

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. JASNOGÓRSKIEJ 34 W CZĘSTOCHOWIE DLA CENTRUM POMOCY DZIECKU NIEPEŁNOSPRAWNEMU I JEGO RODZINIE,  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jasnogórska 34, 42 – 202 Częstochowa  
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa  
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42 217 Częstochowa  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Przemysław Płowecki

DATA OPRACOWANIA : 14.08.2019

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

#### 1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie 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 18 maja 2004r.)

#### 1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2019 dla województwa Śląskiego + ceny materiałów rynkowe

#### 1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania  
14.08.2019

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i demon- tażowe							
2	Roboty budowlane							
2.1	Fundamenty- remont							
2.2	Fundamenty- nowe							
2.3	Mury, ścianki							
2.4	Stropy, wieńce, nadproża, podciągł, słupy							
2.5	Stropodach							
2.6	Kominy							
2.7	Szyb windowy							
2.8	Klatka schodowa- dobudowa- na							
2.9	Klatka schodowa- w istnieją- cym budynku							
2.10	Ślusarka okienna							
2.11	Stolarka i ślusarka drzwiowa							
2.12	12 Zbrojenie elementów konstrukcyjnych							
3	Roboty wykończeniowe							
3.1	Roboty wykończeniowe wew- nętrzne							
3.1.1	Sufity podwieszane							
3.1.2	Ściany							
3.1.3	Podłogi i posadzki							
3.1.4	Pozostałe							
3.2	Roboty wykończeniowe- ze- wnętrzne							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR 0-19	Demontaż okien z PCV o pow. do 1.0 m2 (R*0.3, M*0)	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-03				
	analogia				
		Piwnica			
		0,87*0,67	m <sup>2</sup>	0,583	
		0,88*0,71*2	m <sup>2</sup>	1,250	
		0,92*0,71	m <sup>2</sup>	0,653	
		1,15*0,71	m <sup>2</sup>	0,817	
		0,89*0,67	m <sup>2</sup>	0,596	
		0,94*0,67	m <sup>2</sup>	0,630	
		0,95*0,67	m <sup>2</sup>	0,637	
		0,96*0,67	m <sup>2</sup>	0,643	
		0,93*0,67	m <sup>2</sup>	0,623	
		1,10*0,67*2	m <sup>2</sup>	1,474	
		Poddasze			
		0,63*1,16	m <sup>2</sup>	0,731	
		0,53*0,80	m <sup>2</sup>	0,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,061</b>
2	KNR 0-19	Demontaż okien z PCV o pow. ponad 1.0 m2 (R*0.3, M*0)	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-04				
	analogia				
		Parter			
		1,29*2,18*2	m <sup>2</sup>	5,624	
		1,24*2,00	m <sup>2</sup>	2,480	
		1,29*2,00	m <sup>2</sup>	2,580	
		1,23*1,97*2	m <sup>2</sup>	4,846	
		1,29*2,00	m <sup>2</sup>	2,580	
		1,32*2,02	m <sup>2</sup>	2,666	
		1,30*2,01	m <sup>2</sup>	2,613	
		1,29*2,00*2	m <sup>2</sup>	5,160	
		2,42*2,16	m <sup>2</sup>	5,227	
		2,36*2,16	m <sup>2</sup>	5,098	
		2,44*2,18*2	m <sup>2</sup>	10,638	
		I piętro			
		1,18*2,04	m <sup>2</sup>	2,407	
		1,18*2,07	m <sup>2</sup>	2,443	
		1,58*2,08	m <sup>2</sup>	3,286	
		1,18*2,04	m <sup>2</sup>	2,407	
		1,19*2,04	m <sup>2</sup>	2,428	
		1,23*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,920	
		1,22*2,00	m <sup>2</sup>	2,440	
		1,58*2,00	m <sup>2</sup>	3,160	
		1,17*2,00	m <sup>2</sup>	2,340	
		1,19*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,760	
		1,18*2,00	m <sup>2</sup>	2,360	
		2,44*2,20	m <sup>2</sup>	5,368	
		2,43*2,20	m <sup>2</sup>	5,346	
		2,45*2,18*3	m <sup>2</sup>	16,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,200</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09				
		Piwnica			
		8	szt.	8,000	
		Parter			
		14	szt.	14,000	
		I piętro			
		12	szt.	12,000	
		Poddasze			
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10				
		Parter			
		1,53*2,25	m <sup>2</sup>	3,443	
		1,51*2,24	m <sup>2</sup>	3,382	
		1,40*2,10	m <sup>2</sup>	2,940	
		I piętro			
		1,23*2,18*3	m <sup>2</sup>	8,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,809</b>
5	KNNR 3	Przebicia w ścianach- wykonanie nowych otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-02				
		Piwnice			
		0,58*1,00*2,10	m <sup>3</sup>	1,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,218</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-04				
		Piwnica			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,4+53,4+11,2+19,8+19,6	m <sup>2</sup>	115,400	
		Parter			
		8,2+21,6+12,1+12,7*2+9,5+18,5	m <sup>2</sup>	95,300	
				RAZEM	210,700
16	KNR 3	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych z oderwaniem listew	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-05	Parter			
		30,2	m <sup>2</sup>	30,200	
				RAZEM	30,200
17	KNR-W 2-02	Ręczne skucie powierzchni betonu gr. 3 cm niezbrojonego	m <sup>2</sup>		
d.1	1918-05	Parter			
		5,81*39,51	m <sup>2</sup>	229,553	
		I piętro			
		6,11*41,56	m <sup>2</sup>	253,932	
				RAZEM	483,485
18	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-01	Parter, I Piętro			
		poz.17	m <sup>2</sup>	483,485	
				RAZEM	483,485
19	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-02	Parter, I piętro			
		poz.17	m <sup>2</sup>	483,485	
				RAZEM	483,485
20	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-03	Parter, I piętro			
		poz.17	m <sup>2</sup>	483,485	
				RAZEM	483,485
21	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-04	Parter, I piętro			
		poz.17	m <sup>2</sup>	483,485	
				RAZEM	483,485
22	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe	m		
d.1	0440-08	Parter, I piętro			
		poz.17	m	483,485	
				RAZEM	483,485
23	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach	m		
d.1	0336-06	Parter			
		39,51*2+5,81*2	m	90,640	
		I piętro			
		41,56*2+6,11*2	m	95,340	
				RAZEM	185,980
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-06	Piwnice			
		36,32+40,34+26,33+16,13+19,29+25,88+16,53+42,07+41,15+32,35+29,24+34,65+27,72+17,35	m <sup>2</sup>	405,350	
		4,3+3,0+18,0+19,6+19,8+11,2+53,4+11,4+19,5+11,4	m <sup>2</sup>	171,600	
		Parter			
		44,20+47,57+38,99+45,28+48,62+34,22+46,11+22,99+7,16+123,57+48,91	m <sup>2</sup>	507,620	
		I piętro			
		9,59+18,23+4,23+19,66+48,17+40,11+9,49+19,08+34,35+38,09+15,50+18,92+60,13+14,85+26,33+9,10+8,39+17,78+43,13	m <sup>2</sup>	455,130	
		Poddasze			
		0,30*(7,28*2+0,02*2)+0,50*7,28*1,83	m <sup>2</sup>	12,241	
		6,53*2*0,3+0,5*6,53*1,83	m <sup>2</sup>	9,893	
				RAZEM	1561,834
25	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy	m		
d.1	0535-03	41,15	m	41,150	
				RAZEM	41,150
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
d.1	0535-05	9,50*4	m	38,000	
				RAZEM	38,000
27	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-04	analogia			
		310,164 <(41,15*7,5)/cos(5,71)>	m <sup>2</sup>	310,164	
				RAZEM	310,164

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR-W 4-01 0518-05 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 310,164 <poz.27>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310,164	
				RAZEM	310,164
29 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 310,164 <poz.27>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310,164	
				RAZEM	310,164
30 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 310,164 <poz.27>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310,164	
				RAZEM	310,164
31 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozbiórka elewacji (styropian+tynek cienkowarstwowy) poz.185+poz.186+poz.187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 928,109	
				RAZEM	928,109
32 d.1	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów 2,75*4	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.1	KNR 4-01 0354-11	Rozebranie parapetów zewnętrznych poz.125/0,25	m m	 93,056	
				RAZEM	93,056
34 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Rozebranie parapetów wewnętrznych poz.126	m m	 93,050	
				RAZEM	93,050
35 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,722 <poz.27*0,01*1,2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,722	
				RAZEM	3,722
36 d.1	kalk. własna	Utylizacja papy 6,203 <poz.27*4*5/1000>	t t	 6,203	
				RAZEM	6,203
37 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych, betonowych, śmieci i innych elementów z rozbiórki na odległość 15 km poz.1*0,1+poz.2*0,1+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0,12+poz.9+poz.10*0,2+poz.11+poz.13+poz.14*0,02+poz.15*0,005+poz.16*0,01+poz.17*0,03+poz.18*0,06+poz.19*0,1+poz.20*0,03+poz.22*0,12*0,18+poz.23*0,25*0,12+poz.24*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 355,684	
				RAZEM	355,684
38 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i śmieci poz.37	t t	 355,684	
				RAZEM	355,684
<b>2</b>	<b>Roboty budowlane</b>				
<b>2.1</b>	<b>Fundamenty- remont</b>				
39 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem 2,0*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)*2-2,0*(4,23+0,3*2) 2,0*(6,57+0,45*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,500 29,880	
				RAZEM	194,380
40 d.2.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,380	
				RAZEM	194,380
41 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej (0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)*2-(4,23+0,3*2) (6,57+0,45*2)*2	m m m	 82,250 14,940	
				RAZEM	97,190
42 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (0,7+1,3)*(1,3-0,15)*0,5*poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111,769	
				RAZEM	111,769
43 d.2.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie elewacji (styropianu+marmolit)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,30+0,50)*poz.41	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
44	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0347-10	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
45	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-01	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
46	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0102-04	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
47	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-02	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
48	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-04	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
49	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-04	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
50	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-05	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
51	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0104-01	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
52	KNR AT-27	Zamocowanie siatki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0104-06	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
53	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0104-07	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
54	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg.	m		
d.2.1	0103-06	poz.41	m	97,190	
				RAZEM	97,190
55	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0637-01	ręcznie	m <sup>2</sup>	174,942	
		poz.43		RAZEM	174,942
56	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0641-02	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
57	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10, gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0642-01	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
58	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0207-01	poz.43	m <sup>2</sup>	174,942	
				RAZEM	174,942
59	KNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0214-01	poz.42	m <sup>3</sup>	111,769	
				RAZEM	111,769
60	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-05	poz.40	m <sup>2</sup>	194,380	
				RAZEM	194,380
61	KNR 2-31	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2.1	0407-03	poz.41	m	97,190	
				RAZEM	97,190
62	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0511-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40	m <sup>2</sup>	194,380	
				RAZEM	194,380
<b>2.2</b>		<b>Fundamenty- nowe</b>			
63 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo- in piaskiem (7,65+1,70*2)*(3,90+1,70*2) -(3,03*0,86)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,665 -2,606	
				RAZEM	78,059
64 d.2.2	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,059	
				RAZEM	78,059
65 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (1,70-0,15)*(7,65+1,70*2)*(3,90+1,70*2) -(1,70-0,15)*(3,03*0,86)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125,031 -4,039	
				RAZEM	120,992
66 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 0,60*0,40*(3,65-0,90-0,60)*2 0,60*0,40*(0,60*2+0,77+3,71)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,032 1,363	
				RAZEM	2,395
67 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m 0,90*0,40*(0,60+0,77+1,20+3,71+0,60+0,86)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,786	
				RAZEM	2,786
68 d.2.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 0,40*(1,20*1,20+1,00*1,50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,176	
				RAZEM	1,176
69 d.2.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*(1,30+0,50)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,222	
				RAZEM	8,222
70 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych 0,45*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,222	
				RAZEM	8,222
71 d.2.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (1,30+0,50)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,772	
				RAZEM	65,772
72 d.2.2	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,772	
				RAZEM	65,772
73 d.2.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowany- mi punktowo w technologii SUPERFLEX-10, gr. 16 cm (1,30+0,50)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,886	
				RAZEM	32,886
74 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po- wierzchni poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,886	
				RAZEM	32,886
75 d.2.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (1,30+0,40)*(1,30+0,40)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52,800	
				RAZEM	52,800
76 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (1,30+0,40)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,059	
				RAZEM	31,059
77 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (1,30+0,40)*(3,03+3,28+5,94+7,02-1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,059	
				RAZEM	31,059
<b>2.3</b>		<b>Mury, ścianki</b>			
78 d.2.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami Piwnica- zamurowanie okna piwnicznego 0,85*1,08*0,67 Piwnica- zamurowanie drzwi do pomieszczenia 0,52*(0,95*2,10+0,88*2,10) Parter- zamurowanie okna parteru 0,75*(1,29*2,18) Parter- podmurowanie okien parteru	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,615 1,998 2,109	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNNR 2	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem- IP 160, IP 220	t	RAZEM	26,305
d.2.4	0113-02	BS-1, IP 220 26,2/1000*(6,10)*1*26	t	4,155	
		BS-2, IP 220 26,2/1000*(6,10)*3*1	t	0,479	
		BS-3, IP 220 26,2/1000*(6,10)*3*1	t	0,479	
		BS-4, IP 220 26,2/1000*(6,54)*1*1	t	0,171	
		BS-5, IP 160 15,8/1000*(2,55)*1*13	t	0,524	
				RAZEM	5,808
89	NNRNKB	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie	m <sup>2</sup>		
d.2.4	202 0230a-01	(2,66+0,25+2,81)*(9,01+3,26+8,77+5,21+2,09+5,18) -(2,01*2,56)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191,734 -5,146	
				RAZEM	186,588
90	NNRNKB	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.2.4	202 0230a-05	Krotność = 2 (2,66+0,25+2,81)*(9,01+3,26+8,77+5,21+2,09+5,18) -(2,01*2,56)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191,734 -5,146	
				RAZEM	186,588
91	KNR 9-04	Stropy gęstożebrowe ceramiczne Ackermana bezbelkowe z płytą gr. 3 cm i z żebrami usztywniającymi z pustaków wys. 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0201-02	(1,82+0,25+1,92+0,25+1,84)*(4,17+0,25+4,07+0,25+4,20+4,77+0,25+4,81+0,25+4,92+2,06+2,64+0,25+2,30) -(2,01*2,56)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,955 -5,146	
				RAZEM	208,809
92	KNR 9-04	Stropy gęstożebrowe ceramiczne Ackermana bezbelkowe - dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grubości płyty ponad 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0201-03	poz.87	m <sup>2</sup>	26,305	
				RAZEM	26,305
93	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0214-01	(2,02+0,25+1,99+0,25+2,06)*(4,21+0,25+4,22+0,25+4,24+4,96+0,25+4,81+0,25+4,92+2,05+5,34) (2,05*7,38+2,76*7,36+2,78*5,90) -(2,01*2,56)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,878 51,845 -5,146	
				RAZEM	281,577
94	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków- dodatkowe belki w stropach monolitycznych- żebra rozdzielcze	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0212-07	Parter- Strop na belkach stalowych 0,25*0,20*(13,30+5,80)	m <sup>3</sup>	0,955	
		I piętro- Ackerman 0,25*0,26*((1,82+0,25+1,92+0,25+1,84)*5+(4,17+0,25+4,07+0,25+4,20+4,77+0,25+4,81+0,25+4,92+2,06+2,64+0,25+2,30)*2)	m <sup>3</sup>	6,551	
		II piętro- Teriva I 0,25*0,24*((2,02+0,25+1,99+0,25+2,06)*4+(4,21+0,25+4,22+0,25+4,24+4,96+0,25+4,81+0,25+4,92+2,05+5,34)*2)	m <sup>3</sup>	5,867	
		0,30*0,24*(2,02+0,25+1,99+0,25+2,06)	m <sup>3</sup>	0,473	
				RAZEM	13,846
95	KNR-W 2-02	Belki i podciągi	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0210-03	I piętro- Ackerman 0,30*0,50*(1,82+0,25+1,92+0,25+1,84)	m <sup>3</sup>	0,912	
		II piętro- Teriva I 0,30*0,50*(2,02+0,25+1,99+0,25+2,06)	m <sup>3</sup>	0,986	
				RAZEM	1,898
96	KNR-W 2-02	Nadproża żelbetowe monolityczne	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0210-03	II piętro- Nadproże N1 0,29*0,40*(2,45)*2	m <sup>3</sup>	0,568	
				RAZEM	0,568
97	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2.4	0313-04	Parter- Nadproże N4, N5 (1,88)*5*2	m	18,800	
		I piętro- Nadproże N2, N3 (1,91)*5	m	9,550	
		(1,63)*5	m	8,150	
				RAZEM	36,500
98	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.4	0132-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II piętro 2,70*2*3 1,90*2*1 1,50*2*12 1,20*2*3	m m m m	16,200 3,800 36,000 7,200	
				RAZEM	63,200
<b>2.5</b>		<b>Stropodach</b>			
99 d.2.5	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem za- kładów poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325,244	
				RAZEM	325,244
100 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa- wełna mineralna ze spadkiem 25-45 cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325,244	
				RAZEM	325,244
101 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papa termozgrzewal- na (podkładowa + nawierzchniowa) (0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+ 8,32+0,29+0,16)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325,244	
				RAZEM	325,244
102 d.2.5	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone- kłapa oddymiająca  1,00*1,00*1 1,00*1,20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,000 1,200	
				RAZEM	2,200
<b>2.6</b>		<b>Kominy</b>			
103 d.2.6	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych  2,40*1 3,34*2 3,33*(3+1) 2,77*(4+2) 1,24*(4+2)	m  m m m m	  2,400 6,680 13,320 16,620 7,440	
				RAZEM	46,460
104 d.2.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm  0,38*(0,80+0,58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,524	
				RAZEM	0,524
<b>2.7</b>		<b>Szyb windowy</b>			
105 d.2.7	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym  1,85*(3,02+3,41+3,50+3,64)*2 -1,15*2,15*5 1,90*(3,02+3,41+3,50+3,64)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,209 -12,363 51,566	
				RAZEM	89,412
106 d.2.7	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10 poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,412	
				RAZEM	89,412
107 d.2.7	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm gru- bości ponad 10 cm Krotność = 8 poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,412	
				RAZEM	89,412
108 d.2.7	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w de- skowaniu systemowym 1,85*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,070	
				RAZEM	4,070
109 d.2.7	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,070	
				RAZEM	4,070
110 d.2.7	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe monolityczne  II piętro- Nadproże N1 0,15*0,30*1,50*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,338	
				RAZEM	0,338
111 d.2.7	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.8</b>		<b>Klatka schodowa- dobudowana</b>			
112 d.2.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi  BŻ1	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*0,35*(0,29+2,60+0,19)*3	m <sup>3</sup>	0,809	
		BŻ2			
		0,25*0,31*(0,29+2,60+0,19)	m <sup>3</sup>	0,239	
				RAZEM	1,048
113 d.2.8	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m- rdzenie żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,25*(7,15+2,90-0,35*3)	m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
114 d.2.8	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków- wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,25*(2,60)*6	m <sup>3</sup>	0,780	
				RAZEM	0,780
115 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		1,30*(5,90-1,90)	m <sup>2</sup> rzu- tu	5,200	
		1,30*(5,90)*5	m <sup>2</sup> rzu- tu	38,350	
		1,30*1,60	m <sup>2</sup> rzu- tu	2,080	
				RAZEM	45,630
116 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup> rzu- tu	45,630	
		poz.115			
				RAZEM	45,630
<b>2.9</b>		<b>Klatka schodowa- w istniejącym budynku</b>			
117 d.2.9	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi	m <sup>3</sup>		
		BŻ1			
		0,30*0,70*(0,29*2+1,20*2+0,36)	m <sup>3</sup>	0,701	
				RAZEM	0,701
118 d.2.9	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków- wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		Wieniec W1			
		0,20*0,25*(0,29*2+1,20*2+0,36)*2	m <sup>3</sup>	0,334	
				RAZEM	0,334
119 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		(1,20+0,5*0,36)*(5,56+1,20+0,60)*2	m <sup>2</sup> rzu- tu	20,314	
				RAZEM	20,314
120 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		Krotność = 9	m <sup>2</sup> rzu- tu	20,314	
		poz.119			
				RAZEM	20,314
<b>2.10</b>		<b>Ślusarka okienna</b>			
121 d.2. 10	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie- szkło 3	m <sup>2</sup>		
		szybowe; EI60			
		1,00*0,70*11	m <sup>2</sup>	7,700	
				RAZEM	7,700
122 d.2. 10	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie- szkło 3	m <sup>2</sup>		
		szybowe; EI60			
		1,20*1,50*10	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
123 d.2. 10	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie- szkło 3	m <sup>2</sup>		
		szybowe; EI60			
		1,25*1,85*10	m <sup>2</sup>	23,125	
		1,25*1,95*10	m <sup>2</sup>	24,375	
		1,58*1,50*1	m <sup>2</sup>	2,370	
				RAZEM	49,870
124 d.2. 10	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie- szkło 3	m <sup>2</sup>		
		szybowe; EI60			
		2,45*1,95*4	m <sup>2</sup>	19,110	
		2,45*2,02*5	m <sup>2</sup>	24,745	
		2,45*1,50*5	m <sup>2</sup>	18,375	
		1,58*3,30*1	m <sup>2</sup>	5,214	
		1,79*8,65*1	m <sup>2</sup>	15,484	
				RAZEM	82,928
125 d.2. 10	KNR-W 2-02 0514-01	Parapety zewnętrzne - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*1,10*11 0,25*1,35*10 0,25*2,55*4 0,25*1,35*10 0,25*2,55*5 0,25*1,30*10 0,25*2,55*5 0,25*1,68*1 0,25*1,68*1 0,25*1,89*1	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>	3,025 3,375 2,550 3,375 3,188 3,250 3,188 0,420 0,420 0,473	
				RAZEM	23,264
126 d.2. 10	KNR-W 2-02 2119-08	Parapety wewnętrzne - z konglomeratu  1,10*11 1,35*10 2,55*4 1,35*10 2,55*5 1,30*10 2,55*5 1,68*1 1,68*1 1,89*1	m  m m m m m m m m m	  12,100 13,500 10,200 13,500 12,750 13,000 12,750 1,680 1,680 1,890	
				RAZEM	93,050
<b>2.11</b>		<b>Stolarka i ślusarka drzewiowa</b>			
127 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D1 EI 60  1,5*2,4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				RAZEM	3,600
128 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D2 EI 60  1,30*2,40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,240	
				RAZEM	6,240
129 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D3 EI 30  1*2,10*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,600	
				RAZEM	12,600
130 d.2. 11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D4 EI 30  1,36*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,856	
				RAZEM	2,856
131 d.2. 11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D5 EI 30  1,45*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,045	
				RAZEM	3,045
132 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne - drzwi D6  1*2,1*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,500	
				RAZEM	31,500
133 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne - drzwi D7  1*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
134 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne - drzwi D8  1*2,1*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,000	
				RAZEM	21,000
135 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne - drzwi D9  0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,670	
				RAZEM	5,670
136 d.2. 11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D10 EI 60  2,11*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,431	
				RAZEM	4,431

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D11 EI 30  1,2*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,040	  5,040
138 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne - drzwi D12  0,9*2,1*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,560	  7,560
139 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D13 EI 60  1*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	  4,200
140 d.2. 11	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D14 EI 30  1,24*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,208	  5,208
141 d.2. 11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D15  1,5*2,1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,150	  3,150
<b>2.12</b>		<b>12 Zbrojenie elementów konstrukcyjnych</b>			
142 d.2. 12	KNR-W 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 8 mm  1395,78	kg  kg	  1395,780	  1395,780
143 d.2. 12	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-18 mm  4202,05+2411,05+2772,85	kg  kg	  9385,950	  9385,950
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
144 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud  Parter 1,1+19,9+3,8+35,6+8,2+12,8+35,3+12,7+4,9+51,6 I piętro 2,2+21,0+4,3+5,5+8,9+71,1+12,7+5,7+7,2+20,2+50,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,900  209,000	  394,900
<b>3.1.2</b>		<b>Ściany</b>			
145 d.3. 1.2	kalk. własna	Ścianki działowe mobilne  3,34*(4,15+5,49+0,30*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,202	  34,202
146 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  Piwnica 40,57+125,12+16,56+17,11+41,17+41,45+31,00+31,28+41,12+31,28+30,08 Parter 63,40+151,57+28,72+39,03+46,69+87,78+58,92+46,69+94,93 I piętro 71,26+42,37+23,24+121,15+22,87+20,22+37,97+61,90+30,09+74,61 II piętro 75,43+79,89+56,06+17,26+14,40+19,53+26,62+5,65+25,71+26,23+65,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  446,740  617,730  505,680  412,730	  1982,880
147 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  Piwnice 40,00+3,40+19,60+19,80+11,20+15,80+11,40+19,50+8,20+11,40+6,40 II piętro 23,60+3,00+5,00+5,10+23,00+5,00+5,00+19,50+15,80+5,00+33,50+20,30+18,00+3,20+7,10+56,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,700  248,700	  415,400
148 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.146	m <sup>2</sup>	1982,880	
				RAZEM	1982,880
149	KNR-W 2-02 d.3. 0830-06 1.2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	415,400	
				RAZEM	415,400
150	KNR-W 2-02 d.3. 0830-02 1.2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych oraz na sufitach podwieszanych z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.81+poz.144	m <sup>2</sup>	603,720	
				RAZEM	603,720
151	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.149+poz.144	m <sup>2</sup>	810,300	
				RAZEM	810,300
152	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.148+poz.81	m <sup>2</sup>	2191,700	
				RAZEM	2191,700
153	KNNR 2 d.3. 1401-06 1.2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.151+poz.152	m <sup>2</sup>	3002,000	
				RAZEM	3002,000
154	KNR 0-12 d.3. 0829-05 1.2	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		Piwnice 44,16+41,68	m <sup>2</sup>	85,840	
		Parter 34,52+42,13	m <sup>2</sup>	76,650	
		I piętro 25,29	m <sup>2</sup>	25,290	
		II piętro 22,06	m <sup>2</sup>	22,060	
				RAZEM	209,840
155	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego (marmolit) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (korytarze)	m <sup>2</sup>		
		Piwnice 1,6*(17,64+54,4+7,2)	m <sup>2</sup>	126,784	
		Parter 1,6*(19,69+47,07+8,92)	m <sup>2</sup>		
		I piętro 1,60*(21,53+12,8)	m <sup>2</sup>	54,928	
		II piętro 1,60*(27,23+28,84+20,24+6,23)	m <sup>2</sup>	132,064	
				RAZEM	313,776
156	KNR 0-23 d.3. 0932-02 1.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego (marmolit) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (korytarze)	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	313,776	
				RAZEM	313,776
<b>3.1.3</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
157	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie uż. publicznej na podłożu gruntowym (zasypianie pomieszczenia- schowek)	m <sup>3</sup>		
		2,19*4,77*2,42	m <sup>3</sup>	25,280	
				RAZEM	25,280
158	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 1.3	Podkłady betonowe w budownictwie uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym- chudy beton 10 cm (podłoga na gruncie)	m <sup>3</sup>		
		0,10*(poz.159)	m <sup>3</sup>	18,800	
				RAZEM	18,800
159	KNR-W 2-02 d.3. 0615-03 1.3	Izolacje z papy asfaltowej poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów (podłoga na gruncie)	m <sup>2</sup>		
		15,5+0,9+40,1+3,4+19,5+19,7+13,7+15,8+13,9+19,5+11,4+8,2+6,4	m <sup>2</sup>	188,000	
				RAZEM	188,000
160	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa- styropian ekstrudowany, gr. 8 cm (podłoga na gruncie)	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	188,000	
				RAZEM	188,000





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych- wykładzina podłogowa homogeniczna  poz.167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512,000	  512,000
169 d.3. 1.3	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  23,0+19,5+15,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,300	  58,300
				RAZEM	58,300
<b>3.1.4</b>		<b>Pozostałe</b>			
170 d.3. 1.4	kalk. własna	Wycieraczki gumowe  3	szt  szt	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
171 d.3. 1.4	kalk. własna	Balustrada h= 110 cm  0,41+1,30+0,37	m  m	  2,080	  2,080
				RAZEM	2,080
172 d.3. 1.4	kalk. własna	Uchwyt umywalkowy  6	szt  szt	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
173 d.3. 1.4	kalk. własna	Uchwyt prysznicowy z siedziskiem  4	szt  szt	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
174 d.3. 1.4	kalk. własna	Uchwyt WC stały  4	szt  szt	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
175 d.3. 1.4	kalk. własna	Uchwyt WC uchylny  4	szt  szt	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
<b>3.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe- zewnętrzne</b>			
176 d.3.2 analogia	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami  2,30*1,50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,350	  10,350
				RAZEM	10,350
177 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 0,35+2,6+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16	m  m	  43,540	  43,540
				RAZEM	43,540
178 d.3.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 11,75*4	m  m	  47,000	  47,000
				RAZEM	47,000
179 d.3.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską  7,7+18+49,87+82,928	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158,498	  158,498
				RAZEM	158,498
180 d.3.2	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. 0,5*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)*2-0,5*(4,23+0,3*2) 0,5*(6,57+0,45*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,125  7,470	  41,125  7,470
				RAZEM	48,595
181 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,65-0,74-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16) (12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16) (12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309,702  319,037  58,714	  309,702  319,037  58,714
				RAZEM	687,453
182 d.3.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,35+2,6+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16-16,50)	m <sup>2</sup>	212,534	
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	58,714	
				RAZEM	271,248
183 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.181	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687,453	
				RAZEM	687,453
184 d.3.2	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS ROKER (11,65-0,74-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,35+2,60)	m <sup>2</sup>		
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,35+2,60)	m <sup>2</sup>	22,509	
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	23,187	
		(11,65-0,74-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)	m <sup>2</sup>	58,714	
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(16,50-0,35-2,60)	m <sup>2</sup>	309,702	
		(1,24+1,50+0,90+0,38)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	106,503	
			m <sup>2</sup>	30,029	
				RAZEM	550,644
185 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 16 cm (1,24+1,50+0,90+0,38)*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16-16,50)	m <sup>2</sup>		
		(1,24+1,50+0,90+0,38)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	108,701	
			m <sup>2</sup>	30,029	
				RAZEM	138,730
186 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		Wschód (0,24+0,25+1,50+0,90+0,38)*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)	m <sup>2</sup>	142,376	
		(11,65-0,74-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,35+2,60)	m <sup>2</sup>	22,509	
		Zachód (1,24+1,50+0,90+0,38)*(16,50)	m <sup>2</sup>	66,330	
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,35+2,60)	m <sup>2</sup>	23,187	
		Północ (1,24+1,50+0,90+0,38)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	30,029	
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	58,714	
				RAZEM	343,145
187 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, gr. 12 cm (11,65-0,74-1,50-0,90-0,38-0,50)*(0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)	m <sup>2</sup>		
		(12,38-1,24-1,50-0,90-0,38-0,50)*(16,50-0,35-2,60)	m <sup>2</sup>	309,702	
		(1,24+1,50+0,90+0,38)*(6,57+0,45*2)	m <sup>2</sup>	106,503	
			m <sup>2</sup>	30,029	
				RAZEM	446,234
188 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 6*poz.185	szt		
			szt	832,380	
				RAZEM	832,380
189 d.3.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 6*(poz.186+poz.187)	szt		
			szt	4736,274	
				RAZEM	4736,274
190 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.185	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138,730	
				RAZEM	138,730
191 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.186+poz.187	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	789,379	
				RAZEM	789,379
192 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,45+2,02*2)*4	m		
		(2,45+1,50*2)*2	m	25,960	
			m	10,900	
				RAZEM	36,860
193 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12,44*14	m		
		(1,00+0,70*2)*11	m	174,160	
		(1,25+1,85*2)*10	m	26,400	
		(2,45+1,95*2)*4	m	49,500	
		(1,25+1,95*2)*10	m	25,400	
		(2,45+2,02*2)*1	m	51,500	
		(1,20+1,50*2)*10	m	6,490	
		(2,45+1,50*2)*3	m	42,000	
		(1,58+1,50*2)*1	m	16,350	
			m	4,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,58+3,30*2)*1	m	8,180	
		(1,79+8,65*2)*1	m	19,090	
		-(1,20+1,50*2)*10	m	-42,000	
		-(2,45+1,50*2)*4-(1,79+1,50*2)*1	m	-26,590	
		-(2,45+1,50*2)*1	m	-5,450	
				RAZEM	349,610
194 d.3.2	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)	m	43,540	
		16,50	m	16,500	
		(6,57+0,45*2)	m	7,470	
				RAZEM	67,510
195 d.3.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	789,379	
				RAZEM	789,379
196 d.3.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	789,379	
				RAZEM	789,379
197 d.3.2	NNRNKB 202 0925-01 analogia	(z.V) Folia drewnopodobna na kleju - ściany	m <sup>2</sup>		
		(1,50+0,74)*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16-2,99-3,75-4,30)	m <sup>2</sup>	72,800	
		-(1,20*1,50)*10	m <sup>2</sup>	-18,000	
		(1,50+1,24)*(0,35+2,60+0,19+5,62+0,29+2,05+0,29+15,19+0,29+2,76+0,29+4,73+0,12+8,32+0,29+0,16)	m <sup>2</sup>	119,300	
		-(2,45*1,50)*4-(1,79*1,50)*1	m <sup>2</sup>	-17,385	
		(1,50+0,74+(1,24-0,74)*0,5)*(6,57+0,45*2)*2	m <sup>2</sup>	37,201	
		-(2,45*1,50)*1	m <sup>2</sup>	-3,675	
				RAZEM	190,241
198 d.3.2	NNRNKB 202 0925-02 analogia	(z.V) Folia drewnopodobna na kleju - ościeża	m <sup>2</sup>		
		0,16*(1,20+1,50*2)*10	m <sup>2</sup>	6,720	
		0,16*(2,45+1,50*2)*4+0,16*(1,79+1,50*2)*1	m <sup>2</sup>	4,254	
		0,16*(2,45+1,50*2)*1	m <sup>2</sup>	0,872	
				RAZEM	11,846
199 d.3.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.179+poz.181+poz.183+poz.184	m <sup>2</sup>	2084,048	
				RAZEM	2084,048