

## PRZEDMIAR ROBÓT

### REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU

### FILII URZĘDU GMINY W WOŁOCZKOWIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków

ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo, ul. Lipowa 21. Dz.nr 227/1 z obr. Wołczkowo  
INWESTOR : Gmina Dobra Szczecińska  
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra ul. Szczecińska 16a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bubnik-Bakun Bożena upr.bud. nr 115/Sz/91 (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 16 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

#### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016

Data zatwierdzenia

1 Podstawa opracowania :

1.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r )
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207 )
- Zlecenie inwestora;
- Wizja lokalna terenu;
- Uzgodnienia z inwestorem - Gmina Dobra;
- Uzgodnienia międzybranżowe.
- Obowiązujące normy i przepisy prawa, w tym:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz.690 z późn. Zm.)
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012r. O odpadach (Dz.U. z 2013r. Poz. 21)

1.2 - Podstawy formalne :

Kosztorys opracowano na podstawie :

Projektu budowlanego "REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII URZĘDU GMINY W WOŁOCZKOWIE".  
Opracowanego przez "ATK" PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI

1.3 - Przedmiot opracowania:

Przedmiotem inwestycji jest remont i przebudowa budynku filii Urzędu Gminy Dobra w Wołczkowie. Obiekt zlokalizowany w Wołczkowie przy ul. Lipowej 51 na dz. Nr 874/8 z obr. Wołczkowo, powiat Police, gmina Dobra, woj. Zachodniopomorskie

2 Opis planowanej inwestycji

2.1 Zestawienie powierzchni projektowego budynku

Powierzchnia zabudowy budynku - 202,34m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa - 225,19m<sup>2</sup>  
Powierzchnia całkowita - 359,83m<sup>3</sup>  
Kubatura - 1388,00.m<sup>3</sup>  
Wysokość zabudowy do najwyższego punktu zadaszenia - 9,55 m

3. Podstawa wyceny:

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane:

- właściwe KNR-y
- właściwe KNNR-y
- dokumentacja projektowa
- wycena zakładowa

Zastosowanie w/w katalogów (KNR i KNNR) uznano za zasadne, gdyż poszczególne czynności robocze, rodzaje i ilości materiałów, a także rodzaj sprzętu dla określonych prac zawarte w KNR oraz w KNNR odpowiadają technologii robót określonej w projekcie budowlanym i specyfikacji wykonania i odbioru robót

7 Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną, Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	29
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	29
1.1.1	Rozbiórka pokrycia dachowego	1	3
1.1.2	Rozbiórka więźby dachowej	4	10
1.1.3	Rozbiórka kominów do poziomu stropu nad parterem i ich przemurowanie	11	13
1.1.4	Rozbiórka ścianek poddasza z płyt suprema	14	16
1.1.5	Rozbiórka stropu drewnianego nad parterem	17	19
1.1.6	Skucie całości (10%) tynków wewnętrznych	20	20
1.1.7	Rozbiórki posadzek, ścian, schodów	21	28
1.1.8	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	29	29
2	Roboty budowlane	30	150
2.1	Ścianki działowe	30	31
2.2	Wieżce	32	34
2.3	Nadproża stalowe	35	41
2.4	Schody stalowe na piętro wraz z balustradami	42	50
2.5	Dachy - konstrukcja i pokrycie	51	72
2.5.1	Więźba dachowa	51	56
2.5.2	Belki stropowe	57	57
2.5.3	Pokrycie dachu ocieplonego	58	65
2.5.4	Pokrycie dachu nieocieplonego	66	69
2.5.5	Obróbki blacharskie - rury i rynny spustowe, pasy nad i pod rynnowe	70	72
2.6	Stolarka okienna i drzwiowa	73	91
2.6.1	Wymiana stolarki okiennej	73	80
2.6.2	Wymiana drzwi	81	91
2.7	Iniekcja krystaliczna	92	93
2.8	Posadzki	94	107
2.8.1	Posadzka parteru	94	99
2.8.2	Strop nad parterem	100	107
2.9	Tynki i oblicowania	108	109
2.10	Malowanie	110	112
2.11	Elewacje	113	120
2.11.1	Ściany budynku głównego ceglane	113	119
2.11.2	Daszki nad wejściami	120	120
2.12	Elementy zewnętrzne	121	150
2.12.1	Schody zewnętrzne SCH-2/00	121	127
2.12.2	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i podest	128	138
2.12.3	Balustrady zewnętrzne	139	141
2.12.4	Ogrodzenie systemowe	142	149
2.12.5	Obudowy jednostek zewnętrznych klimatyzatora	150	150
3	Wypośażenie - meble	151	153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozbiórki</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.1		<b>Rozbiórka pokrycia dachowego</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie po-	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0518-04	nad 120 % - dachówka bitumiczna			
1	z.sz.2.4. 9910-04/3	R*1.4 (7.67*2)*18.58*1.40	m <sup>2</sup>	399.024	
				RAZEM	399.024
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0403-02				
1		poz.1<399.024 m2>	m <sup>2</sup>	399.024	
				RAZEM	399.024
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0109-11 0109-12	km Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany poz.1<399.024 m2>*0.01 poz.2<399.024 m2>*0.15*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.990 1.796	
				RAZEM	5.786
1.1.2		<b>Rozbiórka więźby dachowej</b>			
4		Wyszczególnienie robót:	m		
d.1.1.		1. Podstemplowanie konstrukcji dachowej.			
2		2. Usunięcie zniszczonych elementów.			
		3. Rozebranie podstemplowania.			
				RAZEM	0.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe - 11x15cm i kleszcze 2*	m		
d.1.1.	0412-02	7x15cm drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe R*0.5 <krokwie 11x15cm>(6.7*2)*13 A (obliczenia pomocnicze)		174.200 =====	
2	analogia	poz.5A<174.2>*1.35	m	174.200 <b>235.170</b>	
				RAZEM	235.170
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15x15cm	m		
d.1.1.	0412-05	drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe R*0.5 <płatwie 15x15>(0.09+4.17)+4.25+(3.39+0.10) <płatwie 15x15>(0.09+4.17)+4.25+(3.71+0.10) A (obliczenia pomocnicze)		12.000 12.320 =====	
2	analogia	poz.6A<24.32>*1.35	m	24.320 <b>32.832</b>	
				RAZEM	32.832
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 10x12cm	m		
d.1.1.	0412-04	drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe R*0.5 <murlaty 10x12>12.58+11.69 A (obliczenia pomocnicze)		24.270 =====	
2	analogia	poz.7A<24.27>*1.35	m	24.270 <b>32.764</b>	
				RAZEM	32.764
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x15cm	m		
d.1.1.	0412-06	drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe R*0.5 2.63*8 A (obliczenia pomocnicze)		21.040 =====	
2	analogia	poz.8A<21.04>*1.35	m	21.040 <b>28.404</b>	
				RAZEM	28.404
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 9x12cm	m		
d.1.1.	0412-07	drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe R*0.5 1.10*2*8 A (obliczenia pomocnicze)		17.600 =====	
2	analogia	poz.9A<17.6>*1.35	m	17.600 <b>23.760</b>	
				RAZEM	23.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 0109-11 0109-2 12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.5<235.17 m>*0.02 poz.6<32.832 m>*0.15*0.15 poz.7<32.764 m>*0.10*0.12 poz.8<28.404 m>*0.15*0.15 poz.9<23.76 m>*0.09*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.703 0.739 0.393 0.639 0.257	
				RAZEM	6.731
<b>1.1.3</b>		<b>Rozbiórka kominów do poziomu stropu nad parterem i ich przemurowanie</b>			
11 d.1.1. 0350-01 3	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących  0.52*0.71*5.50*2<30% na parterze> 0.52*0.71*5.50*2<100% poddasze i ponad dachem>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.061 4.061	
				RAZEM	8.122
12 d.1.1. 0128-03 3	KNR-W 2-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 cegły  analogia  poz.11<8.122 m3>	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   8.122	
				RAZEM	8.122
13 d.1.1. 0109-11 0109-3 12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.11<8.122 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.122	
				RAZEM	8.122
<b>1.1.4</b>		<b>Rozbiórka ścianek poddasza z płyt suprema</b>			
14 d.1.1. 0438-03 4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli  (18.58*2+10.90*2)*2.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174.522	
				RAZEM	174.522
15 d.1.1. 0438-04 4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt suprema otynkowanych  analogia  (18.58*2+10.90*2)*2.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174.522	
				RAZEM	174.522
16 d.1.1. 0109-11 0109-4 12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.15<174.522 m2>*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.452	
				RAZEM	17.452
<b>1.1.5</b>		<b>Rozbiórka stropu drewnianego nad parterem</b>			
17 d.1.1. 5		Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie belek rozbieganych stropów. 2. Doniesienie, ułożenie i odniesienie materiału na przesuwany pomost roboczy na rozbieganych stropie. 3. Zgarnięcie polepy lub zasypki stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrcinowania lub osiatkowania, wyrzucenie na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 6. Zniesienie rozebranych elementów stropowych, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. 0	m       m	       0.000	
				RAZEM	0.000
18 d.1.1. 0440-01 5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy glinianej gr. 12cm  poz.100<149.84 m2>+poz.101<6.17 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.010	
				RAZEM	156.010
19 d.1.1. 0109-11 0109-5 12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.18<156.01 m2>*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.721	
				RAZEM	18.721
<b>1.1.6</b>		<b>Skucie całości (10%) tynków wewnętrznych</b>			
20 d.1.1. 0701-05 6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  <0/01 Hol - terakota i 0/02 Sekretariat - terakota>(4.97*2+2.97*2)*2.92 <0/03 Sala obsługi nr1 - PCV>(6.48*2+4.782)*2.92 <0/04 Archiwum nr1 - PCV>(6.33*2+2.19*2)*2.92 <0/05 Pok. kierownika - PCV>(3.45*2+2.73*2)*2.92 <0/06 Korytarz - terakota>(1.06*2+2.90*2)*2.92 <0/07 WC Męskie - gres>(1.33*2+1.40*2)*2.92 <0/08 WC Damskie - gres>(1.35*2+1.40*2)*2.92 <0/09 Hol 2 - terakota>(2.47*2+4.57*2)*2.92 <0/10 Sala obsługi nr2 - PCV>(5.29*2+2.47*2)*2.92 <0/11 Box biurowy nr 1 - PCV>(2.60*2+2.22*2)*2.92 <0/12 Box biurowy nr 2 - PCV>(2.56*2+2.22*2)*2.92 <0/13 Box biurowy nr 3 - PCV>(2.18*2+2.22*2)*2.92 <0/14 Box biurowy nr 4 - PCV>(2.18*2+2.47*2)*2.92	m <sup>2</sup>	  46.370 51.807 49.757 36.091 23.126 15.943 16.060 41.114 45.318 28.149 27.915 25.696 27.156	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0/15 Pok. biurowy nr 1 - PCV>(4.37*2+4.57*2)*2.92 <0/16 Pok. biurowy nr 2 - PCV>(3.48*2+2.19*2)*2.92 <0/17 Pok. socjalny - gres>(3.48*2+2.25*2)*2.92 A (obliczenia pomocnicze)  poz.20A<553.288>*10%	m <sup>2</sup>	52.210 33.113 33.463 ===== 553.288 <b>55.329</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.329</b>
<b>1.1.7</b>		<b>Rozbiórki posadzek, ścian, schodów</b>			
21 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <0/01 Hol - terakota>11.71 <0/02 Sekretariat - terakota>2.77 <0/03 Sala obsługi nr1 - PCV>28.52 <0/04 Archiwum nr1 - PCV>13.86 <0/05 Pok. kierownika - PCV>9.41 <0/10 Sala obsługi nr2 - PCV>13.06 <0/11 Box biurowy nr 1 - PCV>5.77 <0/12 Box biurowy nr 2 - PCV>5.68 <0/13 Box biurowy nr 3 - PCV>4.83 <0/14 Box biurowy nr 4 - PCV>5.38 <0/15 Pok. biurowy nr 1 - PCV>19.97 <0/16 Pok. biurowy nr 2 - PCV>7.56	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>	11.710 2.770 28.520 13.860 9.410 13.060 5.770 5.680 4.830 5.380 19.970 7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.520</b>
22 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek  <0/06 Korytarz - terakota>3.07 <0/09 Hol 2 - terakota>8.03 <0/17 Pok. socjalny - gres>7.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.070 8.030 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.930</b>
23 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.21<128.52 m2>+poz.22<18.93 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	147.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.450</b>
24 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <otwór do pom.0/3>0.58*0.30*2.00 <otwór do pom.0/1 do 0/9>2.47*0.43*2.93-0.97*0.43*2.00 <otwór do pom.0/9 od str wejścia>(0.14*2)*0.25*2.00 <otwór do pom.0/11>0.67*0.30*2.00 <ściana gr.28cm boks>(2,60+0,13+2,56+0,14+2,18)*0,25*2,90-(0,90*2,0*2+1,00*2,00)*0,25 <ściana gr.14cm boks>(2,47+2,22)*0,14*2,90-(0,60*2,0*2)*0,14 <ścianki podblatowe gr. 25cm w sali ogólnej nr 1>(0.20+3.35+0.98+1.38)*0.75*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.348 2.278 0.140 0.402  1.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.276</b>
25 d.1.1. 7		Rozbiórka boks sekretariatu  1	kpl.  kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  (2.64+1.00)*1.20+ 1.40*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	6.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.048</b>
27 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0212-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Rozbiórka schodków zewnętrznych od frontu i podwórza  3.74*1.75*0.25 1.58*0.83*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.636 0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.964</b>
28 d.1.1. 7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.21<128.52 m2>*0.015 poz.22<18.93 m2>*0.02 poz.23<147.45 m2>*0.04 poz.24<4.276 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.928 0.379 5.898 4.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.481</b>
<b>1.1.8</b>		<b>Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)</b>			
29 d.1.1. 8	kalk. własna	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)  1	kpl.  kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
30 d.2.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (6.41*2+4.42+1.25+0.70+3.65+0.97*2+1.90*2+1.63*2+2.21*2+3.25*3+1.95+4.08*2)*2.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	166.115	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	KNR BC-01 0108-02 analogia	Ścianki działowe z bloczków typu Multipor lub równoważne wys. 40 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 10 cm cięcie bloczków piłą taśmową  (18.07+6.40+3.25+4.04+2.87*2+3.99*2+2.87*2)*0.80 (9.98+3.90)*2.16/2*2<strony>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  40.976 29.981	166.115
				RAZEM	70.957
<b>2.2</b>		<b>Wieńce</b>			
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> <W-1>18.50*0.20*0.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.480	
				RAZEM	1.480
33 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.4/1000	t  t	  0.000	
				RAZEM	0.000
34 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm</i> 147.2*0.888/1000 51.8*0.888/1000	t  t t	  0.131 0.046	
				RAZEM	0.177
<b>2.3</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
35 d.2.3	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <PS-1 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 <PS-2 dwuteownik 140>3<szt>*1.94 <PS-3 dwuteownik 300>3<szt>*2.87 <PS-4 dwuteownik 140>3<szt>*1.40	m  m m m m	  4.200 5.820 8.610 4.200	
				RAZEM	22.830
36 d.2.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 140</i> <i>Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 300</i> <PS-1 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 12.9 <kg/m> <PS-2 dwuteownik 140>3<szt>*1.94 * 12.9 <kg/m> <PS-4 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 12.9 <kg/m> A (obliczenia pomocnicze)  <PS-3 dwuteownik 300>3<szt>*2.87 * 42.2 <kg/m> B (obliczenia pomocnicze)  <PS-1 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 <PS-2dwuteownik 140>3<szt>*1.94 <PS-3 dwuteownik 300>3<szt>*2.87 <PS-14 dwuteownik 140>3<szt>*1.40	m  kg kg kg  kg kg  kg m m m m	  54.180 75.078 54.180  183.438 363.342  363.342 <b>4.200</b> <b>5.820</b> <b>8.610</b> <b>4.200</b>	
				RAZEM	22.830
37 d.2.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <PS-1 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 0.563 <m2/m> <PS-2 dwuteownik 140>3<szt>*1.94 * 0.563 <m2/m> <PS-3 dwuteownik 300>3<szt>*2.87 * 1.19 <m2/m> <PS-4 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 0.563 <m2/m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.365 3.277 10.246 2.365	
				RAZEM	18.253
38 d.2.3	KNR 7 0904- 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elemntów stalowych  <PS-1 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 12.9 <kg/m> <PS-2 dwuteownik 140>3<szt>*1.94 * 12.9 <kg/m> <PS-3 dwuteownik 300>3<szt>*2.87 * 42.2 <kg/m> <PS-4 dwuteownik 140>3<szt>*1.40 * 12.9 <kg/m> A (obliczenia pomocnicze)  poz.38A<546.78>/1000	t  t	  54.180 75.078 363.342 54.180  546.780 <b>0.547</b>	
				RAZEM	0.547
39 d.2.3	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł  poz.35<22.83 m>	m  m	  22.830	
				RAZEM	22.830
40 d.2.3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach  poz.39<22.83 m>*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.849	
				RAZEM	6.849
41 d.2.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.40<6.849 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.849	
				RAZEM	6.849
<b>2.4</b>		<b>Schody stalowe na piętro wraz z balustradami</b>			
42 d.2.4	KNR-W 2-02 0204-01 z.s.z. r 03 5.7. 9907- 05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) R*1.5  <SF-1>0.80*0.8*0.30+0.40*0.40*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SF-2>1.31*0.40*0.80	m <sup>3</sup>	0.419	
				RAZEM	0.691
43 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (1.4+6.5)/1000	t		
			t	0.008	
				RAZEM	0.008
44 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm</i> (8.5+12.8)/1000	t		
			t	0.021	
				RAZEM	0.021
45 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.4/1000	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
46 d.2.4	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach - Schody stalowe na piętro SchS-1/00 - stal zabezpieczona antykorozyjnie farbą p.poż  1041.80/1000	t		
			t	1.042	
				RAZEM	1.042
47 d.2.4	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach - Schody stalowe na piętro SchS-1/01 - stal zabezpieczona antykorozyjnie farbą p.poż  66.48/1000	t		
			t	0.066	
				RAZEM	0.066
48 d.2.4	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach - Schody stalowe na piętro SchS-2/01 - stal zabezpieczona antykorozyjnie farbą p.poż  41.41/1000	t		
			t	0.041	
				RAZEM	0.041
49 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-04 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych i podestów z płyt granitowych  <stopnie>13+9+3+3 <płyta podestowa>2+1	szt.		
			szt.	28.000	
			szt.	3.000	
				RAZEM	31.000
50 d.2.4	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe <i>Balustrada podestu</i> <i>Balustrady schodów wewnętrznych</i> <Balustrada podestu>5.0*2<szt> <Balustrada schodów wewnętrznych> 6.80	m		
			m	10.000	
			m	6.800	
				RAZEM	16.800
<b>2.5</b>		<b>Dachy - konstrukcja i pokrycie</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Wieżba dachowa</b>			
51 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Belka kalenicowa Bk 1>0.20*0.10*12.14*1 <Belka kalenicowa Bk 2>0.20*0.10*4.20*1  <Płatew P1>0.14*0.16*18.05*2	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0.243	
			m <sup>3</sup> drew.	0.084	
			m <sup>3</sup> drew.	0.809	
				RAZEM	1.136
52 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Krokiew K1>0.10*0.20*7.982*46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.343	
				RAZEM	7.343
53 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>  <Murłata M1>0.14*0.14*18.05*2	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0.708	
				RAZEM	0.708
54 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Słup S1>0.14*0.14*2.875*12	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0.676	
				RAZEM	0.676
55 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>  <Miecz M11>0.10*0.10*0.672*20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.134	
				RAZEM	0.134
56 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  <Kleszcze>0.20*0.07*5.767*40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.230	
				RAZEM	3.230
<b>2.5.2</b>		<b>Belki stropowe</b>			
57 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Nowe belki stropowe <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Belka B1>0.10*0.25*10.155*9	m <sup>3</sup> drew.		
				2.285	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.57A<2.285>*1.35	m <sup>3</sup> drew.	2.285 <b>3.085</b>	
				RAZEM	3.085
<b>2.5.3</b>		<b>Pokrycie dachu ocieplonego</b>			
58 d.2.5. 0508-02 3 z.sz.5.1. 9908	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 85 % <i>Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste R*1.4</i> (7.67*2)*18.58*1.40*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
59 d.2.5. 0410-01 3	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB-3 <i>Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm</i> poz.58<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
60 d.2.5. 0410-03 3	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.58<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
61 d.2.5. 02 3	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i> poz.58<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
62 d.2.5. 0612-03 3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i> poz.59<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
63 d.2.5. 02 3	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i> poz.58<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
64 d.2.5. 2012-03 3	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> poz.58<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
65 d.2.5. 2012-04 3	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> poz.64<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
<b>2.5.4</b>		<b>Pokrycie dachu nieocieplonego</b>			
66 d.2.5. 0508-02 4 z.sz.5.1. 9908	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 85 % <i>Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste R*1.4</i> (7.67*2)*18.58*1.40*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
67 d.2.5. 0410-01 4	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB-3 <i>Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm</i> poz.66<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
68 d.2.5. 0410-03 4	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.66<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
69 d.2.5. 02 4	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i> poz.66<199.512 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.512	
				RAZEM	199.512
<b>2.5.5</b>		<b>Obróbki blacharskie - rury i rynny spustowe, pasy nad i pod rynnowe</b>			
70 d.2.5. 0525-01 5	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 18.58*2	m		
			m	37.160	
				RAZEM	37.160
71 d.2.5. 0531-03 5	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4*3.5	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
72 d.2.5. 0514-02 5	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej poz.70<37.16 m>*0.40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.728	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>29.728</b>
<b>2.6.1</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
73 d.2.6. 0928-03 1 analogia	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2  <O4>0.55*0.95*2 <O6>1.25*0.75*1 <O8>0.80*0.55*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.045 0.938 0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.423</b>
74 d.2.6. 0928-04 1 analogia	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2  <O5>0.95*1.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.185</b>
75 d.2.6. 0928-10 1 analogia	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2  <O2>1.05*1.95*6 <O3>0.95*1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.285 3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.325</b>
76 d.2.6. 0928-11 1 analogia	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2  <O1>1.25*2.15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.125</b>
77 d.2.6. 1	wycena własna	Dopłata do montażu nawiewników higrosterowanych  2+1+2+6+2+6	kpl.  kpl.	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
78 d.2.6. 1016-07 1	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.2.6. 1016-07 1 analogia	KNR-W 2-02	Schody strychowe EI30 60x140 składane  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.2.6. 1016-04 1	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2  <O7>0.78*1.40*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.092</b>
<b>2.6.2</b>		<b>Wymiana drzwi</b>			
81 d.2.6. 0353-05 2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.0*2.0*1 0.9*2.0*(10+2) 0.8*2.0*2 0.6*2.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.000 21.600 3.200 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
82 d.2.6. 1016-02 2 analogia	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe systemowe dla drzwi wewnętrznych  7+1+2+1	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
83 d.2.6. 1022-01 2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 1&gt;0,90*2,00</i> <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 2*&gt;0,80*2,00*1</i> <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 2 EI 30&gt;0,80*2,00*1</i> <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 3 EI30&gt;0,90*2,00*2</i> <Dw 1>0.90*2.00*7 <Dw 2 EI30>0.80*2.00*1 <Dw 2* EI30>0.80*2.00*1 <Dw 3 EI30>0.90*2.00*2	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>	  12.600 1.600 1.600 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
84 d.2.6. 1022-05 2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 4&gt;0,90*2,00*1</i> <i>skrzydła drzwiowe &lt;Dw 4*&gt;0,80*2,00*2</i> <Dw 4>0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
85 d.2.6. 1016-02 2	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <i>drzwi stalowe pełne rozwierane &lt;Dw 5&gt;0,90*2,00*1</i> <i>drzwi stalowe pełne rozwierane &lt;Dw 6&gt;0,90*2,00*1 wzmocnione</i> <Dw 5>0.90*2.00*1 <Dw 6>0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
87 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe &lt;Dw 7&gt;0,90*2,00*1</i> <i>drzwi aluminiowe &lt;Dz 1&gt;1,20*2,00*1</i> <Dw 7>0.90*2.00*1 <Dz 1>1.20*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.800 2.400	
				RAZEM	4.200
88 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <i>drzwi aluminiowe &lt;Dz 2&gt;1,40*2,70*1</i>  <Dz 2>1.40*2.70*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				RAZEM	3.780
89 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - EI 30 z drzwiami Dw9 i Dw10 <i>Ścianki aluminiowe &lt;S4&gt;3,00*2,60 - EI 30 z 2 drzwiami</i>  <S4>2.97*2.63-<drzwi Dw9 i Dw10>(0.90*2.00+0.80*2.00) <Dw 9>0.90*2.00*1 <Dw 10>0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.411 1.800 1.600	
				RAZEM	7.811
90 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe <i>Ścianka aluminiowa do boksów biurowych&lt;S1&gt;5,00*2,63x1 i drzwiami &lt; Dw8 0,90*2,00 x2&gt;</i> <i>Ścianka aluminiowa do boksów biurowych&lt;S2&gt;4,97*2,63 x1 i drzwiami &lt; Dw8 0,90*2,00 x1&gt;</i> <S1>5.00*2.63-<drzwi Dw 8>(0.90*2.00)*2 <S2>4.97*2.63-<drzwi Dw 8>(0.90*2.00)*1 <Dw 8>0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.550 11.271 5.400	
				RAZEM	26.221
91 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe <i>Ścianka aluminiowa pomiędzy boksami &lt;S3&gt;2,20*2,63</i>  <S3>2.20*2.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.786	
				RAZEM	5.786
<b>2.7</b>		<b>Iniekcja krystaliczna</b>			
92 d.2.7	KNR BC-02 0111-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. 18.58*2+10.89*3	m  m	  69.830	
				RAZEM	69.830
93 d.2.7	KNR BC-02 0111-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły(mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. 10.89	m  m	  10.890	
				RAZEM	10.890
<b>2.8</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2.8.1</b>		<b>Posadzka parteru</b>			
94 d.2.8. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.97<118.16 m <sup>2</sup> >+poz.98<37.76 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.920	
				RAZEM	155.920
95 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i>  poz.97<118.16 m <sup>2</sup> >+poz.98<37.76 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.920	
				RAZEM	155.920
96 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.97<118.16 m <sup>2</sup> >+poz.98<37.76 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.920	
				RAZEM	155.920
97 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  <0/03 Sala obsługi nr1 - PCV>30.62 <0/04 Archiwum - PCV>13.86 <0/07 Pok. biurowy - PCV>9.41 <0/10 Pok. kierownika - PCV>7.56 <0/11 Sala konferencyjna - PCV>19.97 <0/13 Sala obsługi nr 2 - PCV>13.45 <0/14 Pok. biurowy - PCV>12.47 <0/15 Box biurowy - PCV>5.41 <0/16 Box biurowy - PCV>5.41	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>	  30.620 13.860 9.410 7.560 19.970 13.450 12.470 5.410 5.410	
				RAZEM	118.160
98 d.2.8. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważne; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny <0/01 Hol - gres>8.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.740	

- 12 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.10</b>		<b>Malowanie</b>			
110 d.2.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<0/01 Hol - gres>(3.82*2+2.97+0.50)*2.92	m <sup>2</sup>	32.441	
		<0/03 Sala obsługi nr1 - PCV>(6.48*2+4.78*2)*2.92	m <sup>2</sup>	65.758	
		<0/04 Archiwum - PCV>(6.33*2+2.19*2)*2.92	m <sup>2</sup>	49.757	
		<0/05 WC Męskie - gres>(1.33*2+1.40*2)*2.92	m <sup>2</sup>	15.943	
		<0/06 WC Damskie - gres>(1.35*2+1.40*2)*2.92	m <sup>2</sup>	16.060	
		<0/07 Pok. biurowy - PCV>(3.45*2+2.73*2)*2.92	m <sup>2</sup>	36.091	
		<0/08 Korytarz - terakota>(1.06*2+2.90*2)*2.92	m <sup>2</sup>	23.126	
		<0/09 Komunikacja - terakota>(2.47+6.07*2)*2.92	m <sup>2</sup>	42.661	
		<0/10 Pok. kierownika - PCV>(3.48*2+2.19*2)*2.92	m <sup>2</sup>	33.113	
		<0/11 Sala konferencyjna - PCV>(4.37*2+4.57*2)*2.92	m <sup>2</sup>	52.210	
		<0/12 Pok. socjalny - gres>(3.48*2+2.25*2)*2.92	m <sup>2</sup>	33.463	
		<0/13 Sala obsługi nr2 - PCV>(5.00*2+2.69*2)*2.92	m <sup>2</sup>	44.910	
		<0/14 Box biurowy - PCV>(2.53*2+4.97*2)*2.92	m <sup>2</sup>	43.800	
		<0/15 Box biurowy - PCV>(2.46*2+2.20*2)*2.92	m <sup>2</sup>	27.214	
		<0/16 Box biurowy - PCV>(2.46*2+2.20*2)*2.92	m <sup>2</sup>	27.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.761</b>
111 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		Parter			
		<0/01 Hol - gres>8.74	m <sup>2</sup>	8.740	
		<0/02 Sekretariat - gres>2.60	m <sup>2</sup>	2.600	
		<0/03 Sala obsługi nr1 - PCV>30.62	m <sup>2</sup>	30.620	
		<0/04 Archiwum - PCV>13.86	m <sup>2</sup>	13.860	
		<0/05 WC Męskie - gres>1.81	m <sup>2</sup>	1.810	
		<0/06 WC Damskie - gres>1.85	m <sup>2</sup>	1.850	
		<0/07 Pok. biurowy - PCV>9.41	m <sup>2</sup>	9.410	
		<0/08 Korytarz - gres>3.07	m <sup>2</sup>	3.070	
		<0/09 Komunikacja - gres>15.52	m <sup>2</sup>	15.520	
		<0/10 Pok. kierownika - PCV>7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
		<0/11 Sala konferencyjna - PCV>19.97	m <sup>2</sup>	19.970	
		<0/12 Pok. socjalny - gres>7.83	m <sup>2</sup>	7.830	
		<0/13 Sala obsługi nr 2 - PCV>13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
		<0/14 Pok. biurowy - PCV>12.47	m <sup>2</sup>	12.470	
		<0/15 Box biurowy - PCV>5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
		<0/16 Box biurowy - PCV>5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>159.580</b>	
		Poddasze			
		<1/01 Korytarz - PCV>5.29	m <sup>2</sup>	5.290	
		<1/02 WC - gres>6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
		<1/03 Pokój biurowy - PCV>16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
		<1/04 Pom. Stał. Dyżuru - PCV>11.69	m <sup>2</sup>	11.690	
		<1/05 Pom.Pomocnicze - PCV>21.45	m <sup>2</sup>	21.450	
		<1/06 Pom.PiPIN - PCV>6.84	m <sup>2</sup>	6.840	
		<1/07 Pom.Pomocnicze - PCV>29.27	m <sup>2</sup>	29.270	
		<1/08 Pokój biurowy - PCV>25.55	m <sup>2</sup>	25.550	
		<1/09 Pom. Porządkowe - PCV>18.36	m <sup>2</sup>	18.360	
		<1/10 Hol - PCV>15.14	m <sup>2</sup>	15.140	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>156.010</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.590</b>
112 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi, powierzchnie wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.110<543.761 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	543.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.761</b>
<b>2.11</b>		<b>Elewacje</b>			
<b>2.11.1</b>		<b>Ściany budynku głównego ceglane</b>			
113 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		12.15*10.00*2	m <sup>2</sup>	243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
114 d.2.1 1.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		18.58*3.30*2+10.89*3.30*2+10.89*6.0/2*2<str>	m <sup>2</sup>	259.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.842</b>
115 d.2.1 1.1	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.114<259.842 m <sup>2</sup> >*15%	m <sup>2</sup>	38.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.976</b>
116 d.2.1 1.1	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.115<38.976 m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup>	38.976	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.1 1.1	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych <i>impregnat fasadowy CT 13 lub równoważne</i>	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.976
		poz.114<259.842 m2>*15%	m <sup>2</sup>	38.976	
				RAZEM	38.976
118 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		<O1>1.30*6		7.800	
		<O2>1.10*6		6.600	
		<O3>1.00*2		2.000	
		<O4>0.60*2		1.200	
		<O5>1.00*2		2.000	
		<O6>1.30*1		1.300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.118A<20.9>*0.3	m <sup>2</sup>	20.900	
				6.270	
				RAZEM	6.270
119 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m <i>podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu</i>	m		
		<O1>1.30*6	m	7.800	
		<O2>1.10*6	m	6.600	
		<O3>1.00*2	m	2.000	
		<O4>0.60*2	m	1.200	
		<O5>1.00*2	m	2.000	
		<O6>1.30*1	m	1.300	
				RAZEM	20.900
2.11. 2		<b>Daszki nad wejściem</b>			
120 d.2.1 1.2	KNR 2-02 1220-04 analogia	Daszek - lekkie zadaszenie z poliwęglanu	m <sup>2</sup>		
		1.00*1.60+1.00*1.80	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
2.12 2.12. 1		<b>Elementy zewnętrzne</b> <b>Schody zewnętrzne SCH-2/00</b>			
121 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		[(1.11*0.90)+(0.88*0.52)+(0.38*0.88/2)]*2	m <sup>3</sup>	3.248	
				RAZEM	3.248
122 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1.58*0.20*0.60	m <sup>3</sup>	0.190	
				RAZEM	0.190
123 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<schody zewn. SCH-2/00>2.19*1.58*0.10	m <sup>3</sup>	0.346	
				RAZEM	0.346
124 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
		<schody zewn. SCH-2/00>2.19*1.58	m <sup>2</sup> rzutu	3.460	
				RAZEM	3.460
125 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.124<3.46 m2 rzutu>	m <sup>2</sup> rzutu		
			m <sup>2</sup> rzutu	3.460	
				RAZEM	3.460
126 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		(15.1+75.9)/1000	t	0.091	
				RAZEM	0.091
127 d.2.1 2.1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.12. 2		<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i podest</b>			
128 d.2.1 2.2	KNR-W 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.53*(0.76+1.90+0.75+6.66)*1.98	m <sup>3</sup>	10.567	
				RAZEM	10.567

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.2.1 2.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  $(1.45+0.76)*0.78+(0.78+0.52)*0.70/2*2+(1.90*0.50)+(0.76*0.78)+(0.78+0.52)*6.65/2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.499	  RAZEM 8.499
130 d.2.1 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  $[(1.45+0.76)*0.78+(0.78+0.52)*0.70/2*2+(1.90*0.50)+(0.76*0.78)+(0.78+0.52)*6.65/2]*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.998	  RAZEM 16.998
131 d.2.1 2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  $(0.225+2.965+0.225)*0.78*1.20+(0.78+0.52)*0.70/2*1.90+(0.78+0.52)*6.65/2*1.20$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.248	  RAZEM 9.248
132 d.2.1 2.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  $[(0.225+2.965+0.225)*(0.225+1.05+0.225)+(1.50*6.65)]*0.12$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.812	  RAZEM 1.812
133 d.2.1 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm  $(100.0+355.1)/1000$	t  t	  0.455	  RAZEM 0.455
134 d.2.1 2.2	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 20 mm. - płytki granitowe płomieniowane R*1.05^15  $(0.225+2.965+0.225)*(0.225+1.05+0.225)+(1.50*6.65)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.098	  RAZEM 15.098
135 d.2.1 2.2	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - przy zjeździe z pochylni  3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  RAZEM 3.000
136 d.2.1 2.2	KNR 6 0102-02 analogia	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na opaskę wokół budynku  opaska $(6.65+1.50)*0.30$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.445	  RAZEM 2.445
137 d.2.1 2.2	KNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - opaska między budynkiem a pochylnią - żwir  poz.136<2.445 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.445	  RAZEM 2.445
138 d.2.1 2.2	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wzdłuż chodnika istniejącego i nowoprojektowanego  22.00	m  m	  22.000	  RAZEM 22.000
<b>2.12.3</b>		<b>Balustrady zewnętrzne</b>			
139 d.2.1 2.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach - balustrada rampy wg rys. nr A/10  7.325*2	m  m	  14.650	  RAZEM 14.650
140 d.2.1 2.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach - balustrada Wejścia Głównego wg rys. nr A/10  5.13	m  m	  5.130	  RAZEM 5.130
141 d.2.1 2.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach - balustrada Wejścia Tylnego wg rys. nr A/10  5.13	m  m	  5.130	  RAZEM 5.130
<b>2.12.4</b>		<b>Ogrodzenie systemowe</b>			
142 d.2.1 2.4	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych malowanych proszkowo, na słupkach z kształtowników stalowych, wysokości 1,50 m <i>Ogrodz. panel. st. ocynk. wys. 63-103cm, dł. 2,5m</i> <i>Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys. 1-1,3m</i> <i>Kotwy przykręcane do montażu słupków</i> R*0.955 16	m  m	  16.000	  RAZEM 16.000
143 d.2.1 2.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) R*0.955  2	dół.  dół.	  2.000	  RAZEM 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.000
d.2.1	0310-02	R*0.955			
2.4		1.80*0.40*0.80	m <sup>3</sup>	0.576	
				RAZEM	0.576
145	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) - Stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0204-02 z.sz. r	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
2.4	03 5.7. 9907-05	R*1.5	m <sup>3</sup>	0.096	
		0.30*0.20*0.80*2<szt brama>	m <sup>3</sup>	0.576	
		1.80*0.40*0.80*1<szt przeciwwaga>			
				RAZEM	0.672
146	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0603-09				
2.4		[0.30*2+0.20*2]*0.80*2<szt>	m <sup>2</sup>	1.600	
		[1.80*2+0.40*2]*0.80	m <sup>2</sup>	3.520	
				RAZEM	5.120
147	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
d.2.1	0259-01				
2.4		0.92*6*0.222/1000*2<szt>	t	0.002	
				RAZEM	0.002
148	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.1	0259-02				
2.4		2.05*8*0.888/1000*2<szt>	t	0.029	
		(18*2*0.70+8*1.70*2)*0.888/1000*1<szt>	t	0.047	
				RAZEM	0.076
149	KNR-W 2-02	Brama wjazdowa przesuwana o wym. 135x450cm. Wysokość skrzydła 135cm, szerokość 450cm. Słupki bramy 10x10 cm dł. 185cm	kpl.		
d.2.1	1808-02	Brama ogrodz.przesuw.stal.ręczn.lub autom 135x450			
2.4	analogia	słupki stalowe bramowe 10x10cm	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2.12.</b>		<b>Obudowy jednostek zewnętrznych klimatyzatora</b>			
<b>5</b>					
150		Obudowy jednostek zewnętrznych klimatyzatora 90x40x90cm z ram kątowników 40x40 wypełnionych siatką	kpl.		
d.2.1					
2.5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Wyposażenie - meble</b>			
151		Lada obsługowa w sali obsługowej Nr1	m		
d.3					
		8.5+8.5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
152		Lada obsługowa w sekretariacie	m		
d.3					
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne wiszące i stojące dwudrzwiowe oraz blat kuchenny - Meble w pokoju socjalnym montowane na stałe	kpl.		
d.3	1030-05				
	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6848.4275		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0240		0.0240		
2.	AQUAFIN-F lub równoważne - preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	593.6971		593.6971		
3.	ASOCRET BM lub równoważne - zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji	kg	144.4764		144.4764		
4.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m <sup>3</sup>	3.3592		3.3592		
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0073		0.0073		
6.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.9836		2.9836		
7.	Balustrada podestu	m	10.0000		10.0000		
8.	balustrada rampy	m	14.6500		14.6500		
9.	balustrada rampy Wejścia Tylnego	m	5.1300		5.1300		
10.	balustrada Wejścia Głównego	m	5.1300		5.1300		
11.	Balustrady schodów wewnętrznych	m	6.8000		6.8000		
12.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	7.1717		7.1717		
13.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.6821		0.6821		
14.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m <sup>2</sup>	521.3646		521.3646		
15.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka poliestrowa	m <sup>2</sup>	12.4858		12.4858		
16.	blachowkręty	szt.	21691.11 40		21691.11 40		
17.	blat kuchenny 5,40x0,60m	m <sup>2</sup>	3.2400		3.2400		
18.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	238.0784		238.0784		
19.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	152.3312		152.3312		
20.	bloczki Multipor 60x40x10 lub równoważne	m <sup>2</sup>	72.3761		72.3761		
21.	Brama ogrodz.przesuw.stal.ręczn.lub autom 135x450	m <sup>2</sup>	6.0750		6.0750		
22.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3122.916 0		3122.916 0		
23.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0468		0.0468		
24.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1623		0.1623		
25.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0.0438		0.0438		
26.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0.0022		0.0022		
27.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0027		0.0027		
28.	Daszek jednospadowy - lekkie zadaszenie z poliweglanu	m <sup>2</sup>	3.4000		3.4000		
29.	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	kpl.	1.0000		1.0000		
30.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	2.3941		2.3941		
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0027		0.0027		
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0027		0.0027		
33.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.0437		0.0437		
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	1.6457		1.6457		
35.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.3055		0.3055		
36.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0020		0.0020		
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	9.7938		9.7938		
38.	druk stalowy okrągły	kg	1.0199		1.0199		
39.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	2.1870		2.1870		
40.	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.6849		0.6849		
41.	drzwi aluminiowe <Dw 7>0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1.8000		1.8000		
42.	drzwi aluminiowe <Dz 1>1,20*2,00*1	m <sup>2</sup>	2.4000		2.4000		
43.	drzwi aluminiowe <Dz 2>1,40*2,70*1	m <sup>2</sup>	3.7800		3.7800		
44.	drzwi stalowe pełne rozwierane <Dw 5>0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	3.6000		3.6000		
45.	drzwi stalowe pełne rozwierane <Dw 6>0,90*2,00*1 wzmocnione	m <sup>2</sup>	3.6000		3.6000		
46.	farba emulsyjna	dm 3	81.7378		81.7378		
47.	Farba ftal. do grunt.og.stosowania	dm 3	0.0920		0.0920		
48.	Farba ftal. nawierzch. og. stosowania	dm 3	0.1040		0.1040		
49.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm 3	0.5744		0.5744		
50.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm 3	5.0488		5.0488		
51.	Farba zmywalna	dm 3	157.2013		157.2013		
52.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	187.1040		187.1040		
53.	Folia poliet. paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	219.4632		219.4632		
54.	gaz propan-butan	kg	15.5920		15.5920		
55.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.7306		0.7306		
56.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	265.9277		265.9277		
57.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1075		0.1075		
58.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	28.4105		28.4105		
59.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	1.3698		1.3698		
60.	Haki do muru	kg	2.9160		2.9160		
61.	impregnat	kg	9.1852		9.1852		
62.	impregnat fasadowy CT 13 lub równoważne	dm 3	38.9760		38.9760		
63.	klamry ciesielskie	kg	6.6528		6.6528		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
64.	klej	dm <sub>3</sub>	0.1115		0.1115		
65.	klej RIGIPS RIGIDUR lub równoważne	kg	7.8005		7.8005		
66.	klej winylowy	kg	160.8000		160.8000		
67.	kołki do wstrzeliwania	szt.	674.4269		674.4269		
68.	kołki rozporowe	szt.	132.8172		132.8172		
69.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	241.1866		241.1866		
70.	konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24	m <sup>3</sup>	13.8943		13.8943		
71.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	3.0750		3.0750		
72.	Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m <sup>3</sup>	69.2930		69.2930		
73.	Kotwy przykręcane do montażu słupków	kpl.	7.0000		7.0000		
74.	kotwy stalowe	szt.	182.0676		182.0676		
75.	Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 140	kg	183.4380		183.4380		
76.	Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 300	kg	363.3420		363.3420		
77.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	251.3644		251.3644		
78.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	682.2748		682.2748		
79.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	340.5358		340.5358		
80.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	126.2474		126.2474		
81.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	143.6368		143.6368		
82.	Lada obsługowa w sali obsługowej Nr1	m	17.0000		17.0000		
83.	Lada obsługowa w sekretariacie	m	3.0000		3.0000		
84.	lakier asfaltowy	dm <sub>3</sub>	0.5440		0.5440		
85.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego	kg	4.9600		4.9600		
86.	listwy maskujące	m	55.4923		55.4923		
87.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	168.4908		168.4908		
88.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m <sup>3</sup>	3.9902		3.9902		
89.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	477.5924		477.5924		
90.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	186.7278		186.7278		
91.	masa szpachlowa	kg	17.1611		17.1611		
92.	Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	438.9264		438.9264		
93.	nawiewniki higrosterowane	kpl.	1.0000		1.0000		
94.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	22.4400		22.4400		
95.	Obudowy jednostek zewnętrznych klimatyzatora 90x40x90cm z ram kątowników 40x40 wypełnionych siatką	kpl.	2.0000		2.0000		
96.	Ogrodz.panel.st.ocynk.wys.63-103cm,dł.2,5m	szt	7.0000		7.0000		
97.	okna dachowe szklone połaciowe kompletne	m <sup>2</sup>	1.0920		1.0920		
98.	okna z PCV - profil pięciokomorowy, szklenie zespolone podwójnie, wsp. max u=0,9W/m <sup>2</sup> K, mikrowentylacja, okucia systemowe	m <sup>2</sup>	36.0580		36.0580		
99.	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000		
100.	ościeżnice drzwiowe systemowe	szt	11.0000		11.0000		
101.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	12.3900		12.3900		
102.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m <sup>2</sup>	179.3080		179.3080		
103.	papier ścierny	ark	0.3480		0.3480		
104.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	26.8000		26.8000		
105.	pianka poliuretanowa	dm <sub>3</sub>	10.0586		10.0586		
106.	pianka poliuretanowa	kg	12.8323		12.8323		
107.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	10.5716		10.5716		
108.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.2175		0.2175		
109.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.1320		0.1320		
110.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	0.0972		0.0972		
111.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0486		0.0486		
112.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	60.4160		60.4160		
113.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	754.0932		754.0932		
114.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	684.3938		684.3938		
115.	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIDUR lub równoważne, podłogowa E20 grubość 20 cm (2x10 mm)	m <sup>2</sup>	160.6903		160.6903		
116.	Płyta wiórowa płaskoprasowana gr.16-19mm	m <sup>3</sup>	4.3683		4.3683		
117.	płytki granitowe płomieniowane 60x60x2	m <sup>2</sup>	15.4000		15.4000		
118.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m <sup>2</sup>	44.8086		44.8086		
119.	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	m <sup>2</sup>	3.6099		3.6099		
120.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	m <sup>3</sup>	11.1727		11.1727		
121.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3.4263		3.4263		
122.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	174.4208		174.4208		
123.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m <sup>2</sup>	209.4876		209.4876		
124.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm	m <sup>2</sup>	163.8105		163.8105		
125.	podesty schodowe z płyt granitowych	m <sup>2</sup>	5.3663		5.3663		
126.	podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu	m	22.9900		22.9900		
127.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	22.7773		22.7773		
128.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne	dm <sub>3</sub>	119.6274		119.6274		
129.	preparat gruntujący RIGIPS RIKOMBI GRUND lub równoważne	kg	31.2020		31.2020		
130.	pręt mocujący	szt.	326.7737		326.7737		
131.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	8.0160		8.0160		
132.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	2.0040		2.0040		
133.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	76.1520		76.1520		
134.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	201.9600		201.9600		
135.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	556.9200		556.9200		
136.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm <sub>3</sub>	0.0460		0.0460		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
137.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4704		0.4704		
138.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.7920		1.7920		
139.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	2.0480		2.0480		
140.	Rura spust.PVC kiel.fi90mm"Plastmo"roz.125 lub równoważne	m	14.1400		14.1400		
141.	Rynna dach.z PVC fi 120 mm"Plastmo"roz.125 lub równoważne	m	37.7174		37.7174		
142.	Schody strychowe EI30 60x140 składane	kpl.	1.0000		1.0000		
143.	Schody z kształt.walc.	kg	1149.6900		1149.6900		
144.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	7.5339		7.5339		
145.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	159.0384		159.0384		
146.	silikon	kg	5.7165		5.7165		
147.	skrzydła drzwiowe <Dw 1>0,90*2,00	szt	8.0000		8.0000		
148.	skrzydła drzwiowe <Dw 2 EI 30>0,80*2,00*1	szt	1.0000		1.0000		
149.	skrzydła drzwiowe <Dw 2*>0,80*2,00*1	szt	1.0000		1.0000		
150.	skrzydła drzwiowe <Dw 3 EI30>0,90*2,00*2	szt	2.0000		2.0000		
151.	skrzydła drzwiowe <Dw 4*>0,80*2,00*2	szt	1.0000		1.0000		
152.	skrzydła drzwiowe <Dw 4>0,90*2,00*1	szt	1.0000		1.0000		
153.	Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.1-1,3m	szt	7.0000		7.0000		
154.	słupki stalowe bramowe 10x10cm	szt	2.0000		2.0000		
155.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	5.2736		5.2736		
156.	stopnie schodowe z płyt granitowych	szt.	31.0000		31.0000		
157.	szały kuchenne - stojące - montowane na stałe - 3szt	kpl.	6.0000		6.0000		
158.	szały kuchenne - wiszące - montowane na stałe - 1szt	kpl.	2.0000		2.0000		
159.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	946.7700		946.7700		
160.	Ścianka aluminiowa do boksów biurowych<S1>5,00*2,63x1 i drzwiami < Dw8 0,90*2,00 x2>	m <sup>2</sup>	13.1500		13.1500		
161.	Ścianka aluminiowa do boksów biurowych<S2>4,97*2,63 x1 i drzwiami < Dw8 0,90*2,00 x1>	m <sup>2</sup>	13.0711		13.0711		
162.	Ścianka aluminiowa pomiędzy boksami <S3>2,20*2,63	m <sup>2</sup>	5.7860		5.7860		
163.	Ścianki aluminiowe <S4>3,00* 2,60 - EI 30 z 2 drzwiami	m <sup>2</sup>	7.8000		7.8000		
164.	śruby kotwiące	szt.	15.2416		15.2416		
165.	śruby podkładki i nakrętki	kg	170.9230		170.9230		
166.	taśma zbrojąca	m	961.4250		961.4250		
167.	Tlen sprężony techniczny	m <sup>3</sup>	0.0336		0.0336		
168.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.2298		0.2298		
169.	Tynk renowacyjny Ceresit CR 61 lub równoważne, podkładowy	kg	109.1328		109.1328		
170.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7.8400		7.8400		
171.	uchwyty rynnowe	szt	74.3200		74.3200		
172.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0100		0.0100		
173.	wiertła	szt.	3.1199		3.1199		
174.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	326.7737		326.7737		
175.	wkręt RIGIPS RIGIDUR 3,9 x 19 mm lub równoważne	szt.	2340.1500		2340.1500		
176.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.6344		0.6344		
177.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.1032		0.1032		
178.	wycieraczka systemowa	szt.	2.0000		2.0000		
179.	Wykł.podł.z PVC "Rekord PUR" 2,0mm lub równoważne	m <sup>2</sup>	292.1200		292.1200		
180.	wyłaz dachowy	kpl.	1.0000		1.0000		
181.	zamek antywłamaniowy	szt.	1.0920		1.0920		
182.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	218.4314		218.4314		
183.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3.0137		3.0137		
184.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	8.1983		8.1983		
185.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	1.1398		1.1398		
186.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.7008		0.7008		
187.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1.1631		1.1631		
188.	zaprawa klejąca	kg	71.7155		71.7155		
189.	zaprawa Multipor lub równoważna	kg	255.4452		255.4452		
190.	zaprawa spoinująca	kg	22.1014		22.1014		
191.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.1494		0.1494		
192.	zestaw do montażu paneli	kpl.	7.0000		7.0000		
193.	żwir płukany 20-40 mm	m <sup>3</sup>	0.9022		0.9022		
194.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3.7785		
2.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	3.6034		
3.	Giętarka do prętów do fi 40mm'	m-g	0.3729		
4.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	0.8369		
5.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.3400		
6.	narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	517.3914		
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	4.3532		
8.	Nożyce do prętów fi 40 mm'	m-g	0.4503		
9.	Piła do cięcia płytek	m-g	0.0900		
10.	piła taśmowa elektryczna	m-g	2.1287		
11.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.6043		
12.	pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	5.5415		
13.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3.2280		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.	Prościarka do prętów fi 4-10mm'	m-g	0.3340		
15.	rusztowanie rurowe	m-g	37.9080		
16.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	49.2939		
17.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.1861		
18.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	12.3858		
19.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	6.2062		
20.	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	10.3847		
21.	Środek transportowy	m-g	87.6560		
22.	środek transportowy	m-g	0.1700		
23.	środek transportowy	m-g	0.0800		
24.	ubijak spalinowy	m-g	0.1590		
25.	Wyciąg	m-g	131.3275		
26.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	5.8801		
				RAZEM	

Słownie: