

---

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

45000000-7 Wymagania ogólne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe  
45262300-4 Konstrukcje betonowe i żelbetowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ulęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ulęż jrdn.ewid. 061606\_2 Ulęż  
INWESTOR : GMINA ULĘŻ  
ADRES INWESTORA : Ulęż 168; 08-504 Ulęż  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek  
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- " rozbiórka parterowej części budynku i schodów zewnętrznych,
- " przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku wraz z wykonaniem nowych instalacji wewnętrznych,
- " zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na pomieszczenia GOK,
- " budowa przyłącza wodociągowego,
- " przebudowa i budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do szczelnego zbiornika,
- " przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego,
- " przebudowa istniejącego i wykonanie nowego utwardzenia terenu (ciągi pieszce, pieszko-jezdne, opaska i miejsca postojowe oraz utwardzone miejsce gromadzenia odpadów stałych),
- " budowa wiaty śmietnikowej,
- " rozbiórka murku oporowego i wykonanie nowego z koszy gabionowych,
- " rozbiórka części istniejącego ogrodzenia terenu,
- " wykonanie nowego nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W UŁĘŻU</b>					
1		<b>BUDYNEK</b>			
1.1		<b>ARCHITEKTURA</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	1 KNR 2-01 d.1.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą sypcharek  ----- 55.55+72.5 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.050</b>
2	2 KNR-W 2- d.1.1. 01 0201-10 1 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  [55.55+72.5]*4.60+7.962+19.906+1.163+4.461+1.112+3.263+1.152 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  628.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>628.049</b>
3	3 KNR 4-01 d.1.1. 0105-01 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II  [55.55+72.5]*4.60-poz.137-poz.138-poz.139-poz.140 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  549.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.681</b>
4	4 KNR 4-01 d.1.1. 0108-01 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II  ----- poz.2-poz.3+poz.1*0.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.575</b>
5	5 KNR 4-01 d.1.1. 0108-04 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 5  ----- poz.4 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.575</b>
1.1.2		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
6	6 KNR 4-01 d.1.1. 0348-06 2	Rozebranie ścian studzienek  ----- 0.30*1.85*4+1.85*[1.75+0.3*2]*4+2.15*0.75*4+1.85*[2.15+0.75*2]*4 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.070</b>
7	7 KNR 2-02 d.1.1. 2601-01 2 analogia	Demontaż ocieplenia ścian  ----- 84.53*2+278.5+33.6-0.73*1.20-0.73*2.50*2-1.45*1.95*11-2.2*2.4-0.9*2.0-1.48*1.28*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  434.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.663</b>
8	8 KNR 4-01 d.1.1. 0354-04 2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  ----- 8+22+11 -----	szt.  szt.	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
9	9 KNR 4-01 d.1.1. 0354-07 2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych  ----- 9+14+16 -----	szt.  szt.	  39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
10	10 KNR 4-01 d.1.1. 0348-06 2	Rozebranie ścian  -----	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*[2.95+2.58+1.40+2.72+2.64+2.54+2.88+4.60+1.50+5.5+8.45+3.04+8.16+2.48]+3.20*[5.70+4.70+5.73+2.64+7.96+3.96+1.75+1.21+1.90+1.40+1.30+0.77+0.70+5.56+5.73+1.13+5.70+5.73+5.56+5.70+2.83+2.85+1.70+2.75+2.57+1.01]+3.36*[5.62+5.70+5.60+2.64+5.57+5.02+6.03+4.14+4.14+0.7+2.64+1.85+1.0+0.7+5.46+5.87+0.9+5.70+5.56+5.73+5.70+2.57*2]+2.0*2.50	m <sup>2</sup>	729.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>729.210</b>
11 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0354-18	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych schodów	m <sup>3</sup>		
	zewnętrzne	7.7*0.2+0.2*[1.66+4.1+5.06*2+4.25] 0.2*33.77+0.24*14.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.566 13.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.112</b>
13 d.1.1.1. 2	KNR 0-14 2010-05 analogia	Demontaż kanałów wentylacyjnych i ich obudowy.	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
14 d.1.1.1. 2	kalk. włas- na	Demontaż wyposażenia pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1.1.1. 2	kalk. włas- na	Demontaż drabiny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1.1.1. 2	KNR 2-17 0102-03 analogia	Wykonanie kanałów typu "Z" w celu zapewnienia nawiewu powietrza do pomieszczeń w których demontowane są okna.	m <sup>2</sup>		
		5.3	m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
17 d.1.1.1. 2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		1.30+2.70*2+10.40+7+8.40+8.15+2.48+1.40*2+2.80*2+2.90*2+2.0*2+0.9*2+1.30*2	m	65.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.730</b>
18 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25*2+2.64*2	m	55.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.280</b>
19 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.4*4	m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
20 d.1.1.1. 2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[25*2+2.64*2]*0.3	m <sup>2</sup>	16.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.584</b>
21 d.1.1. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka podłóg i stropów	m <sup>3</sup>		
		-----			
		nad piwnicą [9.93+23.75+20.91+20.22]*0.38	m <sup>3</sup>	28.428	
		nad partem [18.47+24.74]*0.38	m <sup>3</sup>	16.420	
		nad pietrem [49.55+49.59+10.51+24.46+49.60]*0.38	m <sup>3</sup>	69.810	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>114.658</b>
22 d.1.1. 2	KNNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z wykończeniem	m <sup>2</sup>		
		-----			
		390.66+390.66+390.66	m <sup>2</sup>	1171.980	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.980</b>
23 d.1.1. 2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Demontaż parapetów wewnętrznych	szt		
		-----			
		36	szt	36.000	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
24 d.1.1. 2	KNR-W 4- 01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		-----			
		10.13*25	m <sup>2</sup>	253.250	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>253.250</b>
25 d.1.1. 2	KNR-W 4- 01 0441-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych	m <sup>2</sup>		
		-----			
		10.13*25	m <sup>2</sup>	253.250	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>253.250</b>
26 d.1.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		-----			
		piwnica 2.60*[16.96+21.28+12.78+15.70+10.75+11.69+19.62+27.90]-0.9*2.0*14-1.45*2.2*6-1.02*2.07	m <sup>2</sup>	308.917	
		parter 3.20*[9.22*5+0.9*2+0.13*2+12.28+8.90+5.97+10.90+9.46+24.46]-0.9*2.0*12-2.0*2.50-1.02*2.07	m <sup>2</sup>	355.705	
		piętro 3.3*[9.22*5+0.9*2+0.13*2+12.09+8.64*2+5.69+29.06+10.86]-0.9*2.0*2-1.80*3.10-2.0*2.50-1.80*2.10-2.0*2.95-1.02*2.07	m <sup>2</sup>	380.391	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.013</b>
27 d.1.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		-----			
		poz.26*0.10	m <sup>2</sup>	104.501	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>104.501</b>
28 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		-----			
		434.66*0.12+41*0.9*2.0*0.04+39*2*0.04+729.21*0.24+19.112+65.73*1.1*0.04+55.28*0.2*0.04+114.658+1171.98*0.02+253.25*0.12+1045.013*0.015	m <sup>3</sup>	439.851	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>439.851</b>
29 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		-----			
		poz.28	m <sup>3</sup>	439.851	
		-----			
				<b>RAZEM</b>	<b>439.851</b>
1.1.3		<b>IZOLACJA I OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.1. 3	KNR 2-02 0602-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome  ----- 75.24*0.72 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.173</b>
31 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe  ----- 75.24*4.57*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  687.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.694</b>
32 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami -styropian ekstrudowany 12cm  ----- 75.24*1.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.240</b>
<b>1.1.4</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICE</b>			
33 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58]*0.15 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.298</b>
34 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58]*0.1 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.532</b>
35 d.1.1. 4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych Krotność = 2  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.320</b>
36 d.1.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.320</b>
37 d.1.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.320</b>
38 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.320</b>
39 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2.5  ----- [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58] -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.320</b>
40 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze samopoziomujące Krotność = 2.5  ----- 255.13-84.80 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>170.330</b>
41 d.1.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58]+255.13-84.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.650</b>
42 d.1.1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z terakoty + cokoliki  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58]+255.13-84.80 285.65*1.20*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  285.650 34.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.928</b>
<b>1.1.5</b>		<b>PODŁOGI PARTER</b>			
43 d.1.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+9.93+23.93]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.180</b>
44 d.1.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+9.93+23.93]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.180</b>
45 d.1.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+9.93+23.93]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.180</b>
46 d.1.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2.5  [18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+9.93+23.93]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.180</b>
47 d.1.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze samopoziomujące Krotność = 2.5  279.97-30.40-44.50-12.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.670</b>
48 d.1.1.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z terakoty + cokoliki  1,01 10.30 1,02 19.85 1,03 12.55 1,04 11.0 1,05 1.95 1,06 5.55 1,07 7.50 1,08 9.15 1,09 8.65 1,10 8.60 1,12 44.50 1,13 0 1,16 0 1,19 16.20 168.2*1.2*0.2	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.300 19.850 12.550 11.000 1.950 5.550 7.500 9.150 8.650 8.600 44.500 0.000 0.000 16.200 40.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.168</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.1.1. kalk. własna	Posadzki z wykładziny pcv	m <sup>2</sup>		
	1,11	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	1,14	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	1,15	37.10	m <sup>2</sup>	37.100	
	1,17	36.70	m <sup>2</sup>	36.700	
	1,18	39.95	m <sup>2</sup>	39.950	
	1,20	41.10	m <sup>2</sup>	41.100	
	1,21	36.50	m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.350</b>
1.1.6		<b>PODŁOGI PIĘTRO</b>			
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 0609-03					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m <sup>2</sup>	158.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.700</b>
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 0607-01					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m <sup>2</sup>	158.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.700</b>
52	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 1102-01					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m <sup>2</sup>	158.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.700</b>
53	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 1102-03					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m <sup>2</sup>	158.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.700</b>
54	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze samopoziomujące Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 1102-03					
6		288.3-30.40-41.40-30.40	m <sup>2</sup>	186.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.100</b>
55	KNR 0-12	Posadzki z terakoty + cokoliki	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 1118-04					
6					
	2,01	20.50	m <sup>2</sup>	20.500	
	2,02	48.95	m <sup>2</sup>	48.950	
	2,03	30.75	m <sup>2</sup>	30.750	
	2,04	7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
	2,05	9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
	2,06	1.40	m <sup>2</sup>	1.400	
	2,07	6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
	2,08	8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
		133.8*1.2*0.1	m <sup>2</sup>	16.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.856</b>
56	KNR 0-12	Panele podlogowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 0829-03					
6					
	2,09	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,10	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,11	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,12	31.40	m <sup>2</sup>	31.400	
	2,13	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,14	16.90	m <sup>2</sup>	16.900	
	2,15	36.70	m <sup>2</sup>	36.700	
	2,16	86.30	m <sup>2</sup>	86.300	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	2,17	36.50	m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.800</b>
<b>1.1.7</b>		<b>PODŁOGI II PIĘTRO</b>			
57 d.1.1.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
	3,01	20.10	m <sup>2</sup>	20.100	
	3,02	340.35	m <sup>2</sup>	340.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.450</b>
58 d.1.1.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m <sup>2</sup>		
	3,01	20.10	m <sup>2</sup>	20.100	
	3,02	340.35	m <sup>2</sup>	340.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.450</b>
59 d.1.1.1. 7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m <sup>2</sup>		
	3,01	20.10	m <sup>2</sup>	20.100	
	3,02	340.35	m <sup>2</sup>	340.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.450</b>
60 d.1.1.1. 7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
	3,01	20.10	m <sup>2</sup>	20.100	
	3,02	340.35	m <sup>2</sup>	340.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.450</b>
61 d.1.1.1. 7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z terakoty + cokoliki	m <sup>2</sup>		
	3,01	20.10	m <sup>2</sup>	20.100	
	3,02	340.35	m <sup>2</sup>	340.350	
		360*1.20*0.1	m <sup>2</sup>	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.650</b>
<b>1.1.8</b>		<b>ŚCIANY, ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA</b>			
62 d.1.1.1. 8	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków silikatowych gr. M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA			
		2.64*[3.16+13.50+2.46*2+10.94+3.23+12.72+1.12*2*2+2*0.74+2.30*5+6.50+2.18]	m <sup>2</sup>	196.970	
	OTWORY	-[1.20*0.6*9+0.9*2.0*2]	m <sup>2</sup>	-10.080	
		PARTER			
		3.40*[2.46*3+13.15+0.55+14.44+3.23+2.57+2.30*5+12.47+6.27+1.20*4+0.74*2]	m <sup>2</sup>	264.656	
	OTWORY	-[1.20*2.2*17+1.8*2.0+0.9*2.0]	m <sup>2</sup>	-50.280	
		PIĘTRO			
		3.40*[2.46*3+12.47+6.08+2.18+2.30*5+1.2*4+0.74*2+6.35+15.94+2.36+3.23]	m <sup>2</sup>	250.818	
	OTWORY	-[1.20*2.2*19+0.41*2.81+0.9*2.0]	m <sup>2</sup>	-53.112	
		PODDASZE			
		0.88*[80.40+1.20*2]+2.6*[6.40*2]	m <sup>2</sup>	106.144	
	OTWORY	-[0.9*2.0]	m <sup>2</sup>	-1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.316</b>
63 d.1.1.1. 8	KNR 0-14 2010-05 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe EI30	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PIWNICA			
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
		PARTER			
	OTWORY	3.40*[2.60+2.0+2.07*2+5.74*2+5.64*2+3.10+1.17+1.24+2.57+2.55] -[0.9*2.0*11]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.242 -19.800	
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*[5.74*2] -[0.9*2.0*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.032 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.674</b>
64	KNR 0-14 d.1.1. 2010-05 8 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe EI60	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA			
		2.64*[3.23] -[0.9*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.527 -1.800	
	OTWORY	PARTER			
		3.40*3.23 -[1.20*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.982 -2.400	
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*3.23 -[1.20*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.982 -2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.891</b>
65	KNR 0-14 d.1.1. 2010-05 8 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*[5.70*2+3.14*2+1.08+2.57] -[0.9*2.0*6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.522 -10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.722</b>
66	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Balustrady schodowe o konstrukcji ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, szczerzkowanej, z płaskowników prostokątnych, zamontowane na wysokości min. 110cm. Kolor RAL 7024.	m		
		3.43+2.05+1.20+3.41*4	m	20.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.320</b>
67	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Balustrady schodowe	m		
		3.45	m	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
68	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Pochwyty przyścienne	m		
		3.0*2+20.32	m	26.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.320</b>
69	KNR AT-43 d.1.1. 0209-01 8 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej	m <sup>2</sup>		
		7.47+13.28+5.55+7.05+8.7	m <sup>2</sup>	42.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1.1.8	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL.  Materiał: płyta HPL gr. 12mm w kolorze beżowym, RAL 1015, matowym. Wysokość min. 150cm od poziomu podłogi z prześwitem max. 15cm. Drzwi jednoskrzydłowe o szerokości w świetle przejścia min. 80cm. Drzwi otwierane tylko na zewnątrz kabiny. Profil drzwiowy z uszczelką. Okucia, nóżki, zawiasy funkcyjne i uchwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Uchwyt do drzwi galka-galka o średnicy 50mm z wgłębieniem na palec.  1.70*2.0*2	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
1.1.9		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
71 d.1.1.02 1018-04 9	KNR-W 2-analogia	OKNA Profile PCV. Szyby zespolone, refleksyjne. Szkło barwione w masie - jasny szary, niskoemisyjne. Współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%. Współczynnik przenikania ciepła Uw max.=0,9 W/m <sup>2</sup> x K. Kolor profili. Otwierane wg schematu. Panele dolne okien O3-O6 nieotwieralne - pełne wypełnione szkłem bezpiecznym. Panele górne okien O5 i O6 nieotwieralne - pełne. W panelach otwieranych okien O3-O6 klamka na wysokości umożliwiającej łatwe otwarcie okna z poziomu podłogi. Okna wyposażone w klamki. W oknach O1 i O2 oraz PS nawiewniki okienne wg projektu branży sanitarnej.  01 1.20*0.6*6 02 1.2*0.6*3 03 1.2*2.2*11 04 1.20*2.2*8 05 1.20*2.70*1 06 1.2*2.7*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>	          4.320 2.160 29.040 21.120 3.240 3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.120</b>
72 d.1.1.02 1039-02 9	KNR-W 2-analogia	OKNA Profile aluminiowe. Okno techniczne p.poż. EI60  09 1.30*1.90*1	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.470</b>
73 d.1.1.202 1027-9 01	NNRNBK-analogia	(z.VI) Okna dachowe Okno dachowe, obrotowe. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Uwmax.=1,1 W/m <sup>2</sup> K. Otwierane wg schematu - otwieranie dolne  0.78*1.18*6	kpl.       kpl.	       5.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.522</b>
74 d.1.1.0305-02 9	KNR 13-12-analogia	Pustak szklany trzykomorowy z 2 przegrodami żelowymi o zwiększonej izolac. termicznej. Przezroczysty, gładki. EI 120  PS 0.41*2.81*1	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
75 d.1.1.02 1040-05 9	KNR-W 2-analogia	DRZWI Profile aluminiowe. Profile aluminiowe. Szyby zespolone, refleksyjne. Szkło bezpieczne, barwione w masie - jasny szary, niskoemisyjne. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m <sup>2</sup> x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozamykacz, ogranicznik naścienny, uchwyt zewn. i wewn. oraz dwa zamki wpuszczane obustronnie otwierane kluczem. Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej.  DZ1 2.10*2.70*1	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
76 d.1.1.1019-01 9	KNR 2-02-analogia	Drzwi przeciwpożarowe, stalowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocynkowanych blach stalowych o gr. min. 0,75mm. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. EI60  DW1 1.10*2.10*1	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, stalowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocynkowanych blach stalowych o gr. min. 0,75mm. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej.	m <sup>2</sup>		
	DW2	1.10*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.310	
	DW3	1.10*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
78 d.1.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, stalowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocynkowanych blach stalowych o gr. min. 0,75mm. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej.EI30	m <sup>2</sup>		
	DW4	1.50*2.10*3	m <sup>2</sup>	9.450	
	DW5	1.1*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.620	
	DW6	1.1*2.1*1	m <sup>2</sup>	2.310	
	DW7	1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.940</b>
79 d.1.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi stalowe, płaszczone, wewnętrzne, pełne. Ościeżnica drzwi wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej i malowanych proszkowo. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową z EPDM i zamek kluczowy. W drzwiach P1 otwory wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
	P1	0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.400	
	P2	0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
80 d.1.1.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi bezprzylgowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonej drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obejmowa, systemowa, regulowana. Szklone szkłem bezpiecznym, mlecznym. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową EDPM, drzwi do wc wyposażone w blokadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznaczeniami na rzutach poszczególnych kondygnacji. Kolor drzwi biały. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. W drzwiach D2 i D3 podcięcia wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
	D1	0.9*2.0*15	m <sup>2</sup>	27.000	
	D2	0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>	10.800	
	D3	0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
81 d.1.1.9	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	ROLETY OKIENNE "we wszystkich oknach tkanina obustronna, gładka, o gramaturze min. 180g/m <sup>2</sup> i grubości min. 0,4mm, kolor jasny piasek pustyni, "tkaniny łatwe do czyszczenia, "rolety w kasie aluminiowej z prowadnicami w kolorze stolarki okiennej, "rolety wyposażone w samohamujący mechanizm łańcuszkowy umożliwiający ich zatrzymanie na dowolnej wysokości, "okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych okien. Przedmiar dodatkowy 1	m <sup>2</sup>		
			szt.		1.000
	01	1.20*0.6*6	m <sup>2</sup>	4.320	
	02	1.2*0.6*3	m <sup>2</sup>	2.160	
	03	1.2*2.2*11	m <sup>2</sup>	29.040	
	04	1.20*2.2*6	m <sup>2</sup>	15.840	
	05	1.20*2.70*1	m <sup>2</sup>	3.240	
	06	1.2*2.7*1	m <sup>2</sup>	3.240	
	09	1.30*1.90*1	m <sup>2</sup>	2.470	
		0.78*1.18*6	m <sup>2</sup>	5.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.832</b>
82 d.1.1.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt		
		6+3+11+6+1+1+1	szt	29.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.1.1. 9	KNR 2-02 1215-02	Montaż krutek wentylacyjnych, osadzone w ścianach	szt.	RAZEM	29.000
		3*2	szt.	6.000	
84 d.1.1.1. 9	KNR-W 2- 02 0515-02	Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.000
		1.20*0.2*6	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.2*0.2*6	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.2*11*0.2	m <sup>2</sup>	2.640	
		1.2*6*0.2	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.2*1*0.2	m <sup>2</sup>	0.240	
		1.3*1*0.2	m <sup>2</sup>	0.260	
		1.30*1*0.2	m <sup>2</sup>	0.260	
85 d.1.1.1. 9	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	KLAPA ODDYMIAJĄCA "podstawa prostokątna: otwór o wymiarach 1,0m x 1,3m "powierzchnia czynna: min. 0,68m <sup>2</sup> , "otwieranie: jednoskrzydłowe, "z opcją wyjścia na dach (otwór min. 80x80cm), "bez owiewek i kierownicy, "podstawa o wysokości 500mm z blachy ocynkowanej, "sterowanie (oddymianie i wentylacja): elektryczne z zastosowaniem silownika montowanego z boku w celu wykorzystania klapy jako wyjścia technicznego na dach, "wypełnienie: poliwęglan komorowy, "izolacja termiczna podstawy: wełna mineralna lub płyta PIR.	szt	RAZEM	7.720
		1	szt	1.000	
1.1.10				RAZEM	1.000
86 d.1.1.1. 10	KNR 2-02 0801-02	<b>TYNKI I OKŁADZINY</b> Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA			
0,01		2.71*[18.74-3.23]	m <sup>2</sup>	42.032	
0,02		2.71*[12.86+15.46-1.40*2+27.22]-0.9*2.0*9-1.20*2.0	m <sup>2</sup>	124.325	
0,03		2.71*27.90-1.20*2.0-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	69.609	
0,04		0	m <sup>2</sup>	0.000	
0,05		2.71*[17.58]-0.9*2.0-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	43.682	
0,06		2.71*[10.40]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	26.384	
0,07		2.71*[11.69+17.15]-0.9*2.0-1.45*2.20-1.45*2.2-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	67.816	
0,08		2.71*10.75-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	27.333	
0,09		2.71*[19.47+17.86]-0.9*2.0-1.45*2.2*2-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	84.444	
0,10		2.71*[16.96+18.18]-1.45*2.2*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	80.669	
0,11		2.71*13.06-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	33.593	
0,12		2.71*[13.53+17.47]-1.45*2.2*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	75.830	
		PARTER			
1,01		3.31*[3.20*2+3.23]-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	26.475	
1,02		3.31*[3.23+6.21*2]	m <sup>2</sup>	51.802	
1,03		3.31*[14.38+30.30-2.07]-0.8*2.0-0.9*2.0*4-2.0*2.50	m <sup>2</sup>	127.239	
1,04,1,05		3.31*15.41-0.8*2.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	47.607	
1,06		3.31*9.46-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	29.513	
1,07		3.31*10.95-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	34.445	
1,08		3.31*12.09-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	38.218	
1,09		3.31*[2.80+3.10]	m <sup>2</sup>	19.529	
1,10		3.31*[2.80+3.10]	m <sup>2</sup>	19.529	
1,11		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,12		3.31*[0.4*4]	m <sup>2</sup>	5.296	
1,13		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,14		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,15		3.31*[6.35*2+5.95]-1.20*2.2*3	m <sup>2</sup>	53.812	
1,16		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,17		3.31*[6.35*2+5.95]-1.20*2.2*3	m <sup>2</sup>	53.812	
1,18		3.31*[6.50+6.20+8.40+0.3+0.9]-1.20*2.2*4	m <sup>2</sup>	63.253	
1,19		3.31*2.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	4.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
	1,20	3.31*[6.35*2+6.02]-1.20*2.2*4	m <sup>2</sup>	51.403	
	1,21	3.31*[6.35*2+5.80]-1.20*2.20*3	m <sup>2</sup>	53.315	
		PIĘTRO			
	2,01	3.31*[6.34*2+3.23]	m <sup>2</sup>	52.662	
	2,02	3.31*3.23-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	8.891	
	2,03	3.31*29.03-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	94.289	
	2,04	3.31*10.98-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	34.544	
	2,05	3.31*[11.93]-0.9*2	m <sup>2</sup>	37.688	
	2,06	3.31*1.33	m <sup>2</sup>	4.402	
	2,07	3.31*[1.59+1.08+1.71]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	12.698	
	2,08	3.31*[2.75+3.14]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	17.696	
	2,09	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,10	3.31*3.0*2-2.0*2.5-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	13.060	
	2,11	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,12	3.31*[5.35*2+5.75]-1.20*2.2*3	m <sup>2</sup>	46.530	
	2,13	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	2,14	3.31*16.92-1.20*2.2*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	48.925	
	2,15	3.31*[6.35*2+5.81]-1.20*2.2*3	m <sup>2</sup>	53.348	
	2,16	3.31*[42.22]-1.20*2.2*8-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	116.828	
	2,17	3.31*[24.21+5.75]-1.20*2.2*3	m <sup>2</sup>	53.183	
		PODDASZE			
		0.88*80.40+2.60*6.40*4	m <sup>2</sup>	137.312	
		370.45+429.15+447+449.50-[84.8+30.40+12.40+36+4.26+30.40+21.40+30.40+89.09]	m <sup>2</sup>	1356.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3444.791</b>
87	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.	0829-03				
10					
	1,04	3.31*[15.48+2.57*2]-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	62.852	
	1,05	3.31*5.66-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	16.935	
	1,06	3.31*9.46-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	29.513	
	1,07	3.31*[10.95+2.55*2]-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2	m <sup>2</sup>	44.926	
	2,04	3.31*[15.48+2.57*2]-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	62.852	
	2,05	3.31*5.66-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	16.935	
	2,06	3.31*9.46-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	29.513	
	2,07	3.31*[10.95+2.55*2]-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2	m <sup>2</sup>	44.926	
	1,10	1*3.10	m <sup>2</sup>	3.100	
	2,08	1*3.10	m <sup>2</sup>	3.100	
	0,08	2*10.75-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	19.700	
	0,09	2*[19.47-17.86]-0.9*2.0-1.45*2.2*4-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	-13.500	
	0,10	2*[16.96+18.18]-0.9*2.0-1.45*2.2*2*2	m <sup>2</sup>	55.720	
	0,11	2*13.06-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	24.320	
	1,08	2*12.09-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.380	
	2,05	2*11.93-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.332</b>
1.1.11		<b>MALOWANIE</b>			
88	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe.	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.	202 1134-				
11	02				
		PIWNICA			
	0,01	2.71*[18.74]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	48.985	
	0,02	2.71*[12.86+15.46-1.40*2+27.22]-0.9*2.0*9-1.20*2.0	m <sup>2</sup>	124.325	
	0,03	2.71*27.90-1.20*2.0-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	69.609	
	0,04	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	0,05	2.71*[17.58]-0.9*2.0-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	43.682	
	0,06	2.71*[10.40]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	26.384	
	0,07	2.71*[11.69+17.15]-0.9*2.0-1.45*2.20-1.45*2.2-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	67.816	
	0,08	2.71*10.75-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	27.333	
	0,09	2.71*[19.47+17.86]-0.9*2.0-1.45*2.2*2*2-1.20*0.6*3	m <sup>2</sup>	84.444	
	0,10	2.71*[16.96+18.18]-1.45*2.2*2*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	80.669	
	0,11	2.71*13.06-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	33.593	
	0,12	2.71*[13.53+17.47]-1.45*2.2*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	75.830	
		PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1,01		$3.31 \cdot [3.20 \cdot 2 + 3.23 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m <sup>2</sup>	37.167	
1,02		$3.31 \cdot [3.23 \cdot 2 + 6.21 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	60.693	
1,03		$3.31 \cdot [14.38 + 30.30 - 2.07] - 0.8 \cdot 2.0 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 4 - 2.0 \cdot 2.50$	m <sup>2</sup>	127.239	
1,04, 1,05		$3.31 \cdot [15.48 + 2.57 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 + 3.31 \cdot 5.66 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	79.787	
1,06		$3.31 \cdot 9.46 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	29.513	
1,07		$3.31 \cdot [10.95 + 2.55 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	44.926	
1,08		$2 \cdot 12.09 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	22.380	
1,09		$3.31 \cdot 11.78$	m <sup>2</sup>	38.992	
1,10		$3.31 \cdot 11.75$	m <sup>2</sup>	38.893	
1,11		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,12		$3.31 \cdot 6.61 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m <sup>2</sup>	38.358	
1,13		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,14		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,15		$3.31 \cdot [6.35 \cdot 2 + 5.95 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	71.706	
1,16		0	m <sup>2</sup>	0.000	
1,17		$3.31 \cdot [6.35 \cdot 2 + 5.95 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	71.706	
1,18		$3.31 \cdot [6.50 + 6.20 + 8.40 + 0.3 + 0.9 + 5.56] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	79.857	
1,19		$3.31 \cdot 20.19 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 5$	m <sup>2</sup>	57.829	
1,20		$3.31 \cdot [6.35 \cdot 2 + 6.02 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	69.529	
1,21		$3.31 \cdot [6.35 \cdot 2 + 5.80 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.20 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	70.713	
		PIĘTRO			
2,01		$3.31 \cdot [6.34 \cdot 2 + 3.23 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	61.553	
2,02		$3.31 \cdot 24.55 - 3.0 \cdot 2.50 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 5$	m <sup>2</sup>	64.761	
2,03		$3.31 \cdot 29.03 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	94.289	
2,04		$3.31 \cdot [15.48 + 2.57 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m <sup>2</sup>	62.852	
2,05		$3.31 \cdot 5.66 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	16.935	
2,06		$3.31 \cdot 9.46 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	29.513	
2,07		$3.31 \cdot [10.95 + 2.55 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	44.926	
2,08		$3.31 \cdot [11.78] - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	37.192	
2,09		0	m <sup>2</sup>	0.000	
2,10		$3.31 \cdot 17.38 - 2.0 \cdot 2.5 - 0.99 \cdot 2.0 \cdot 3 - 0.8 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	44.988	
2,11		0	m <sup>2</sup>	0.000	
2,12		$3.31 \cdot [5.35 \cdot 2 + 5.75 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	63.762	
2,13		0	m <sup>2</sup>	0.000	
2,14		$3.31 \cdot 16.92 - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	48.925	
2,15		$3.31 \cdot [6.35 \cdot 2 + 5.81 \cdot 2] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	70.779	
2,16		$3.31 \cdot [42.22] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 8 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	116.828	
2,17		$3.31 \cdot [24.21] - 1.20 \cdot 2.2 \cdot 3 - 0.9 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	70.415	
		PODDASZE			
		$0.88 \cdot 80.40 + 2.60 \cdot 6.40 \cdot 4$	m <sup>2</sup>	137.312	
		-poz.87	m <sup>2</sup>	-445.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>2141.656</b>
89	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.	02 1507-02				
11	analogia				
		poz.88-poz.90	m <sup>2</sup>	2055.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>2055.656</b>
90	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych : " w pomieszczeniach piwnicznych i "mokrych" wyższych kondygnacji (nr: 1.04-1.10 i 2.04-2.08) farba z dodatkami, które zapobiegają rozwojowi pleśni i grzybów	m <sup>2</sup>		
d.1.1.1.	02 1507-02				
11	analogia				
1,04	11		m <sup>2</sup>	11.000	
1,05	1.95		m <sup>2</sup>	1.950	
1,06	5.55		m <sup>2</sup>	5.550	
1,07	7.50		m <sup>2</sup>	7.500	
1,08	9.15		m <sup>2</sup>	9.150	
1,09	8.65		m <sup>2</sup>	8.650	
1,10	8.60		m <sup>2</sup>	8.600	
2,04	7.50		m <sup>2</sup>	7.500	
2,05	9.10		m <sup>2</sup>	9.100	
2,06	1.40		m <sup>2</sup>	1.400	
2,07	6.85		m <sup>2</sup>	6.850	
2,08	8.75		m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1.1. 11	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  370.45+429.15+447+449.50-[84.8+30.40+12.40+36+4.26+30.40+21.40+ 30.40+89.09]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1356.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1356.950</b>
92 d.1.1. 11	KNR-W 2- 02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1356.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1356.950</b>
<b>1.1.12</b>		<b>DACH</b>			
93 d.1.1. 12	KNR AT-43 0209-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GK na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej  7.01*24.88+4.30*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  388.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.377</b>
94 d.1.1. 12	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - paroizolacja  7.01*24.88+8.93*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  618.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.766</b>
95 d.1.1. 12	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 25cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  7.01*24.88+4.30*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  388.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.377</b>
96 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0408-03 analogia	Drewniana konstrukcja dachu  20.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.080</b>
97 d.1.1. 12	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje wstępnego krycia  8.93*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  444.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.357</b>
98 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0410-02 analogia	Kontrłaty  8.93*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  444.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.357</b>
99 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  8.93*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  444.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.357</b>
100 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą powleką "na rąbek"  8.93*24.88*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  444.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.357</b>
101 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		24.88*3*0.3	m <sup>2</sup>	22.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.392</b>
102 d.1.1. 12	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe	m		
		24.88*2	m	49.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.760</b>
103 d.1.1. 12	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe	m		
		9.5*4	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
1.1.13		<b>BIAŁY MONTAŻ</b>			
104 d.1.1. 13	KNR 2-15 0221-02	" Umywalki: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą jednouchwytową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod każdą umywalką postument lub półpostument ceramiczny w kolorze białym.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
105 d.1.1. 13	KNR 2-15 0221-02	" Umywalki dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne, z otworem przelewowym i baterią stojącą dla niepełnosprawnych, jednouchwytową ze stali nierdzewnej (chrom). Pod umywalką postument lub półpostument ceramiczny w kolorze białym.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
106 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
107 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0233-03	" Miski ustępowe i pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
108 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0233-03	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych: ceramiczna (montowana do zestawu podtynkowego), zamontowana na wysokości zbliżonej do wysokości siedziska wózka inwalidzkiego, ok 500-540mm. Deska dla niepełnosprawnych, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, zawiasy metalowe, kolor biały.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
110 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0233-03 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych: Uchwyty i poręcze pomocnicze montowane do ścian i podłóg w sposób trwały i stabilny, tak aby w razie upadku osoby niepełnosprawnej przejęły obciążenie równe trzykrotnej normalnej wadze ciała. Wszystkie elementy wykonane ze stali uszlachetnionej lub nierdzewnej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi, kształt i gabaryt odpowiednio uformowany, gwarantujący dobrą chwytliwość. Średnica w przedziale 2,6 do 4,0 cm. Wyposażenie montowane w odległości minimum 6 cm od ściany lub innego stałego elementu. Poręcze podnoszone 3 szt., poręcz prosta, stała 1 szt.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.1.1. 13	KNR 2-15 0220-01	" Zlewy: ze stali nierdzewnej (chrom), z otworem przelewowym; w pomieszczeniach porządkowych z baterią wiszącą w pomieszczeniach socjalnych z baterią stojącą; baterie jednouchwytowe ze stali nierdzewnej (chrom); w pomieszczeniach socjalnych zlewy jednokomorowe w ociekaczem. ----- 2 -----	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112 d.1.1. 13	KNR 2-15 0220-01	" Zlewy: ze stali nierdzewnej (chrom), z otworem przelewowym; w pomieszczeniach porządkowych z baterią wiszącą w pomieszczeniach socjalnych z baterią stojącą; baterie jednouchwytowe ze stali nierdzewnej (chrom); w pomieszczeniach socjalnych zlewy jednokomorowe w ociekaczem. ----- 2 -----	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0137-03	Baterie zlewozmywakoweo śr. nominalnej 15 mm  ----- 4 -----	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.1.14</b>		<b>ELEWACJA</b>			
114 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami -styropian ekstrudowany 16cm  ----- 75.24*0.3 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.572</b>
115 d.1.1. 14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  ----- 4.0*2*6.50+1.20*2*9.82+5.24*9.82-1.20*2.7*2-2.1*2.70+3.40*5.60*2+1.52*6.62 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.017</b>
116 d.1.1. 14	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian  ----- 163*7 -----	szt  szt	  1141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1141.000</b>
117 d.1.1. 14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  ----- 4.0*2*6.50+1.20*2*9.82+5.24*9.82-1.20*2.7*2-2.1*2.70+3.40*5.60*2+1.52*6.62 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.017</b>
118 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  ----- 0.4*4*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
119 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  ----- 0.4*4*2 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
120 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  ----- 4.0*2*6.50+1.20*2*9.82+5.24*9.82-1.20*2.7*2-2.1*2.70+3.40*5.60*2+1.52*6.62 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.017</b>
121 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*2*6.50+1.20*2*9.82+5.24*9.82-1.20*2.7*2-2.1*2.70+3.40*5.60*2+1.52*6.62	m <sup>2</sup>	163.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.017</b>
122 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
123 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5-7.50	m <sup>2</sup>	573.700	
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34	m <sup>2</sup>	84.900	
		-[[1.20*0.6]*9+[1.20*2.20]*[17+19]]	m <sup>2</sup>	-101.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.080</b>
124 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		63.70+60.0	m <sup>2</sup>	123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.700</b>
125 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5	m <sup>2</sup>	581.200	
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34	m <sup>2</sup>	84.900	
		-[[1.20*0.6]*9+[1.20*2.20]*[17+19]]	m <sup>2</sup>	-101.520	
		63.70+60.0	m <sup>2</sup>	123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.280</b>
126 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		[[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]*0.16	m <sup>2</sup>	35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
127 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		[[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]	m	223.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.200</b>
128 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		688*7	szt	4816.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4816.000</b>
129 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34-[[1.20*0.6]*9]	m <sup>2</sup>	78.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.420</b>
130 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34-[[1.20*0.6]*9]	m <sup>2</sup>	78.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.420</b>
131 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5 -[[1.20*2.20]*[17+19]] 63.70+60.0 -----	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	581.200 -95.040 123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.860</b>
132 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach  ----- 106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5 -[[1.20*2.20]*[17+19]] 63.70+60.0 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  581.200 -95.040 123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.860</b>
133 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach  ----- [[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]*0.16 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
134 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach  ----- [[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]*0.16 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.712</b>
1.1.15 135 d.1.1. 15	kalk. własna	<b>WINDA</b> Winda  ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.1.1. 15	kalk. własna	Szyb windowy  ----- 1 -----	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>KONSTRUKCJA</b>			
1.2.1	45262300-4	<b>Zbrojenie ław i płyt fundamentowych</b>			
137 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  ----- Ł2 0.6*[17.84-9.26] Ł1 0.72*0.1*[102.82-4.89-15.92-5.18] Ł 4.02*1.24*0.1 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.148 5.532 0.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.178</b>
138 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokość 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ----- Ł2 [0.59*0.425+0.295*0.75]*[17.84-9.26] -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
139 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokość 0,72m - z zastosowaniem pompy do betonu  ----- Ł1 0.72*0.4*[102.82-4.89-15.92-5.18] -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.127</b>
140 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ----- Ł 4.02*1.24*0.4 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.994</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		1.200	t	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
1.2.2 142 d.1.2. 2	45262300-4 KNR 2-02 0208-03	<b>Ściany fundamentowe - zbrojenie trzpieni</b> Trzpienie żelbetowe na poziomie, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*7*0.95	m <sup>3</sup>	0.383	
		0.24*0.35*24*3.36	m <sup>3</sup>	6.774	
		0.24*0.6*1*3.36	m <sup>3</sup>	0.484	
		0.24*0.35*29*3.36	m <sup>3</sup>	8.185	
		0.24*0.35*29*3.67	m <sup>3</sup>	8.940	
		0.24*0.6*1*3.67	m <sup>3</sup>	0.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.294</b>
143 d.1.2. 2	KNR 2-02 0210-06	Wieniec żelbetowy wierzący ściany fundamentowe na poziomie -0.62	m <sup>3</sup>		
		(80.40+15*4)*4*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	32.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.348</b>
144 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		4.14*(2.30*3+13.40+12.50+2.30*5+1.20*4+6.40+15.14)*0.24	m <sup>3</sup>	70.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.188</b>
145 d.1.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		3.007+1.346+0.3044	t	4.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.657</b>
146 d.1.2. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		[1.77+3.32+1.77+3.0+1.81+3.0+1.81*3+1.81+1.8+1.71+3]*1.61+[2.44+3.15]*2.19	m <sup>2</sup>	57.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.998</b>
147 d.1.2. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		[1.77+3.32+1.77+3.0+1.81+3.0+1.81*3+1.81+1.8+1.71+3]*1.61+[2.44+3.15]*2.19	m <sup>2</sup>	57.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.998</b>
1.2.3 148 d.1.2. 3	45111300-1 KNR 4-01 0349-01	<b>Poszerzenia istniejących otworów</b> Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.40*0.17*0.40*16	m <sup>3</sup>	1.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.523</b>
149 d.1.2. 3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.40*16	m	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
150 d.1.2. 3 z.o. 2.7. 9901	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C180	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*16*2	m	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
151 d.1.2. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.w miejscu wykonanych przesklepień Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1.40*0.17*16	m <sup>2</sup>	3.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.808</b>
152 d.1.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.151	m <sup>2</sup>	3.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.808</b>
153 d.1.2. 3	kalk. włas- na	Nadproża typu L	kpl		
		17+17	kpl	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
154 d.1.2. 3	kalk. włas- na	Schody systemowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.4		<b>Stropy</b>			
155 d.1.2. 4	KNR-W 2- 02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr 24cm	m <sup>2</sup>		
		40.16+38.04+17.80+26.8+17.51+40.16+38.04+17.80+26.8+17.51+97+30.9+ 195.9+17.02	m <sup>2</sup>	621.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.440</b>
156 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie -	m <sup>2</sup>		
		34.33+7.22+19.77	m <sup>2</sup>	61.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.320</b>
157 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		34.33+7.22+19.77	m <sup>2</sup>	61.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.320</b>
158 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		2.182+1.970+3.52	t	7.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.672</b>
2		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
2.1		<b>DEMONTAŻE</b>			
159 d.2.1	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		67.5*1.8	m <sup>2</sup>	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
160 d.2.1	kalk. włas- na	Rozebranie muru oporowego	m <sup>2</sup>		
		10.0*0.75	m <sup>2</sup>	7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ----- 8.3 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  8.300	7.500  8.300
162 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.161 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  8.300	8.300  8.300
2.2		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - istniejąca do przebudowy		RAZEM	8.300
163 d.2.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - kostka do ponownego ułożenia ----- 905 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  905.000	  905.000
164 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. ----- 35.1+23.1+15.8+18.18+9.15+9.15+24.1 -----	m  m	RAZEM  134.580	905.000  134.580
165 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.163*0.24 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  217.200	134.580  217.200
166 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.164)*0.05 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  6.729	217.200  6.729
167 d.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające na podsypce piaskowej ----- 35.1+23.1+15.8 -----	m  m	RAZEM  74.000	6.729  74.000
168 d.2.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada ----- 18.18+9.15+9.15+24.1 -----	m  m	RAZEM  60.580	74.000  60.580
169 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.171 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  905.000	60.580  905.000
170 d.2.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 7 ----- poz.171 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  905.000	905.000  905.000
171 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm ----- 905 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  905.000	905.000  905.000
172 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 15 ----- 905 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  905.000	905.000  905.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>905.000</b>
173 d.2.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 150.833	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.833</b>
174 d.2.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wcześniej rozebranej 905-150.833	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	754.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.167</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIĄG JEZDNY</b>			
175 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. 21.2	m m	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
176 d.2.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. poz.175*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.088</b>
177 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. (poz.175)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.060</b>
178 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające na podsypce piaskowej 21.2	m m	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
179 d.2.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. poz.181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
180 d.2.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 7 poz.181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
181 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
182 d.2.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31, 5mm Krotność = 15 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
183 d.2.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej poz.181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIĄG PIESZY I OPASKA</b>			
184 d.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30cm. 16.30+2.3+4.68+2.0+7.2+7.2+3.4+1.4+2.2*2.2	m m	49.320	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49.320</b>
185 d.2.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.184*0.24 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.837</b>
186 d.2.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła. ----- (poz.184)*0.0422 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.081</b>
187 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20X6cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa. ----- 16.30+2.3+4.68+2.0+7.2+7.2+3.4+1.4+2.2*2.2 -----	m  m	  49.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.320</b>
188 d.2.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.190 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
189 d.2.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 ----- poz.190 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
190 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm ----- 33 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
191 d.2.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 2 ----- 33 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
192 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ----- poz.190 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>2.5</b>		<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
193 d.2.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia ----- 153.1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.100</b>
194 d.2.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ----- 153.1 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.100</b>
195 d.2.5	KNR 2-21 0301-05	nasadzenia klonu czerwonego "Red Sunset" ----- 5 -----	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
196 d.2.5	KNR 2-21 0301-05	bluszcz pospolity zimozielony (nasadzenia co ok 50cm) ----- 8+14 -----	szt.  szt.	  22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	d.2.5 kalk. własna	Kosz	szt	RAZEM	22.000
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
198	d.2.5 kalk. własna	" Stojak na rowery: min. 5-miejscowy, stalowy, zabezpieczony antykorozyjnie, grafitowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
199	d.2.5 kalk. własna	" Ławka parkowa o prostym kształcie, konstrukcja stalowa, w kolorze grafitowym, zabezpieczona antykorozyjnie, z siedziskiem drewnianym z oparciem, zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, długości min. 1, 5m, głębokość siedziska min. 40cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
200	d.2.5 kalk. własna	Wiata śmietnikowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
201	d.2.5 kalk. własna	Kontener 140L	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
202	d.2.5 kalk. własna	Kontener 1100L	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
203	d.2.5 kalk. własna	Kosze gabionowe wys.1,8m dł 10m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000