

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa klubu malucha oraz biblioteki gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Boniewo, gmina Boniewo, ob. 0009 Boniewo, dz. nr 256 i 257/2
INWESTOR : Gmina Boniewo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt i uzgodnienia z Zamawiającym, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w przedmiarze. Ilości obmiarowe jak i również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych warunków technicznych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Przed przystąpieniem do wyceny należy przeprowadzić wizję lokalną na obiekcie w celu z zapoznaniem się z charakterystyką i zakresem robót oraz weryfikacją przedmiarów.

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym-Dz.U. 2021 poz. 2458
Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego-Dz.U. 2021 poz. 2454

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu i z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SECOENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :
mgr inż. Anna Krysztofiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Dz.U. 2017.7342-5/11/97 WK
Data opracowania
16.05.2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część wspólna			
1.1		Przygotowanie i roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (2.2+2.26+20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+11.76+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)* 1.25*1.3	m ³ m ³	221.000	
				RAZEM	221.000
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (40+40+40+40)*1.5	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
3 d.1.1	3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie poz.2	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 24*19	m ² m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 poz.4	m ² m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	221.000	
				RAZEM	221.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.6-(((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)+ 0.7*0.4)+((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6) *0.24*0.7))	m ³ m ³	75.608	
				RAZEM	75.608
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.6-poz.7	m ³ m ³	145.392	
				RAZEM	145.392
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III poz.8	m ³ m ³	145.392	
				RAZEM	145.392
1.2		Fundamenty z izolacjami			
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.1*0.9+ 0.1*0.7*0.7*10	m ³ m ³	11.672	
				RAZEM	11.672
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu (20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.7*0.4	m ³ m ³	34.787	
				RAZEM	34.787
12 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*2.68*1.64	m ³ m ³	1.758	
				RAZEM	1.758
13 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0.4*0.6*0.6*10+0.85*0.4*0.4*10	m ³ m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm 157.92/1000	t t	0.158	
				RAZEM	0.158
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-16 mm (1717.29+523.92+218.79+399.68)/1000	t t	2.860	
				RAZEM	2.860
16 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.8	m ² m ²	99.392	
				RAZEM	99.392
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.8)+2.68*1.64$	m ²	103.787	
				RAZEM	103.787
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.8)$	m ²		
			m ²	99.392	
				RAZEM	99.392
19	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*0.24*0.7$	m ³		
			m ³	20.872	
				RAZEM	20.872
20	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*1.4)+(2.68+1.64)*2*0.4$	m ²		
			m ²	177.392	
				RAZEM	177.392
21	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.20	m ²		
			m ²	177.392	
				RAZEM	177.392
22	KNR 9-15 d.1.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe $((20.94+20.94+17.64+17.64)*0.7)$	m ²		
			m ²	54.012	
				RAZEM	54.012
23	KNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.22	m ²		
			m ²	54.012	
				RAZEM	54.012
1.3		Zasyпки i płyta posadzki			
24	KNR 2-02 d.1.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 255.28*0.15	m ³		
			m ³	38.292	
				RAZEM	38.292
25	KNR 2-02 d.1.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 255.28	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
26	KNR 2-02 d.1.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr 15 cm 255.28*0.15	m ³		
			m ³	38.292	
				RAZEM	38.292
27	KNR 2-02 d.1.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 255.28	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
28	KNR 2-02 d.1.3 0609-03	Izolacje cieplne gr 15cm z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 255.28	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
29	KNR 2-02 d.1.3 0609-04	Izolacje cieplne gr 15 cm z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5 cm 255.28	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
30	KNR 2-02 d.1.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 255.28	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
31	KNR 2-02 d.1.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotkość = 5.5 poz.30	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
32	KNR 2-02 d.1.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.31	m ²		
			m ²	255.280	
				RAZEM	255.280
1.4		Posadzka pięra			
33	KNR 2-02 d.1.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 255.15	m ²		
			m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
34	KNR 2-02 d.1.4 0609-03	Izolacje cieplne gr 5cm z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 255.15	m ²		
			m ²	255.150	
				RAZEM	255.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.4	1106-01	255.15	m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
36	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.4	1106-03	Krotność = 5.5 poz.35	m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
37	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.4	1106-07	poz.36	m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.4	0607-01	255.15	m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
39	KNR 2-02	Izolacje cieplne gr 5cm z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m ²		
d.1.4	0609-03	na sucho - jedna warstwa 255.15	m ²	255.150	
				RAZEM	255.150
1.5		Prace murowe			
40	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m ²		
d.1.5	0110-01	(((20.94+20.94+17.64+17.64)*6.72)+((20.3+11.76+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6)*3.7)+((11.76+12.54+12.54)*3.37))-(((1.7*2.4)*2)+(2.5*28)+(2.5*0.6)*6)+((2.5*0.9)*23)+((2.5*1.2)*14)+((0.9*1.9)*5)+((1.2*1.9)*4)+(2.4*6.75)+(5.34*6.75)+((0.9*2.0)*3))	m ²	587.647	
				RAZEM	587.647
41	KNR-W 2-02	Ściany szybu windowego z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.5	0101-06	(1.74+2.08)*(3.54+4.26)*0.24-1.2*2.4*0.24*2	m ³	5.769	
				RAZEM	5.769
42	KNR 9-17	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
d.1.5	0119-03	(((60.6+4.54+1.72+12.54+1.6+(3.74*4)+5.46+3.36+3.16)*3.4)+((66+2.83+4.54+2.02+5.46+3.45+2.52)*3.1))-(((0.9*2.0)*18)+(0.8*2.0)+(1.4*2.0)*2))	m ²	596.538	
				RAZEM	596.538
43	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.1.5	0132-01	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
44	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.1.5	0132-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.5	0132-05	(((1*6)+2.2+2.9+(1.3*23)+(1.6*14)+3+(1.3*5)+(1.6*4)+(1.3*3))*2)+((1.2*18)+1.1+(1.7*2)+1.5)	m	194.000	
				RAZEM	194.000
1.6		Elementy konstrukcyjne i strop żelbetowy			
46	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.1.6	0210-02	- Nadciągi PN1 i PN2 i nadproże N12 0.68*0.24*(4.2+1.60+2.3+2.06+2.3+5.36+5.36+0.5+2.36+2.36)+0.4*0.24*4.83	m ³	5.099	
				RAZEM	5.099
47	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
d.1.6	0210-04	- podciągi p, pn, pd- z zastosowaniem pompy do betonu 0.125*4.22*1+0.096*(7.9*2+20.34*2+13.12*1+2.82*1+10.94*2)	m ³	9.580	
				RAZEM	9.580
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1.6	0290-02	((1222*0.8)*0.222)/1000	t	0.217	
				RAZEM	0.217
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.6	0290-02	(((20.94+20.94+20.3+17.64+17.64)*2)+2.2+2.26+5.0+7.06+7.06+1.6+1.6+10.9+11.74)*4*0.89)/1000 (67+154.9+11.38+58.73+39.62+42.42+91.29+27.9+7.4)/1000	t	0.870	
			t	0.501	
				RAZEM	1.371
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 16-20 mm	t		
d.1.6	0290-02	(40+122.6+112.4+265+217+190+86.35+238+439)/1000	t	1.710	
				RAZEM	1.710
51	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
d.1.6	0210-05	- z zastosowaniem pompy do betonu -nadproża (5.34*0.24*0.24)+0.24*0.24*(1.38*8+2.28*2+1.94*2+4.68*3+4.84*1+2.48*1+1.5*2+1.68*4+3.18*3+4.34*3+2.48*2)	m ³	4.805	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.805
52 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm ((30*0.8)*0.222)/1000	t t	0.005	
				RAZEM	0.005
53 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (251.19+77.49+238.03)/1000	t t	0.567	
				RAZEM	0.567
54 d.1.6	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.24*6.97)*2	m ³ m ³	0.803	
				RAZEM	0.803
55 d.1.6	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie 20.24	m ³ m ³	20.240	
				RAZEM	20.240
56 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm ((0.8*120)*0.222)/1000	t t	0.021	
				RAZEM	0.021
57 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ((14*4)*0.89)/1000 (336.98+75.33+155.47+121.85+57.64+139.62+48.06+179.85+72.36+45.52)/1000	t t t	0.050 1.233	
				RAZEM	1.283
58 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (1070+142+332.3+280+135+403+112+337+198+149)/1000	t t	3.158	
				RAZEM	3.158
59 d.1.6	KNR-W 2-02 0302-06 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów - biegi Montaż innym żurawiem. 4	elem. elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1.6	KNR-W 2-02 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m 23*2	elem. elem.	46.000	
				RAZEM	46.000
61 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-03	Nadbeton stropu Filigran grubości do 24 cm (294.7+298.3)*0.24	m ³ m ³	142.320	
				RAZEM	142.320
62 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu ((294.7+298.3)*14.5)/1000	t t	8.599	
				RAZEM	8.599
63 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19/120 27*1.2	m m	32.400	
				RAZEM	32.400
64 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19/150 2*1.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Konstrukcja dachu			
65 d.1.7	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*(20.34*3+10.3+13.18+2.88+6.31*2+9.38*2)	m ³ drew. m ³ drew.	1.710	
				RAZEM	1.710
66 d.1.7	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*7.07*21+0.08*0.2*5.86*6	m ³ m ³	2.938	
				RAZEM	2.938
67 d.1.7	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*(7.65*2)	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
68 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 345	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Montaż płyt OSB gr. 18mm - deskowanie dachu	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
1.8		Pokrycie dachu z obróbkami i orynnowaniem			
70 d.1.8	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
71 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą Tn-Zn na rąbek stojący	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
72 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
		21+11	m	32.000	
				RAZEM	32.000
73 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		5.6+5.6+6.83+6.83	m	24.860	
				RAZEM	24.860
74 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(21+10.4+6.4+5.1)*0.25	m ²	10.725	
				RAZEM	10.725
75 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(21+10.4+6.4+5.1)*0.4	m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
76 d.1.8	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		(21+10.4+6.4+5.1)	m	42.900	
				RAZEM	42.900
77 d.1.8	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.1.8	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.1.8	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.1.8	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		6.97*4	m	27.880	
				RAZEM	27.880
81 d.1.8	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.1.8	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - wylewka o śr. 90mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83 d.1.8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy - dla paneli na rąbek	m		
		6.1*2+10.05+20.45	m	42.700	
				RAZEM	42.700
84 d.1.8	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 100cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
85 d.1.8	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - drabiny dachowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9		Zabudowa g-k poddasza			
86 d.1.9	KNKRB 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 24cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.5*2*20.74+5.3*2*6.05	m ²	333.750	
				RAZEM	333.750
87 d.1.9	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		6.5*2*20.74+5.3*2*6.05	m ²	333.750	
				RAZEM	333.750
88 d.1.9	KNR AT-43 0302-02	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa R 60 (system 6.30.00)	m ²		
		6.5*2*20.74+5.3*2*6.05	m ²	333.750	
				RAZEM	333.750
1.10		Stolarka zewnętrzna			
89 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
		0.8*0.8*2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
1.11		Stolarka wewnętrzna			
90 d.1.1 1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.12		Tynki wewnętrzne			
91 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2.88*0.24*3*2	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
92 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		13.83*2+0.73*2.88+2.1*2.88	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
93 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.92	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
94 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.91	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
1.13		Gładzie szpachlowe i powłoki malarskie			
95 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.94	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
96 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.93	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
97 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.96	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
98 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.95	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
99 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.98	m ²	4.147	
				RAZEM	4.147
100 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.97	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
101 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99+poz.100	m ²	39.957	
				RAZEM	39.957
1.14		Posadzka nad piętrzem			
102	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm	m ²		
d.1.1	1104-02	zatarte na gładko			
4		18.84+127.12	m ²	145.960	
				RAZEM	145.960
103	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
4		poz.102	m ²	145.960	
				RAZEM	145.960
104	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.1	1118-08				
4		18.84	m ²	18.840	
				RAZEM	18.840
105	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.1	1120-05				
4		2.88*2+2.92*2	m	11.600	
				RAZEM	11.600
106	KNR BC-02	Malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych - farba do betonu	m ²		
d.1.1	0218-03				
4	analogia	127.12	m ²	127.120	
				RAZEM	127.120
1.15		Balustrady			
107	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień	m		
d.1.1	1208-02				
5		1.86+3.42+3.44+2.77*2+0.25*2+3.8+1.54+3.82+1.23+3.86+1.55+3.84+3.5+3.5+1.56	m	42.960	
				RAZEM	42.960
1.16		Rusztowania			
108	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02				
6		(21+21+117.64+17.64)*7	m ²	1240.960	
				RAZEM	1240.960
1.17		Elewacja			
109	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.1	2608-03				
7		((20.94+17.64+20.94+17.64)*6.97)-(26.67+51.75+42.0+36.045+16.2+5.535+8.16)	m ²	351.445	
				RAZEM	351.445
110	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.1	2612-09				
7		20.94+20.94+17.64+17.64	m	77.160	
				RAZEM	77.160
111	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.1	2609-01				
7		poz.109	m ²	351.445	
				RAZEM	351.445
112	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.1	2609-02				
7		((1.7+2.4+2.4)+((2.5+2.5+0.6)*6)+((2.5*0.9)*23)+((2.5+2.5+1.2)*14)+(2.4+6.75+6.75)+((0.9+1.5+1.5)*5)+((1.2+1.9+1.9)*4)+(5.34+6.75+6.75))*0.25	m ²	63.223	
				RAZEM	63.223
113	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2609-08				
7		((1.7+2.4+2.4)+((2.5+2.5+0.6)*6)+((2.5*0.9)*23)+((2.5+2.5+1.2)*14)+(2.4+6.75+6.75)+((0.9+1.5+1.5)*5)+((1.2+1.9+1.9)*4)+(5.34+6.75+6.75))	m	252.890	
				RAZEM	252.890
114	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.1	2609-04				
7		351.445*5	szt.	1757.225	
				RAZEM	1757.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.1 7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 351.445	m ² m ²	 351.445	 351.445
				RAZEM	351.445
116 d.1.1 7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 63.223	m ² m ²	 63.223	 63.223
				RAZEM	63.223
117 d.1.1 7	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.115+poz.116	m ² m ²	 414.668	 414.668
				RAZEM	414.668
118 d.1.1 7	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.115	m ² m ²	 351.445	 351.445
				RAZEM	351.445
119 d.1.1 7	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm poz.116	m ² m ²	 63.223	 63.223
				RAZEM	63.223
120 d.1.1 7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.117	m ² m ²	 414.668	 414.668
				RAZEM	414.668
121 d.1.1 7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne $((0.7*6)+(1.0*28)+(1.3*18)+2.4+5.44+1.8)*0.25$	m ² m ²	 16.310	 16.310
				RAZEM	16.310
122 d.1.1 7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:65,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121)			
1.18		Taras budynku			
123 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Taras z desek kompozytowych 44.82	m ² m ²	 44.820	 44.820
				RAZEM	44.820
124 d.1.1 8	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja aluminiowa zadaszenia tarasu 44.82	m ² m ²	 44.820	 44.820
				RAZEM	44.820
125 d.1.1 8	KNR 2-02 1405-06 analogia	Szklenie zadaszenia tarasu szkło ESG 10mm 44.82	m ² m ²	 44.820	 44.820
				RAZEM	44.820
1.19		Zagospodarowanie terenu - teren utwardzony			
126 d.1.1 9	KNR 2-31 0806-01 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej 8cm 481	m ² m ²	 481.000	 481.000
				RAZEM	481.000
127 d.1.1 9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 931.7	m ² m ²	 931.700	 931.700
				RAZEM	931.700
128 d.1.1 9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.127	m ² m ²	 931.700	 931.700
				RAZEM	931.700
129 d.1.1 9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.128	m ² m ²	 931.700	 931.700
				RAZEM	931.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.1 9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.150	m ² m ²	 218.000	 218.000
				RAZEM	218.000
131 d.1.1 9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.127-(poz.151+poz.132)	m ² m ²	 450.700	 450.700
				RAZEM	450.700
132 d.1.1 9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącej kostki betonowej gr. 8cm poz.126-poz.151	m ² m ²	 263.000	 263.000
				RAZEM	263.000
1.20		Zagospodarowanie terenu - ogrodzenie terenu			
133 d.1.2 0	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
134 d.1.2 0	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) pod słupki ogrodzenia 26	dół. dół.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
135 d.1.2 0	KNR-W 2-25 0319-01	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa 13.34+4+30.4+16.34	m ² m ²	 64.080	 64.080
				RAZEM	64.080
1.21		Zagospodarowanie terenu - fontanna			
136 d.1.2 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3.14*3.5*3.5+3.2*3.2	m ² m ²	 48.705	 48.705
				RAZEM	48.705
137 d.1.2 1	KNR 2-01 0215-03 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II (2.7+0.62+0.8)*3.2*3.2+3.14*3.5*3.5*1.1	m ³ m ³	 84.500	 84.500
				RAZEM	84.500
138 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. (3.14*3.5*3.5+3.2*3.2)*0.1	m ³ m ³	 4.871	 4.871
				RAZEM	4.871
139 d.1.2 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*3.5*3.5*0.35	m ³ m ³	 13.463	 13.463
				RAZEM	13.463
140 d.1.2 1	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.2*2.7*4+0.8*0.8*4	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
141 d.1.2 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu [krotność 13] Krotność = 13 3.2*2.7*4+0.8*0.8*4	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
142 d.1.2 1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.140+3.14*2*1.1*3.5	m ² m ²	 61.298	 61.298
				RAZEM	61.298
143 d.1.2 1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.142	m ² m ²	 61.298	 61.298
				RAZEM	61.298
144 d.1.2 1		Kompletne wyposażenie i uruchomienie fontanny według projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145		Montaż płyt kamiennych na wspornikach systemowych typu BUZON	m ²	RAZEM	1.000
d.1.2					
1		3.14*3.5*3.5	m ²	38.465	
				RAZEM	38.465
1.22		Miejsca postojowe			
146	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01				
2		(23.60*5.0)+(20*5.0)	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
147	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 2			
2		poz.146	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
148	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0103-04				
2		poz.146	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
149	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2	0114-01				
2		poz.146	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
150	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.2	0109-01				
2		poz.149	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
151	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki istniejącej kostki betonowej	m ²		
d.1.2	0511-03				
2		poz.150	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
1.23		Krawężniki i obrzeża			
152	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-04				
3		23.65+23.65+5.0+5.0+20+20+5.0+5.0	m	107.300	
				RAZEM	107.300
153	KNR 2-31	Rowki podobrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-02				
3		32.15+23.68+2.3+37.38+25.79+27.15+1.7	m	150.150	
				RAZEM	150.150
154	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03				
3		107.3*0.35+0.2	m ³	37.755	
				RAZEM	37.755
155	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-03				
3		poz.152	m	107.300	
				RAZEM	107.300
156	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-04				
3		poz.153	m	150.150	
				RAZEM	150.150
1.24		Wiata śmietnikowa			
157		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	kpl.		
d.1.2					
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.25		Tereny zielone			
158	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
d.1.2	0101-01				
5		(16.34*30.4*0.05)+(14.35*5.72*0.05)+(23.66*2.85*0.05)+(1.5*20.11*0.05)	m ³	33.821	
				RAZEM	33.821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1.2 5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.158	m ³ m ³	 33.821	 33.821
				RAZEM	33.821
160 d.1.2 5	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28 poz.158	m ³ m ³	 33.821	 33.821
				RAZEM	33.821
161 d.1.2 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (16.34*30.4)+(14.35*5.72)+(23.66*2.85)+(1.5*20.11)	m ² m ²	 676.414	 676.414
				RAZEM	676.414
162 d.1.2 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.161	m ² m ²	 676.414	 676.414
				RAZEM	676.414
163 d.1.2 5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.161*0.2	m ³ m ³	 135.283	 135.283
				RAZEM	135.283
164 d.1.2 5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sieciem z nawożeniem poz.161	m ² m ²	 676.414	 676.414
				RAZEM	676.414
165 d.1.2 5	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.161	m ² m ²	 676.414	 676.414
				RAZEM	676.414
166 d.1.2 5	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 27+39+21+19	szt. szt.	 106.000	 106.000
				RAZEM	106.000
1.26		Plac zabaw			
167 d.1.2 6	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Urządzenie bujak (płyta hdpe) cena urządzenia z montażem 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
168 d.1.2 6	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Urządzenie huśtawka wagowa podwójna cena urządzenia z montażem 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
169 d.1.2 6	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Urządzenie piaskownica (płyta hdpe) cena urządzenia z montażem 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
1.27		Element Nawierzchnia bezpieczna ze sztucznej trawy.			
170 d.1.2 7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 11.6*5	m ² m ²	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000
171 d.1.2 7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.170	m ² m ²	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000
172 d.1.2 7	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm poz.171	m ² m ²	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1.2 7	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Podkład amortyzacyjny upadek grub 35mm z drenażem poziomym i pionowym zabezpieczenie HIC min 1,5m	m ²		
		poz.172	m ²	58	
				RAZEM	58
174 d.1.2 7	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Sztuczna trawa wielofunkcyjna z rolki włókna fibrylowane proste 100% PE wysokość 24mm zasypane piaskiem kwarcowym Kolorystyka zielona strefa dla dzieci starszych 263m2, niebieska strefa dla dzieci młodszych 249m2	m ²		
		poz.173	m ²	58	
				RAZEM	58
175 d.1.2 7	Kalkulacja indywidualna wg oferty	Montaż sztucznej trawy wraz z akcesoriami (trawa, podłady, kleje szpilki/ gwoździe piasek kwarcowy)	m ²		
		poz.174	m ²	58	
				RAZEM	58
176 d.1.2 7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		67*0,0356 poz.175	m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
177 d.1.2 7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5+5+11.6+11.6	m	33.200	
				RAZEM	33.200
2		Klub malucha			
2.1		Stolarka zewnętrzna			
178 d.2.1	KNR 0-19 1024-03 z sz. 2.3. O3	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		0.9*1.7*6	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
179 d.2.1	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3. O1 O2	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		2.3*1.2*3	m ²	8.280	
		2.3*0.9*15	m ²	31.050	
				RAZEM	39.330
180 d.2.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3. Dz3 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		1.4*2	m ²	2.800	
		1.8*2.4	m ²	4.320	
				RAZEM	7.120
181 d.2.1	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3. Dz2 OD1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		1.2*2.6*2	m ²	6.240	
				RAZEM	8.040
182 d.2.1	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3. Dz2p	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - EI30	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
183 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 2 cm i szerokości do 30 cm	m		
		(1.0*21)+(1.3*3)	m	24.900	
				RAZEM	24.900
184 d.2.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka zewnętrzna systemowa stalowa 150x120cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka wewnętrzna szczotkowo - gumowa 150x120cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Stolarka wewnętrzna			
186 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - przesuwne	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.2.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice dla drzwi przesuwanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*13+0.8*2*1	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
189 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.0*13+0.8*2*1	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
190 d.2.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych bez obróbki osadzenia	m ²		
		(1.2*2.0)*1	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
191 d.2.2	KNR 0-19 1024-10 analogia	Ścianka mobilna	m ²		
		5.96*2.7	m ²	16.092	
				RAZEM	16.092
192 d.2.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie Op1	m ²		
		1.2*0.9*2	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
193 d.2.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie Op3, Op2 - EI15	m ²		
		1.6*0.8*2*0.8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
194 d.2.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		2*1.8	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
195 d.2.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		0.9*2*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
196 d.2.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
197 d.2.2	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Zabudowa HPL - łazienka	m ²		
		2*2.1+2.1*2.1	m ²	8.610	
				RAZEM	8.610
2.3		Tynki wewnętrzne			
198 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.7*(7.42*2+5.96*2+5.96*2+4.54*2+3.2*2+1.7*2+1.16*2+5.96*2+7.42*2+1.6*2+1.4*2+12.32*2+1.4*2+1.56*2+3.72*10+2.16*2+3.56*2+2.02*2+2.16*2+2.3*2+5.12*2+2.92*2+1.96*2+2.3*2+2.6*2+2.2*2+1.6*2+2.6*2)-(poz.178+poz.179+poz.180+poz.181+poz.182+poz.186*2+poz.188*2+poz.190*2+poz.192*2+poz.193*2+poz.194*2+poz.195*2+poz.196*2)	m ²	464.430	
				RAZEM	464.430
199 d.2.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.198	m ²	464.430	
				RAZEM	464.430
2.4		Gładzie szpachlowe i powłoki malarskie			
200 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		20.18+4.85+10.53+7.81	m ²	43.370	
				RAZEM	43.370
201 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.7*(7.42*2+5.96*2+5.96*2+7.42*2+1.6*2+1.4*2+12.32*2+1.4*2+1.56*2+3.72*6+2.16*2+3.56*2+2.02*2+2.16*2+2.3*2+5.12*2+2.3*2+2.6*2+2.2*2+1.6*2+2.6*2)-(poz.178+poz.179+poz.180+poz.181+poz.182+poz.186*2+poz.188*2+poz.190*2+poz.192*2+poz.193*2+poz.194*2+poz.195*2+poz.196*2-0.9*2*7-1.2*9*2-0.9*1.7*4)	m ²	348.798	
				RAZEM	348.798
202 d.2.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		poz.200	m ²	43.370	
				RAZEM	43.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.201	m ² m ²	 348.798	 348.798
				RAZEM	
204 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.202+poz.203	m ² m ²	 392.168	 392.168
				RAZEM	
2.5		Podłogi z płytek ceramicznych			
205 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 20.18+4.85+10.53+7.81+7.03+8.78+2.5+10.97+6.24+4.12	m ² m ²	 83.010	 83.010
				RAZEM	
206 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.205	m ² m ²	 83.010	 83.010
				RAZEM	
207 d.2.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.206	m ² m ²	 83.010	 83.010
				RAZEM	
208 d.2.5	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1.6*2+0.5*2+5.12*2+2.18-1.2+2.02+3.16-0.9	m m	 19.700	 19.700
				RAZEM	
2.6		Podłogi z wykładzin PCV			
209 d.2.6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 44.43+14.32+21.93+11.18+44.43	m ² m ²	 136.290	 136.290
				RAZEM	
210 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z cokołami 44.43+14.32+21.93+11.18+44.43	m ² m ²	 136.290	 136.290
				RAZEM	
211 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 44.43+14.32+21.93+11.18+44.43	m ² m ²	 136.290	 136.290
				RAZEM	
2.7		Okładziny ściennie - płytki ceramiczne			
212 d.2.7	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (5.96*2+4.54*2+3.2*2+1.7*2+1.16*2+2.92*2+1.96*2)*2.7-(0.9*2*6+0.9*2.3*5)	m ² m ²	 94.626	 94.626
				RAZEM	
213 d.2.7	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.212	m ² m ²	 94.626	 94.626
				RAZEM	
2.8		Sufity i zabudowa g-k			
214 d.2.8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm 44.43+44.43+10.53+7.03+14.32+6.78+21.93+2.5+11.18+10.97+6.24+4.12	m ² m ²	 184.460	 184.460
				RAZEM	
215 d.2.8	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopozłomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 219.30-poz.214	m ² m ²	 34.840	 34.840
				RAZEM	
216 d.2.8	KNR AT-43 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowa pionów instalacyjnych 2.7*0.24*2*15	m ² m ²	 19.440	 19.440
				RAZEM	
3		Biblioteka			
3.1		Stolarka zewnętrzna			
217 d.3.1	KNR 0-19 1024-03 z sz. 2.3. O6	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 0.9*1.6*3	m ² m ²	 4.320	 4.320
				RAZEM	
218 d.3.1	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3. O5 O2	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 2.6*0.9*19 2.6*1.2*4	m ² m ² m ²	 44.460 12.480	 56.940
				RAZEM	
219 d.3.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dz1	1.8*2.4	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
220 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 2 cm i szerokości do 30 cm	m		
		1*22+1.3*4	m	27.200	
				RAZEM	27.200
221 d.3.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka zewnętrzna systemowa stalowa 150x120cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
222 d.3.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka wewnętrzna szczotkowo - gumowa 150x120cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Stolarka wewnętrzna			
223 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ((0.9*2.0)*4)	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
224 d.3.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
225 d.3.2	KNR 0-19 1024-10 analogia	Ścianka mobilna	m ²		
		5.96*3.0	m ²	17.880	
				RAZEM	17.880
226 d.3.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie -SD1	m ²		
		2.9*3.74	m ²	10.846	
				RAZEM	10.846
227 d.3.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		2*1.8+1.2*2*2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
228 d.3.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30	m ²		
		2*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
229 d.3.2	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Zabudowa HPL - łazienka	m ²		
		1.5*2.1+2.1*2.1	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
3.3		Tynki wewnętrzne			
230 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.65+35.92	m ²		
			m ²	59.570	
				RAZEM	59.570
231 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(6.92*2+4.72*4+9.52*2)+3.15*(2.68*2+1.6*2+5.48*2+5.7*2+6.06*2+7.42*2+6.38*2+5.58*2+3.34*2+2.37*2+11.76*2+7.42*2+4.54*2+3.92*2+1.7*2+2.09*2+2.02*2+3.02*2)-(4.32+56.94+4.32+7.2*2+10.846*2+8.4*2+1.8*2)	m ²		
			m ²	583.527	
				RAZEM	583.527
232 d.3.3	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.230	m ²		
			m ²	59.570	
				RAZEM	59.570
233 d.3.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.231	m ²		
			m ²	583.527	
				RAZEM	583.527
3.4		Gładzie szpachlowe i powłoki malarskie			
234 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.97+5.74	m ²		
			m ²	17.710	
				RAZEM	17.710
235 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(6.92*2+4.72*4+9.52*2)+3.0*(2.68*2+1.6*2+5.48*2+5.7*2+6.06*2+7.42*2+6.38*2+5.58*2+3.34*2+2.37*2+11.76*2+7.42*2)-(4.32+56.94+4.32+7.2*2+10.846*2+8.4*2+1.8*2+0.9*2*5-0.9*1.6*2-0.9*2.6)	m ²		
			m ²	469.083	
				RAZEM	469.083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
d.3.4	202 2015-04	poz.234	m ²	17.710	
				RAZEM	17.710
237	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.4	202 1134-01	35.92+23.65	m ²	59.570	
				RAZEM	59.570
238	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.4	202 1134-02	poz.235	m ²	469.083	
				RAZEM	469.083
239	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3.4	1510-01	poz.237+poz.238+poz.234	m ²	546.363	
				RAZEM	546.363
3.5		Podłogi z płytek ceramicznych			
240	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3.5	1104-02	23.65+11.97+3.58+5.74+4.12+20.76+8.38+7.84+35.92	m ²	121.960	
				RAZEM	121.960
241	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.5	202 1134-01	poz.240	m ²	121.960	
				RAZEM	121.960
242	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.3.5	1118-08	poz.241	m ²	121.960	
				RAZEM	121.960
243	KNR 0-12II	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3.5	1120-05	2.92*2+1.6*2+3.35*2+1.98+3.35+9.56+2.92+1.6-1.2*2-1.4*2+5.46*2+6.36-0.9*2-2-1.2*0.9+3.34+2.3+1.22	m	49.210	
				RAZEM	49.210
3.6		Podłogi z wykładzin PCV			
244	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3.6	1104-02	86.47+44.43+30.78	m ²	161.680	
				RAZEM	161.680
245	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z cokołami	m ²		
d.3.6	1123-01	86.47+44.43+30.78	m ²	161.680	
				RAZEM	161.680
246	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.6	1123-04	86.47+44.43+30.78	m ²	161.680	
				RAZEM	161.680
3.7		Okladziny ściennne - płytki ceramiczne			
247	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.3.7	0101-02	(4.54*2+3.92*2+1.7*2+2.09*2+2.02*2+3.02*2)*3-(0.9*2*5+0.9*1.6*2)	m ²	91.860	
				RAZEM	91.860
248	KNR AT-22	Okladziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.3.7	0204-03	poz.247	m ²	91.860	
				RAZEM	91.860
3.8		Sufity i zabudowa g-k			
249	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm	m ²		
d.3.8	202 2702-01	86.47+3.56+44.43+30.78+4.12+20.76+8.38+7.84	m ²	206.340	
				RAZEM	206.340
250	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.3.8	0209-01	262.62-35.92-poz.249	m ²	20.360	
				RAZEM	20.360
251	KNR AT-43	Okladziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowa pionów instalacyjnych	m ²		
d.3.8	0102-01	3*0.24*2*12	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
3.9		Balustrady			
252	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.3.9	1208-02	1.86+3.42+3.44+2.77*2+0.25*2+3.8+1.54+3.82+1.23+3.86+1.55+3.84+3.5+3.5+1.56	m	42.960	
				RAZEM	42.960
3.10		Dostawa i montaż windy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.3.1 0		dostawa i montaz windy wraz z przygotowaniem szybu windowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000