

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45262690-4 Remont starych budynków
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Przedszkola Samorządowego nr 2 wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i rozbiórka budynków gospodarczych.
ADRES INWESTYCJI : Budynek przedszkola Samorządowego nr 2 ul. Mazowiecka 39E, 15-489 Białystok
INWESTOR : GMINA BIAŁYSTOK
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : BUDOWLANA II ETAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I ETAP	1	111
1.1	Naprawa dachów	1	8
1.2	Instalowanie wyrobów metalowych	9	15
1.3	Remont starych budynków - roboty wewnętrzne	16	111
1.3.1	Roboty rozbiórkowe	16	31
1.3.2	Betonowanie	32	32
1.3.3	Roboty murarskie	33	44
1.3.4	Instalowanie ścianek działowych - obudowy GK	45	48
1.3.5	Instalowanie drzwi i okien	49	54
1.3.6	Tynkowanie wewn.	55	57
1.3.7	Kładzenie i wykładanie podłóg	58	65
1.3.8	Kładzenie płytek	66	68
1.3.9	Roboty malarskie	69	69
1.3.10	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	70	73
1.3.11	Roboty w zakresie kształtowania terenu - wejście, taras, schody, mała architektura	74	111
2	II ETAP	112	135
2.1	Roboty w zakresie burzenia - śmietnik ze składzikiem	112	120
2.2	Wznoszenie ogrodzeń	121	131
2.3	elementy wyposażenie terenu	132	135

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
6	IGM wyd.I 1996
7	IGM wyd.I 1998
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
9	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
11	HENKEL wyd.I 2008
12	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
13	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996

Przedmiot inwestycji

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje REMONT zdegradowanych elementów budynku, wymianę nawierzchni utwardzonej i istniejącego ogrodzenia oraz uporządkowanie otoczenia wokół obiektu, przebudowę wejść i tarasów. Teren działki nr 1881/1, 1881/2, 1882 w Białymstoku, gdzie znajduje się obiekt, jest gminną własnością. Projekt zakłada remont i przebudowę obiektu z zewnątrz i wewnątrz z przystosowaniem obiektu dla osób niepełnosprawnych.

ETAP II

Rozebranie istniejącej osłony śmietnikowej ; przebudowa wejść i tarasu.
Wykonanie ,wiaty na rowery ,ławka i kosz na śmieci.

Istniejące ogrodzenie zostanie wymienione na nowe ,systemowe ,panelowe z bramką i bramą wjazdową w tych samych lokalizacjach. Projektowane ogrodzenie od strony budynku basenu zostanie przesunięte w głąb działki o 5m. Kolidujące drzewa z linią ogrodzenia i instalacją doziemną zostaną wycięte wg. oddzielnego opracowania.

Istniejąca górka saneczkowa przeznaczona będzie do likwidacji, nadmiar mas gruntu do wywiezienia. wg opracowania drogowego

Powierzchnia ogółem objęta opracowaniem.....-428,95m²
Kubatura pomieszczeń ogrzewanych.....26524,54m³

ROBOTY ZEWNĘTRZNE NIE ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM

o rozebranie ogrodzenia z siatki na stalowych słupkach i betonowej podmurówki o długości 274 mb ,w tym dwie bramki 1,3m i brama rozwierana 3,0m szerokości.

o wykonanie nowej podmurówki pod ogrodzenie

o montaż systemowego panelowego ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej w kolorze Ral 6018 na słupkach stalowych 4x6cm z bramą szerokości 300cm na słupkach 8x8cm i bramką szerokości 200cm i wysokości 163cm.

o montaż stojaków rowerowych ze stali kwasoodpornej -sztuk 8 pod wiatką o wymiarach 250x550cm.

o Ustawienie na utwardzonym podłożu systemowej osłony śmietnikowej o konstrukcji stalowej wypełnionej panelami z siatki i blachy ,zamykanej na klucz.

o ustawienia ławek -8sztuk i koszy -2 sztuki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261910-6	I ETAP			
1.1	45261910-6	Naprawa dachów			
d.1.1	1 KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 7 +6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu [34.82*11.13+0.81*8.64]*10%	m ² m ²	39.454	
				RAZEM	39.454
d.1.1	3 KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.6mm jednowarstwowe 34.82*11.13+0.81*8.64	m ² m ²	394.545	
				RAZEM	394.545
d.1.1	4 KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.50*2*[0.53*11+2.04+0.78+2.16+1.68+0.53*2+1.16*2+1.95+0.98+2.01]	m ² m ²	20.810	
		Nakrywy pod obróbkę 0.53*[2.04+0.78+2.16+1.68+0.53*2+1.16*2+1.95+0.98+2.01]	m ²	7.939	
				RAZEM	28.749
d.1.1	5 KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 0.60*2*[0.53*11+2.04+0.78+2.16+1.68+0.53*2+1.16*2+1.95+0.98+2.01]	m ² m ²	24.972	
				RAZEM	24.972
d.1.1	6 KNR 2-02 0506-06	Nasady wentylacyjne - kominki systemowe wentylacyjne z blachy ocynkowanej 7+6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych kominowych z siatką 33*2	szt. szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
d.1.1	8 NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	0541-02				
	analogia				
	kominów	0.50*2*[0.53*11+2.04+0.78+2.16+1.68+0.53*2+1.16*2+0.98+2.01]	m ²	18.860	
	nakrywy	0.67*(2.18+0.92+2.30+1.82+0.67*2+1.40*2+2.19+1.12+2.15]	m ²	11.269	
	pas podrynnowy	0.50*(36.44*2+12.70*2+0.81*2]	m ²	49.950	
				RAZEM	80.079
1.2	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
d.1.2	9 KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe na odciągach 1.00*3.00*3	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	10 KNR 2-02 1405-01	Szklenie metalowych daszków szkłem akrylowym gr.2cm z profilem zamkniętym poz.9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	11 NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	0541-01				
		0.25*(3.00*3]	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
d.1.2	12 KNR 2-02 1213-02	Drabiny o długości do 3 m 3.00+1.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	13 KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika - wycieraczki [1.40*2+0.80*2]*2 [0.50*2+0.40*2]*2	m m m	8.800 3.600	
				RAZEM	12.400
d.1.2	14 KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia aluminiowa systemowa wpuszczana 140x80cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	15 KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia aluminiowa systemowa wpuszczana 50x40cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	45262690-4	Remont starych budynków - roboty wewnętrzne			
1.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3.1	KNR 4-01 0333-08 0/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.3.1	KNR 4-01 0333-09 1/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.3.1	KNR 4-01 0208-04 0/9 +0/16 1/9 2/17	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 2+1 3 3	szt. szt. szt. szt.	 3.000 3.000 3.000	
				RAZEM	9.000
19 d.1.3.1	KNR 4-01 0329-03 0/8 0/16 1/4 1/5 1/7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.45*0.22*2.10 0.14*0.22*2.10 +0.18*0.32*2.10 A (suma częściowa) 0.22*3.10*1.32 0.42*0.18*2.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.208 0.186 ----- 0.394 0.900 0.161	
				RAZEM	1.455
20 d.1.3.1	KNR 4-01 0811-07 parter łazienki pietro łazienki	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.19+1.50+4.30+9.07 11.24+10.87	m ² m ² m ²	 21.060 22.110	
				RAZEM	43.170
21 d.1.3.1	KNR 4-01 0212-01 0/8 0/16 podłóża piwnic 1/14 1/16 1/17 podłóża i płyty kanałowe parteru pietro łazienki	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.05*[3.70+1.57+1.27+1.18] 0.05*[25.77+8.51+3.74] A (suma częściowa) 0.80*21.00*[0.05 +0.10] 0.80*9.00*[0.05+0.10] B (suma częściowa) [11.24+10.87]*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.386 1.901 ----- 2.287 2.520 1.080 ----- 3.600 1.106	
				RAZEM	6.993
22 d.1.3.1	KNR 4-01 0348-03 0/8 1/4 1/5	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.24*[2.38+1.07+1.19]-0.80*2.00*3 3.10*(1.27+2.28)-0.75*2.00*2	m ² m ² m ²	 5.594 8.005	
				RAZEM	13.599
23 d.1.3.1	KNR 4-01 0348-02 0/16 1/7 1/10 2/4 2/18	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.24*[3.86+2.31]-0.80*2.00 2.10*(1.62+0.25)-0.75*2.10 2.10*[1.00*3+1.68] 2.10*(0.75+1.00*2+1.65)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.221 2.352 9.828 18.480	
				RAZEM	42.881
24 d.1.3.1	KNR 4-01 0354-09 piwnica 0/8 0/16 parter pietro	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4+3 9 2	szt. szt. szt. szt.	 7.000 9.000 2.000	
				RAZEM	18.000
25 d.1.3.1	KNR 4-01 0329-02 0/16	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.02*1.00*0.66*2	m ² m ²	 1.346	
				RAZEM	1.346
26 d.1.3.1	KNR 4-01 0106-05 0/8 0/16 piwnica 0/8 0/16	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi [2.24*[2.38+1.07+1.19]-0.80*2.00*3]*0.12 [2.24*[3.86+2.31]-0.80*2.00]*0.06 [4+3]*1.80*0.05 poz.25*0.12 +poz.19A	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.671 0.733 0.630 0.556	
				RAZEM	2.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - dodatek za większe wykucie niż wstawienie okien wewnętrznych	m ²		
	1/10	1.79*1.30	m ²	2.327	
	1/15	1.76*1.30	m ²	2.288	
	2/4 2/18	1.30*(1.84+1.76)	m ²	4.680	
				RAZEM	9.295
28 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.19+poz.20*0.02+poz.21+poz.22*0.12+poz.23*0.06 +poz. _ 147*0.02 +poz.25*0.12+poz.33+poz.49*0.05+poz.27*0.05	m ³ m ³	14.696	
				RAZEM	14.696
29 d.1.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stałego - klamry włazowe 2*10	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.1.3.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. 1/14 1/16	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 0.80*21.00	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
31 d.1.3.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. 1/17	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 0.80*9.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
1.3.2	45262300-4	Betonowanie			
32 d.1.3.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - spocznika <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.99*1.08*0.15	m ³ m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
1.3.3	45262522-6	Roboty murarskie			
33 d.1.3.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek 0.14*0.08*poz.34	m ³ m ³	0.244	
				RAZEM	0.244
34 d.1.3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 243,60kg 1*2*1.50+3*3*1.50+1*3*1.75	m m	21.750	
				RAZEM	21.750
35 d.1.3.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.34	m m	21.750	
				RAZEM	21.750
36 d.1.3.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.34*0.25	m ² m ²	5.438	
				RAZEM	5.438
37 d.1.3.3	KNR 4-01 0705-03 0/8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na nowych otworach 1.01+2.10*2	m m	5.210	
				RAZEM	5.210
38 d.1.3.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.63*0.56*0.60 0.12*[3.10*2.28-1.00*2.10] 0.25*0.97*2.10 0.30*1.79*1.30 0.43*1.76*1.30 0.28*1.30*(1.84+1.76)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.212 0.596 0.509 0.698 0.984 1.310	
				RAZEM	4.309
39 d.1.3.3	KNR 4-01 0310-03 2/17	Przewody kominowe - wykucie otworów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.3.3	KNR 4-01 0322-02	Kratki wywiewne automatyczne higrosterowane w udrożnionych na kanałach grawitacyjnych 1 +7 +5	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41 d.1.3.3	KNR 4-01 0310-06	Udrożnienie przewodów wentylacji grawitacyjnej 9.00*36	m m	324.000	
				RAZEM	324.000
42 d.1.3.3	AW	Zakup i dostawa podokienników z konglomeratu gr 3 cm 2.43*2 +1.65*8 +2.115*8+1.15*62 +1.07*3+1.01+1.25*2+0.65*3	m m	114.950	
				RAZEM	114.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.3.3	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		62+3+1+2+3	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
44 d.1.3.3	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2+8+8	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3.4	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych - obudowy GK			
45 d.1.3.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
	0/9	1.10*2	m	2.200	
	1/9	0.50*2	m	1.000	
	poziomo	A (suma częściowa)	m	3.200	
	1/9	3.10*4		12.400	
	2/17	3.30*6	m	19.800	
	poddasze	1.35*6	m	8.100	
	przez stropy	(0.37*2 +0.38*4 +0.30*6 +0.10*6]	m	4.660	
	pionowo	B (suma częściowa)	m	44.960	
		C (obliczenia pomocnicze)	m	48.160	
		3.14*0.15*poz.45C	m ²	22.683	
				RAZEM	22.683
46 d.1.3.4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa C/U-50	m ²		
	pod stropem	poz.45A*0.25*3	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
47 d.1.3.4	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
	1/9	3.10*[0.20*2+0.40]*2	m ²	4.960	
	1/10	3.10*0.20*3*2	m ²	3.720	
	1/15	3.10*0.20*3*2	m ²	3.720	
	2/4	3.30*0.20*3*2	m ²	3.960	
	2/3	3.30*0.20*3*1	m ²	1.980	
	2/18	3.30*0.20*3*1	m ²	1.980	
	2/17	3.30*[0.36+0.18*2]*3	m ²	7.128	
				RAZEM	27.448
48 d.1.3.4	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 5cm pionowe - w przestrzeni poddasza	m ²		
		1.08*3.14*0.25*6	m ²	5.087	
				RAZEM	5.087
1.3.5	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
49 d.1.3.5	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien wewnętrznych naświetli na okna z PCV o pow. ponad 1.0 m2. Wyszczególnienie robót:	m ²		
		1. Demontaż ościeżnicy.			
		2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem.			
		3. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany.			
		4. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.			
	Ow1	1.84*0.78*1	m ²	1.435	
	Ow2	1.75*0.82*1	m ²	1.435	
	Ow3	1.76*0.70*1	m ²	1.232	
	Ow4	1.84*0.84*1	m ²	1.546	
	On1	1.00*0.55*1	m ²	0.550	
				RAZEM	6.198
50 d.1.3.5	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien wewnętrznych naświetli na okna z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
	On1	1.00*0.55*1	m ²	0.550	
				RAZEM	0.550
51 d.1.3.5	AW	Zakup i dostawa ościeżnic drzwi płytowych	szt		
	100	5+1+1	szt	7.000	
	90	1+1	szt	2.000	
				RAZEM	9.000
52 d.1.3.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.01*2.075*(5+1+1)	m ²	14.670	
		0.91*2.075*1	m ²	1.888	
		0.85*2.25*1	m ²	1.912	
				RAZEM	18.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3.5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jedno- dzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D5	0.92*2.05*5	m ²	9.430	
	D6	0.92*2.05*1	m ²	1.886	
	D7	0.82*2.05*1	m ²	1.681	
	D8	0.92*2.05*1	m ²	1.886	
	Db	0.85*2.25*1	m ²	1.912	
				RAZEM	16.795
54 d.1.3.5	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m ²		
	2 drzwi	1.25*[0.92+1.62]	m ²	3.175	
	2 drzwi	1.25*[0.78+1.00+1.76]	m ²	4.425	
	3 drzwi	1.25*[0.78+1.00*3+2.71]	m ²	8.112	
	2 drzwi	1.25*[0.78+1.00*2+1.76]	m ²	5.675	
				RAZEM	21.387
1.3.6	45410000-4	Tynkowanie wewn.			
55 d.1.3.6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 nowe ścianki i zamurowania	m ²		
	0/14	0.63*0.60	m ²	0.378	
	1/4 1/5	2*[3.10*2.28-1.00*2.10]	m ²	9.936	
	1/7	2*0.97*2.10	m ²	4.074	
	1/10	1.79*1.30*2	m ²	4.654	
	1/15	1.76*1.30*2	m ²	4.576	
	2/4 2/18	2*1.30*(1.84+1.76)	m ²	9.360	
	piętro 2/16	1.03*1.76	m ²	1.813	
				RAZEM	34.791
56 d.1.3.6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach.Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą.	m ²		
	piwnica	0/5 0/6 0/7 0/8 0/9 0/14 0/16 10.08+6.53+8.83 +8.23+13.85+5.56+38.27	m ²	91.350	
	parter	1/4 1/5 1/7 1/10 1/9 7.00+5.00+4.30+9.07 +68.22	m ²	93.590	
	piętro 2/4 2/8 2/5 2/16 2/17	11.24+10.87+68.08 +3.84 +68.50	m ²	162.530	
				RAZEM	347.470
57 d.1.3.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach.Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą.	m ²		
	0/7	2.24*(3.01+3.39)*2	m ²	28.672	
	0/8	2.44*(2.65+3.96+0.11)*2	m ²	32.794	
	0/16	2.24*(9.88+3.89)*2	m ²	61.690	
	piwnica	A (suma częściowa)	m ²	123.156	
	1/5	3.10*[2.28+2.20]*2-1.00*2.00	m ²	25.776	
	1/7	3.10*(2.93+1.63)*2	m ²	28.272	
	1/10	3.10*(2.65+4.14)*2	m ²	42.098	
	parter	B (suma częściowa)	m ²	96.146	
	2/4	3.30*(2.68+4.18)*2	m ²	45.276	
	2/18	3.30*(2.65+4.12)*2	m ²	44.682	
	piętro	C (suma częściowa)	m ²	89.958	
				RAZEM	309.260
1.3.7	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
58 d.1.3.7	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm	m ²		
	1/14 1/16	0.80*21.00	m ²	16.800	
	1/17	0.80*9.00	m ²	7.200	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.3.7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
	0/8 +0/16	8.23+38.27	m ²	46.500	
	1/4 1/5 1/7 1/10	7.00+5.00+4.30+9.07	m ²	25.370	
	1/14 1/16	0.80*21.00	m ²	16.800	
	1/17	0.80*9.00	m ²	7.200	
	pietro łazienki	11.24+10.87	m ²	22.110	
				RAZEM	117.980
60 d.1.3.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
	0/8 +0/16	8.23+38.27	m ²	46.500	
	1/4 1/5 1/7 1/10	7.00+5.00+4.30+9.07	m ²	25.370	
	1/14 1/16	0.80*21.00	m ²	16.800	
	1/17	0.80*9.00	m ²	7.200	
	pietro łazienki	11.24+10.87	m ²	22.110	
				RAZEM	117.980
61 d.1.3.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z przymocowaniem listw przyściennych <i>Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5</i>	m ²		
	0/16	38.27	m ²	38.270	
	1/17	0.80*9.00	m ²	7.200	
				RAZEM	45.470
62 d.1.3.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z przymocowaniem listw przyściennych z odzysku	m ²		
	1/17	0.80*9.00	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
63 d.1.3.7	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - odzysku	m ²		
	1/14 1/16	0.80*21.00	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
64 d.1.3.7	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
		poz.63	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
65 d.1.3.7	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		poz.63	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
1.3.8 45431000-7 Kładzenie płytek					
66 d.1.3.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	0/8	2.00*(2.65+3.96+0.11)*2	m ²	26.880	
	1/5	2.00*[2.28+2.20]*2-1.00*2.00	m ²	15.920	
	1/7	2.00*(2.93+1.63)*2	m ²	18.240	
	1/10	2.00*(2.65+4.14)*2	m ²	27.160	
	2/4	2.00*[2.68+4.18]*2	m ²	27.440	
	2/18	2.00*(2.65+4.12)*2	m ²	27.080	
				RAZEM	142.720
67 d.1.3.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek terakota antypoślizgowa o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	0/8	8.23	m ²	8.230	
	1/5 1/7 1/10	5.00+4.30+9.07	m ²	18.370	
	pietro łazienki	11.24+10.87	m ²	22.110	
				RAZEM	48.710
68 d.1.3.8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek terakoty j.w. o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	0/8	(2.65+3.96+0.11)*2	m	13.440	
	1/5 1/7 1/10	2*(2.28+2.20 +2.93+1.63 +2.65+4.14]	m	31.660	
	2/4	[2.68+4.18)*2	m	13.720	
	2/18	(2.65+4.12)*2	m	13.540	
				RAZEM	72.360
1.3.9 45442100-8 Roboty malarskie					
69 d.1.3.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.55+poz.57+poz.56-poz.66	m ²	548.801	
				RAZEM	548.801
1.3.10 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
70 d.1.3.10	KNR 2-02 1021-07 analogia	Oslony grzejnikowe - dostawa i montaż nowych maskownic	m ²		
	1/6 1/9 1/14 1/16	0.80* [1.20*6 +7.10+2.42 + 10.37]	m ²	21.672	
	2/5 2/17 2/3	1.20*8 +10.82*2	m ²	31.240	
				RAZEM	52.912

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.3.10	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe wewn. uzupełnienie z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 1.08	m m	 1.080	 1.080
72 d.1.3.10	KNR 2-02 1218-03 analogia	Montaż wyposażenia w WC osób niepełnosprawnych :uchylnej WC -1szt; stałej WC-1szt; uchyt papieru toaletowego - 1 szt; poręcz umywalkowa prawa i lewa - 2 szt; lustro z regulacją - 1 szt; uchyt drzwiowy- 1 szt 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
73 d.1.3.10	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Włazy do przestrzeni stropodachu wymiana na nowy energooszczędny EI-150 U=1,3W/m2K fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3.11	45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu - wejście, taras, schody, mała architektura			
74 d.1.3.11	KNR 4-04 0804-01 tarasy wejście główne wejścia boczne	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji [11.40+3.63]*2 1.90*2 (1.35*2+ 1.90+1.16 +1.95+1.75)	m m m m	 30.060 3.800 9.460	 43.320
75 d.1.3.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.74*16/1000	t t	 0.693	 0.693
76 d.1.3.11	KNR 4-01 0212-03 wejście główne nakrywy murków taras nakrywy murków wejścia boczne	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów 0.26*0.41*8.46+1.82*8.46*[0.15+0.16*0.5] 0.50*1.90*2*0.05 A (suma częściowa) [1.05*3.33*0.15+0.13*0.5*3.33*1.05 +0.25*0.60*3.33]*2 0.34*[11.40+3.60]*2*0.05 B (suma częściowa) 1.35*(1.90+1.16 +1.95+1.75)*0.15+1.35*(1.16 +1.75)*0.16*(5+7)*0.5	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 4.443 0.095 ----- 4.538 2.502 0.510 ----- 3.012 5.140	 12.690
77 d.1.3.11	KNR 4-01 0349-04 murki taras	Rozebranie murków z cegieł na zaprawie cementowej 0.90*0.25*(1.33*2+1.90+1.95+1.16*0.5+1.75*0.5) 1.12*1.89*2*0.41 0.28*0.82*(11.40+3.63)*2	m³ m³ m³ m³	 1.792 1.736 6.902	 10.430
78 d.1.3.11	KNR 4-01 0212-01 wej. boczne wejście główne taras	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm ścian fund. 0.25*1.20*(1.33*2+1.90+1.95+1.16+1.75) 0.41*1.20*1.89*2 0.28*1.20*(11.40+3.63)*2	m³ m³ m³ m³	 2.826 1.860 10.100	 14.786
79 d.1.3.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.76+poz.77+poz.78	m³ m³	 37.906	 37.906
80 d.1.3.11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10) [1.03*0.75*2+0.95*0.95*2+0.77*39.20+0.35*3.85+0.35*47.20]*0.10	m³ m³	 5.140	 5.140
81 d.1.3.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [0.80*2+0.80*2+36.00+5.10+43.40+4.30*4+6.40*4+2.30*4]/1000	t t	 0.140	 0.140
82 d.1.3.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [12.80*2+11.90*2+174.10+14.40+176.10+20.10*4+17.30*4+8.60*4]/1000	t t	 0.598	 0.598
83 d.1.3.11	KNR 2-02 0202-01 Ł1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.67*0.40*39.20	m³ m³	 10.506	 10.506

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ł2	0.25*0.40*3.85	m ³	0.385	
	Ł3	0.25*0.40*47.20	m ³	4.720	
				RAZEM	15.611
84 d.1.3.11	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	St1	0.93*0.65*0.40*2	m ³	0.484	
	St2	0.85*0.85*0.40*2	m ³	0.578	
				RAZEM	1.062
85 d.1.3.11	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		0.25*0.25*4.78*4	m ³	1.195	
				RAZEM	1.195
86 d.1.3.11	KNR 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		0.25*0.25*4.48*4	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
87 d.1.3.11	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		0.30*0.30*3.85*4	m ³	1.386	
				RAZEM	1.386
88 d.1.3.11	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.12*0.12*3.85*2	m ³ drew.	0.111	
				RAZEM	0.111
89 d.1.3.11	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.07*0.25*5.41*4	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
90 d.1.3.11	KNR 2-02 1405-01	Szklenie daszków szkłem akrylowym gr.2cm z profilem zamkniętym	m ²		
		5.41*4.00	m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
91 d.1.3.11	KNR 2-02 2006-04 analogia śłupy belka	Okładziny z płyt włóknowocementowych	m ²		
		0.50*4*3.60*2	m ²	14.400	
		0.50*[4.05*5+3.05*10]	m ²	25.375	
				RAZEM	39.775
92 d.1.3.11	NNRNKB 202 0136-02 w ziemi powyżej terenu	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*1.20*[10.94+3.20*2+11.20]	m ³	8.562	
		0.25*0.80*[10.94+3.20*2+11.20]	m ³	5.708	
				RAZEM	14.270
93 d.1.3.11	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
	wejście główne	1.57*3.05	m ²	4.788	
	tarasy	(10.26+9.26)*0.5*3.14 +3.14*4.26	m ²	44.023	
	pochylnie	(1.05+5.64)*1.10	m ²	7.359	
				RAZEM	56.170
94 d.1.3.11	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe na gruncie- z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	wejście główne	0.16*1.57*3.05	m ³	0.766	
	tarasy	0.16*[(10.26+9.26)*0.5*3.14 +3.14*4.26]	m ³	7.044	
	pochylnie	0.16*[1.05+5.64]*1.10	m ³	1.177	
				RAZEM	8.987
95 d.1.3.11	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		1.05*2.03*[0.16+4*0.15*0.5]	m ³	0.980	
		1.05*3.10*[0.16+5*0.15*0.5]	m ³	1.741	
		3.15*2.31*(0.16+7*0.16*0.5]	m ³	5.239	
		1.25*3.82*(0.16+7*0.19*0.5]	m ³	3.939	
		1.25*3.33*(0.16+5*0.19*0.5]	m ³	2.643	
				RAZEM	14.542

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3.11	KNR 2-02 0218-07 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.80*0.25*(2.03+3.10+3.15+1.25*2)	m ³ m ³	 2.156	
				RAZEM	2.156
97 d.1.3.11	AW tarasy	Posadzka poliuretanowa rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu (10.26+9.26)*0.5*3.14 +3.14*4.26	m ² m ²	 44.023	
				RAZEM	44.023
98 d.1.3.11	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - szlam uszczelniający <i>Powłoka uszczelniająca elastyczna</i> poz.100 +poz.101-poz.99	m ² m ²	 36.792	
				RAZEM	36.792
99 d.1.3.11	ZKNR C-2 0311-03 płyty	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej poz.93-poz.97 1.05*4*0.15 1.05*5*0.15*0.5 3.15*7*0.16*0.5	m ² m ² m ² m ²	 12.147 0.630 0.394 1.764	
				RAZEM	14.935
100 d.1.3.11	ZKNR C-2 0507-01 podcień płyty	Układanie płytek gresu mrozoodpornego antypślizgowego 4 st. ścieralności na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2 na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej fuga odporna na czynniki atmosferyczne 0.98*8.55+2.83*0.70*2 poz.93-poz.97	m ² m ² m ²	 12.341 12.147	
				RAZEM	24.488
101 d.1.3.11	ZKNR C-2 0511-01	Układanie płytek j.w. na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2 1.05*[2.03+4*0.15] 1.05*[3.10+5*0.15*0.5] 3.15*[2.31+7*0.16*0.5] 1.25*[3.82+7*0.19] 1.25*[3.33+5*0.19]	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.762 3.649 9.040 6.438 5.350	
				RAZEM	27.239
102 d.1.3.11	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej 10.98+11.21+3.42*2	m m	 29.030	
				RAZEM	29.030
103 d.1.3.11	KNR 2-02 1207-03 analogia wej. główne wej. boczne	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 2.35+4.17+2.69 1.25+3.82 +1.25+3.33	m m m	 9.210 9.650	
				RAZEM	18.860
104 d.1.3.11	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej 12.17+0.35+13.52+2.63+11.14+9.74	m m	 49.550	
				RAZEM	49.550
105 d.1.3.11	AW	Zakup , dostawa i montaż systemowego doswietlacza okien studzienek piwnicznych 126x60x43 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.1.3.11	AW	Zakup , dostawa i montaż systemowego doswietlacza okien studzienek piwnicznych 126x101x60 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.1.3.11	AW	Zakup , dostawa i montaż systemowego doswietlacza okien studzienek piwnicznych 81x66x43 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.1.3.11	AW	Pochylnia systemowa stalowa wg rys. detali 1.12*(9.67+12.00)+1.42*2.45	m ² m ²	 27.749	
				RAZEM	27.749
109 d.1.3.11	AW	Stojaki rowerowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.1.3.11	AW	Siedisko ze stali nierdzewnej dł. 2,55 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.1.3.11	AW	Siedisko ze stali nierdzewnej dł. 1,3 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		II ETAP			
2.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia - śmitnik ze składnikiem			
112 d.2.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 5.40*3.20+2.10*3.00	m ² m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
113 d.2.1	Cena rynkowa	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWAGA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2. Ten prod. rosyjskiej jest cięższy 20-25kg/m2 poz.112*18/1000	t t	0.424	
				RAZEM	0.424
114 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2.70*[0.25*6+1.82*2-1.00]+0.12*2.70*[2.92+5.26*2-0.25*6-1.11+2.97*2+1.99]	m ³ m ³	8.873	
				RAZEM	8.873
115 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.10*[2.85*1.87 +5.26*2.92]	m ³ m ³	2.069	
				RAZEM	2.069
116 d.2.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (0.42+1.20)*0.35*[2.97*2+1.87+5.26*2+2.92*2]	m ³ m ³	13.704	
				RAZEM	13.704
117 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt opłaty wysypiskowej poz.114+poz.115+poz.116	m ³ m ³	24.646	
				RAZEM	24.646
118 d.2.1	KNR 4-01 0104-02 śmietnik	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.50*1.20*[2.97*2+1.87+5.26*2+2.92*2]	m ³ m ³	14.502	
				RAZEM	14.502
119 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.118	m ³ m ³	14.502	
				RAZEM	14.502
120 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółka przestrzeni po fundamentach poz.116	m ³ m ³	13.704	
				RAZEM	13.704
2.2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
121 d.2.2	KNR 2-02 1803-04 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole wraz z 2- bramkami i bramą rozwieraną - demontaż 282.50	m m	282.500	
				RAZEM	282.500
122 d.2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.121*25/1000	t t	7.062	
				RAZEM	7.062
123 d.2.2	KNR 4-04 0302-01 AE; FG; JA D-D'; EFJIHG	Rozebranie cokołu 202.00*0.25*0.30 [282.50-202.00]*0.25*0.80	m ³ m ³ m ³	15.150 16.100	
				RAZEM	31.250
124 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.123	m ³ m ³	31.250	
				RAZEM	31.250
125 d.2.2	KNR 2-01 0217-02 D-D'; EFJIHG	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 202.00*0.80*0.50	m ³ m ³	80.800	
				RAZEM	80.800
126 d.2.2	KNR 2-02 1801-02 D-D'; EFJIHG	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m Beton zwykły C20/25 (B-25) 202.00	m m	202.000	
				RAZEM	202.000
127 d.2.2	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III poz.125	m ³ m ³	80.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.2	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęsła ogrodzenia panelowego z siatki 2d druty pionowe 5mm poziome 2x6mm- oczka 50x200mm zabezp. antykorozyjnie ocynkowaniem ogniowym malowane proszkowo kolor RAL 6018 poz.126*1.63	m ² m ²	RAZEM 329.260	80.800 329.260
129 d.2.2	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama 3,04m przesuwna ogrodzenia wypełnienie jak ogrodzenie + napęd + fundament 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
130 d.2.2	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama 2,00m przesuwna ogrodzenia wypełnienie jak ogrodzenie + napęd + fundament 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
131 d.2.2	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 198x165cm wypełnienie jak ogrodzenie + rygiel automatyczny i zamek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		elementy wyposażenie terenu			
132 d.2.3	AW	Wiata na rowery 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
133 d.2.3	AW	Ławka 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
134 d.2.3	AW	Kosz 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
135 d.2.3	AW	Ośłona śmietnikowa konstrukcja stalowa zadaszona łukowo z panelami z siatki zamykana na klucz 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000