

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „ROZBUDOWA WRAZ Z NADBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO DOMU LUDOWEGO W CIEBŁOWICACH  
DUŻYCH GM. TOMASZÓW MAZ.”  
ADRES INWESTYCJI : CIEBŁOWICE DUŻE GM. TOMASZÓW MAZ. dz.nr.ewid. 1370/1; 1884; 1886; 1371 obręb 3 Ciebłowi-  
ce Duże  
INWESTOR : GMINA TOASZÓW MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : 97-200 TOMASZÓW MAZ. UL. PREZ. I. MOŚCICKIEGO  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Kody CPV

45000000-7 Roboty budowlane; 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę;  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe; 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków;  
45261100-5 Wykonanie konstrukcji dachowych;  
45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych; 45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien;  
45261410-1 Izolowanie dachu; 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań;  
45262110-5 Demontaż rusztowań; 45262210-6 Fundamentowanie;  
45262300-3 Betonowanie; 45262310-7 Zbrojenie;  
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynku; 45262423-2 Wykonywanie podkładów;  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe; 45262620-3 Ściany nośne;  
45262800-9 Rozbudowa budynków; 45320000-6 Roboty izolacyjne;  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej;  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej;  
45430000-0 Pokrywanie podłóg ścian; 45431000-7 Kładzenie płytek  
45442100-8 Roboty malarskie;  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do  
su budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej.  
4534000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego;  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

prowadzenia robót z zakre

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2010r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU.

#### Dane ogólne.

Istniejący budynek - Domu Ludowego jest dwukondygnacyjny niepodpiwniczony, wolnostojący usytuowany na działkach nr ewid. 1370/1, 1884 ma dostęp z drogi publicznej (dz. nr ewid. 717). Budynek jest konstrukcji mieszanej tj. ściany murowane, stropy nad pomieszczeniami żelbetowe, dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej.

W obecnej chwili budynek - Domu Ludowego jest użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem.

#### Dane techniczne istniejącej części budynku przeznaczonej do rozbudowy.

Powierzchnia zabudowy	-	146,51 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	-	230,97 m <sup>2</sup>
Kubatura	-	786,32 m <sup>3</sup>

### OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

#### Dane ogólne.

Projekt techniczny został sporządzony wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i zawiera opis projektu wg kolejności określonej w rozporządzeniu.

Podstawą opracowania był uzgodniony z inwestorem program funkcjonalny. Opierając się na nich zaprojektowano:

- Rozbudowę wraz z nadbudową istniejącego budynku w jego wschodniej części w celu utworzenia dodatkowych pomieszczeń tj: świetlice, sanitariaty.

#### Przeznaczenie

Budynek po rozbudowie i nadbudowie będzie spełniał taką samą funkcję tj: Domu Ludowego. Wolnostojący, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony.

#### Wskaźniki liczbowe budynku po rozbudowie

Powierzchnia zabudowy	-	263,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	-	412,79 m <sup>2</sup>
Kubatura	-	1364,17 m <sup>3</sup>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kody CPV: 45000000-7; 45111300-1; 45500000-2.</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	.	
d.1	<b>0535-04</b>	16.10*2.00	m	32.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-05</b>	7.37*4.00	m	29.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.480</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0102-08</b>	0.25*3.93*3.00	m <sup>3</sup>	2.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.948</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-01</b>	1.07*3.30+1.56*3.30	m <sup>2</sup>	8.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.679</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-04</b>	1.07*3.30-0.7*2.00	m <sup>2</sup>	2.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.131</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0306-01</b>	4.50*2.20*0.30	m <sup>3</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-03</b>	1.35*1.35*0.15	m <sup>3</sup>	0.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.273</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0354-09</b>	4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-05</b>	<1>(8.57*3.30*2.00+8.20*3.30*2.00)-(1.45*1.45+0.90*2.00*2.00+0.80*2.00) <2>(3.93*3.30+1.43*3.30*2.00)-(0.80*2.00+0.90*2.00) <3>(6.43*3.30*2.00+3.39*3.30)-(0.90*2.00+0.80*2.00) <4>(3.10*3.30+2.20*3.30+2.07*3.30)-(0.8*2.00+0.90*2.00+1.15*1.45) <5>(1.50*3.30*2.00+2.20*3.30*2.00)-(0.90*2.00*3.00) <6+9>(4,51*6,71*2,00+2,20*6,71) <7>(12.75*3.25*2.00+8.20*3.25*2.00)-(0.9*2.00+1.45*1.45*5.00) <8>(3.69*3.25*2.00+2.20*3.20)-(0.90*2.00+1.15*1.45)	m <sup>2</sup>	103.380	
			m <sup>2</sup>	19.007	
			m <sup>2</sup>	50.225	
			m <sup>2</sup>	19.254	
			m <sup>2</sup>	19.020	
			m <sup>2</sup>	123.863	
			m <sup>2</sup>	27.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.307</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	69.74+5.74+25.25+5.65+3.30+1.51+9.85	m <sup>2</sup>	121.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.040</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>	(0.07*2.00+0.31)*(9.50*2.00)	m <sup>2</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>01 0441-02</b>	4.80*16.10*2.00	m <sup>2</sup>	154.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.560</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>01 0441-05</b>	4.80*16.10*2.00	m <sup>2</sup>	154.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.560</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-06</b>	4.80*16.10*2.00	m <sup>2</sup>	154.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.90*2.00+0.80*2.00+0.9*2.00)*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
17	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.00*21.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
18	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 2.948+8.679+0.27+2.31*0.12+2.970+0.273+363.307*0.015+121.10*0.015+154.560*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.595</b>
19	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5 2.948+8.679+0.27+2.31*0.12+2.970+0.273+363.307*0.015+121.10*0.015+154.560*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.595</b>
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE Kody CPV: 45100000-8; 45262210-6; 4526300-3; 45262310-7; 45262423-2; 45320000-6; 45262800-9; 45500000-2</b>					
20	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5.00*8.35+9.25*6.45+4.00*3.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.413</b>
21	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 3.37*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	163.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.546</b>
22	KNR 2-01 d.2 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 3.37*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	163.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.546</b>
23	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 1.00*0.10*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.853</b>
24	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane #14mm 0.235	t		
			t	0.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.235</b>
25	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie #6mm 0.062	t		
			t	0.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.062</b>
26	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.8m 0.80*0.30*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.647</b>
27	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20cm wys. do 3m 1.15*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50+0.78+1.16*2.00+5.88)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.510</b>
28	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 25 1.15*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50+0.78+1.16*2.00+5.88)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.510</b>
29	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa 1.15*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m (3.37*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00))-(0.80*0.30*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00))+1.15*0.45*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50+0.78+1.16*2.00+5.88)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	127.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.820</b>
31	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa 1.15*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.183	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.183</b>
32	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III $(3.37*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00))-(0.80*0.30*(0.82+5.00+8.35+1.00+9.60+10.80+3.68+0.99+5.55+1.37*2.00))+1.15*0.45*(5.00+8.35+1.00+9.25+10.45+3.50+0.78+1.16*2.00+5.88))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	127.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.820</b>
33	KNR 2-01 d.2 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 163.546-127.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.726</b>
<b>3 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE-podłogi i posadzki parteru Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45262300-3; 45262423-2; 45320000-6; 45430000-0; 45262800-9; 45431000-7.</b>					
34	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV $(8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.657</b>
35	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym $((8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38))*0.20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.531</b>
36	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $((8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38))*0.10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.266</b>
37	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - dwie warstwy Krotność = 2 $(8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.657</b>
38	KNR 2-02 d.3 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstr.na lepiku $(8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.657</b>
39	KNR 2-31 d.3 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5cm Krotność = 0.8 $(8.35*4.55-0.78*0.26)+(5.55*4.85-0.38*1.16*2.00)+(3.05*9.55-0.78*0.38)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.657</b>
40	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <0.1>66.48 <0.2>2.89 <0.3>31.97 <0.4>14.48 <0.5>3,30 <0.6>37,44 <0.7>8.73 <0.8>8.93 <0.9;0.10>2.00*2.20 <0.11;0.12>2.00*1.30 <0.13>17.93 <0.14>10.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.480 2.890 31.970 14.480 37.440 8.730 8.930 4.400 2.600 17.930 10.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.460</b>
41	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <0.1> $(8.20+8.57+3.78+0.15*2.00+0.55+2.05+1.82+6.75)-3.00*0.90$ <0.2> $(1.70*4.00)-3.00*0.90$ <0.3> $(3.78+2.00*0.15+0.55+3.87+2.00*3.93+4.22+2.00*0.13+1.30+2.68)-(2.00*0.90+0.80)$ <0.4> $(2.00*2.20+6.58*2.00)-(2.00*0.90+0.80)$ <0.5> $(1.50*2.00+2.20*2.00)-(0.90*2.00)$ <0.6> $(8.203*2.00+4.55*2.00+0.26)-(2.00*0.90)$ <0.7> $(2.00*4.85+1.80*2.00)-(3.00*0.90+2.00*0.80)$ <0.8> $(3.63*2.00+2.55*2.00)-0.90$ <0.9;0.10> $(2.16*2.00+1.03*2.00)-(0.80*2.00)$ <0.11;0.12> $(0.90+2*1.14+1.03+0.13*2.00)-0.80$ <0.13> $(5.88*2.00+3.05*2.00)-0.90$ <14> $(3.55*2.00+3.05*2.00)-0.90$	m m m m m m m m m m m m m m m m	29.320 4.100 22.220 14.960 5.600 23.966 9.000 11.460 4.780 3.670 16.960 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.336</b>
<b>4 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - ściany budynku +stropy Kody CPV:45000000-7; 45210000-2; 45262100-2; 4526300-3; 45262310; 45262410-8; 45262500-6; 45262620-3; 45262800-9; 4550000-2.</b>					
42	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.00*1.3*0.38	m	4.446	
		9.00*0.95*0.38*2.00	m	6.498	
		9.00*1.04*0.38	m	3.557	
		9.00*1.16*0.38*2.00	m	7.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.435</b>
43	KNR K-02 d.4 0101-05	Ściany warstwowe z bloków SILKA M24 i cegieł SILKA SKALISTA w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie tradycyjnej (3.05+10.45+8.80+1.00+8.35+4.55)*7.00-(1.55*1.55*11.00+0.55*1.55*2.00+1.00*2.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	223.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.168</b>
44	KNR K-02 d.4 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 5.50*7.00-1.00*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
45	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. <parter>(4.55+4.85+2.74*2.00+2.13+1.82+1.70)*3.21-(1.00*2.10*3.00+0.90*2.10*2.00) <piętro>(4.55+4.39+2.47+2.18)*3.15-(1.00*2.10*2.00+0.90*2.10*2.00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.821	
			m <sup>2</sup>	34.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.650</b>
46	KNR 2-02 d.4 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. <parter>1.03*3.21*2.00-0.90*2.10*2.00 <piętro>1.03*3.15*2.00-0.90*2.10*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.833	
			m <sup>2</sup>	2.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.542</b>
47	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.75*10.00+0.65*2.00+1.20*6.00+1.10*8.00	m		
			m	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
48	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (1.00*2.10*2.00+0.90*2.10)*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.523</b>
51	KNR 4-01 d.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.10+1.00*2.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
52	KNR 4-01 d.4 0905-02	Poszerzenie skrzydeł drzwiowych od strony zawiasów i zamka 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ( w istniejących ścianach) 1.20*6.00+1.10	m		
			m	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
54	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie#12mm 0.15	t		
			t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
55	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie#6mm 0.05	t		
			t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
56	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie ((8.80+4.85+10.45*2.00)*0.25*0.25)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.319</b>
57	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (8.35*4.55+5.55*4.85+3.26*9.55)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.086	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>192.086</b>
58	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 1.463	t t	1.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.463</b>
59	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 0.202	t t	0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
<b>5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45421000-4; 45500000-2.</b>					
60	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.65*2.00	m2 m2	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
61	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*11.00+2*1.45*1.15	m2 m2	26.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.463</b>
62	KNR 2-02 d.5 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone (drzwi łazienkowe) 0.90*2.00*9.00	m2 m2	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
63	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.00*16.00	m2 m2	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
64	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 0.9*2.00*2.0	m2 m2	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
65	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych przeciwpożarowych 0.9*2.0*1.00	m2 m2	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>6 PODŁOGI I POSADZKI - PIĘTRO Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45430000-0; 45431000-7.</b>					
66	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <1.1>104.30 <1.2>7.65 <1.3>23.66 <1.4>27.62 <1.5>3.92 <1.6;1.7>2.22*2.00 <1.8;1.9>1.30*2.00 <1.10>28.90	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	104.300 7.650 23.660 27.620 3.920 4.440 2.600 28.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.090</b>
67	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <1.1>12.75*2.00+8.20*2.00-3.00*0.90 <1.2>4.46+2.20+2.50-0.90*2.00 <1.3>5.20*2.00+4.55*2.00-0.90*2.00 <1.4>5.58*2.00+5.55*2.00-3.00*0.90 <1.5>2.18*2.00+1.80*2.00-(2.00*0.80+0.90) <1.6;1.7>(1.03*2.00+2.16*2.00-2.00*0.80)*2.00 <1.8;1.9>(1.03*2.00+1.41*2.00-0.80)*2.00	m m m m m m m	39.200 7.360 17.700 19.560 5.460 9.560 8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE- wewnętrzne Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45324000-4; 45430000-0; 45431000-7; 45442100-8; 45500000-2.</b>					
68	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <parter> <0.1>(8.57*2.00+8.20*2.00+0.55*2.00+0.67*2.00)*3.28-(1.00*2.10*3.00+1.55*1.55*3.00) <0.2>(1.70*4.00)*3.28-(1.00*2.10*3.00) <0.3>(8.20*2.00+3.93*2.00)*3.28-(1.00*2.10*2.00+0.90*2.10+1.20*1.55) <0.4>(6.58*2.00+2.20*2.00)*3.28-(0.90*2.10+1.00*2.10*2.00+1.20*1.55) <0.5>(2.20*2.00+1.50*2.00)*3.28-(1.00*2.10*2.00) <0.6>(8.23*2.00+4.55*2.00)*3.21-(1.00*2.10+1.55*1.55*3.00) <0.7>(4.85*2.00+1.80*2.00)*3.21-(1.00*2.10*3.00+0.90*2.10*2.00) <0.8>(2.55*2.00+3.63*2.00)*3.21-(1.00*2.00+0.55*1.55) <0.9;0.10>2*((1.03*2.00+2.16*2.00)*3.21-(0.90*2.10*2.00)) <0.11;0.12>2*((1.03*2.00+1.41*2.00)*3.21-(0.90*2.10*2.00))	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	104.507 16.004 71.623 49.647 20.072 72.740 32.613 36.823 33.400 23.770	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<0.13>(3.26*2.00+5.88*2.00)*3.21-(0.90*2.10+1.55*1.55)$ $<0.14>(3.05*2.00+3.55*2.00)*3.21-(1.55*1.55+1.0*2.10)$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	54.386	
		<piętro>	m <sup>2</sup>	553.455	
		<1.1>(12.75*2.00+8.20*2.00)*3.25-(1.55*1.55*5.00+1.00*2.10*3.00)	m <sup>2</sup>	117.863	
		<1.2>(8.20*2.00+2.20*2.00)*3.25-(1.00*2.10*3.00+1.20*1.55)	m <sup>2</sup>	59.440	
		<1.3>(5.20*2.00+4.55*2.00)*3.15-(1.00*2.10*3.00+1.55*1.55*2.00)	m <sup>2</sup>	50.320	
		<1.4>(5.55*2.00+5.58*2.00)*3.15-(1.55*1.50+0.55*1.55+1.00*2.10)	m <sup>2</sup>	64.842	
		<1.5>(2.18*2.00+1.80*2.00)*3.15-(1.00*2.10*2.00+0.90*2.10*2.00)	m <sup>2</sup>	17.094	
		<1.6;1.7>2*((1.03*2.00+2.16*2.00)*3.21-(0.90*2.10*2.00))	m <sup>2</sup>	33.400	
		<1.8;1.9>2*((1.03*2.00+1.41*2.00)*3.21-(0.90*2.10*2.00))	m <sup>2</sup>	23.770	
		<1.10>(3.26*2.00+9.55*2.00)*3.15-(1.55*1.55*3.00+1.00*2.10)	m <sup>2</sup>	71.396	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	438.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>991.580</b>
69 d.7	<b>KNR 2-02 0829-09</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		<PARTER>			
		<0.3>(3.93*2.00+8.20*2.00)*2.00-3.00*2.00*1.00	m <sup>2</sup>	42.520	
		<0.8>(2.55*2.00+3.63*2.00)*2.00-2.00*1.00	m <sup>2</sup>	22.720	
		<0.9;0.10>((1.03*2.00+2.16*2.00)*2.00-2.00*1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>	17.520	
		<0.11;0.12>((1.03*2.00+1.41*2.00)*2.00-1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>	15.520	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	98.280	
		<PIĘTRO>			
		<1.4>(5.58*2.00+5.55*2.00)*2.00-3.00*1.00*2.00	m <sup>2</sup>	38.520	
		<1.6;1.7>((1.03*2.00+2.16*2.00)*2.00-2.00*1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>	15.520	
		<1.8;1.9>((1.03*2.00+1.41*2.00)*2.00-1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>	15.520	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	54.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.320</b>
70 d.7		Parapety wewnętrzne żywiczne wraz z montażem	m <sup>2</sup>		
		(1.50*19.00+1.20*3.00+0.55*2.00)*0.20	m <sup>2</sup>	6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
71 d.7	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		<PARTER>			
		<0.1>66.48	m <sup>2</sup>	66.480	
		<0.2>2.89	m <sup>2</sup>	2.890	
		<0.3>31.97	m <sup>2</sup>	31.970	
		<0.4>14.48	m <sup>2</sup>	14.480	
		<0.5>3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
		<0.6>37.44	m <sup>2</sup>	37.440	
		<0.7>8.73	m <sup>2</sup>	8.730	
		<0.8>8.93	m <sup>2</sup>	8.930	
		<0.9;0.10>2.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.000	
		<0.11;0.12>2.00*1.30	m <sup>2</sup>	2.600	
		<0.13>17.73	m <sup>2</sup>	17.730	
		<0.14>10.61	m <sup>2</sup>	10.610	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	208.860	
		<PIĘTRO>			
		<1.1>104.30	m <sup>2</sup>	104.300	
		<1.2>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<1.3>23.66	m <sup>2</sup>	23.660	
		<1.4>27.62	m <sup>2</sup>	27.620	
		<1.5>3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
		<1.6;1.7>2.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.000	
		<1.8;1.9>2.00*1.30	m <sup>2</sup>	2.600	
		<1.10>28.80	m <sup>2</sup>	28.800	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	202.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.410</b>
72 d.7	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		991.58	m <sup>2</sup>	991.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>991.580</b>
73 d.7	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		411.410	m <sup>2</sup>	411.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.410</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (pastelowymi) powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <Z poz. 65 i 67> <PARTER> 553.45+208.860 <PIĘTRO> 438.125+202.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  762.310 640.710	   1403.020
<b>8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - zewnętrzne Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45324000-4; 45430000-0; 45431000-7; 45442100-8; 45500000-2; 45442100-8.</b>					
75 d.8	KNR 2-02 2601-02	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.z fakturą grysową 8.10*(2.00+9.34+16.10+4.77)-(1.55*1.55*8.00+1.25*1.55*3.00+1.00*2.10*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.669	 231.669
76 d.8	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. 8.10*(2.12+9.34+16.34+4.77+3.38+10.45+9.25+1.00+8.35+4.88)-(1.55*1.55*19.00+1.25*1.55*3.00+0.55*1.55*2.00+1.00*2.10*3.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 506.563	 506.563
77 d.8	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie  1.55*4.00*0.30*19.00 (1.55*2.00+1.25*2.00)*0.30*3.00 (0.55*2.00+1.55*2.00)*0.30*2.00 (1.00*2.00+2.10*2.00)*0.30*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.340 5.040 2.520 3.720	   46.620
78 d.8	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (pastelowymi) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <poz.70 i 71> 506.563+46.620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 553.183	 553.183
79 d.8	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 (parapety zewnętrzne)  0.20*(1.50*19.00+1.20*3.00+0.55*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.640	 6.640
<b>9 KONSTUKCJA DACHU Z POKRYCIEM Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45261100-5; 45261210-9; 45261410-1; 45262410-8; 45262800-9; 45320000-6; 45500000-2.</b>					
80 d.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.45*(15.20+1.55+7.90+8.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.850	 14.850
81 d.9	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <murlaty>0.14*4*(15.20+1.55+7.90+8.35+3.06) <krokwie>(0.07*2+0.14*2)*(1.98*3.00+7.07*10.00+8.08*11.00+3.35*5.00+8.08*19.00) <kleszcze>(0.05*2.00+0.14*2.00)*(5.91*15.00*2.00) <płatwie>0.16*4.00*(16.70*4.00) <podwaliny>0.16*4.00*(16.70*4.00) <śłupki>0.16*4.00*(0.69*11.00) <miecze>0.10*4.00*(1.00*11.00*2.00) <łaty>(0.038*2.00+0.05*2.00)*(8.35*2.00+16.70*4.00+18.70*9.00) <wymian>(0.14*2.00+0.07*2.00)*(1.53*4.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.194 141.032 67.374 42.752 42.752 4.858 8.800 44.317 2.570	        374.649
82 d.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.14*0.14)*(15.20+1.55+7.90+8.35)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.647	 0.647
83 d.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dl.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.07*0.14)*(1.98*3.00+3.35*5.00+3.06)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.252	 0.252
84 d.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.07*0.14)*(7.07*10.00+8.08*11.00+8.08*19.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.068	 3.068
85 d.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.05*0.14)*(5.91*15.00*2.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.241	 1.241

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.9 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.10*0.10)*(1.00*11.00*2.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
87	KNR 2-02 d.9 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.16*0.16)*(16.70*2.00)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.855</b>
88	KNR 2-02 d.9 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.16*0.16)*(16.70*2.00)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.855</b>
89	KNR 2-02 d.9 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.16*0.16)*(0.69*11.00)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
90	KNR 2-02 d.9 0409-03	Kontrłaty o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.038*0.05)*(7.07*10.00+8.08*11.00+8.08*19.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
91	KNR 2-02 d.9 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 13.20+12.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
92	KNR 2-02 d.9 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.14*0.07)*(1.53*4.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
93	KNR AT- d.9 09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 132.00+128.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
94	KNR 2-02 d.9 0607-02	Paroizolacja 132.00+128.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
95	KNR AT- d.9 09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 132.00+128.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
96	KNR AT- d.9 09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 0.25*(15.20+1.55+7.90+8.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
97	KNR AT- d.9 09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.30*(9.10+5.10+0.45+0.85+10.45+1.45+0.45+0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.610</b>
98	KNR AT- d.9 09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu( obróbki ogniomurów) (0.55+0.20)*(2.10+0.20+5.10+0.20+0.45+0.20+0.85+0.20+10.45+0.20+1.45+0.20+0.45+0.20+0.85+0.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.475</b>
99	KNR AT- d.9 09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 18.70	m m	18.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
100	KNR 0-18 d.9 2612-07	Podbitki z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na krokwiach (7.90+8.35+3.06+15.20+1.55)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.424</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej  (9.10+5.10+0.45+0.85+10.45+1.45+0.45+0.85)	m  m	  28.700	  28.700
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
102	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej  7.50*8.00	m  m	  60.000	  60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>10 WEJŚCIA DO BUDYNKÓW Kody CPV: 45000000-7; 45210000-2; 45262300-3; 445262423-2; 45500000-2; 45340000-2.</b>					
103	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
104	KNR 2-31 d.10 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
105	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  15.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
106	KNR 2-31 d.10 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
107	KNR 2-02 d.10 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym  1.75+1.60+2.20	m  m	  5.550	  5.550
				<b>RAZEM</b>	<b>5.550</b>
<b>11 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE Kody CPV: 45000000-7; 45262423-2; 45233200-1; 45500000-2.</b>					
108	KNR 2-31 d.11 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 9.50*5.00+2.50*2.50+2.00*21.00+5.00*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.750	  115.750
				<b>RAZEM</b>	<b>115.750</b>
109	KNR 2-31 d.11 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 9.50*2.00+5.00*2.00+2.50*2.00+21.00	m  m	  55.000	  55.000
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
110	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 9.50*5.00+2.50*2.50+2.00*21.00+5.00*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.750	  115.750
				<b>RAZEM</b>	<b>115.750</b>
111	KNR 2-31 d.11 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 9.50*5.00+2.50*2.50+2.00*21.00+5.00*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.750	  115.750
				<b>RAZEM</b>	<b>115.750</b>
112	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.50*5.00+2.50*2.50+2.00*21.00+5.00*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.750	  115.750
				<b>RAZEM</b>	<b>115.750</b>
<b>12 ROBOTY PORZĄDKOWE Kody CPV: 45000000-7.</b>					
113	KNR 2-21 d.12 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
114	KNR 2-21 d.12 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 10 10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>13 Sprzęt dodatkowy</b>					
115	d.13  kalkulacja własna	Schodolaz S-Max z płozami  1.00	szt  szt	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	7738.2530		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	185.314 0		185.314 0							
2.	lepik asfaltowy na zimno	kg	29.7000		29.7000							
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.4655		0.4655							
4.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.7320		1.7320							
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	164.460 0		164.460 0							
6.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.9827		1.9827							
7.	balustrady stalowe	kg	74.9250		74.9250							
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	103.531 3		103.531 3							
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8200		1.8200							
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	16.9301		16.9301							
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	19.8000		19.8000							
12.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	57.4000		57.4000							
13.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt	53.7438		53.7438							
14.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	77.6468		77.6468							
15.	kotwy stalowe	szt	172.737 9		172.737 9							
16.	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm	szt	566.800 0		566.800 0							
17.	gąsiory hiszpańskie z blachy powlekanej	szt	51.6120		51.6120							
18.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	42.4929		42.4929							
19.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	42.6379		42.6379							
20.	xylamit popularny	kg	6.0536		6.0536							
21.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	22.1043		22.1043							
22.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	9.7246		9.7246							
23.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.7642		1.7642							
24.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	573.227 5		573.227 5							
25.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.3330		0.3330							
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.3330		0.3330							
27.	pokost olejno-żywiczny	dm <sup>3</sup>	0.1300		0.1300							
28.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100		0.0100							
29.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300							
30.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.1000		0.1000							
31.	zaprawa klejąca	kg	2944.38 86		2944.38 86							
32.	zaprawa spoinująca	kg	308.070 7		308.070 7							
33.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	2.6364		2.6364							
34.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	325.000 0		325.000 0							
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	578.908 2		578.908 2							
36.	plyty styropianowe	m <sup>2</sup>	97.2899		97.2899							
37.	plyty styropianowe	m <sup>3</sup>	27.8003		27.8003							
38.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	31.3630		31.3630							
39.	okna i drzwi przeciwpożarowe	m <sup>2</sup>	1.8000		1.8000							
40.	fluczeń kamienny niesortowany	t	4.7730		4.7730							
41.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	5.3438		5.3438							
42.	piasek	m <sup>3</sup>	14.6323		14.6323							
43.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.9090		0.9090							
44.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	20.0135		20.0135							
45.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	174.461 4		174.461 4							
46.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.0241		1.0241							
47.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.3543		1.3543							
48.	wapno suchogazzone	kg	97.3935		97.3935							
49.	gips szpachlowy	kg	73.0603		73.0603							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksey- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	3507.47 50		3507.47 50							
51.	cegła budowlana pełna	szt	5410.42 10		5410.42 10							
52.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	159.055 4		159.055 4							
53.	cegła SILKA SKALISTA	szt	11671.6 864		11671.6 864							
54.	bloki SILKA M24	szt	3831.22 37		3831.22 37							
55.	nadproża prefabrykowane	m	43.9620		43.9620							
56.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	85.2530		85.2530							
57.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	56.1000		56.1000							
58.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	118.643 8		118.643 8							
59.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	12.9549		12.9549							
60.	masa asfaltowa zalewowa	t	0.0105		0.0105							
61.	papa asfaltowa na teksturze izolacyj- na	m <sup>2</sup>	17.3075		17.3075							
62.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m <sup>2</sup>	17.0775		17.0775							
63.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	0.1050		0.1050							
64.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32.2521		32.2521							
65.	plyty styropianowe gr.90mm	m <sup>2</sup>	234.326 4		234.326 4							
66.	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych	kg	131.530 1		131.530 1							
67.	beton lekki zwarty i półzwarty z ke- ramzytu	m <sup>3</sup>	9.5440		9.5440							
68.	beton zwykły z kruszywa naturalne- go	m <sup>3</sup>	75.6978		75.6978							
69.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.7620		0.7620							
70.	zaprawa cementowa na białym ce- mencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0206		0.0206							
71.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	5.7625		5.7625							
72.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	40.3898		40.3898							
73.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	4.3847		4.3847							
74.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0167		0.0167							
75.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3.0159		3.0159							
76.	wyprawa elewacyjna 'Malix Z'	kg	1396.96 41		1396.96 41							
77.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	437.641 2		437.641 2							
78.	plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	155.366 4		155.366 4							
79.	plytki i kształtki kamionkowe szkli- wione ścienne	m <sup>2</sup>	6.9720		6.9720							
80.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0778		0.0778							
81.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0473		0.0473							
82.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2548		0.2548							
83.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.9853		0.9853							
84.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0075		0.0075							
85.	deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I	m <sup>3</sup>	0.0170		0.0170							
86.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.2906		1.2906							
87.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1560		0.1560							
88.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	7.1143		7.1143							
89.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2080		0.2080							
90.	łaty iglaste nasycone kl. II	m <sup>3</sup>	0.0620		0.0620							
91.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m <sup>3</sup>	0.3900		0.3900							
92.	łaty iglaste nasycone 25x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0561		0.0561							
93.	plyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m <sup>2</sup>	0.1650		0.1650							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	skrzydła drzwiowe płytowe wew- nętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	45.0000		45.0000							
95.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m <sup>2</sup>	263.407 7		263.407 7							
96.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	kpl	0.0400		0.0400							
97.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.4291		0.4291							
98.	woda	m <sup>3</sup>	8.4746		8.4746							
99.	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0.6870		0.6870							
10 0.	drewno opałowe	kg	312.837 4		312.837 4							
10 1.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0033		0.0033							
10 2.	listewki iglaste 10x15mm	m	736.454 4		736.454 4							
10 3.	kotwy	szt	959.622 4		959.622 4							
10 4.	zaprawa	m <sup>3</sup>	8.2841		8.2841							
10 5.	schodolaz S-Max z płozami	szt	1.0000		1.0000							
10 6.	parapety żywiczne ( z montażem )	m <sup>2</sup>	6.6400		6.6400							
10 7.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	10.8431		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8713		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.6937		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0405		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1505		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.5805		
7.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.3150		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.9561		
9.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.9985		
10.	żuraw do 5t	m-g	0.8620		
11.	wyciąg	m-g	106.4479		
12.	wyciąg	m-g	0.0375		
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.5685		
14.	wyciąg	m-g	25.2928		
15.	wyciąg	m-g	11.2840		
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	13.5151		
17.	żuraw okienny	m-g	7.4597		
18.	środek transportowy	m-g	4.9049		
19.	środek transportowy	m-g	32.0088		
20.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	24.0414		
21.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2704		
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	15.0475		
23.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	116.3633		
24.	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h	m-g	13.9001		
25.	gietarka do prętów	m-g	10.0203		
26.	nożyce do prętów	m-g	12.0524		
27.	prościarka do prętów	m-g	8.9718		
28.	piła do cięcia kostki	m-g	2.8938		
29.	środek transportowy	m-g	17.0476		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: