
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 Ułęż działka nr: 285/2; obręb: 0010 Ułęż jrdn.ewid. 061606_2 Ułęż
INWESTOR : GMINA ULĘŻ
ADRES INWESTORA : Ułęż 168; 08-504 Ułęż
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 piesze, pieszo-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
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOK W ULĘŻU					
1		BUDYNEK			
1.1		ARCHITEKTURA			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek ----- 55.55+72.5 -----	m ² m ²	 128.050	
				RAZEM	128.050
2 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0201-10 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ 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 ³ m ³	 628.049	
				RAZEM	628.049
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0105-01	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 ³ m ³	 549.681	
				RAZEM	549.681
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II ----- poz.2-poz.3+poz.1*0.15 -----	m ³ m ³	 97.575	
				RAZEM	97.575
5 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 5 ----- poz.4 -----	m ³ m ³	 97.575	
				RAZEM	97.575
1.1.2		PRACE DEMONTAŻOWE			
6 d.1.1. 2	KNR 4-01 0348-06	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 ² m ²	 53.070	
				RAZEM	53.070
7 d.1.1. 2	KNR 2-02 2601-01 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 ² m ²	 434.663	
				RAZEM	434.663
8 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² ----- 8+22+11 -----	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
9 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych ----- 9+14+16 -----	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
10 d.1.1. 2	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian -----	m ²		

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 ²	729.210	
				RAZEM	729.210
11 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-18	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie ----- 50 -----	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.1.1. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych schodów ----- zewewnętrzne 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 ³ m ³ m ³	 5.566 13.546	
				RAZEM	19.112
13 d.1.1. 2	KNR 0-14 2010-05 analogia	Demontaż kanałów wentylacyjnych i ich obudowy. ----- 4.3 -----	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
14 d.1.1. 2	kalk. włas- na	Demontaż wyposażenia pomieszczeń ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1. 2	kalk. włas- na	Demontaż drabiny ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.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. ----- 5.3 -----	m ² m ²	 5.300	
				RAZEM	5.300
17 d.1.1. 2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych ----- 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 m	 65.730	
				RAZEM	65.730
18 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ----- 25*2+2.64*2 -----	m m	 55.280	
				RAZEM	55.280
19 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ----- 8.4*4 -----	m m	 33.600	
				RAZEM	33.600
20 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich -----	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[25*2+2.64*2]*0.3 -----	m ²	16.584	
				RAZEM	16.584
21 d.1.1. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka podłóg i stropów ----- nad piwnicą [9.93+23.75+20.91+20.22]*0.38 nad partem [18.47+24.74]*0.38 nad pietrem [49.55+49.59+10.51+24.46+49.60]*0.38 -----	m ³ m ³ m ³	 28.428 16.420 69.810	
				RAZEM	114.658
22 d.1.1. 2	KNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z wykończeniem ----- 390.66+390.66+390.66 -----	m ² m ²	 1171.980	
				RAZEM	1171.980
23 d.1.1. 2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Demontaż parapetów wewnętrznych ----- 36 -----	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
24 d.1.1. 2	KNR-W 4- 01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku ----- 10.13*25 -----	m ² m ²	 253.250	
				RAZEM	253.250
25 d.1.1. 2	KNR-W 4- 01 0441-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych ----- 10.13*25 -----	m ² m ²	 253.250	
				RAZEM	253.250
26 d.1.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach ----- 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 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 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 ² m ² m ² m ²	 308.917 355.705 380.391	
				RAZEM	1045.013
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 ² - przyjęto 10% powierzchni ----- poz.26*0.10 -----	m ² m ²	 104.501	
				RAZEM	104.501
28 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ----- 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 ³ m ³	 439.851	
				RAZEM	439.851
29 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.28 -----	m ³ m ³	 439.851	
				RAZEM	439.851
1.1.3		IZOLACJA I OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			

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 ² m ²	 54.173	
				RAZEM	54.173
31 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe ----- 75.24*4.57*2 -----	m ² m ²	 687.694	
				RAZEM	687.694
32 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami -styropian ekstrudowany 12cm ----- 75.24*1.0 -----	m ² m ²	 75.240	
				RAZEM	75.240
1.1.4		PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICE			
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 ³ m ³	 17.298	
				RAZEM	17.298
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 ³ m ³	 11.532	
				RAZEM	11.532
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 ² m ²	 115.320	
				RAZEM	115.320
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 ² m ²	 115.320	
				RAZEM	115.320
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 ² m ²	 115.320	
				RAZEM	115.320
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 ² m ²	 115.320	
				RAZEM	115.320
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 ² m ²	 115.320	
				RAZEM	115.320
40 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze samopoziomujące Krotność = 2.5 ----- 255.13-84.80	m ² m ²	 170.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.330
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 ² m ²	 285.650	
				RAZEM	285.650
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 ² m ² m ²	 285.650 34.278	
				RAZEM	319.928
1.1.5		PODŁOGI PARTER			
43 d.1.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 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 ² m ²	 149.180	
				RAZEM	149.180
44 d.1.1. 5	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+9.93+23.93]	m ² m ²	 149.180	
				RAZEM	149.180
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 ² m ²	 149.180	
				RAZEM	149.180
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 ² m ²	 149.180	
				RAZEM	149.180
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 ² m ²	 192.670	
				RAZEM	192.670
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 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	
				RAZEM	196.168

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.1.1. kalk. włas- 5 na	Posadzki z wykładziny pcv	m ²		
	1,11	0	m ²	0.000	
	1,14	0	m ²	0.000	
	1,15	37.10	m ²	37.100	
	1,17	36.70	m ²	36.700	
	1,18	39.95	m ²	39.950	
	1,20	41.10	m ²	41.100	
	1,21	36.50	m ²	36.500	
				RAZEM	191.350
1.1.6		PODŁOGI PIĘTRO			
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.1.1. 0609-03					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m ²	158.700	
				RAZEM	158.700
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m ²		
d.1.1. 0607-01					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m ²	158.700	
				RAZEM	158.700
52	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m ²		
d.1.1. 1102-01					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m ²	158.700	
				RAZEM	158.700
53	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2.5	m ²		
d.1.1. 1102-03					
6		[18.01+17.0+17.02+16.05+16.66+30.58+18.64+24.74]	m ²	158.700	
				RAZEM	158.700
54	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze samopoziomujące Krotność = 2.5	m ²		
d.1.1. 1102-03					
6		288.3-30.40-41.40-30.40	m ²	186.100	
				RAZEM	186.100
55	KNR 0-12	Posadzki z terakoty + cokoliki	m ²		
d.1.1. 1118-04					
6					
	2,01	20.50	m ²	20.500	
	2,02	48.95	m ²	48.950	
	2,03	30.75	m ²	30.750	
	2,04	7.50	m ²	7.500	
	2,05	9.10	m ²	9.100	
	2,06	1.40	m ²	1.400	
	2,07	6.85	m ²	6.850	
	2,08	8.75	m ²	8.750	
		133.8*1.2*0.1	m ²	16.056	
				RAZEM	149.856
56	KNR 0-12	Panele podłogowe	m ²		
d.1.1. 0829-03					
6					
	2,09	0	m ²	0.000	
	2,10	0	m ²	0.000	
	2,11	0	m ²	0.000	
	2,12	31.40	m ²	31.400	
	2,13	0	m ²	0.000	
	2,14	16.90	m ²	16.900	
	2,15	36.70	m ²	36.700	
	2,16	86.30	m ²	86.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2,17	36.50 -----	m ²	36.500	
				RAZEM	207.800
1.1.7		PODŁOGI II PIĘTRO			
57 d.1.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -----	m ²		
	3,01	20.10	m ²	20.100	
	3,02	340.35 -----	m ²	340.350	
				RAZEM	360.450
58 d.1.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe. -----	m ²		
	3,01	20.10	m ²	20.100	
	3,02	340.35 -----	m ²	340.350	
				RAZEM	360.450
59 d.1.1. 7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro. -----	m ²		
	3,01	20.10	m ²	20.100	
	3,02	340.35 -----	m ²	340.350	
				RAZEM	360.450
60 d.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 ²		
	3,01	20.10	m ²	20.100	
	3,02	340.35 -----	m ²	340.350	
				RAZEM	360.450
61 d.1.1. 7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z terakoty + cokoliki -----	m ²		
	3,01	20.10	m ²	20.100	
	3,02	340.35	m ²	340.350	
		360*1.20*0.1 -----	m ²	43.200	
				RAZEM	403.650
1.1.8		ŚCIANY, ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA			
62 d.1.1. 8	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków silikatowych gr. M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej -----	m ²		
		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 ²	196.970	
	OTWORY	-[1.20*0.6*9+0.9*2.0*2] -----	m ²	-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 ²	264.656	
	OTWORY	-[1.20*2.2*17+1.8*2.0+0.9*2.0] -----	m ²	-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 ²	250.818	
	OTWORY	-[1.20*2.2*19+0.41*2.81+0.9*2.0] -----	m ²	-53.112	
		PODDASZE -----			
		0.88*[80.40+1.20*2]+2.6*[6.40*2] -----	m ²	106.144	
	OTWORY	-[0.9*2.0] -----	m ²	-1.800	
				RAZEM	703.316
63 d.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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PIWNICA			
		0.9*2.0	m ²	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 ² m ²	143.242 -19.800	
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*[5.74*2] -[0.9*2.0*2]	m ² m ²	39.032 -3.600	
				RAZEM	160.674
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 ²		
		PIWNICA			
		2.64*[3.23] -[0.9*2.0]	m ² m ²	8.527 -1.800	
	OTWORY	PARTER			
		3.40*3.23 -[1.20*2.0]	m ² m ²	10.982 -2.400	
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*3.23 -[1.20*2.0]	m ² m ²	10.982 -2.400	
				RAZEM	23.891
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 ²		
		PIĘTRO			
	OTWORY	3.40*[5.70*2+3.14*2+1.08+2.57] -[0.9*2.0*6]	m ² m ²	72.522 -10.800	
				RAZEM	61.722
66	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Balustrady schodowe o konstrukcji ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, szczerkowanej, z płaskowników prostokątnych, zamontowane na wysokości min. 110cm. Kolor RAL 7024.	m		
		3.43+2.05+1.20+3.41*4	m	20.320	
				RAZEM	20.320
67	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Balustrady schodowe	m		
		3.45	m	3.450	
				RAZEM	3.450
68	KNNR 7 d.1.1. 0507-03 8	Pochwyty przyścienne	m		
		3.0*2+20.32	m	26.320	
				RAZEM	26.320
69	KNR AT-43 d.1.1. 0209-01 8 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		7.47+13.28+5.55+7.05+8.7	m ²	42.050	
				RAZEM	42.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1.1. 8	kalk. włas- na	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 gałka-gałka o średnicy 50mm z wgłębieniem na palec . 1.70*2.0*2	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
1.1.9		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
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 ² 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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.320 2.160 29.040 21.120 3.240 3.240	
				RAZEM	63.120
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 ² m ²	 2.470	
				RAZEM	2.470
73 d.1.1. 202 1027- 9 01	NNRNKB analogia	(z.VI) Okna dachowe Okno dachowe, obrotowe. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Uwmax.=1,1 W/m ² x K. Otwierane wg schematu - otwieranie dolne 0.78*1.18*6	kpl. kpl.	 5.522	
				RAZEM	5.522
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 ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152
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 ² x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozaamykacz, 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 ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
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., samozaamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. EI60 DW1 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310

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 ocynk- kowanych 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 nie- rdzewnej, szczotkowanej.	m ²		
	DW2	1.10*2.10*1	m ²	2.310	
	DW3	1.10*2.10*1	m ²	2.310	
				RAZEM	4.620
78 d.1.1. 9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, stalowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocyn- kowanych 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 nie- rdzewnej, szczotkowanej.EI30	m ²		
	DW4	1.50*2.10*3	m ²	9.450	
	DW5	1.1*2.10*2	m ²	4.620	
	DW6	1.1*2.1*1	m ²	2.310	
	DW7	1.80*2.10*2	m ²	7.560	
				RAZEM	23.940
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 wenty- lacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m ² .	m ²		
	P1	0.9*2.0*3	m ²	5.400	
	P2	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	12.600
80 d.1.1. 9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi bezprzylgowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonki drewnianej, obło- żony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obejmowa, sys- temowa, regulowana. Szklone szkłem bezpiecznym, mlecznym. Drzwi wyposa- żone w klamkę, uszczelkę przylgową EDPM, drzwi do wc wyposażone w blo- kadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznacze- niami na rzutach poszczególnych kondygnacji. Kolor drzwi biały. Okucia ze sta- li nierdzewnej, szczotkowanej. W drzwiach D2 i D3 podcięcia wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m ² .	m ²		
	D1	0.9*2.0*15	m ²	27.000	
	D2	0.9*2.0*6	m ²	10.800	
	D3	0.9*2.0*8	m ²	14.400	
				RAZEM	52.200
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 ² i grubości min. 0,4mm, kolor jasny piasek pustyni, "tkaniny łatwe do czyszczenia, "rolety w kasecie aluminiowej z prowadnicami w kolorze stolarki okiennej, "rolety wyposażone w samohamujący mechanizm łańcuszkowy umożliwiający ich zatrzymane na dowolnej wysokości, "okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych okien. Przedmiar dodatkowy 1	m ²		
	01	1.20*0.6*6	m ²	4.320	
	02	1.2*0.6*3	m ²	2.160	
	03	1.2*2.2*11	m ²	29.040	
	04	1.20*2.2*6	m ²	15.840	
	05	1.20*2.70*1	m ²	3.240	
	06	1.2*2.7*1	m ²	3.240	
	09	1.30*1.90*1	m ²	2.470	
		0.78*1.18*6	m ²	5.522	
			szt.		1.000
				RAZEM	65.832
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
				RAZEM	29.000
83 d.1.1.1. 9	KNR 2-02 1215-02	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach	szt.		
		----- 3*2 -----	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.1.1.1. 9	KNR-W 2- 02 0515-02	Parapety zewnętrzne	m ²		
		----- 1.20*0.2*6 1.2*0.2*6 1.2*11*0.2 1.2*6*0.2 1.2*1*0.2 1.3*1*0.2 1.30*1*0.2 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.440 1.440 2.640 1.440 0.240 0.260 0.260	
				RAZEM	7.720
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 ² , "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 siłownika montowanego z boku w celu wykorzystania klapy jako wyjścia technicznego na dach, "wypełnienie: poliwęglan komorowy, "izolacja termiczna podstawy: wełna mineralna lub płyta PIR.	szt		
		----- 1 -----	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.10		TYNKI I OKŁADZINY			
86 d.1.1.1. 10	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		----- PIWNICA -----			
	0,01	2.71*[18.74-3.23]	m ²	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 ²	124.325	
	0,03	2.71*27.90-1.20*2.0-0.9*2.0*2	m ²	69.609	
	0,04	0	m ²	0.000	
	0,05	2.71*[17.58]-0.9*2.0-1.20*0.6*3	m ²	43.682	
	0,06	2.71*[10.40]-0.9*2.0	m ²	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 ²	67.816	
	0,08	2.71*10.75-0.9*2.0	m ²	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 ²	84.444	
	0,10	2.71*[16.96+18.18]-1.45*2.2*2*2-0.9*2.0	m ²	80.669	
	0,11	2.71*13.06-0.9*2.0	m ²	33.593	
	0,12	2.71*[13.53+17.47]-1.45*2.2*2-0.9*2.0	m ²	75.830	
		----- PARTER -----			
	1,01	3.31*[3.20*2+3.23]-0.9*2.0*3	m ²	26.475	
	1,02	3.31*[3.23+6.21*2]	m ²	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 ²	127.239	
	1,04,1,05	3.31*15.41-0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	47.607	
	1,06	3.31*9.46-0.9*2.0	m ²	29.513	
	1,07	3.31*10.95-0.9*2.0	m ²	34.445	
	1,08	3.31*12.09-0.9*2.0	m ²	38.218	
	1,09	3.31*[2.80+3.10]	m ²	19.529	
	1,10	3.31*[2.80+3.10]	m ²	19.529	
	1,11	0	m ²	0.000	
	1,12	3.31*[0.4*4]	m ²	5.296	
	1,13	0	m ²	0.000	
	1,14	0	m ²	0.000	
	1,15	3.31*[6.35*2+5.95]-1.20*2.2*3	m ²	53.812	
	1,16	0	m ²	0.000	
	1,17	3.31*[6.35*2+5.95]-1.20*2.2*3	m ²	53.812	
	1,18	3.31*[6.50+6.20+8.40+0.3+0.9]-1.20*2.2*4	m ²	63.253	
	1,19	3.31*2.0-0.9*2.0	m ²	4.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1,20		3.31*[6.35*2+6.02]-1.20*2.2*4	m ²	51.403	
1,21		3.31*[6.35*2+5.80]-1.20*2.20*3	m ²	53.315	
		----- PIĘTRO -----			
2,01		3.31*[6.34*2+3.23]	m ²	52.662	
2,02		3.31*3.23-0.9*2.0	m ²	8.891	
2,03		3.31*29.03-0.9*2.0	m ²	94.289	
2,04		3.31*10.98-0.9*2.0	m ²	34.544	
2,05		3.31*[11.93]-0.9*2	m ²	37.688	
2,06		3.31*1.33	m ²	4.402	
2,07		3.31*[1.59+1.08+1.71]-0.9*2.0	m ²	12.698	
2,08		3.31*[2.75+3.14]-0.9*2.0	m ²	17.696	
2,09		0	m ²	0.000	
2,10		3.31*3.0*2-2.0*2.5-0.9*2.0	m ²	13.060	
2,11		0	m ²	0.000	
2,12		3.31*[5.35*2+5.75]-1.20*2.2*3	m ²	46.530	
2,13		0	m ²	0.000	
2,14		3.31*16.92-1.20*2.2*2-0.9*2.0	m ²	48.925	
2,15		3.31*[6.35*2+5.81]-1.20*2.2*3	m ²	53.348	
2,16		3.31*[42.22]-1.20*2.2*8-0.9*2.0	m ²	116.828	
2,17		3.31*[24.21-5.75]-1.20*2.2*3	m ²	53.183	
		----- PODDASZE -----			
		0.88*80.40+2.60*6.40*4	m ²	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 ²	1356.950	

				RAZEM	3444.791
87	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m ²		
d.1.1.	0829-03				
10					

1,04		3.31*[15.48+2.57*2]-0.9*2.0*3	m ²	62.852	
1,05		3.31*5.66-0.9*2.0	m ²	16.935	
1,06		3.31*9.46-0.9*2.0	m ²	29.513	
1,07		3.31*[10.95+2.55*2]-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2	m ²	44.926	

2,04		3.31*[15.48+2.57*2]-0.9*2.0*3	m ²	62.852	
2,05		3.31*5.66-0.9*2.0	m ²	16.935	
2,06		3.31*9.46-0.9*2.0	m ²	29.513	
2,07		3.31*[10.95+2.55*2]-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2	m ²	44.926	

1,10		1*3.10	m ²	3.100	
2,08		1*3.10	m ²	3.100	

0,08		2*10.75-0.9*2.0	m ²	19.700	
0,09		2*[19.47-17.86]-0.9*2.0-1.45*2.2*4-1.20*0.6*3	m ²	-13.500	
0,10		2*[16.96+18.18]-0.9*2.0-1.45*2.2*2*2	m ²	55.720	
0,11		2*13.06-0.9*2.0	m ²	24.320	
1,08		2*12.09-0.9*2.0	m ²	22.380	
2,05		2*11.93-0.9*2.0	m ²	22.060	

				RAZEM	445.332
1.1.11		MALOWANIE			
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m ²		
d.1.1.	202 1134-				
11	02				
		----- PIWNICA -----			
0,01		2.71*[18.74]-0.9*2.0	m ²	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 ²	124.325	
0,03		2.71*27.90-1.20*2.0-0.9*2.0*2	m ²	69.609	
0,04		0	m ²	0.000	
0,05		2.71*[17.58]-0.9*2.0-1.20*0.6*3	m ²	43.682	
0,06		2.71*[10.40]-0.9*2.0	m ²	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 ²	67.816	
0,08		2.71*10.75-0.9*2.0	m ²	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 ²	84.444	
0,10		2.71*[16.96+18.18]-1.45*2.2*2*2-0.9*2.0	m ²	80.669	
0,11		2.71*13.06-0.9*2.0	m ²	33.593	
0,12		2.71*[13.53+17.47]-1.45*2.2*2-0.9*2.0	m ²	75.830	
		----- PARTER -----			

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1.1. 11	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży 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 ² m ²	 1356.950	
				RAZEM	1356.950
92 d.1.1. 11	KNR-W 2- 02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów ----- poz.91 -----	m ² m ²	 1356.950	
				RAZEM	1356.950
1.1.12		DACH			
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 ² m ²	 388.377	
				RAZEM	388.377
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 ² m ²	 618.766	
				RAZEM	618.766
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 ² m ²	 388.377	
				RAZEM	388.377
96 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0408-03 analogia	Drewniana konstrukcja dachu ----- 20.08 -----	m ³ m ³	 20.080	
				RAZEM	20.080
97 d.1.1. 12	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje wstępnego krycia ----- 8.93*24.88*2 -----	m ² m ²	 444.357	
				RAZEM	444.357
98 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0410-02 analogia	Kontrłaty ----- 8.93*24.88*2 -----	m ² m ²	 444.357	
				RAZEM	444.357
99 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej ----- 8.93*24.88*2 -----	m ² m ²	 444.357	
				RAZEM	444.357
100 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą powleką "na rąbek" ----- 8.93*24.88*2 -----	m ² m ²	 444.357	
				RAZEM	444.357
101 d.1.1. 12	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy -----	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.88*3*0.3 -----	m ²	22.392	
				RAZEM	22.392
102 d.1.1. 12	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe 24.88*2 -----	m m	 49.760	
				RAZEM	49.760
103 d.1.1. 12	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe 9.5*4 -----	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
1.1.13		BIAŁY MONTAŻ			
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. 8 -----	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
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. 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 10 -----	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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. 4 -----	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
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. 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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. 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	2.000
113 d.1.1. 13	KNR-W 2- 15 0137-03	Baterie zlewozmywakoweośr. nominalnej 15 mm ----- 4 -----	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.14		ELEWACJA			
114 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami -styropian ekstrudowany 16cm ----- 75.24*0.3 -----	m ² m ²	 22.572	
				RAZEM	22.572
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 ² m ²	 163.017	
				RAZEM	163.017
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	
				RAZEM	1141.000
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 ² m ²	 163.017	
				RAZEM	163.017
118 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach ----- 0.4*4*2 -----	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
119 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach ----- 0.4*4*2 -----	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
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 ² m ²	 163.017	
				RAZEM	163.017
121 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		

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 ²	163.017	
				RAZEM	163.017
122 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
123 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5-7.50	m ²	573.700	
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34	m ²	84.900	
		-[[1.20*0.6]*9+[1.20*2.20]*[17+19]]	m ²	-101.520	
				RAZEM	557.080
124 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		63.70+60.0	m ²	123.700	
				RAZEM	123.700
125 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		106.0+106.0+105.9+105.30+252.5-94.5	m ²	581.200	
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34	m ²	84.900	
		-[[1.20*0.6]*9+[1.20*2.20]*[17+19]]	m ²	-101.520	
		63.70+60.0	m ²	123.700	
				RAZEM	688.280
126 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]*0.16	m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
127 d.1.1. 14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	m		
		[[1.20+2*0.6]*9+[1.20+2*2.20]*[17+19]]	m	223.200	
				RAZEM	223.200
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	
				RAZEM	4816.000
129 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34-[[1.20*0.6]*9]	m ²	78.420	
				RAZEM	78.420
130 d.1.1. 14	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		15.08+35.10+8.7+2.7+15.56+5.42+2.34-[[1.20*0.6]*9]	m ²	78.420	
				RAZEM	78.420
131 d.1.1. 14	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		

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 ² m ² m ²	581.200 -95.040 123.700	
				RAZEM	609.860
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 ² m ² m ² m ²	 581.200 -95.040 123.700	
				RAZEM	609.860
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 ² m ²	 35.712	
				RAZEM	35.712
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 ² m ²	 35.712	
				RAZEM	35.712
1.1.15		WINDA			
135 d.1.1. 15	kalk. własna	Winda ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.1.1. 15	kalk. własna	Szyb windowy ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1	45262300-4	Zbrojenie ław i płyt fundamentowych			
137 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01 1 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 ³ m ³ m ³ m ³	 5.148 5.532 0.498	
				RAZEM	11.178
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 ³ m ³	 4.050	
				RAZEM	4.050
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 ³ m ³	 22.127	
				RAZEM	22.127
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 ³ m ³	 1.994	
				RAZEM	1.994

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 żebrowane o śr. 8-14 mm ----- 1.200 -----	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
1.2.2	45262300-4	Ściany fundamentowe - zbrojenie trzpieni			
142 d.1.2. 2	KNR 2-02 0208-03	Trzpienie żelbetowe na poziomie, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu ----- 0.24*0.24*7*0.95 0.24*0.35*24*3.36 0.24*0.6*1*3.36 0.24*0.35*29*3.36 0.24*0.35*29*3.67 0.24*0.6*1*3.67 -----	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.383 6.774 0.484 8.185 8.940 0.528	
				RAZEM	25.294
143 d.1.2. 2	KNR 2-02 0210-06	Wieniec żelbetowy wieńczący ściany fundamentowe na poziomie -0.62 ----- (80.40+15*4)*4*0.24*0.24 -----	m ³ m ³	 32.348	
				RAZEM	32.348
144 d.1.2. 2	KNR-W 2- 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ----- 4.14*(2.30*3+13.40+12.50+2.30*5+1.20*4+6.40+15.14)*0.24 -----	m ³ m ³	 70.188	
				RAZEM	70.188
145 d.1.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ----- 3.007+1.346+0.3044 -----	t t	 4.657	
				RAZEM	4.657
146 d.1.2. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu ----- [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 ² m ²	 57.998	
				RAZEM	57.998
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 ----- [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 ² m ²	 57.998	
				RAZEM	57.998
1.2.3	45111300-1	Poszerzenia istniejących otworów			
148 d.1.2. 3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej ----- 1.40*0.17*0.40*16 -----	m ³ m ³	 1.523	
				RAZEM	1.523
149 d.1.2. 3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ----- 1.40*16 -----	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
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	
				RAZEM	44.800
151 d.1.2. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.w miejscu wykonanych przesklepień Krotność = 2	m ²		
		1.40*0.17*16	m ²	3.808	
				RAZEM	3.808
152 d.1.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2	m ²		
		poz. 151	m ²	3.808	
				RAZEM	3.808
153 d.1.2. 3	kalk. włas- na	Nadproża typu L	kpl		
		17+17	kpl	34.000	
				RAZEM	34.000
154 d.1.2. 3	kalk. włas- na	Schody systemowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.4		Stropy			
155 d.1.2. 4	KNR-W 2- 02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr 24cm	m ²		
		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 ²	621.440	
				RAZEM	621.440
156 d.1.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie -	m ²		
		34.33+7.22+19.77	m ²	61.320	
				RAZEM	61.320
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 ²		
		34.33+7.22+19.77	m ²	61.320	
				RAZEM	61.320
158 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		2.182+1.970+3.52	t	7.672	
				RAZEM	7.672
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		DEMONTAŻE			
159 d.2.1	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia	m ²		
		67.5*1.8	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
160 d.2.1	kalk. włas- na	Rozebranie muru oporowego	m ²		
		10.0*0.75	m ²	7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.500
161 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ----- 8.3 -----	m ³ m ³	 8.300	
				RAZEM	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 ³ m ³	 8.300	
				RAZEM	8.300
2.2		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - istniejąca do przebudowy			
163 d.2.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - kostka do ponownego ułożenia ----- 905 -----	m ² m ²	 905.000	
				RAZEM	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	 134.580	
				RAZEM	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 ² m ²	 217.200	
				RAZEM	217.200
166 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.164)*0.05 -----	m ³ m ³	 6.729	
				RAZEM	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	 74.000	
				RAZEM	74.000
168 d.2.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada ----- 18.18+9.15+9.15+24.1 -----	m m	 60.580	
				RAZEM	60.580
169 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.171 -----	m ² m ²	 905.000	
				RAZEM	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 ² m ²	 905.000	
				RAZEM	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 ² m ²	 905.000	
				RAZEM	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 ² m ²	 905.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	905.000
173 d.2.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej ----- 150.833 -----	m ² m ²	 150.833	
				RAZEM	150.833
174 d.2.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wcześniej rozebranej ----- 905-150.833 -----	m ² m ²	 754.167	
				RAZEM	754.167
2.3		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIĄG JEZDNY			
175 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. ----- 21.2 -----	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
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 ² m ²	 5.088	
				RAZEM	5.088
177 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz. 175)*0.05 -----	m ³ m ³	 1.060	
				RAZEM	1.060
178 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające na podsypce piaskowej ----- 21.2 -----	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
179 d.2.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz. 181 -----	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
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 ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
181 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm ----- 52 -----	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
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 ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
183 d.2.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej ----- poz. 181 -----	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
2.4		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIĄG PIESZY I OPASKA			
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
				RAZEM	49.320
185 d.2.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz. 184*0.24 -----	m ² m ²	 11.837	
				RAZEM	11.837
186 d.2.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła. ----- (poz. 184)*0.0422 -----	m ³ m ³	 2.081	
				RAZEM	2.081
187 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20X6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. ----- 16.30+2.3+4.68+2.0+7.2+7.2+3.4+1.4+2.2*2.2 -----	m m	 49.320	
				RAZEM	49.320
188 d.2.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz. 190 -----	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
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 ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
190 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm ----- 33 -----	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
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 ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
192 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ----- poz. 190 -----	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
2.5		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MAŁA ARCHITEKTURA			
193 d.2.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia ----- 153.1 -----	m ² m ²	 153.100	
				RAZEM	153.100
194 d.2.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ----- 153.1 -----	m ² m ²	 153.100	
				RAZEM	153.100
195 d.2.5	KNR 2-21 0301-05	nasadzenia klonu czerwonego "Red Sunset" ----- 5 -----	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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
				RAZEM	22.000
197	d.2.5 kalk. własna	Kosz	szt		
		----- 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