
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45113000-2 Roboty na placu budowy
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45262520-2 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262300-4 Betonowanie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Społeczno-Kulturalnego - Remont i rozbudowa budynku suszarni
ADRES INWESTYCJI : Pietrowice Wielkie ul. 1-go Maja nr dz. 843 / 3.
INWESTOR : Gmina Pietrowice - Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : 47-480 Pietrowice Wielkie ul. Szkolna 5
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwiatek upr. nr 348/93
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek główny					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km <klatka główna> 4.50*11.43*1.30*0.75<75%>	m ³ m ³	50.149	
				RAZEM	50.149
d.1	2 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gr. III) <klatka główna> 4.50*11.43*1.30*0.25<25%> <klatka ewakuacyjna> 9.30*2.50*1.30 2.0*2.50*1.30*2	m ³ m ³ m ³ m ³	16.716 30.225 13.000	
				RAZEM	59.941
d.1	3 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 = 10 50.149+59.941	m ³ m ³	110.090	
				RAZEM	110.090
d.1	4 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie podłoża betonowego wewnątrz budynku <stopy fundamentowe >2.50*2.50*0.20*8<szty> 1.25*1.25*0.20*2<szty> < pod szyb windy> 3.30*3.30*0.20 0.25*2.75*1.60 + 0.50*2.80*1.60<rozbiórka fundamentu>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10.000 0.625 2.178 3.340	
				RAZEM	16.143
d.1	5 KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <stopy fundamentowe >2.50*2.50*0.70*8<szty> 1.25*1.25*0.70*2<szty> < pod szyb windy> 3.30*3.30*1.55	m ³ m ³ m ³ m ³	35.000 2.188 16.880	
				RAZEM	54.068
d.1	6 KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 16.143+54.068	m ³ m ³	70.211	
				RAZEM	70.211
d.1	7 KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetowych na odległość 1 km 16.143	m ³ m ³	16.143	
				RAZEM	16.143
d.1	8 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 16.143	m ³ m ³	16.143	
				RAZEM	16.143
d.1	9 KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 54.068	m ³ m ³	54.068	
				RAZEM	54.068
d.1	10 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 54.068	m ³ m ³	54.068	
				RAZEM	54.068
d.1	11 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - wykopy wewnętrzne 54.068-(0.87+<poz.8>2.677+<poz.10>9.0+<poz.11>1.563+<poz.12>2.68+<poz.19>2.665)	m ³ m ³	34.613	
				RAZEM	34.613
d.1	12 KNR 4-01 0105-05	Dodatek za przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III 34.613	m ³ m ³	34.613	
				RAZEM	34.613
d.1	13 KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 34.613	m ³ m ³	34.613	
				RAZEM	34.613
d.1	14 KNR-W 2-01 0504-05 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijków mechanicznych - kat. gruntu I-III - zasypywanie wykopów zewnętrznych <poz. 1+2>50.149+59.941 -(0.912+0.569+3.611) -4.844	m ³ m ³ m ³ m ³	110.090 -5.092 -4.844	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-13.391 -0.190 -2.426 -4.692	m ³ m ³ m ³ m ³	-13.391 -0.190 -2.426 -4.692	
				RAZEM	79.455
2	45223500-1	FUNDAMENTY			
15 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym <fundamenty pod klatki schodowe>7.60*1.20*0.10 2.37*1.20*0.10*2 3.75*9.63*0.10 <fundament szybu windy> 2.90*3.0*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.912 0.569 3.611 0.870	
				RAZEM	5.962
16 d.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <stopy fundamentowe>1.70*1.70*0.10*8<szt> 1.35*1.35*0.10*2<szt>	m ³ m ³ m ³	2.312 0.364	
				RAZEM	2.676
17 d.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <klatka ewakuacyjna>7.37*1.0*0.40 2.37*1.0*0.40*2	m ³ m ³ m ³	2.948 1.896	
				RAZEM	4.844
18 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu 1.50*1.50*0.50*8<szt>	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - ręczne układanie betonu 1.25*1.25*0.5*2<szt>	m ³ m ³	1.562	
				RAZEM	1.562
20 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <klatka główna> 3.55*9.43*0.40 0.25*0.95*0.80 <szyb windy> 2.70*2.80*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	13.391 0.190 2.268	
				RAZEM	15.849
21 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <klatka ewakuacyjna> <fi 6>(13.26/0.25)*1.30*0.222<kg/m> A (obliczenia pomocnicze) 15.307/1000	t t	15.307 ===== 15.307 0.015	
				RAZEM	0.015
22 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <klatka ewakuacyjna>< fi 12>(13.26/0.3)*1.15*0.888<kg/mb> <klatka główna><fi 12>1.20*12*0.888<kg/mb> <szyb windy> <fi12>19*2.66*0.888*2 12*2.61*0.888*2 A (obliczenia pomocnicze) 203.307/1000	t t	45.137 12.787 89.759 55.624 ===== 203.307 0.203	
				RAZEM	0.203
23 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <klatka ewakuacyjna><fi16>4*(6.63+3.0*2)*1.578<kg/mb> <stopy 2szt><fi 16>32*1.11*2*1.578<kg/mb> <stopy 8 sz><fi 16>1.36*14*8*1.578<kg/mb> <klatka główna><fi 20>(5.56*78+3.30*78+11.53*15+9.30*15)*2.466<kg/mb> <fi 18>18*1.60*1.998<kg/mb> A (obliczenia pomocnicze) 2964.43/1000	t t	79.721 112.101 240.361 2474.705 57.542 ===== 2964.430 2.964	
				RAZEM	2.964

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2	KNK 7-28 0104-03 analogia	Osadzenie śrub fundamentowych o długości ponad 60 do 80 cm w gotowych otworach - zestaw 4 srub - kotwy M24 p l=65 cm 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.2	KNK 7-28 0105-05 analogia	Zalanie przestrzeni podmaszynowej o pow. ponad 1 do 3 m ² - podlewka pod osadzone słupy 0.50*0.50*0.05*2 0.54*0.54*0.05*8	m ³ m ³ m ³	 0.025 0.117	
				RAZEM	0.142
26 d.2	KNK 7-28 0102-02	Dobetonowanie fundamentów 0.30*0.50*0.54*8 0.25*0.5*0.50*2	m ³ m ³ m ³	 0.648 0.125	
				RAZEM	0.773
3		Ściany fundamentowe podziemia			
27 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <klatka ewakuacyjna>(6.63+2.75*2)*0.80*0.25 <klatka główna>(3.20+4.30+0.75+3.68+3.30+8.23)*0.80*0.25 <szyb windy>(2.30*2+1.80*2)*1.30*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.426 4.692 2.665	
				RAZEM	9.783
28 d.3	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach <klatka ewakuacyjna>(6.63+2.75*2)*0.80*2 <klatka główna>(3.20+8.23+0.50*2+3.30)*0.80 (2.70*2+8.23*2)*0.80 <szyb windy>(2.30*2+1.80*2)*1.30 1.80*4*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.408 12.584 17.488 10.660 9.360	
				RAZEM	69.500
4	45450000-6	IZOLACJE			
29 d.4	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Abizol R <stopy fundamentowe>1.25*1.25*2 1.50*1.50*8 <szyb windy>2.75*2.80 <klatka główna>9.45*3.55 <klatka ewakuacyjna>7.37*1.0+2.37*1.0*2 -(6.63+2.75*2)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.125 18.000 7.700 33.548 12.110 -4.852	
				RAZEM	69.631
30 d.4	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - Abizol R 69.631	m ² m ²	 69.631	
				RAZEM	69.631
31 d.4	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - Abizol G Krotność = 2 69.631	m ² m ²	 69.631	
				RAZEM	69.631
32 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <stopy fundamentowe>0.80*1.50*4*8 0.80*1.25*4*2 <szyb windy>(2.30*2+1.80*2)*1.30 1.80*4*1.30 2.80*0.30*2+2.75*0.30 <klatka główna>(3.20+8.23+0.50*2+3.30)*0.80 (2.70*2+8.23*2)*0.80 9.43*0.40+3.55*0.40*2 <klatka ewakuacyjna>(6.63+2.75*2)*0.80*2 7.37*0.40 3.37*0.40*2 5.37*0.40 2.37*0.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.400 8.000 10.660 9.360 2.505 12.584 17.488 6.612 19.408 2.948 2.696 2.148 1.896	
				RAZEM	134.705
33 d.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - Abizol R 134.705	m ² m ²	 134.705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.64*4.80 2.40*3.34 <strop nad I piętrem> 18.20*10.80 7.20*4.01 4.80*6.13 2.40*3.65 6.0*10.84 6.00*10.84 <strop nad II piętrem> 7.0*3.90 4.80*6.10 2.40*3.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	27.072 8.016 196.560 28.872 29.424 8.760 65.040 65.040 27.300 29.280 8.640	
				RAZEM	521.724
42 d.6	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w końcówkach dźwigarów stalowych opartych w murze dla kotwienia 112	szt. szt.	 112.000	
				RAZEM	112.000
43 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wykonanie i montaż kotew stalowych z pręta fi 25 dł. 0,5m/szt 112	szt. szt.	 112.000	
				RAZEM	112.000
44 d.6	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 112	szt. szt.	 112.000	
				RAZEM	112.000
45 d.6	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji Parter 0.30*2+0.09*5.64+0.09*3.85*2+3.34*0.09+2.40*0.10+2.30*0.44 II Piętro 18.20*0.20*2 0.30*2+0.09*5.64+0.09*3.85*2+3.34*0.09+2.40*0.10+2.30*0.44 10.84*0.10*2+10.84*0.24+10.84*0.34	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.353 7.280 3.353 8.455	
				RAZEM	22.441
46 d.6	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 22.441	m ² m ²	 22.441	
				RAZEM	22.441
47 d.6	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 22.441*0.12	m ³ m ³	 2.693	
				RAZEM	2.693
48 d.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (30.0*7)*0.89	kg kg	 186.900	
				RAZEM	186.900
49 d.6	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (0.65*300)*0.222	kg kg	 43.290	
				RAZEM	43.290
50 d.6	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - obetonowanie dźwigarów stalowych dwustronnie (601.99-47.20)*2	m m	 1109.580	
				RAZEM	1109.580
51 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 14 cm 521.72+22.441	m ² m ²	 544.161	
				RAZEM	544.161
52 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 544.161	m ² m ²	 544.161	
				RAZEM	544.161
53 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 544.161	m ² m ²	 544.161	
				RAZEM	544.161

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<N10>2*4.30	m	8.600	
		II Piętro			
		<N3>2*4.3*2	m	17.200	
		<N4>2*1.50	m	3.000	
		<N5>3*1.40	m	4.200	
		<N6>2*1.50*4	m	12.000	
		III Piętro			
		<N1>2*3.95	m	7.900	
		<N2>2*3.95	m	7.900	
		<N3>2*1.80	m	3.600	
		<N6>3*2.0	m	6.000	
		Ostania kondygnacja w części środkowej			
		<N1>2*3.60	m	7.200	
		<N2>2*3.40	m	6.800	
		<N3>2*1.80	m	3.600	
				RAZEM	252.800
59 d.7	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1	m ²	1.000	
		Parter			
		<N1>1.50*2*3*0.14	m ²	1.260	
		<N2>2.10*2*0.14	m ²	0.588	
		<N3>2*4.90*0.20	m ²	1.960	
		<N4>2*4.40*0.24	m ²	2.112	
		<N5>2*1.50*0.14	m ²	0.420	
		<N6>2*1.80*2*0.14	m ²	1.008	
		<N7>2*2.0*0.14	m ²	0.560	
		<N8>2*1.80*2*0.14	m ²	1.008	
		<N11>2*2.10*0.14	m ²	0.588	
		<N12>2*1.80*0.14	m ²	0.504	
		<N13>2*4.90*0.24	m ²	2.352	
		I Piętro			
		<N1>1.50*2*3*0.14	m ²	1.260	
		<N3>2*4.30*0.24	m ²	2.064	
		<N4>2.10*2*0.14	m ²	0.588	
		<N5>1.40*2*2*0.14	m ²	0.784	
		<N6>1.50*2*3*0.14	m ²	1.260	
		<N7>2*1.50*0.14	m ²	0.420	
		<N9>2.10*2*0.14	m ²	0.588	
		<N10>2*4.30*0.14	m ²	1.204	
		II Piętro			
		<N3>4.3*2*2*0.24	m ²	4.128	
		<N4>2*1.50*0.14	m ²	0.420	
		<N5>1.40*2*0.14	m ²	0.392	
		<N6>2*1.50*4*0.14	m ²	1.680	
		III Piętro			
		<N1>2*3.95*0.20	m ²	1.580	
		<N2>2*3.95*0.20	m ²	1.580	
		<N3>2*1.80*0.16	m ²	0.576	
		<N6>3*2.0*0.16	m ²	0.960	
		Ostania kondygnacja w części środkowej			
		<N1>2*3.60*0.16	m ²	1.152	
		<N2>2*3.40*0.24	m ²	1.632	
		<N3>2*1.80*0.16	m ²	0.576	
				RAZEM	36.204
60 d.7	NNRNB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm 238/70	m		
		Parter			
		<N9 238/70> 2*1.50*2	m	6.000	
		<N10 238/70>2*1.25	m	2.500	
		I Piętro			
		<N2 238/70> 2*1.25	m	2.500	
		<N8 238/70> 2*2.0*2	m	8.000	
		II Piętro			
		<N2 238/70> 2*1.50*2	m	6.000	
		<N1 238/70>2*1.25	m	2.500	
		III Piętro			
		<N4 238/70>2*2.0	m	4.000	
		<N5 238/70>2*1.75	m	3.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ostania kondygnacja w części środkowej <N4 238/70>2*2.0 <N5 238/70>2*1.75	m m	4.000 3.500	
				RAZEM	42.500
8		Ściany szybu windy			
61 d.8	KNR-W 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (1.80*2+2.30*2)*18.91 -(1.80*2+2.30*2)*0.25*5 -<drzwi>1.20*2.10*6	m ² m ² m ² m ²	 155.062 -10.250 -15.120	
				RAZEM	129.692
62 d.8	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(2.30*2+1.80*2)*7	m ³ m ³	 3.588	
				RAZEM	3.588
63 d.8	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta nadszybia 1.80*1.80	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
64 d.8	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - belka montażowa szybu windy 0.1206	t t	 0.121	
				RAZEM	0.121
65 d.8	analiza in- dywidualna	Dostawa belek montażowych szybu windy 0.1206	t t	 0.121	
				RAZEM	0.121
66 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <nr3> <fi 6>(9.20/0.25)*0.90*0.222<kg/m>*7 A (obliczenia pomocnicze) 51.468/1000	t t	 51.468 =====	
				RAZEM	0.051
67 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <1>< fi 12>56*3.75*0.888<kg/mb> <nr2><fi 12>56*3.66*0.888<kg/mb> <nr4> <fi8>38*3.94*0.395<kg/mb> A (obliczenia pomocnicze) 427.623/1000	t t	 186.480 182.004 59.139 =====	
				RAZEM	0.428
9		Klatka schodowa główna			
68 d.9	KNR-W 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (8.73*2+2.70*2)*18.91 -<drzwi parter>(1.50*2.30+1.50*2.0+1.20*2.0) -<okno parter> 1.20*1.80 -<drzwi I piętro>(1.50*2.0+1.20*2.0) -<okno I piętro>(1.50*1.80+1.20*1.80) -<drzwi II piętro>(1.50*2.0+1.20*2.0) -<okno II piętro>(1.50*1.80+1.20*1.80) -<drzwi poddasze>(1.50*2.0+1.20*2.0) -<okno poddasze>(1.50*1.80+1.20*1.80) -<okna ostania kondygnacja>(1.50*1.80+1.20*1.80) -<drzwi ostania kondygnacja>(1.50*2.0+1.20*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 432.283 -8.850 -2.160 -5.400 -4.860 -5.400 -4.860 -5.400 -4.860 -5.400 -4.860 -4.860 -5.400	
				RAZEM	380.233
69 d.9	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(8.73*2+2.70*2)	m ³ m ³	 1.429	
				RAZEM	1.429
70 d.9	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (2.70*6+2.43*2+3.78)*1.20 1.50*2.70*4+3.8*2.70*3+1.60*2.70	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 29.808 51.300	
				RAZEM	81.108

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.47*0.14*0.18*3	m ³ drew.	0.338	
				RAZEM	0.338
91 d.12 .1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 14*5.24*(0.16*0.06)	m ³ m ³	 0.704	
				RAZEM	0.704
92 d.12 .1	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 3*3.64*(0.16*0.06)	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
93 d.12 .1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6.54*5.29*2	m ² m ²	 69.193	
				RAZEM	69.193
94 d.12 .1	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 8.29*2	m m	 16.580	
				RAZEM	16.580
95 d.12 .1	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 18.30*2	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
12.2		Dach nad częścią środkową			
96 d.12 .2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(8.42+11.72*2)	m ³ m ³	 1.991	
				RAZEM	1.991
97 d.12 .2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Stałe globalne: fi6=0.222 ((8.42+11.72*2)/0.25)*fi6 A (obliczenia pomocnicze) 28.292/1000	t t	 28.292 ===== 28.292 0.028	
				RAZEM	0.028
98 d.12 .2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Stałe globalne: fi12mm=0.888 t=1000 (8.42+11.72*2)*4*fi12mm A (obliczenia pomocnicze) 113.167/t	t t	 113.167 ===== 113.167 0.113	
				RAZEM	0.113
99 d.12 .2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - Belki B1; B2; -B3 1.70672	t t	 1.707	
				RAZEM	1.707
100 d.12 .2	kalk. warsz- tatowa	Wykonanie i dostawa belek stalowych B1; B2; B3 1.70672	t t	 1.707	
				RAZEM	1.707
101 d.12 .2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (4.87*2+6.52*2)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.446	
				RAZEM	0.446
102 d.12 .2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 23*5.03*(0.16*0.06)	m ³ m ³	 1.111	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*4.75*(0.16*0.06) 3*1.0*(0.16*0.06)	m ³ m ³	0.182 0.029	
				RAZEM	1.322
103 d.12 .2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 12.24*5.03 10.35*5.03 2.24*1.0	m ² m ² m ² m ²	 61.567 52.060 2.240	
				RAZEM	115.867
104 d.12 .2	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 12.24+10.35	m m	 22.590	
				RAZEM	22.590
105 d.12 .2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 14.40*2	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
106 d.12 .2	KNR 2-05 0210-01	Montaż stalowego pomostu widokowego konstrukcja - 853,44 kg blacha żeberkowa - 894,25 kg ----- Razem 1747,69 kg t=1000 1747.69<kg>/t	t t	 1.748	
				RAZEM	1.748
107 d.12 .2	kalk. warsz- towa	Wykonanie i dostawa elementów stalowych pomost widokowego 1.748	t t	 1.748	
				RAZEM	1.748
12.3		Dach nad częścią wystawową			
108 d.12 .3	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(12.53*2+19.04*2)	m ³ m ³	 3.946	
				RAZEM	3.946
109 d.12 .3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((12.53*2+19.04*2)/0.25)*0.90*0.222<kg/m> A (obliczenia pomocnicze) 50.461/1000	t t	 50.461 ===== 50.461 0.050	
				RAZEM	0.050
110 d.12 .3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi12 (12.53*2+19.04*2)*4*0.888<kg/mb> A (obliczenia pomocnicze) 224.273/1000	t t	 224.273 ===== 224.273 0.224	
				RAZEM	0.224
111 d.12 .3	KNR 2-05 0201-11	Drobne konstrukcje wieszakowe - montaż elementów mocujących E1 - 12 szt Stałe global- ne: t=1000 10.24*12 A (obliczenia pomocnicze) 122.88/t	t t	 122.880 ===== 122.880 0.123	
				RAZEM	0.123
112 d.12 .3	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - Dźwigary D1*-1; d1,D*1; D2,D*2 6.01656	t t	 6.017	
				RAZEM	6.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.12 .3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników Płatwie p1; P1-1; P2; P2-1; 1.43408	t t	 1.434	 1.434
				RAZEM	1.434
114 d.12 .3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów K1;K2 0.1792	t t	 0.179	 0.179
				RAZEM	0.179
115 d.12 .3	kalk. warsz- towa	Wykonanie i dostawa elementów stalowych dachu 7629.81/1000	t t	 7.630	 7.630
				RAZEM	7.630
116 d.12 .3	KNR-W 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną (6.86*19.09)*2	m ² m ²	 261.915	 261.915
				RAZEM	261.915
117 d.12 .3	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 19.09+11.25	m m	 30.340	 30.340
				RAZEM	30.340
118 d.12 .3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 10.68*2	m m	 21.360	 21.360
				RAZEM	21.360
12.4		Dach nad częścią zachodnią			
119 d.12 .4	KNR 0-45 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiori - nie nadające się do użytku 15.02*7.37*2	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
120 d.12 .4	KNR 0-45 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiori - nie nadające się do użytku 15.02	m ² m ²	 15.020	 15.020
				RAZEM	15.020
121 d.12 .4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk 221.395*0.3<30%>	m ² m ²	 66.418	 66.418
				RAZEM	66.418
122 d.12 .4	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu 221.395	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
123 d.12 .4	KNR K-05 0105-01	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm 221.395	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
124 d.12 .4	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modu- łu fali 21.0x30.0 cm 221.395	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
125 d.12 .4	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 15.02*2	m m	 30.040	 30.040
				RAZEM	30.040
126 d.12 .4	KNR 9-12 0301-07	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego 221.395	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
127 d.12 .4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 7.80*4	m m	 31.200	 31.200
				RAZEM	31.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.12 .4	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 221.395	m ² m ²	 221.395	 221.395
				RAZEM	221.395
13		Podłoża i posadzki			
13.1		Parter			
129 d.13 .1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny <parter>17.2+45.5+10.5+13.0+13.9+6.50+180.1+15.2+16.60+62.9	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
130 d.13 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
131 d.13 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
132 d.13 .1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 381.4	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
133 d.13 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
134 d.13 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
135 d.13 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
136 d.13 .1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 381.40	m ² m ²	 381.400	 381.400
				RAZEM	381.400
137 d.13 .1	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <pom.nr 2> 45.50 <pom. nr 4>17.20 <pom. nr 7>13.90 <pom. nr 7a> 6.50 <pom. nr 8>10.50 <pom. nr 9>13.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.500 17.200 13.900 6.500 10.500 13.000	 106.600
				RAZEM	106.600
138 d.13 .1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom.nr 2> 26.53-(1.50*2+0.90*2) <pom. nr 4>16.53-0.90 <pom. nr 7>15.20-0.90 <pom. nr 7a> 10.91-0.90*2	m m m m	 21.730 15.630 14.300 9.110	 60.770
				RAZEM	60.770
139 d.13 .1	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 60.77	m m	 60.770	 60.770
				RAZEM	60.770
140 d.13 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.nr 3>180.10 <pom.nr 5>15.20 <pom.nr 6>16.60	m ² m ² m ²	180.100 15.200 16.600	
				RAZEM	211.900
141 d.13 .1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane <pom.nr 3>55.80-(1.50+0.90) <pom.nr 5>15.62-(0.90+0.80) <pom.nr 6>16.28-0.80	m m m m	 53.400 13.920 15.480	
				RAZEM	82.800
142 d.13 .1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm <pom.nr 11>62.90	m ² m ²	 62.900	
				RAZEM	62.900
13.2		I Piętro			
143 d.13 .2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny <l piętro>50.90+204.0+17.80+34.3+67.20+14.30+11.0+13.20+2.90 -<nowy strop WPS>(27.72+27.072+8.016)	m ² m ² m ²	 415.600 -62.808	
				RAZEM	352.792
144 d.13 .2	KNR 2-22 1001-02	Podkłady pod posadzki grub. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobeto- nu 352.792	m ² m ²	 352.792	
				RAZEM	352.792
145 d.13 .2	KNR 2-22 1205-02	Styrobeton 450-500 kg/m ³ 35.9848	m ³ m ³	 35.985	
				RAZEM	35.985
146 d.13 .2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² Krotność = 3 < pom. 1.10>2.90	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
147 d.13 .2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 3 < pom. 1.8>11.0 < pom. 1.9>13.20 < pom. 1.10>2.90	m ² m ² m ² m ²	 11.000 13.200 2.900	
				RAZEM	27.100
148 d.13 .2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 352.782	m ² m ²	 352.782	
				RAZEM	352.782
149 d.13 .2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm 352.782	m ² m ²	 352.782	
				RAZEM	352.782
150 d.13 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 352.782	m ² m ²	 352.782	
				RAZEM	352.782
151 d.13 .2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko 415.60	m ² m ²	 415.600	
				RAZEM	415.600
152 d.13 .2	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² <pom.nr 1.2> 50.90 <pom. nr 1.4>17.80 <pom. nr 1.8>11.0 <pom. nr 1.9>13.20 <pom. nr 1.10>2.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 50.900 17.800 11.000 13.200 2.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	95.800
153 d.13 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom.nr1.2> 31.04-(1.50*2+0.90*2+1.18) <pom. nr 1.4>16.87-0.90	m m m	 25.060 15.970	
				RAZEM	41.030
154 d.13 .2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 41.03	m m	 41.030	
				RAZEM	41.030
155 d.13 .2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe <pom.nr 1.5>34.30 <pom.nr 1.6>67.20 <pom.nr 1.7>14.30	m ² m ² m ² m ²	 34.300 67.200 14.300	
				RAZEM	115.800
156 d.13 .2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane <pom.nr 1.5>24.54-0.90*2 <pom.nr 1.6>34.12-0.90 <pom.nr 1.7>15.20-0.90*2	m m m m	 22.740 33.220 13.400	
				RAZEM	69.360
157 d.13 .2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <pom.nr 1.3> 204.0	m ² m ²	 204.000	
				RAZEM	204.000
13.3		II Piętro			
158 d.13 .3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny <II piętro>48.60+211.2+16.50+11.0+14.0+84.7+14.4+36.5+5.60	m ² m ²	 442.500	
				RAZEM	442.500
159 d.13 .3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 3 < pom. 2.5>11.0 < pom. 2.6>14.0	m ² m ² m ²	 11.000 14.000	
				RAZEM	25.000
160 d.13 .3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 442.50	m ² m ²	 442.500	
				RAZEM	442.500
161 d.13 .3	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <pom.nr 2.2> 48.60 <pom. nr 2,3>211.2 <pom. nr 2,4>16.50 <pom. nr 2,5>11.0 <pom. nr 2,6>14.0 <pom. nr 2,8>14.40 <pom. nr 2,10>5.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.600 211.200 16.500 11.000 14.000 14.400 5.600	
				RAZEM	321.300
162 d.13 .3	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom.nr 2.2> 28.78-(1.50*2+0.90*2) <pom. nr 2,3>97.04-(0.90+1.50) <pom. nr 2,4>16.49-0.90 <pom. nr 2,8>16.23-0.90 <pom. nr 2,10>10.40-0.70	m m m m m m	 23.980 94.640 15.590 15.330 9.700	
				RAZEM	159.240
163 d.13 .3	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 159.24	m m	 159.240	
				RAZEM	159.240

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. nr 1.9>11.34*3.06-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	32.090	
		1.16*2.0*2	m ²	4.640	
		12.93*3.06-(0.90*2.0*2)	m ²	35.966	
		<pom. nr 1.10>6.91*3.06-(0.90*2.0)	m ²	19.345	
		II Piętro			
		<pom. 2.3>18.42*3.92*2	m ²	144.413	
		11.50*3.92*2	m ²	90.160	
		((11.50*1.11)/2)*2	m ²	12.765	
		-0.90*1.80*10	m ²	-16.200	
		-0.90*2.0*2	m ²	-3.600	
		-1.50*2.0	m ²	-3.000	
		<pom. nr 2.2>28.78*3.09-(1.50*2.0*2+0.90*2.0*2)	m ²	79.330	
		<pom. nr 2.4>16.50*3.09-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	48.375	
		<pom. nr 2.5>9.80*3.09-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	27.672	
		1.30*2.0*2	m ²	5.200	
		9.25*3.09-(0.90*2.0*2)	m ²	24.982	
		<pom. nr 2.7 -2.9>3.60*7.72	m ²	27.792	
		((0.81+3.60)/2*4.0)*2	m ²	17.640	
		-0.90*2.0	m ²	-1.800	
		4.41*3.72-(0.90*2.0)	m ²	14.605	
		3.60*7.72	m ²	27.792	
		12.31*3-(1.50*2.0*2)	m ²	30.930	
		12.85	m ²	12.850	
		((3.54*3.87)-0.90*2.0*2)*2	m ²	20.200	
		12.35*5	m ²	61.750	
		3.72*2.0	m ²	7.440	
		1.73*3.72-0.70*2.0	m ²	5.036	
		1.24*2.0*2	m ²	4.960	
		16.43	m ²	16.430	
		26.25-(0.70*0.70*2)	m ²	25.270	
		II piętro			
		<pom. nr 3.2>65.90*5.24-(0.90*2.0+0.70*2.0+1.50*2.0+1.50*1.20+0.90*0.90*2)	m ²	335.696	
		<pom. nr 3.3>3.50*3.50	m ²	12.250	
		<pom. nr 3.4>1.60*3.50	m ²	5.600	
				RAZEM	2450.054
172 d.14	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<parter>381.40	m ²	381.400	
		<I Piętro>415.60	m ²	415.600	
		<II Piętro> 442.50	m ²	442.500	
		<III Piętro> 71.0	m ²	71.000	
				RAZEM	1310.500
173 d.14	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Parter			
		<pom. nr 8>19.51*2.0-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	36.410	
		<pom. nr 9>10.65*2.0-(0.90*2.0*2)	m ²	17.700	
		11.27*2.0-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	19.930	
		1.15*2.0*2	m ²	4.600	
		I Piętro			
		<pom. nr 1.8>9.78*2.0-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	16.950	
		1.31*2.0*2	m ²	5.240	
		9.34*2.0-(0.90*2.0*2)	m ²	15.080	
		<pom. nr 1.9>11.34*2.0-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	20.070	
		1.16*2.0*2	m ²	4.640	
		12.93*2.0-(0.90*2.0*2)	m ²	22.260	
		II Pięteto			
		<pom. nr 2.5>9.80*3.09-(0.90*2.0+0.90*0.90)	m ²	27.672	
		1.30*2.0*2	m ²	5.200	
		9.25*3.09-(0.90*2.0*2)	m ²	24.982	
		9.60*2.0-(0.90*2.0)	m ²	17.400	
		15.56*2.0-(0.90*2.0)	m ²	29.320	
		3.14*2.0*2-(0.90*2.0*2)	m ²	8.960	
		1.24*2.0*2	m ²	4.960	
				RAZEM	281.374
174 d.14	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		281.374	m ²	281.374	
				RAZEM	281.374

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.14	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m 2450.054+1310.50	m ² m ²	 3760.554	
				RAZEM	3760.554
15	45421000-4	STOLARKA			
176 d.15	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <O1> 1.50*1.50*8 <O2>1.50*1.20*1 <O3>0.90*0.90*10 <O4>1.10*1.20*5 <O5>0.90*1.50*5 <O6>0.90*1.50*18 <O7>1.50*1.80*5 <O8>0.90*1.50*1 <O9>1.50*1.80*6 <O10>0.70*1.40*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.000 1.800 8.100 6.600 6.750 24.300 13.500 1.350 16.200 6.860	
				RAZEM	103.460
177 d.15	NNRNKB 202 0161-01 analogia	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m - parapety PVC 1.5*20<szt> 0.90*(10+5+18) 1.10*5 0.70*7	szt szt szt szt	 30.000 29.700 5.500 4.900	
				RAZEM	70.100
178 d.15	KNR-W 2-02 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - otwory okienne 1.80*1.40*2 0.80*0.60*7 1.20*0.60*8 0.80*1.20 1.60*2.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.040 3.360 5.760 0.960 3.520	
				RAZEM	18.640
179 d.15	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D4>0.90*2.0*10 <D5>0.80*2.0*1 <D6>0.90*2.0*2 <D7>0.90*2.0*7 <D10>0.90*2.0*1 <D11>0.70*2.0*1 <D12>0.70*2.0*1 <D13>0.90*2.0*1 <D8> 1.00*2.0*6 <D9> 0.90*2.0*13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.000 1.600 3.600 12.600 1.800 1.400 1.400 1.800 12.000 23.400	
				RAZEM	77.600
180 d.15	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <D1>2.40*2.80 <D1>1.50*2.30 <D3>1.50*2.0	m ² m ² m ² m ²	 6.720 3.450 3.000	
				RAZEM	13.170
181 d.15	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Ei30 1.50*2.00*5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
182 d.15	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Ei30 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
183 d.15	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Ei60 1.50*2.00*5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.16	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 254.8	m m	 254.800	
				RAZEM	254.800
190 d.16	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 3.23+2.30+7.87+1.55*2	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
191 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.50*(9+5+1+6) 0.90*(10+1+18) 0.70*7 A (obliczenia pomocnicze) 62.50*0.35	m ² m ²	 31.500 26.100 4.900 ===== 62.500 21.875	
				RAZEM	21.875
192 d.16	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 46.50	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
193 d.16	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 13.45+59.88+3.64*4+10.46+2.40+3.70*3+5.62+1.0+13.61*2+5.51+9.82+11.85+41.38+3.54*3+10.80+12.11	m ² m ²	 247.780	
				RAZEM	247.780
194 d.16	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 120	msc msc	 120.000	
				RAZEM	120.000
195 d.16	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 247.78	m ² m ²	 247.780	
				RAZEM	247.780
196 d.16	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 120*2+140+198+165+65+176+72+32*2	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
197 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:188,193,194,195)			
17		DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU			
198 d.17		Dostawa , montaż i uruchomienie dźwigu osobowego zgodnie z PT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000