			
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup>		m-g	0.0520			
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)		m-g	0.0254			
	39812	samochód samowładoczy 5-10 t		m-g	0.1108			
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>						
8	d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 10 cm	m <sup>3</sup>			9.161	
	999	-- Robocizna --		r-g	4.3200			
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)		m <sup>3</sup> %	1.0800 1.5000			
9	d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-10	m <sup>3</sup>			8.030	
	999	-- Robocizna --		r-g	5.2600			
	2370600 0000000	-- Materiały -- chudy beton B-10 materiały pomocnicze(od M)		m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000			
10	d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			15.279	
	999	-- Robocizna --		r-g	4.6878			
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-20 drewno okrągłe na stemple budowlane		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0150 0.0040			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0070			
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0050			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.5300			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)		%	1.5000			
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie		m-g m-g	0.0500 0.0800			
11	d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			5.418	
	999	-- Robocizna --		r-g	2.6878			
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-20 drewno okrągłe na stemple budowlane		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0150 0.0030			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0050			
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.0040			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.4200			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)		%	1.5000			
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599 44141	środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0300 0.0800				
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t				0.747	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane fi 16 materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 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				
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t				0.069	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane fi 12 materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 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				
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t				0.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.0000 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	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200 1.3000				
15 d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-20	m <sup>2</sup>				123.782	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9658				
	2370699 2600699 2600622 1330400 1120699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły B-20' deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe druć stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg %	0.2030 0.0080 0.0040 0.6000 0.2300 1.5000				
	34000 39599 44141	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	0.2491 0.0300 0.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16	KNR 2-02 d.2 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2	m <sup>2</sup>				123.782	
	999	-- Robocizna -- 0.67*(-2)=	r-g	-1.3400				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.001*(-2)=	m <sup>3</sup>	-0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001*(-2)=	m <sup>3</sup>	-0.0020				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04*(-2)=	kg	-0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*(-2)=	m-g	-0.0200				
17	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m <sup>2</sup>				105.871	
	999	-- Robocizna -- 0.06*5=	r-g	0.3000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*5=	m <sup>3</sup>	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*5=	m-g	0.1000				
18	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -5	m <sup>2</sup>				2.127	
	999	-- Robocizna -- 0.06*(-5)=	r-g	-0.3000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*(-5)=	m <sup>3</sup>	-0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*(-5)=	m-g	-0.1000				
19	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 16	m <sup>2</sup>				0.765	
	999	-- Robocizna -- 0.06*16=	r-g	0.9600				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*16=	m <sup>3</sup>	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*16=	m-g	0.3200				
20	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 10	m <sup>2</sup>				2.101	
	999	-- Robocizna -- 0.06*10=	r-g	0.6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*10=	m <sup>3</sup>	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*10=	m-g	0.2000				
21 d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne ukła- danie betonu Krotność = 20	m <sup>2</sup>				12.918	
	999	-- Robocizna -- 0.06*20=	r-g	1.2000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*20=	m <sup>3</sup>	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*20=	m-g	0.4000				
22 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamento- wych z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>				62.235	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 10 cm	m <sup>3</sup>	0.1050				
	1554103	siplast klej	kg	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
23 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamento- wych z płyt styropianowych pionowe gr. 4 cm.	m <sup>2</sup>				9.654	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 4 cm	m <sup>3</sup>	0.0420				
	1554103	siplast klej	kg	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
24 d.2	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie płyt styropianowych łącz- nikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>				431.334	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3280				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	6.2400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0007				
25 d.2	KNR 9-13 0102-07 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropiano- wymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>				71.889	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1554102 3900630 0000000	siplast klej siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>2</sup> %	4.1200 1.2500 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.6500				
26 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				242.535	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1682				
	2301499 1040799 3950101 0000000	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy na zimno drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	0.3500 1.6500 0.9000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0042				
27 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>				242.535	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0849				
	1040799 3950101 0000000	-- Materiały -- lepik asfaltowy na zimno drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	1.3000 0.7000 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0029				
28 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja łąw fun- damentowych podkładem gruntują- cym siplast primer	m <sup>2</sup>				67.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1095				
	2301499 0000000	-- Materiały -- podkład do gruntowania siplast pri- mer' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0011				
29 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma łąw fundamentowych podkładem gruntującym siplast primer	m <sup>2</sup>				80.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0733				
	2301499 0000000	-- Materiały -- podkład do gruntowania siplast pri- mer materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0012 0.0009				
30 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy grzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową grzewalną fundament szybki profil	m <sup>2</sup>				80.300	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	202x003	-- Materiały -- podkładowa papa zgrzewalna fundament szybki profil	m <sup>2</sup>	1.1500				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
<b>3</b>		<b>Ściany konstrukcyjne i działowe</b>						
31 d.3	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m <sup>2</sup>				485.415	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0200				
	2205070	-- Materiały -- bloczki YTONG gładkie 60x20x36.5 cm	szt.	8.5400				
	2381102	zaprawa YTONG cienkowarstowa	kg	6.4200				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2800				
32 d.3	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z bloków SILKA E gr 24 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>				137.609	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400				
	1811050	-- Materiały -- bloczki Silka E profilowane na pióro i wpust gr 24 cm	szt.	15.3000				
	k020005 0000000	zaprawa YTONG cienkowarstowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.5900 1.5000				
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2900				
33 d.3	KNR K-02 0105-06 analogia	Ścianki działowe z bloków SILKA E gr 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>				304.576	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8300				
	1811020 k020005 0000000	-- Materiały -- bloki Silka E gr. 12 cm zaprawa YTONG cienkowarstowa materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	15.3000 2.2000 1.5000				
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1300				
34 d.3	KNR K-02 0105-02 analogia	Ścianki działowe z bloków SILKA E gr 8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>				47.141	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500				
	1811010 k020005 0000000	-- Materiały -- bloki SILKA E gr 8 cm zaprawa YTONG cienkowarstowa materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	15.3000 1.4700 1.5000				
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200				
35 d.3	KNNR 2 0308-02 analogia	Kominy spalinowe systemowe według dokumentacji projektowej	m				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1802099	-- Materiały -- elementy kominów spalinowych systemowych	szt.	3.1000				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0300				
36	KNNR 2 0308-02	Kominy wentylacyjne systemowe według dokumentacji projektowej	m				90.000	
	d.3	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300				
	1802099	-- Materiały -- elementy kominów wentylacyjnych systemowych	szt.	3.1000				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0300				
37	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż nasad kominowych według dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem robót towarzyszących	kpl				7.000	
	d.3							
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000				
	1802099	-- Materiały -- nasady kominowe turbowent	szt.	1.0000				
	2380815	materiały do wykonania robót przy montażu nasad kominowych	kpl	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0500				
38	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż wentylatora dachowego wraz z wykonaniem robót towarzyszących	kpl				1.000	
	d.3							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.9600				
	6820201	-- Materiały -- wentylator dachowy zgodny z dokumentacją projektową	kpl	1.0000				
	6801502	materiały do wykonania robót towarzyszących montażowi wentylatora dachowego	kpl	1.0000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.1200				
<b>4</b>		<b>Nadproża prefabrykowane</b>						
39	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 150/36,5	szt.				1.000	
	d.4							
	0111-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	2208030	-- Materiały -- prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 150/36,5	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0160				
40	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 130/24	szt.				2.000	
	d.4							
	0111-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2208010 0000000 31000	prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 130/24 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt. % m-g	1.0000 1.0000 0.0160				
41 d.4	KNR BC-01 0111-01 999 2208010 0000000 31000	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 150/24 -- Robocizna -- -- Materiały -- prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 150/24 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt.  r-g szt. % m-g	  0.2100 1.0000 1.0000 0.0160			4.000	
42 d.4	KNR BC-01 0111-01 999 2208010 0000000 31000	Nadproża prefabrykowane YTONG YN 225/24 -- Robocizna -- -- Materiały -- prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 225/24 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt.  r-g szt. % m-g	  0.2100 1.0000 1.0000 0.0160			1.000	
43 d.4	KNR BC-01 0112-03 999 2208120 0000000 31000	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 130/17,5 -- Robocizna -- -- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 130/17,5 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt.  r-g szt. % m-g	  0.4200 2.0000 1.0000 0.0300			19.000	
44 d.4	KNR BC-01 0112-03 999 2208120 0000000 31000	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 150/17,5 -- Robocizna -- -- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 150/17,5 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt.  r-g szt. % m-g	  0.4200 2.0000 1.0000 0.0300			1.000	
45 d.4	KNR BC-01 0112-03 999 2208120 0000000 31000	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 225/17,5 -- Robocizna -- -- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 225/17,5 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw	szt.  r-g szt. % m-g	  0.4200 2.0000 1.0000 0.0300			2.000	
46 d.4	KNR BC-01 0112-03 999	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 250/17,5 -- Robocizna --	szt.  r-g	  0.4200			2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2208120	-- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 250/17,5	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0300				
47	KNR BC-01 d.4 0112-03	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 275/17,5	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2208120	-- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 275/17,5	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0300				
48	KNR BC-01 d.4 0112-01	Nadproża zespolone YTONG 2xYF 275/11,5	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2208110	-- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 275/11,5	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0300				
49	KNR BC-01 d.4 0112-01 analogia	Nadproża zespolone YTONG YF 175/17,5	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2208110	-- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 175/17,5	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0300				
50	KNR BC-01 d.4 0112-01 analogia	Nadproża zespolone YTONG YF 130/11,5	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2208110	-- Materiały -- prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 130/11,5	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw	m-g	0.0300				
<b>5</b>		<b>Elementy monolityczne</b>						
51	KNR 2-02 d.5 0210-05	Podciągi, nadproża żelbetowe; stosu- nek deskowanego obwodu do prze- kroju do 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				0.996	
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B15	m <sup>3</sup>	1.0200				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0.0320				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1750				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1150				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.0000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	4.5600 0.3400				
52 d.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.9700				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-20 drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0270				
	2600699 2600622	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.1010 0.0980				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.5000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	3.6300 0.2400				
53 d.5	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wy- sokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				0.845	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6000				
	2370699 2600699 2600622	-- Materiały -- beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0420 0.0390				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.0000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	2.1100 0.1000				
54 d.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wy- sokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1.036	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.8000				
	2370699 2600699 2600622	-- Materiały -- beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0590 0.0510				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.4000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	2.3500 0.1300				
55 d.5	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wy- sokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				0.973	
	999	-- Robocizna --	r-g	29.6700				
	2370699 2600699 2600622	-- Materiały -- beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0840 0.0900				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.4000 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	3.2800 0.2200				
56 d.5	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1.264	
	999	-- Robocizna --	r-g	40.5700				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	1.0200				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1100				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1310				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	4.0200 0.3200				
57 d.5	KNR 2-02 0210-06	Wierńce, żebra, płyta wspornikowa żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				6.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.6700				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	1.0200				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0430				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2190				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1420				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	5.3700 0.4300				
58 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				133.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0168				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.1530				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0033				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0047				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00106				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599 44141	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	0.0995 0.0168 0.0140				
59 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				133.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.0102				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 44141	wyciąg pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0072 0.0010				
60 d.5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				14.317	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.2955				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.2400				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0050				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0330				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0240				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2538				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0500				
61 d.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup>				14.317	
	999	-- Robocizna -- 0.0341*6=	r-g	0.2046				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.0720				
	0000000	0.012*6= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0564				
	44141	0.0094*6= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0120				
62 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8	t				0.281	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8 mm	kg	1020.0000				
	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				
63 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t				0.479	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 10 mm	kg	1020.0000				
	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				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
64	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t				2.372	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71212	giętakarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39599	środek transportowy'	m-g	1.6000				
65	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t				0.528	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71212	giętakarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39599	środek transportowy'	m-g	1.6000				
66	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t				0.272	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.0000 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętakarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39599	środek transportowy'	m-g	1.3000				
67	Analiza indywidualna d.5	Wykonanie podciągu stalowego	t				0.661	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.9800				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0010				
	2600999	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0010				
	1320599	dwuteownik NP 240 552/0.661=835.098336=	kg	835.0983				
	6804399	blacha gr. 5 mm 99/0.661=149.773071=	kg	149.7731				
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	25.0000				
	1540802	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.8000				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000				
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2000				
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.4000				
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.4000				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
68	KNR-W 7-12 d.5 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>				20.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5330				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000				
69	KNR-W 7-12 d.5 0105-03	Odfuszczenie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				20.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
	1050099 0000000	-- Materiały -- benzyn materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1350 1.0000				
70	KNR-W 7-12 d.5 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				20.940	
	999	-- Robocizna -- 0.138*2=	r-g	0.2760				
	1511221	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała 0.129*2=	dm <sup>3</sup>	0.2580				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.013*2=	dm <sup>3</sup>	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0006*2=	m-g	0.0012				
71	KNR-W 7-12 d.5 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				20.940	
	999	-- Robocizna -- 0.117*2=	r-g	0.2340				
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.108*2=	dm <sup>3</sup>	0.2160				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.011*2=	dm <sup>3</sup>	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0003*2=	m-g	0.0006				
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
72	KNR 0-19 d.6 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>				7.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4600				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	10.1800				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
73 d.6	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>				20.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	6.2600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
74 d.6	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				20.556	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5600				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.8000				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
75 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne przeszklone asymetryczne 1,6*2,4	m <sup>2</sup>				7.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne przeszklone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
76 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne z szybą 100x210	m <sup>2</sup>				2.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne z szybą 100x210	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
77 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi wewnętrzne przeszklone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>				3.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x035	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne przeszklone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
78 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z szybką 160x210	m <sup>2</sup>				3.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi dwuskrzydłowe z szybką 160x210	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
79 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi 100x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>				48.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi 100x210	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
80 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi proste 90x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>				22.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi 90x210	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
81 d.6	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi EI 60 90x210 zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>				1.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi EI 60 90x210	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
82 d.6	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				5.952	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	2720999	-- Materiały -- drzwi dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
83 d.6	KNR-W 2-02 1024-03 analogia	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.				1.000	
	2721999	-- Materiały -- prowadnice górne	kpl.	1.0000				
	2720999	prowadnice dolne	kpl.	1.0000				
84 d.6	analiza indywidualna	Drzwi garażowe 500x302	m <sup>2</sup>				15.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi garażowe 500x302	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
85 d.6	analiza indywidualna	Montaż przegród strukturalnych według dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>				25.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000				
	1310299	-- Materiały -- przegroda strukturalna	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1344499	kotwy stalowe	szt.	1.8700				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.1900				
	2401299	szyby zespolone P-4	m <sup>2</sup>	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				
86 d.6	KNR 2-02 1219-07	Montaż odbojnic drzwiowych	szt.				29.000	
	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
87	KNR 4-01 d.6 0920-01 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwiowych	szt.				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1900				
	1344299 0000000	-- Materiały -- samozamykacz drzwiowy materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 8.0000				
<b>7</b>		<b>Dach</b>						
88	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu	t				3.464	
	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	trzcienie 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 dłuźycowa	m-g	1.6000				
	72100	spawarka	m-g	8.4000				
89	KNR-W 7-12 d.7 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>				133.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5330				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000				
90	KNR-W 7-12 d.7 0105-03	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				133.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
	1050099	-- Materiały -- benzyn	dm <sup>3</sup>	0.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
91	KNR-W 7-12 d.7 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				133.600	
	999	-- Robocizna -- 0.172*2=	r-g	0.3440				
	1510200	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0.113*2=	dm <sup>3</sup>	0.2260				
	1050199	benzyna do lakierów 0.007*2=	dm <sup>3</sup>	0.0140				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0008*2=	m-g	0.0016				
92	KNR-W 7-12 d.7 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				133.600	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.117*2=	r-g	0.2340				
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.108*2=	dm <sup>3</sup>	0.2160				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.011*2=	dm <sup>3</sup>	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0003*2=	m-g	0.0006				
93 d.7	analiza indywidualna	Pokrycie powierzchni dachu płytami warstwowymi o okładzinach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej lekko profilowanej o gr 12 cm	m <sup>2</sup>				217.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x061	-- Materiały -- listwy mocujące	m	1.3700				
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1.4800				
	202x062	płyty warstwowe	m <sup>2</sup>	1.0300				
	202x063	wkręty samogwintujące do blach	szt.	1.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
94 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
<b>8</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>						
95 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				50.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601801	-- Materiały -- piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
96 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10	m <sup>3</sup>				21.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
97 d.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pozioma podkładem gruntującym siplast primex	m <sup>2</sup>				69.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0733				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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				
98 d.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma papą podkładową zgrzewalną fundament szybki profil	m <sup>2</sup>				69.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	202x003	-- Materiały -- podkładowa papa zgrzewalna fundament szybki profil	m <sup>2</sup>	1.1500				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
99 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				147.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3590				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy''''	m-g	0.0068				
100 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>				147.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0890				
	1562605	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 10 cm	m <sup>2</sup>	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39599	środek transportowy''''	m-g	0.0047				
101 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				147.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3590				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39599	środek transportowy''''	m-g	0.0068				
102 d.8	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styrodur gr. 8 cm.	m <sup>2</sup>				69.400	
		-- Robocizna --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.0890				
	1562605 0000000	plyty styrodur gr 8 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy''''	m-g m-g	0.0032 0.0047				
103 d.8	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe z betonu zbrojonego	m <sup>3</sup>				4.164	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zbrojony materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000				
104 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>				217.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6590				
	2380807 2300400 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80''' masa asfaltowa drewno opałowe' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg kg %	0.0206 0.0700 0.1200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy''''	m-g m-g	0.0313 0.0006				
105 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>				147.900	
	999	-- Robocizna -- 0.071*4=	r-g	0.2840				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80''' 0.0105*4= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0420 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*4=	m-g	0.0632				
106 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -0.5	m <sup>2</sup>				69.400	
	999	-- Robocizna -- 0.071*(-0.5)=	r-g	-0.0355				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80''' 0.0105*(-0.5)= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	-0.0053 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*(-0.5)=	m-g	-0.0079				
107 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				217.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy""	m-g	0.0003				
108 d.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				110.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	9_00017	-- Materiały -- płytki gresowe antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	1.0400				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
109 d.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES technicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				69.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	9_00017	-- Materiały -- płytki gresowe techniczne	m <sup>2</sup>	1.0400				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
110 d.8	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				171.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0780				
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	1.0800				
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2174				
	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.00014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0264				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0425				
111 d.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				14.317	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
112	KNR 2-02 d.8 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m				230.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4441				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	0.1030				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.4800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0035				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020				
<b>9</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie</b>						
113	KNR 2-02 d.9 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach	m <sup>2</sup>				1409.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6751				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.0208				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0382				
114	KNR 2-02 d.9 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				278.175	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5140				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	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				
115	KNR 0-33 d.9 0124-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>				1017.647	
	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				
116	KNR 0-33 d.9 0124-06	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				1017.647	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4450				
	2383015 0000000	-- Materiały -- tynk materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.5000 1.5000				
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy'	m-g m-g	0.0095 0.0136				
117 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				113.663	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2420				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda' materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.0033 0.0021 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy''''	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				
118 d.9	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jed- nowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				113.663	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600				
	202x095 0000000	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.8300 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0040 0.0050				
119 d.9	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstruk- cji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 120 cm	m <sup>2</sup>				235.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0600				
	202x019 202x012 202x013 202x020 202x014 202x015 202x016 202x017 202x018 202x004 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych kształtowniki z blachy - profil główny kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 120 cm kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny zawiesia do kształtowników pręty mocujące klamerki mocujące sprężyny przyścienne łączniki rozporowe kpl. materiały pomocnicze(od M)	szt. m m m m szt. szt. szt. szt. szt. %	2.8600 0.8500 0.8500 1.7000 0.9700 0.5600 0.5600 2.8600 1.6500 2.2100 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
120 d.9	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstruk- cji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wodoodpor- nych z zast.profilu poprz.o dług. 120 cm	m <sup>2</sup>				46.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0600				
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych wodoodpornych	szt.	2.8600				
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500				
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0.8500				
	202x020	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1.7000				
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700				
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt.	0.5600				
	202x016	pręty mocujące	szt.	0.5600				
	202x017	klamerki mocujące	szt.	2.8600				
	202x018	sprężyny przyścienne	szt.	1.6500				
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
121 d.9	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>				281.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna zmywalna	dm <sup>3</sup>	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>						
122 d.10	KNNR-W 2 W0903-02	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian cegłami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				55.736	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9200				
	1800199	-- Materiały -- cegły licówki 25x12x6.5 cm	szt.	61.0000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0500				
	2601531	kotwy	szt.	5.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.2500				
123 d.10	Analia indywidualna	Okładziny ścian zewnętrznych panelami elewacyjnymi FEB 50	m <sup>2</sup>				99.670	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1120730	-- Materiały -- panele elewacyjne FEB 50	m <sup>2</sup>	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0448				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0318				
124 d.10	KNR AT-32 0502-01 analogia	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				323.438	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3900630 0000000	-- Materiały -- siatka zbrojeniowa do tynków materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.1000 1.5000				
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0025				
125 d.10	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>				323.438	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1640				
	1502120 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3030 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
126 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>				6.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1.2300 27.5000				
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80"" materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0020 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy""""	m-g	0.0080				
127 d.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				96.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	0.9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' środek transportowy''	m-g m-g	0.0007 0.0005				
128 d.10	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>				93.367	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3729				
	2791500 2791501 2600105 2600618	-- Materiały -- płyty pomostowe długie płyty pomostowe krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.0148 0.0002 0.00072 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				
129 d.10	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m <sup>2</sup>				392.048	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.3332				
	2791500	plyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	0.0081				
	2791501	plyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00041				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00006				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0095				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0.0944				
130 d.10	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm	m				34.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
	1565199	-- Materiały -- ryzny 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	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0018				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0032				
131 d.10	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m				52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
	1565299	-- Materiały -- rury spustowe z PCV	m	1.1000				
	1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.5000				
	1565899	kolanka z PCV	szt.	0.4000				
	1565999	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
132 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>				32.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.5000				
	2380807	zaprawa cementowa M 80''''	m <sup>3</sup>	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy''''''''	m-g	0.0080				
133 d.10	analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne - Czas pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m-g				400.000	
	48100	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. zew.	m-g	1.0000				
<b>11</b>		<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych, schody zewnętrzne</b>						
134 d.11	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>				5.914	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5700				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3400				
135 d.11	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dal- sze rozpoczęte 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>				5.914	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0152*8=	m-g	0.1216				
136 d.11	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowa- niem pompy do betonu - sciany fun- damentowe z betonu B-20	m <sup>2</sup>				56.602	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9658				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20'	m <sup>3</sup>	0.2030				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000				
	1120699	druk 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				
137 d.11	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne ukła- danie betonu Krotność = -5	m <sup>2</sup>				56.602	
	999	-- Robocizna -- 0.06*(-5)=	r-g	-0.3000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*(-5)=	m <sup>3</sup>	-0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*(-5)=	m-g	-0.1000				
138 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				30.124	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1610306	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
139 d.11	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym	m <sup>3</sup>				5.763	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699	-- Materiały -- chudy beton	m <sup>3</sup>	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
140 d.11	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - płyta pod schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>				18.106	
		-- Robocizna --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2385				
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0005				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000				
	2370699	beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	0.1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402				
141 d.11	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m <sup>2</sup>				18.106	
	999	-- Robocizna -- 0.017*(-2)=	r-g	-0.0340				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20 0.01015*(-2)=	m <sup>3</sup>	-0.0203				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*(-2)=	m-g	-0.0068				
142 d.11	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie wylewki betonowej pochylni	t				0.078	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020				
	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				
143 d.11	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - posadzki podjazdu i cokołu podjazdu dla osób niepełnosprawnych z płytek gresowych mrozoodpornych antypoślizgowych	m <sup>2</sup>				38.422	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	9_00017	-- Materiały -- płytki gresowe mrozoodporne antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	1.0400				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy'''	m-g	0.0400				
144 d.11	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Wykonanie i montaż poręczy podwójnych ze stali kwasoodpornej wraz ze słupkami na podjeździe dla osób niepełnosprawnych - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową	m				39.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1320099	-- Materiały -- poręcze podwójne ze stali kwasoodpornej wraz ze słupkami (10szt)	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0100				
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0100				
<b>12</b>		<b>Altanka</b>						
145 d.12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m <sup>3</sup>				5.004	
	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 samowładowczy 5-10 t 0.2016*0.9=	m-g	0.1814				
146 d.12	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	m <sup>3</sup>				5.004	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955*0.1=	r-g	0.2569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				
147 d.12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod posadzki - przyjęto 90% wykopów Krotność = 0.9	m <sup>3</sup>				0.458	
	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 samowładowczy 5-10 t 0.2016*0.9=	m-g	0.1814				
148 d.12	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod posadzki- przyjęto 10% wykopów Krotność = 0.1	m <sup>3</sup>				0.458	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955*0.1=	r-g	0.2569				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.34*0.1=	m-g	0.0340				
149 d.12	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 = 8	m <sup>3</sup>				5.462	
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0107*8=	m-g	0.0856				
150 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod fundamenty z pospółki gr. 10 cm	m <sup>3</sup>				0.254	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0800 1.5000				
151 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod fundamenty z chudego betonu B-10	m <sup>3</sup>				0.146	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370600 0000000	-- Materiały -- chudy beton B-10 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000				
152 d.12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0.254	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły B-20 drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0150 0.0040				
	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	0.0070 0.0050 0.5300 1.5000				
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0500 0.0800				
153 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 14	t				0.035	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane fi 14 materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościanka 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				
154 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t				0.005	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1002.0000 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościanka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy'	m-g m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200 1.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
155 d.12	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe z betonu B-20	m <sup>2</sup>				0.616	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9658				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-20'	m <sup>3</sup>	0.2030				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000				
	1120699	druk 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				
156 d.12	KNR 2-02 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = -2	m <sup>2</sup>				0.616	
	999	-- Robocizna -- 0.67*(-2)=	r-g	-1.3400				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.001*(-2)=	m <sup>3</sup>	-0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001*(-2)=	m <sup>3</sup>	-0.0020				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04*(-2)=	kg	-0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.01*(-2)=	m-g	-0.0200				
157 d.12	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = -8	m <sup>2</sup>				0.616	
	999	-- Robocizna -- 0.06*(-8)=	r-g	-0.4800				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły B-15 0.01*(-8)=	m <sup>3</sup>	-0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*(-8)=	m-g	-0.1600				
158 d.12	NNRNKB 202 0158-02 analogia	(z.II) Ścianki działowe z cegieł klinkierowych o gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>				13.255	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	1800199	-- Materiały -- cegła klinkierowa	szt.	48.1000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0.0900				
159 d.12	Analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej dachu	t				0.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.9800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1320599	-- Materiały -- ceownik C80	kg	0.5000				
	6804399	profil zamknięty 60x30	kg	0.5000				
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	25.0000				
	1540802	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.8000				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000				
		-- Sprzęt --						
	31114	żuraw samochodowy	m-g	0.2000				
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.4000				
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.4000				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.7000				
160 d.12	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>				7.480	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5330				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000				
161 d.12	KNR-W 7-12 0105-03	Odfuszczenie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				7.480	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525				
	1050099	-- Materiały -- benzyn	dm <sup>3</sup>	0.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
162 d.12	KNR-W 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				7.480	
	999	-- Robocizna -- 0.138*2=	r-g	0.2760				
	1511221	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała 0.129*2=	dm <sup>3</sup>	0.2580				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.013*2=	dm <sup>3</sup>	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0006*2=	m-g	0.0012				
163 d.12	KNR-W 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>				7.480	
	999	-- Robocizna -- 0.117*2=	r-g	0.2340				
	1511100	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.108*2=	dm <sup>3</sup>	0.2160				
	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.011*2=	dm <sup>3</sup>	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0003*2=	m-g	0.0006				
164 d.12	analiza indywidualna	Drzwi do altanki	m <sup>2</sup>				2.891	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035	-- Materiały -- drzwi 1,46*1,98	m <sup>2</sup>	1.0000				
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.8200				
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	0000000	ciśnieniowe materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600				
165 d.12	NNRNKB 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą powlekaną trapezową T35	m <sup>2</sup>				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5900				
	9_00005	-- Materiały -- blacha powlekana trapezowa	m <sup>2</sup>	1.0600				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	8.2400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0090				
166 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
167 d.12	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5160				
	1565199	-- Materiały -- rynny z PCV	m	1.1000				
	1566299	haki do rynien (rynajzy)	szt.	2.0000				
	1565399	narożniki rynny z PCV	szt.	0.1500				
	1565499	leje spustowe rynny z PCV	szt.	0.1500				
	1565599	złączki rynny z PCV	szt.	0.4000				
	1565699	denka rynny z PCV	szt.	0.1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0016				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0029				
168 d.12	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV	m				2.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5060				
	1565299	-- Materiały -- rury spustowy z PCV	m	1.1000				
	1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.6700				
	1565899	kolanka z PCV	szt.	0.6700				
	1565999	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	0.6700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025				
<b>13</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>						
169 d.13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.031	
	999	-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.1990				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0400				
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.1600				
	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000				
170 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>				309.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	0.0086				
171 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0.8	m <sup>2</sup>				109.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*0.8=	r-g	0.0004				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.00072				
		0.0009*0.8=						
172 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>				68.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0005				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0009				
173 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3.4	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*3.4=	r-g	0.0017				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0031				
		0.0009*3.4=						
174 d.13	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m				82.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4461				
175 d.13	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m				97.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6150				
176 d.13	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>				117.355	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0384				
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0689				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0.0262				
	39811	samochód samowładowczy 5 t'	m-g	0.1942				
177 d.13	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 = 8	m <sup>3</sup>				117.355	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t' 0.0152*8=	m-g	0.1216				
178 d.13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				71.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0370				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
179 d.13	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>				71.800	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*2=	r-g	0.0136				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*2=	m <sup>3</sup>	0.0246				
	3930000	woda" 0.0006*2=	m <sup>3</sup>	0.0012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*2=	m-g	0.0010				
180 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem	m <sup>3</sup>				4.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0400				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.2700				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370602	Beton zwykły B-15'	m <sup>3</sup>	1.0400				
181 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>				4.365	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.3400				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.0400				
182 d.13	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				309.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0370				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
183 d.13	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*7=	r-g	0.0476				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*7=	m <sup>3</sup>	0.0861				
	3930000	woda" 0.0006*7=	m <sup>3</sup>	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*7=	m-g	0.0035				
184 d.13	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>				177.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*12=	r-g	0.0816				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*12=	m <sup>3</sup>	0.1476				
	3930000	woda" 0.0006*12=	m <sup>3</sup>	0.0072				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*12=	m-g	0.0060				
185 d.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602514	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	m <sup>3</sup>	0.2455				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
186 d.13	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -10	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*(-10)=	r-g	-0.0050				
	1602514	-- Materiały -- tłuczeń kamienny 0.0123*(-10)=	m <sup>3</sup>	-0.1230				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	-0.0100				
	0000000	0.001*(-10)= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.0010				
	12113	0.0001*(-10)= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.0040				
		0.0004*(-10)=						
187 d.13	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0122				
	1602211	-- Materiały -- kruszywo kamienne	m <sup>3</sup>	0.0982				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	0.001*(-10)= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023				
	12113	0.0001*(-10)= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0127				
		0.0002*(-10)=						
188 d.13	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego kamiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0002*(-3)=	r-g	-0.0006				
	1602211	-- Materiały -- kruszywo kamienne 0.0123*(-3)=	m <sup>3</sup>	-0.0369				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	-0.0030				
	0000000	0.001*(-3)= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.0003				
	12113	0.0001*(-3)= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.0006				
		0.0002*(-3)=						
189 d.13	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 30x21 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				36.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3255				
	2223011	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe trapezowe 30x21 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0111				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0032				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0041				
	0000000	0.001*(-10)= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
190 d.13	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3255				
	2223011	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0111				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0032				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0041				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
191 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				38.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
192 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				109.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
193 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				131.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
194 d.13	KNR 0-11 0316-07 analogia	Nawierzchnie parkingu z płyt betonowych ażurowych o wym 40x60x10	m <sup>2</sup>				68.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9295				
	2220999	-- Materiały -- płyty betonowe ażurowe 40x60x10	m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0958				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0375				
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530				
	75251	piła do ciecia płytek	m-g	0.0250				
195 d.13	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha				0.007	
	999	-- Robocizna -- 1145*0.955=	r-g	1093.4750				
	3990300	-- Materiały -- torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	21.0000				
	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	164.0000				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	40.0000				
196 d.13	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha				0.007	
	999	-- Robocizna -- 437*0.955*8=	r-g	3338.6800				
	3990300	-- Materiały -- torf ogrodniczy 10.5*8=	m <sup>3</sup>	84.0000				
	3990400	ziemia urodzajna (humus) 82*8=	m <sup>3</sup>	656.0000				
	3930000	woda" 20*8=	m <sup>3</sup>	160.0000				
197 d.13	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego	m				22.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
	202x035	-- Materiały -- materiały do wykonania odwodnienia liniowego	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1000				
<b>14</b>		<b>Zieleń</b>						
198 d.14	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha				0.023	
	999	-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.1990				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0400				
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.1600				
	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000				
199 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				226.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t"	m-g	0.0086				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
200 d.14	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m <sup>2</sup>				226.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*(-1)=	r-g	-0.0005				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*(-1)=	m-g	-0.0009				
201 d.14	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim Krotność = -1	m <sup>3</sup>				33.900	
	999	-- Robocizna -- 1.67*0.955*(-1)=	r-g	-1.5949				
202 d.14	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m <sup>2</sup>				226.000	
	999	-- Robocizna -- 0.841*0.955=	r-g	0.8032				
	3990000	-- Materiały -- darń	m <sup>2</sup>	1.1000				
	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	0.0080				
	1420800	azofoska	t	0.00005				
	3930000	woda"	m <sup>3</sup>	0.0100				
<b>15</b>		<b>Ogrodzenie</b>						
203 d.15	analiza indywidualna	Ogrodzenie o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową	m				63.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000				
	1323701	-- Materiały -- ogrodzenie systemowe zgodnie z dokumentacją projektową	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0163				
204 d.15	analiza indywidualna	Furtki systemowe zgodne z dokumentacją projektową	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.0000				
	2730999	-- Materiały -- futrka systemowa	kpl	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10942.6210		
2.	robocizna"	r-g	27.0135		
				<b>RAZEM</b>	

## Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1540000-033	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4686		
2.	1420800-034	azofoska	t	0.0113		
3.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2280		
4.	1050099-066	benzyn	dm <sup>3</sup>	21.8727		
5.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.8704		
6.	2370699-060	beton zbrojony	m <sup>3</sup>	4.2889		
7.	2370602-060	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	22.3819		
8.	2370699-060	beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	11.7111		
9.	2370602-060	Beton zwykły B-15'	m <sup>3</sup>	5.1480		
10.	2370699-060	beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	56.6807		
11.	2370699-060	beton zwykły B-20'	m <sup>3</sup>	36.7430		
12.	2370699-060	beton zwykły B15	m <sup>3</sup>	1.0159		
13.	6804399-033	blacha gr. 5 mm	kg	99.0000		
14.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	99.9375		
15.	9_00005-050	blacha powlekana trapezowa	m <sup>2</sup>	3.1800		
16.	1811050-020	bloczki Silka E profilowane na pióro i wpust gr 24 cm	szt.	2105.4177		
17.	2205070-020	bloczki YTONG gładkie 60x20x36.5 cm	szt.	4145.4441		
18.	1811010-020	bloki SILKA E gr 8 cm	szt.	721.2573		
19.	1811020-020	bloki Silka E gr. 12 cm	szt.	4660.0128		
20.	1800199-020	cegła klinkierowa	szt.	637.5655		
21.	1800199-020	cegły licówki 25x12x6.5 cm	szt.	3399.8960		
22.	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.8197		
23.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3370		
24.	1320599-033	ceownik C80	kg	0.0600		
25.	2370699-060	chudy beton	m <sup>3</sup>	5.9359		
26.	2370600-060	chudy beton B-10	m <sup>3</sup>	8.4213		
27.	3990000-050	darń	m <sup>2</sup>	248.6000		
28.	1565699-020	denka rynny z PCV	szt.	4.7707		
29.	2600699-060	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0007		
30.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3.9980		
31.	2640703-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1980		
32.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1310		
33.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.7134		
34.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0329		
35.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.6311		
36.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.9810		
37.	3950101-033	drewno opałowe	kg	388.0560		
38.	3950101-033	drewno opałowe'	kg	26.0760		
39.	1120699-033	drut stalowy okrągły	kg	41.6300		
40.	1120604-033	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.5284		
41.	1120709-033	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.9720		
42.	202x035-050	drzwi 1,46*1,98	m <sup>2</sup>	2.8910		
43.	202x035-050	drzwi 100x210	m <sup>2</sup>	48.3000		
44.	202x035-050	drzwi 90x210	m <sup>2</sup>	22.6800		
45.	2720999-050	drzwi dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m <sup>2</sup>	5.9520		
46.	202x035-050	drzwi dwuskrzydłowe z szybą 160x210	m <sup>2</sup>	3.3600		
47.	202x035-050	drzwi EI 60 90x210	m <sup>2</sup>	1.8900		
48.	202x035-050	drzwi garażowe 500x302	m <sup>2</sup>	15.1000		
49.	202x035-050	drzwi wewnętrzne przeszklone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>	3.8400		
50.	202x035-050	drzwi zewnętrzne przeszklone asymetryczne 160x240	m <sup>2</sup>	7.6800		
51.	202x035-050	drzwi zewnętrzne z szybą 100x210	m <sup>2</sup>	2.1000		
52.	1320599-033	dwuteownik NP 240	kg	552.0000		
53.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2691.5242		
54.	1330203-020	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	19.5250		
55.	1802099-020	elementy kominów spalinowych systemowych	szt.	27.9000		
56.	1802099-020	elementy kominów wentylacyjnych systemowych	szt.	279.0000		
57.	1502120-033	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych	kg	98.0017		
58.	1510899-066	farba emulsyjna zmywalna	dm <sup>3</sup>	77.7216		
59.	1511221-066	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm <sup>3</sup>	7.3324		
60.	1511100-066	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	34.9963		
61.	1510200-066	farba olejna do gruntowania przeciwdzewna	dm <sup>3</sup>	30.1936		
62.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	354.9600		
63.	2730999-090	futrka systemowa	kpl	1.0000		
64.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	14.9700		
65.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.3717		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	202x095-033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	548.9923		
67.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	277.5516		
68.	1340399-033	haki do muru	kg	4.7046		
69.	1566299-020	haki do rynien (rynajzy)	szt.	72.7800		
70.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	m	112.8960		
71.	202x017-020	klamerki mocujące	szt.	805.3760		
72.	1565899-020	kolanka z PCV	szt.	22.2204		
73.	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	112.2375		
74.	2222120-050	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	134.7875		
75.	2601531-020	kotwy	szt.	278.6800		
76.	202x036-020	kotwy elastyczne kpl.	szt.	735.4756		
77.	1344499-020	kotwy stalowe	szt.	350.4120		
78.	2600999-060	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0007		
79.	2600999-060	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0091		
80.	2223011-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	23.4600		
81.	2223041-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	38.7600		
82.	2223011-040	krawężniki drogowe betonowe trapezowe 30x21 cm	m	36.7200		
83.	1602211-060	kruszwio kamienne	m <sup>3</sup>	-4.8524		
84.	1602211-060	kruszywo kamienne	m <sup>3</sup>	12.9133		
85.	202x014-040	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	273.1520		
86.	202x012-040	kształtowniki z blachy - profil główny	m	239.3600		
87.	202x020-040	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	478.7200		
88.	202x013-040	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	239.3600		
89.	1565499-020	leje spustowe rynny z PCV	szt.	3.7390		
90.	1040799-033	lepik asfaltowy na zimno	kg	715.4783		
91.	202x061-040	listwy mocujące	m	297.7010		
92.	202x004-020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	943.9400		
93.	2300400-033	masa asfaltowa	kg	15.2110		
94.	202x035-040	materiały do wykonania odwodnienia liniowego	m	22.0000		
95.	2380815-090	materiały do wykonania robót przy montażu nasad kominowych	kpl	7.0000		
96.	6801502-090	materiały do wykonania robót towarzyszących montażowi wentylatora dachowego	kpl	1.0000		
97.	2370699-060	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	4.5396		
98.	1565399-020	narożniki rynny z PCV	szt.	3.7390		
99.	1802099-020	nasady kominowe turbowent	szt.	7.0000		
100.	1566299-020	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	27.4204		
101.	1365099-033	odbojnice drzwiowe	szt.	29.0000		
102.	1323701-040	ogrodzenie systemowe zgodnie z dokumentacją projektową	m	63.3200		
103.	1564999-050	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	27.8400		
104.	1564999-050	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	20.5560		
105.	1120730-050	panele elewcyjne FEB 50	m <sup>2</sup>	103.6568		
106.	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	21.5789		
107.	202x037-066	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	31.2739		
108.	1610306-060	piasek	m <sup>3</sup>	32.5339		
109.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	76.7204		
110.	1601899-060	piasek'	m <sup>3</sup>	6.5144		
111.	1602003-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	10.1682		
112.	1601800-060	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	185.6196		
113.	1601801-060	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	54.4320		
114.	2520199-050	płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	283.7385		
115.	9_00017-050	płytki gresowe antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	114.9928		
116.	2520199-050	płytki gresowe antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	184.7124		
117.	9_00017-050	płytki gresowe mrozoodporne antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	39.9589		
118.	9_00017-050	płytki gresowe techniczne	m <sup>2</sup>	72.1760		
119.	9_00017-050	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	15.0329		
120.	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	23.6900		
121.	2220999-050	płyty betonowe ażurowe 40x60x10	m <sup>2</sup>	69.7000		
122.	2791500-050	płyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	4.5574		
123.	2791501-050	płyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.0971		
124.	1562605-050	płyty styrodur gr 8 cm	m <sup>2</sup>	72.8700		
125.	1562699-050	płyty styropianowe gr 10 cm	m <sup>3</sup>	6.5347		
126.	1562605-050	płyty styropianowe gr 10 cm	m <sup>2</sup>	155.2950		
127.	1562699-050	płyty styropianowe gr 4 cm	m <sup>3</sup>	0.4055		
128.	202x062-050	płyty warstwowe	m <sup>2</sup>	223.8190		
129.	202x019-020	płyty z włókien mineralnych	szt.	672.3860		
130.	202x019-020	płyty z włókien mineralnych wodoodpornych	szt.	132.9900		
131.	2301499-033	podkład do gruntowania siplast primer	kg	37.4250		
132.	2301499-033	podkład do gruntowania siplast primer'	kg	16.9650		
133.	1571199-020	podkładki pod szyby	szt.	112.8960		
134.	202x003-050	podkładowa papa zgrzewalna fundament szybki profil	m <sup>2</sup>	172.1550		
135.	1320099-040	poręcze podwójne ze stali kwasoodpornej wraz ze słupkami (10szt)	m	39.0000		
136.	2208110-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 130/11,5	szt.	1.0000		
137.	2208120-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 130/17,5	szt.	38.0000		
138.	2208120-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 150/17,5	szt.	2.0000		
139.	2208110-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 175/17,5	szt.	1.0000		
140.	2208120-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 225/17,5	szt.	4.0000		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141.	2208120-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 250/17,5	szt.	4.0000		
142.	2208110-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 275/11,5	szt.	4.0000		
143.	2208120-020	prefabrykat nadproża zespolonego YTONG YF 275/17,5	szt.	4.0000		
144.	2208010-020	prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 130/24	szt.	2.0000		
145.	2208010-020	prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 150/24	szt.	4.0000		
146.	2208030-020	prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 150/36,5	szt.	1.0000		
147.	2208010-020	prefabrykowane belki nadprożowe YTONG YN 225/24	szt.	1.0000		
148.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	45.6330		
149.	1102199-033	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	427.8540		
150.	1102199-034	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0782		
151.	202x016-020	pręty mocujące	szt.	157.6960		
152.	1102399-033	pręty żebrowane 10 mm	kg	488.5800		
153.	1102399-033	pręty żebrowane 12 mm	kg	2419.4400		
154.	1102399-033	pręty żebrowane 16 mm	kg	538.5600		
155.	1102399-033	pręty żebrowane 8 mm	kg	286.6200		
156.	1102399-034	pręty żebrowane fi 12	t	0.0704		
157.	1102399-034	pręty żebrowane fi 14	t	0.0357		
158.	1102399-034	pręty żebrowane fi 16	t	0.7619		
159.	6804399-033	profil zamkniętu 60x30	kg	0.0600		
160.	2720999-090	przewodnice dolne	kpl.	1.0000		
161.	2721999-090	przewodnice górne	kpl.	1.0000		
162.	1310299-050	przegroda strukturalna	m <sup>2</sup>	25.2000		
163.	1530160-066	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	4.3034		
164.	2301499-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	84.8873		
165.	1565299-040	rury spustowy z PCV	m	59.5320		
166.	1565199-040	rynny z PCV	m	40.0290		
167.	1344299-020	samozamykacz drzwiowy	szt.	40.0000		
168.	3900630-050	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	89.8613		
169.	3900630-050	siatka zbrojeniowa do tynków	m <sup>2</sup>	355.7818		
170.	1554103-033	siplast klej	kg	57.5112		
171.	1554102-033	siplast klej	kg	296.1827		
172.	3951303-060	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0086		
173.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0022		
174.	202x018-020	sprężyny przyścienne	szt.	464.6400		
175.	1320550-034	stalowe elementy konstrukcyjne dachu	t	3.4640		
176.	2401299-050	szyby zespolone P-4	m <sup>2</sup>	19.9080		
177.	1552351-033	środek gruntujący	kg	305.2941		
178.	6801599-033	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	1.3856		
179.	1540802-060	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.4058		
180.	1602514-060	tluczeń kamienny	m <sup>3</sup>	16.1088		
181.	3990300-060	torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	0.7350		
182.	1364599-033	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.3464		
183.	2383015-033	tynek	kg	5597.0585		
184.	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20'	kg	86.4000		
185.	6820201-090	wentylator dachowy zgodny z dokumnetacją projektową	kpl	1.0000		
186.	202x063-020	wkręty samogwintujące do blach	szt.	369.4100		
187.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1816.1950		
188.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	5.2392		
189.	3930000-060	woda'	m <sup>3</sup>	0.2421		
190.	3930000-060	woda''	m <sup>3</sup>	14.6433		
191.	3930000-060	woda'''	m <sup>3</sup>	2.2600		
192.	2380899-060	zaprawa	m <sup>3</sup>	2.7868		
193.	2380899-060	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3977		
194.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'''	m <sup>3</sup>	10.3238		
195.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80''''	m <sup>3</sup>	0.0765		
196.	2380015-060	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0239		
197.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	2.9609		
198.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.9900		
199.	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	29.3270		
200.	9_00020-033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	52.4575		
201.	9_00020-033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	10.3739		
202.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	1431.7313		
203.	9_00018-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1402.7521		
204.	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1234.3919		
205.	9_00018-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	277.4068		
206.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	194.5050		
207.	2380800-060	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	3.8069		
208.	2381102-033	zaprawa YTONG cienkowarstwowa	kg	3116.3643		
209.	k020005-033	zaprawa YTONG cienkowarstwowa	kg	1233.3808		
210.	202x015-020	zawiesia do kształtowników	szt.	157.6960		
211.	3990400-060	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	7.5480		
212.	1565999-020	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	22.2204		
213.	1565999-020	złączki rynny z PCV	szt.	12.8365		



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
214.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39100-148	ciągnik kołowy	m-g	5.5424		
2.	39121-148	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.3124		
3.	71212-148	gietarka do prętów	m-g	23.6880		
4.	11161-148	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	8.0858		
5.	11162-148	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	32.0043		
6.	46111-148	mieszarka do zapraw	m-g	0.4547		
7.	71231-148	nożyce do prętów	m-g	28.1921		
8.	71231-148	nożyce do prętów'	m-g	0.3705		
9.	75251-148	piła do ciecía płytek	m-g	1.7000		
10.	75200-148	piła do ciecía kostki	m-g	6.0250		
11.	44141-148	pompa do betonu na samochodzie	m-g	8.1892		
12.	71251-148	prościarka do prętów	m-g	20.9345		
13.	71251-148	prościarka do prętów'	m-g	0.2808		
14.	39650-148	przyczepa dłuźycowa	m-g	5.5424		
15.	39653-148	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.3124		
16.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.4734		
17.	48100-148	Ruszt. rur. zew.	m-g	400.0000		
18.	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	46.8782		
19.	39500-148	samochód dostawczy	m-g	0.3451		
20.	39510-148	samochód dostawczy	m-g	0.1200		
21.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1242		
22.	39812-148	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	111.4286		
23.	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	14.7350		
24.	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	37.0607		
25.	72100-148	spawarka	m-g	29.0976		
26.	72111-148	spawarka elektryczna wirujaca 300 A	m-g	3.6707		
27.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.9289		
28.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	3.0747		
29.	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.2115		
30.	39000-148	środek transportowy	m-g	8.0718		
31.	39599-148	środek transportowy	m-g	48.8009		
32.	39500-148	środek transportowy	m-g	0.7189		
33.	95100-148	środek transportowy	m-g	1.3877		
34.	39599-148	środek transportowy'	m-g	6.4111		
35.	95100-148	środek transportowy'	m-g	14.2471		
36.	39000-148	środek transportowy''	m-g	0.3900		
37.	39599-148	środek transportowy''	m-g	0.0290		
38.	39500-148	środek transportowy'''	m-g	0.0480		
39.	39599-148	środek transportowy'''	m-g	1.6383		
40.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	8.0135		
41.	39599-148	środek transportowy''''	m-g	3.2283		
42.	39599-148	środek transportowy''''''	m-g	0.3060		
43.	12622-148	ubijak spalinowy	m-g	3.6040		
44.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.6047		
45.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	2.6574		
46.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t''	m-g	1.9436		
47.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.4585		
48.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.1302		
49.	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g	31.3300		
50.	34000-148	wyciąg	m-g	434.5779		
51.	34312-148	wyciąg	m-g	0.8701		
52.	34412-148	wyciąg	m-g	85.1584		
53.	34000-148	wyciąg'	m-g	0.2700		
54.	34000-148	wyciąg''	m-g	3.0500		
55.	34000-148	wyciąg'''	m-g	1.5988		
56.	34000-148	wyciąg budowlany	m-g	13.9340		
57.	31000-148	żuraw	m-g	1.0280		
58.	31000-148	żuraw do 5t	m-g	1.1930		
59.	35111-148	żuraw okienny	m-g	9.6676		
60.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9705		
61.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0.0672		
62.	31114-148	żuraw samochodowy	m-g	0.0240		
63.	31114-148	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.5962		
					<b>RAZEM</b>	

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						