

TEMAT
OPRACOWANIA:

**ŚRODOWISKOWE CENTRUM PROFILAKTYKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY PRZY UL. SZPAKI
1 W GDAŃSKU**

ADRES
INWESTYCJI:

*80-624 Gdańsk, ul. Szpaki 1
obręb ewid.: 258S Stogi działka nr 99/24*

KATEGORIA
OBIEKTU:

IX- budynki kultury, nauki, oświaty;

FAZA:

Przedmiar robót

BRANŻA:

Budowlana

INWESTOR:

**Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna
im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk**

DATA:

Październik 2020r.



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Środowiskowe Centrum Profilaktyki dla dzieci i młodzieży.
ADRES INWESTYCJI : 80-624 Gdańsk ul. Szpaki 1. dz.nr 226101_1.0258.99/24 obr.0258 nazwa obrębu 258 S dzielnica Stogi nr działki 99/24.
INWESTOR : Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego .
ADRES INWESTORA : 80-806 Gdańsk ul. Targ Rakowy 5/6.
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.z 2012,poz.462) oraz z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-urzytkowego (Dz.U.Nr 202,poz.2072 z późn.zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem inwestycji jest modernizacja istniejącego budynku usługowego użyteczności publicznej, w wyniku której obiekt ma pełnić funkcję budynku użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby kultury. W ramach inwestycji projektuje się powstanie Środowiskowego Centrum Profilaktyki Dla Dzieci i Młodzieży przy Ul. Szpaki 1 w Gdańsku.

W ramach przebudowy projektuje się wykonanie poniższych robót budowlanych:

- . Rozbiórki i demontaże w określonym na rysunkach wyburzeń zakresie;
- . Ocieplenie stropodachu, wykonanie pokrycia dachowego i wykonanie opierzeń;
- . Wykonanie przebudowy konstrukcyjnej pod świetliki dachowe i ich montaż;
- . Wykonanie przepustu awaryjnego przez attykę;
- . Wykonanie otworów wentylacyjnych służących wentylacji stropodachu wentylowanego;
- . Ocieplenie elewacji styropianem metodą „lekką mokrą” z wykończeniem tynkiem strukturalnym;
- . Wykonanie powłok antygraffiti;
- . Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i termoizolacji posadzek na gruncie z wykonaniem posadzek;
- . Wymiana stolarki okiennej;
- . Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej;
- . Wykonanie parapetów zewnętrznych i wewnętrznych;
- . Wykonanie ścianek wewnętrznych w technologii k-g i murowanej, zaizolowanie ścian przylegających do sąsiadów;
- . Wykonanie tynków wewnętrznych cementowo – wapiennych na ścianach murowanych nowych i istniejących;
- . Malowanie ścian i sufitów, remont ścian istniejących;
- . Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej i okiennej wewnętrznej;
- . Wykonanie sufitów podwieszanych w technologii g-k;
- . Wykonanie przebudowy tarasu, schodów, murków i pochylni dla osób niepełnosprawnych;
- . Wykonanie balustrad pochylni dla niepełnosprawnych, krat okiennych, drabinki. Wyposażenie w ławki i stojaki do rowerów;
- . Wykonanie loga podświetlanego, szyldów i tablic informacyjnych zewnętrznych;
- . Nasadzenia zieleni dekoracyjnej;

Parametry obiektu:

Kubatura budynku 1106,00 m³

Powierzchnia zabudowy 379,00 m²

Powierzchnia całkowita netto budynku 317,08 m²

Powierzchnia użytkowa budynku 272,94m² Powierzchnia usługowa budynku 16,00m² Powierzchnia ruchu budynku 28,14 m²

Wysokość zabudowy budynku zgodnie z wytycznymi MPZP 4,87 m

Wysokość zabudowy budynku zgodnie z wytycznymi WT 4,87 m

Wymiary zewnętrzne budynku 21,9x18,9x14,5x11x9,3m

Ilość kondygnacji 1

kondygnacji nadziemnych 1

kondygnacji podziemnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie placu budowy.			
1 d.1	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 2	konte- ner. konte- ner.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych 2	konte- ner. konte- ner.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-25 0115-01 analogia	Wynajem toalety przemieszczalnej. 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (3,5+18,90+3,0+12,90+1,40+11,1+7,0+21,80+4,0)*2,0	m ² m ²	167,200	
				RAZEM	167,200
5 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie poz.4	m ² m ²	167,200	
				RAZEM	167,200
6 d.1	KNR 2-25 0420-01 analogia	Znaki drogowe i informacyjne płaskie - budowa - tymczasowa organizacja ruchu. 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 2-25 0420-03 analogia	Znaki drogowe i informacyjne - rozebranie 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Dach. D1 - D4.			
2.1		Roboty rozbiórkowe.			
8 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 343,0	m ² m ²	343,000	
				RAZEM	343,000
9 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 343,0	m ² m ²	343,000	
				RAZEM	343,000
10 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18,90*0,25*2)*2 pas nadryn- nowy opierzona opierzenia ko- mina (12,68+0,85+1,97+10,16+2,33+7,28+3,02+1,26+18,0+19,48)*0,25 {(0,58*2+0,63*2)*0,25}*7	m ² m ² m ²	18,900 19,258 4,235	
				RAZEM	42,393
11 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,90*2	m m	37,800	
				RAZEM	37,800
12 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4,87*2	m m	9,740	
				RAZEM	9,740
13 d.2. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 343,0*0,04	m ³ m ³	13,720	
				RAZEM	13,720
14 d.2. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0,58*0,63*5,80)*7	m ³ m ³	14,835	
				RAZEM	14,835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-04 d.2. 1102-02 1 analogia	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką . 42,278	m ³ m ³	42,278	
				RAZEM	42,278
16	KNR-W 4-01 d.2. 0109-17 + 1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 42,278	m ³ m ³	42,278	
				RAZEM	42,278
17	d.2. kalk. własna 1 tynk	Utylizacja gruzu na wysypisku. 343,0*0,04	m ³ m ³	13,720	
				RAZEM	13,720
18	d.2. kalk. własna 1 papa	Utylizacja papy na wysypisku. 343,0*0,04	m ³ m ³	13,720	
				RAZEM	13,720
2.2		Roboty montażowe.			
2.2.		Izolacja termiczna.			
1					
19	KNR 4-01 d.2. 0209-01 2.1	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
20	d.2. kalk. własna 2.1	Izolacja termiczna stropodachu metodą wdmuchiwania śr. grubość wasty 43 cm. 343,0	m ² m ²	343,000	
				RAZEM	343,000
21	KNR 4-01 d.2. 0206-01 2.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 20,0	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR-W 4-01 d.2. 0335-11 2.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10,0	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR-W 4-01 d.2. 0324-02 2.1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych żaluzjowych d=150 mm w ścianach z cegieł 10,0	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.		Konstrukcja pod świetliki dachowe.			
2					
24	KNR-W 4-01 d.2. 0212-02 2.2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,0*1,50*0,04*2+3,0*1,50*0,24*2	m ³ m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
25	KNR 4-04 d.2. 1102-02 2.2 analogia	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką . poz.24	m ³ m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
26	KNR-W 4-01 d.2. 0109-17 + 2.2 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.24	m ³ m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
27	d.2. kalk. własna 2.2 tynk	Utylizacja gruzu na wysypisku. poz.24	m ³ m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
28	KNR-W 4-01 d.2. 0314-05 2.2 analogia	Wykonanie konstrukcji wzmacniającej otwór pod konstrukcję świetlika - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 260 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0*2+1,50*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR 9-01 d.2. 0105-02 2.2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków M12	m ²		
		{(3,0*2+1,50*2)*1,13}*2	m ²	20,340	
				RAZEM	20,340
30	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian.	m ²		
		{(3,0*2+1,50*2)*1,13}*2	m ²	20,340	
				RAZEM	20,340
31	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.30	m ²	20,340	
				RAZEM	20,340
32	KNR-W 2-02 d.2. 0902-01 2.2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.29*2	m ²	40,680	
				RAZEM	40,680
33	KNR AT-31 d.2. 0601-02 2.2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		poz.32	m ²	40,680	
				RAZEM	40,680
34	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 2.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m ²		
		{(3,0*2+1,50*2)*0,25}*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2.	3	Atyki. At-1-At-2.			
35	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(13,02+1,50+2,08+2,33+7,28+1,44+1,55+1,28+18,75)*(0,28+0,35)	m ²	31,015	
				RAZEM	31,015
36	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.35	m ²	31,015	
				RAZEM	31,015
37	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 2.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		poz.35	m ²	31,015	
				RAZEM	31,015
38	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 2.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m ²		
		opierzenia atyki (13,02+1,50+2,08+2,33+7,28+1,44+1,55+1,28+18,75)*0,64	m ²	31,507	
				RAZEM	31,507
39	kalk. własna 2.3	Dostawa i montaż Logo.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	4	Podkład betonowy - warstwa spadkowa.			
40	KNR-W 2-02 d.2. 1101-04 2.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m ³		
		343,0*0,04	m ³	13,720	
				RAZEM	13,720
41	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 2.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c	m ²		
		pas nadrynnowy (18,90*0,25*2)*2	m ²	18,900	
		opierzenia 19,48*0,25+10,24*0,25	m ²	7,430	
				RAZEM	26,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-02 d.2. 0520-06 2.4	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy t/c 18,90*2	m m	 37,800	
				RAZEM	37,800
43	KNR-W 2-02 d.2. 0520-08 2.4 analogia	Wpusty dachowe odprowadzające wody opadowe. 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR-W 2-02 d.2. 0520-08 2.4 analogia	Przelew awaryjny. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.		Roboty pokrywcz.			
5					
45	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 2.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 343,0	m ² m ²	 343,000	
				RAZEM	343,000
46	KNR-W 2-02 d.2. 1213-04 2.5 analogia	Drabiny zewnętrzne z koszem o długości ponad 4 m 4,87	m m	 4,870	
				RAZEM	4,870
3		Posadzki.			
3.1		Roboty robiórkowe.			
47	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 001 219,97 002 6,32 004 37,23 005 6,22 006 20,03 008 5,02 009 2,04 010 9,36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 219,970 6,320 37,230 6,220 20,030 5,020 2,040 9,360	
				RAZEM	306,190
48	NNRNKB d.3. 202 1136-01 1 analogia 003 007	Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka. 003 10,89 007 7,42	m ² m ² m ²	 10,890 7,420	
				RAZEM	18,310
49	KNR-W 4-01 d.3. 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 324,50*0,05	m ³ m ³	 16,225	
				RAZEM	16,225
50	KNR 13-23 d.3. 0106-08 1 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 324,50*0,05	m ³ m ³	 16,225	
				RAZEM	16,225
51	KNR-W 4-01 d.3. 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 324,50*0,10	m ³ m ³	 32,450	
				RAZEM	32,450
52	KNR 4-04 d.3. 1102-02 1 analogia	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką . 71,207	m ³ m ³	 71,207	
				RAZEM	71,207
53	KNR-W 4-01 d.3. 0109-17 + 1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 71,207	m ³ m ³	 71,207	
				RAZEM	71,207

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	d.3. kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m ³		
1		306,190*0,02+16,225+32,450	m ³	54,799	
				RAZEM	54,799
55	d.3. kalk. własna	Utylizacja styropianu i paneli na wysypisku.	m ³		
1		18,310*0,01+16,225	m ³	16,408	
				RAZEM	16,408
3.2		Roboty montażowe - podkład.			
56	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy	m ³		
d.3. 1101-03		zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
2		324,50*0,10	m ³	32,450	
				RAZEM	32,450
57	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3. 0205-01					
2		324,50*0,15	m ³	48,675	
				RAZEM	48,675
58	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
d.3. 0259-02					
2		(48,675*50)/1000	t	2,434	
				RAZEM	2,434
59	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.3. 0304-01					
2		324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
60	KNR AT-27	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.3. 0304-05					
2		324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
61	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3. 0608-03					
2		324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
62	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3. 0606-01					
2		324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
63	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.3. 202 1126-01					
2	analogia	324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
64	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.3. 202 1126-03					
2		Krotność = 4 324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
3.3		Posadzka P - 1.			
65	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3. 202 1130-02					
3					
	001	4,10	m ²	4,100	
	002	115,86	m ²	115,860	
	006	49,45	m ²	49,450	
	009	8,54	m ²	8,540	
	010	7,83	m ²	7,830	
	012	16,66	m ²	16,660	
	013	7,32	m ²	7,320	
	019	7,40	m ²	7,400	
	020	14,09	m ²	14,090	
	021	4,28	m ²	4,280	
				RAZEM	235,530
66	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
d.3. 1124-01					
3					
	006	49,45	m ²	49,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	009	8,54	m ²	8,540	
	010	7,83	m ²	7,830	
	013	7,32	m ²	7,320	
	020	14,09	m ²	14,090	
	021	4,28	m ²	4,280	
				RAZEM	91,510
67	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 3 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych .	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
68	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu LVT.	m ²		
	001	4,10	m ²	4,100	
	002	115,86	m ²	115,860	
	012	16,66	m ²	16,660	
	019	7,40	m ²	7,400	
				RAZEM	144,020
69	KNR-W 2-02 d.3. 1123-04 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.68	m ²	144,020	
				RAZEM	144,020
70	KNR 0-12II d.3. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	003	9,61	m ²	9,610	
	004	3,10	m ²	3,100	
	005	3,52	m ²	3,520	
	007	9,85	m ²	9,850	
	008	2,66	m ²	2,660	
	011	3,49	m ²	3,490	
	014	3,39	m ²	3,390	
	015	3,39	m ²	3,390	
	016	5,01	m ²	5,010	
				RAZEM	44,020
71	KNR 0-12II d.3. 1118-09 3 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; typu gres układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.70	m ²	44,020	
				RAZEM	44,020
72	KNR 0-12II d.3. 1120-01 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		28,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
73	KNR 0-12II d.3. 1120-03 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.72	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3.4		Posadzka P - 2.			
74	KNR 2-31 d.3. 0105-01 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	017	9,95	m ²	9,950	
	018	30,03	m ²	30,030	
				RAZEM	39,980
75	KNR 4-01 d.3. 0411-01 4 analogia	legary podłogowe.	m		
		20*4,0+8*10,0	m	160,000	
				RAZEM	160,000
76	KNR 4-01 d.3. 0820-03 4 analogia	Przybicie płyt OSB gr 18 mm.	m ²		
		poz.74	m ²	39,980	
				RAZEM	39,980
77	KNR-W 2-02 d.3. 1124-01 4	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		poz.74	m ²	39,980	
				RAZEM	39,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 4 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych . 28,0	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
3.5		Posadzka P-3.			
79	KNR 4-01 d.3. 0411-01 5 analogia	legary podłogowe - konstrukcja podestu. 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNR 4-01 d.3. 0820-03 5 analogia	Przybicie płyt OSB gr 18 mm. 3,55+(2,0*0,30*4)	m ² m ²	 5,950	
				RAZEM	5,950
3.6		Posadzka P-3.			
81	KNR-W 2-02 d.3. 0127-03 6	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4,60*2+2,0*2)*0,80	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
82	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.81	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
83	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.82	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
84	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.82	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
85	KNR-W 2-02 d.3. 0406-01 6 analogia	Konstrukcja drewniana podestu - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (8*2,0+3*4,60)*0,10*0,10	m ³ drew. m ³ drew.	 0,298	
				RAZEM	0,298
86	KNR 4-01 d.3. 0820-03 6 analogia	Przybicie płyt OSB gr 18 mm. 9,16	m ² m ²	 9,160	
				RAZEM	9,160
87	KNR-W 2-02 d.3. 1121-02 6	Podłoga z desek struganych bukowych grubości 32 mm woskowana. 9,16	m ² m ²	 9,160	
				RAZEM	9,160
3.7		Wycieraczki aluminiowo-szczotkowe.			
88	KNR-W 2-02 d.3. 1219-03 7 analogia	Wycieraczki do obuwia szczotkowo-gumowe w ramie aluminiowej. 1,34*1,34+1,44*0,89+1,63*1,31+1,53*1,34	m ² m ²	 7,263	
				RAZEM	7,263
4		Stolarka okienna i drzwiowa.			
4.1		Witryny i stolarka drzwiowa.			
4.1.1		Roboty rozbiórkowe.			
89	KNR-W 4-01 d.4. 0353-05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 17,63*2,50+0,70*2,0+0,60*2,0*2+0,66*1,96+1,33*1,98+0,79*1,99+0,85*1,99+1,50*2,29+0,80*2,0*2+1,20*1,99*2+0,71*2,0	m ² m ²	 67,897	
				RAZEM	67,897
90	KNR 4-04 d.4. 1102-02 1.1 analogia	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką . 6,79	m ³ m ³	 6,790	
				RAZEM	6,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR-W 4-01 d.4. 0109-17 + 1.1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
		6,79	m ³	6,790	
				RAZEM	6,790
92	d.4. kalk. własna 1.1	Utylizacja drewna na wysypisku.	m ³		
		6,79	m ³	6,790	
				RAZEM	6,790
4.1.		Roboty montażowe.			
2					
93	KNR 0-19 d.4. 1024-11 1.2 analogia	Dostawa i montaż witryn aluminiowych W1z.	m ²		
		17,63*2,50-1,40*2,20	m ²	40,995	
				RAZEM	40,995
94	KNR 0-19 d.4. 1024-08 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - witryna W1z.	m ²		
		1,40*2,20	m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
95	KNR 0-19 d.4. 1024-11 1.2	Dostawa i montaż witryn aluminiowych W1.	m ²		
		3,0*2,82-1,40*2,20	m ²	5,380	
				RAZEM	5,380
96	KNR 0-19 d.4. 1024-08 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - witryna W1.	m ²		
		1,40*2,20	m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
97	KNR 0-19 d.4. 1024-08 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - witryna W2.	m ²		
		1,80*2,20	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
98	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych antywłamaniowych D1z.	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych energetycznych D2z.	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne D3z.	m ²		
		1,20*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
101	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklone D-1.	m ²		
		1,20*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
102	KNR 0-19 d.4. 1024-01 1.2 analogia	Dostawa i montaż naświetla D - 1.	m ²		
		1,20*0,80	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
103	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklone D-2.	m ²		
		0,90*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
104	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklone D-2n.	m ²		
		0,90*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą akustyczne D - 4. 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
106	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą akustyczne D - 5. 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
107	KNR 0-19 d.4. 1024-06 1.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklone D-6. 1,20*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
108	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą D - 7n. 0,90*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
109	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą D - 8. 0,90*2,0*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
110	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą D - 8n. 0,90*2,0*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
111	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą D - 9n. 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
112	KNR-W 2-02 d.4. 1026-01 + 1.2 KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą D - 10n. 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
4.2		Stolarka okienna.			
4.2.		Roboty demontażowe.			
1					
113	KNR-W 2-02 d.4. 1210-03 2.1	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - demontaż. K-1 2,90*0,88 K-2 1,35*0,88 K-3 2,10*0,88 K-4 3,0*0,88	m ² m ² m ² m ²	 2,552 1,188 1,848 2,640	
				RAZEM	8,228
114	KNR-W 4-01 d.4. 0353-11 2.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,60+2,76+1,35+2,05+2,78	m m	 11,540	
				RAZEM	11,540
115	KNR-W 4-01 d.4. 0545-08 2.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,60+2,76+1,35+2,05+2,78)*0,25	m ² m ²	 2,885	
				RAZEM	2,885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR-W 4-01 d.4. 0106-04 2.1 analogia	usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych.. (6,50+2,49+1,18+1,804+2,44)*0,10	m ³ m ³	 1,441	
				RAZEM	1,441
117	KNR 4-04 d.4. 1102-02 2.1 analogia	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ladowarką . poz.116	m ³ m ³	 1,441	
				RAZEM	1,441
118	KNR-W 4-01 d.4. 0109-17 + 2.1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.116	m ³ m ³	 1,441	
				RAZEM	1,441
119	d.4. kalk. własna 2.1	Utylizacja okien PCV na wysypisku. 18,310*0,01+16,225	m ³ m ³	 16,408	
				RAZEM	16,408
4.2.		Roboty montażowe.			
2					
120	KNR 0-19 d.4. 0928-11 2.2 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O-1. 2,60*2,50	m ² m ²	 6,500	
				RAZEM	6,500
121	KNR 0-19 d.4. 0928-10 2.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 O - 2. 2,76*0,88	m ² m ²	 2,429	
				RAZEM	2,429
122	KNR 0-19 d.4. 0928-10 2.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 O - 3. 1,35*0,88	m ² m ²	 1,188	
				RAZEM	1,188
123	KNR 0-19 d.4. 0928-10 2.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 O - 4. 2,05*0,88	m ² m ²	 1,804	
				RAZEM	1,804
124	KNR 0-19 d.4. 0928-10 2.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 O - 5. 2,78*0,88	m ² m ²	 2,446	
				RAZEM	2,446
125	KNR 0-19 d.4. 1024-04 2.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 akustyczne EI 60 O -1w. 2,78*0,88	m ² m ²	 2,446	
				RAZEM	2,446
126	KNR 0-19 d.4. 1024-04 2.2 analogia	Świetlik dachowy EI 30 . 2,70*1,20*2	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
127	KNR-W 2-02 d.4. 0515-01 2.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy t/c. O-1 2,60*0,25 O-2 2,76*0,25 O-3 1,35*0,25 O-4 2,05*0,25 O-5 2,78*0,25 O-1w 2,78*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,650 0,690 0,338 0,513 0,695 0,695	
				RAZEM	3,581
128	KNR-W 2-02 d.4. 0135-02 2.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m O-1 1 O-2 1 O-3 1 O-5 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O-1w	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
129	KNR-W 2-02 d.4. 1210-03 2.2	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
	K-1	2,90*0,88	m ²	2,552	
	K-2	1,35*0,88	m ²	1,188	
	K-3	2,10*0,88	m ²	1,848	
	K-4	3,0*0,88	m ²	2,640	
				RAZEM	8,228
5		Ściany wewnętrzne.			
5.1		Roboty rozbiórkowe.			
130	KNR-W 4-01 d.5. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	002	(3,90+1,63*2)*3,50*0,20	m ³	5,012	
	003	(4,12+2,75)*3,50*0,20	m ³	4,809	
	002/005	(5,88+2,56)*3,50*0,20+(1,63*3,05*0,20)*2	m ³	7,897	
	005	4,16*3,50*0,06+2,20*3,50*0,12	m ³	1,798	
	006	(6,30+6,04)*3,50*0,35+(3,96+2,49)*3,50*0,22+1,0*3,50*0,12	m ³	20,503	
	007	2,49*3,50*0,60+(3,32+1,24+1,31)*3,50*0,12	m ³	7,694	
				RAZEM	47,713
131	KNR-W 4-01 d.5. 0331-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	010	2,62*2,50*0,48	m ³	3,144	
				RAZEM	3,144
132	KNR 4-04 d.5. 1102-02 1	Załadowanie materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką .	m ³		
	analogia	50,857	m ³	50,857	
				RAZEM	50,857
133	KNR-W 4-01 d.5. 0109-17 + 1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
		50,857	m ³	50,857	
				RAZEM	50,857
134	d.5. kalk. własna 1	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m ³		
	tynek	50,857	m ³	50,857	
				RAZEM	50,857
5.2		Ściana S-1.			
135	KNR 9-01 d.5. 0104-01 2	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków M15	m ²		
	analogia 018	(5,05+8,35*2)*3,50	m ²	76,125	
				RAZEM	76,125
136	KNR AT-44 d.5. 0301-01 2	Nadproża typu "L"	m belki		
		1,20	m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
137	KNR-W 2-02 d.5. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.135*2	m ²	152,250	
				RAZEM	152,250
138	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.135	m ²	76,125	
				RAZEM	76,125
139	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.135	m ²	76,125	
				RAZEM	76,125
140	KNR 0-18 d.5. 2613-03 2	Układanie paneli akustycznych z pianki gr.9 cm mocowanych klejem na ścianach.	m ²		
	analogia	poz.135	m ²	76,125	
				RAZEM	76,125
5.3		Ściana S-2.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 9-01 d.5. 0104-01 3 analogia 018	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków M15 5,05*3,50	m ² m ²	17,675	
				RAZEM	17,675
142	KNR AT-44 d.5. 0301-01 3	Nadproża typu "L" 1,20	m belki m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
143	KNR-W 2-02 d.5. 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz. 141*2	m ² m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
144	KNR 0-18 d.5. 2613-03 3 analogia	Układanie paneli akustycznych z pianki gr.9 cm mocowanych klejem na ścianach. poz. 141*2	m ² m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
5.4		Ściana S-3.			
145	KNR 9-01 d.5. 0104-01 4 analogia 018	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków M15 5,05*3,50	m ² m ²	17,675	
				RAZEM	17,675
146	KNR-W 2-02 d.5. 0801-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz. 145*2	m ² m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
147	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz. 145	m ² m ²	17,675	
				RAZEM	17,675
148	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz. 145	m ² m ²	17,675	
				RAZEM	17,675
149	KNR 0-18 d.5. 2613-03 4 analogia	Układanie paneli akustycznych z pianki gr.9 cm mocowanych klejem na ścianach. poz. 145	m ² m ²	17,675	
				RAZEM	17,675
5.5		Obudowa ściany SI-1.			
150	KNR-W 4-01 d.5. 1202-09 5 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz. 154	m ² m ²	76,895	
				RAZEM	76,895
151	KNR-W 4-01 d.5. 0701-02 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni. poz. 150*0,3	m ² m ²	23,069	
				RAZEM	23,069
152	NNRNKB d.5. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe poz. 154	m ² m ²	76,895	
				RAZEM	76,895
153	KNR-W 4-01 d.5. 0711-02 5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - przyjęto 30 % powierzchni. poz. 150*0,3	m ² m ²	23,069	
				RAZEM	23,069
154	KNR-W 2-02 d.5. 2004-04 5 analogia 002 013 osie 3/5	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 8,89*3,50 2,52*3,50 10,56*3,50	m ² m ² m ²	31,115 8,820 36,960	
				RAZEM	76,895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR AT-09 d.5. 0102-01 5 analogia	Paroizolacja. poz.154	m ² m ²	 76,895	
				RAZEM	76,895
156	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.154	m ² m ²	 76,895	
				RAZEM	76,895
157	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.154	m ² m ²	 76,895	
				RAZEM	76,895
5.6		Ściana SI 2.			
158	KNR-W 4-01 d.5. 1202-09 6 analogia 008	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1,24+2,91)*3,50	m ² m ²	 14,525	
				RAZEM	14,525
159	KNR-W 4-01 d.5. 0701-02 6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni. poz.158*0,3	m ² m ²	 4,358	
				RAZEM	4,358
160	NNRNKB d.5. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.158	m ² m ²	 14,525	
				RAZEM	14,525
161	KNR-W 4-01 d.5. 0711-02 6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - przyjęto 30 % powierzchni. poz.158*0,3	m ² m ²	 4,358	
				RAZEM	4,358
162	KNR-W 2-02 d.5. 2003-10 6 008 014 016	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (1,24+2,91)*3,50 2,08*3,50 2,08*3,50	m ² m ² m ² m ²	 14,525 7,280 7,280	
				RAZEM	29,085
163	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 6 minus płytki	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.162 -(2,08*2,10*3)	m ² m ² m ²	 29,085 -13,104	
				RAZEM	15,981
164	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.163	m ² m ²	 15,981	
				RAZEM	15,981
5.7		Ściany g-k.			
165	KNR-W 2-02 d.5. 2003-06 7 004/005 006 009 010 011 013 014 015 016 020	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (2,88*2+2,75+2,49*2)*3,50 (6,24+3,32)*3,50 3,16*3,50 (2,88+2,72)*3,50 (2,75*2+1,28)*3,50 (3,13+2,52)*3,50 1,72*3,50 (2,08+2,14)*3,50 2,81*3,50 (5,72+2,81)*3,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,215 33,460 11,060 19,600 23,730 19,775 6,020 14,770 9,835 29,855	
				RAZEM	215,320
166	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (poz.165*2)-poz.168	m ² m ²	 364,396	
				RAZEM	364,396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.5. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.166	m ² m ²	 364,396	 364,396
				RAZEM	364,396
5.8	Roboty okładzinowe - płytki ścienne.				
168 d.5. 8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
004		(2,46*2+1,21*2)*3,0-1,0*2,0	m ²	20,020	
013		2,91*0,80	m ²	2,328	
014		(1,98*2+1,66*2)*2,10-1,0*2,0	m ²	13,288	
015		(1,98*2+1,79*2)*2,10-1,0*2,0	m ²	13,834	
016		(1,98*2+2,49*2)*2,10-1,0*2,0	m ²	16,774	
				RAZEM	66,244
5.9	Ścianki i przegrody systemowe z płyty HPL.				
169 d.5. 9	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody systemowe z płyty HPL.	m ²		
analogia					
014		1,66*2,0	m ²	3,320	
015		1,79*2,0	m ²	3,580	
				RAZEM	6,900
6	Ściany zewnętrzne.				
6.1	Sciana Sz-1,2.				
6.1.	Roboty rozbiórkowe.				
1					
170 d.6. 1.1	kalk. własna	Rozebranie zewnętrznych nośników reklamowych itp.	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.6. 1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby .	m ²		
analogia					
minus otwory		(13,50+1,44+1,60+9,66+21,92)*4,87 -(2,78*0,88+1,20*2,0+2,05*0,88+2,78*0,88+1,20*2,0+1,0*2,0+2,60*2,50+17,63*2,50)	m ² m ²	234,344 -64,072	
				RAZEM	170,272
172 d.6. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.171	m ²	170,272	
				RAZEM	170,272
173 d.6. 1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni.	m ²		
		175*0,3	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
6.1.	Roboty montażowe - ściany.				
2					
174 d.6. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.173	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
175 d.6. 1.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		poz.173	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
176 d.6. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.171	m ²	170,272	
				RAZEM	170,272
177 d.6. 1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13,50+1,44+1,60+9,66+21,92	m	48,120	
				RAZEM	48,120
178 d.6. 1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.171	m ²	170,272	
				RAZEM	170,272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNR 0-23 d.6. 2612-03 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.171*5	szt. szt.	 851,360	
				RAZEM	851,360
180	KNR 0-23 d.6. 2612-06 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.171	m ² m ²	 170,272	
				RAZEM	170,272
181	KNR 0-23 d.6. 0931-01 1.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.171	m ² m ²	 170,272	
				RAZEM	170,272
182	KNR 0-23 d.6. 0931-02 1.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.171	m ² m ²	 170,272	
				RAZEM	170,272
183	KNR AT-31 d.6. 0601-02 1.2 analogia	Malowanie elewacji - mural. 9,85*4,77	m ² m ²	 46,985	
				RAZEM	46,985
184	KNR AT-31 d.6. 0601-02 1.2 analogia	Malowanie elewacji farbą antygrafiti. poz.171	m ² m ²	 170,272	
				RAZEM	170,272
6.1.		Roboty montażowe - ościeża drzwiowe i okienne.			
3					
185	KNR-W 4-01 d.6. 0710-01 1.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu D-1z (1,0+2*2,0)*0,15 D-2z (1,20+2*2,0)*0,15 D-3z (1,20+2*2,0)*0,15 O-1 (2,60+2*2,50)*0,15 O-2 (2,78+0,88*2)*0,15 O-4 (2,05+2*0,88)*0,15 O-5 (2,78+2*0,88)*0,15 W-1z (17,63+2*2,50)*0,15 istn. (1,40+2*2,20)*0,15 (2,62+2*2,50)*0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,750 0,780 0,780 1,140 0,681 0,572 0,681 3,395 0,870 1,143	
				RAZEM	10,792
186	NNRNKB d.6. 202 1134-02 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.185	m ² m ²	 10,792	
				RAZEM	10,792
187	KNR 0-23 d.6. 2612-02 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 2 cm przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.185	m ² m ²	 10,792	
				RAZEM	10,792
188	KNR 0-23 d.6. 2612-07 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.185	m ² m ²	 10,792	
				RAZEM	10,792
189	KNR 0-23 d.6. 2612-08 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.185/0,15	m m	 71,947	
				RAZEM	71,947
190	KNR 0-23 d.6. 0931-01 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.185	m ² m ²	 10,792	
				RAZEM	10,792
191	KNR 0-23 d.6. 0931-03 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.185	m ²	10,792	
				RAZEM	10,792
6.1.		Rusztowanie.			
4					
192	NNRNKB d.6. 202 1621a-01 1.4	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
193	KNR 2-02 r. d.6. 16 z.sz.5.15 1.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 169,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191)			
7		Obudowa kanałów wentylacyjnych, rur kanalizacyjnych.			
194	KNR-W 4-01 d.7 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		001 1+1	szt.	2,000	
		003 2	szt.	2,000	
		004 2	szt.	2,000	
		007 2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
195	KNR-W 2-02 d.7 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		001 (0,63+2*0,32)*3,50	m ²	4,445	
		002 (0,44+2*0,32)*3,50+(0,57+2*0,32)*3,50	m ²	8,015	
		006 {(0,60+0,73+0,38+0,32)*3,50}*2	m ²	14,210	
		018 0,38*2*3,50	m ²	2,660	
				RAZEM	29,330
196	KNR-W 2-02 d.7 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.195	m ²		
			m ²	29,330	
				RAZEM	29,330
197	KNR 0-23 d.7 2612-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,50*11	m	38,500	
				RAZEM	38,500
198	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.195	m ²		
			m ²	29,330	
				RAZEM	29,330
199	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.195	m ²		
			m ²	29,330	
				RAZEM	29,330
8		Sufity.			
8.1		Roboty rozbiórkowe.			
200	KNR-W 2-02 d.8. 2006-01 1 analogia 001	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - rozbiórka.	m ²		
		1,90*9,60+10,08*2,62+3,78*6,62	m ²	69,673	
				RAZEM	69,673
201	KNR-W 4-01 d.8. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		319,63	m ²	319,630	
				RAZEM	319,630
202	KNR-W 4-01 d.8. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² - przujęto 30 %.	m ²		
		319,63*0,3	m ²	95,889	
				RAZEM	95,889
203	KNR-W 4-01 d.8. 0109-17 + 1 KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
		4,008	m ³	4,008	
				RAZEM	4,008
204	d.8. kalk. własna 1	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m ³		
		4,008	m ³	4,008	
				RAZEM	4,008
8.2		Roboty montażowe.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2.1		Sufity tynkowe cem-wap.			
205 d.8. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.202	m ² m ²	 95,889	
				RAZEM	95,889
206 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.202	m ² m ²	 95,889	
				RAZEM	95,889
207 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	007	9,85	m ²	9,850	
	008	2,66	m ²	2,660	
	011	3,49	m ²	3,490	
	017	9,95	m ²	9,950	
	018	30,03	m ²	30,030	
				RAZEM	55,980
208 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.207	m ² m ²	 55,980	
				RAZEM	55,980
209 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 319,63-poz.207	m ² m ²	 263,650	
				RAZEM	263,650
210 d.8. 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wiszących paneli akustycznych.	m ²		
	018	0,90*0,90*4	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
8.2.2		Sufity rastrowe.			
211 d.8. 2.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
	001	4,10	m ²	4,100	
	002	115,86	m ²	115,860	
	003	9,61	m ²	9,610	
	006	49,45	m ²	49,450	
	019	7,40	m ²	7,400	
				RAZEM	186,420
8.2.3		Sufity g-k.			
212 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
	004	3,10	m ²	3,100	
	005	3,52	m ²	3,520	
	009	8,54	m ²	8,540	
	010	7,83	m ²	7,830	
	012	16,66	m ²	16,660	
	013	7,32	m ²	7,320	
	020	14,09	m ²	14,090	
	021	4,28	m ²	4,280	
				RAZEM	65,340
213 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.212	m ² m ²	 65,340	
				RAZEM	65,340
214 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.212	m ² m ²	 65,340	
				RAZEM	65,340
215 d.8. 2.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.212	m ² m ²	 65,340	
				RAZEM	65,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,340
8.2.		Sufity g-k wodoodporne.			
4					
216	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.8.	2005-01				
2.4					
	014	3,39	m ²	3,390	
	015	3,49	m ²	3,490	
	016	5,01	m ²	5,010	
				RAZEM	11,890
217	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.8.	0612-03				
2.4					
		poz.216	m ²	11,890	
				RAZEM	11,890
218	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.8.	2011-04				
2.4					
		poz.216	m ²	11,890	
				RAZEM	11,890
219	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.8.	1510-03				
2.4					
		poz.216	m ²	11,890	
				RAZEM	11,890
9		Zagospodarowanie terenu.			
9.1		Powierzchnia utwardzona.			
9.1.		Roboty rozbiórkowe.			
1					
220	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.9.	0807-01				
1.1					
		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
221	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.9.	0813-03				
1.1					
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
222	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.9.	0812-03				
1.1					
		36,0*0,20*0,20	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
223	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.9.	0101-01				
1.1					
		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
224	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.9.	0101-02				
1.1					
		Krotność = 6			
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
225	KNR 4-04	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką .	m ³		
d.9.	1102-02				
1.1	analogia				
	gruz	80*0,08	m ³	6,400	
	gruz	36,0*0,15*0,30	m ³	1,620	
	gruz	1,440	m ³	1,440	
	ziemia	80,0*0,50	m ³	40,000	
				RAZEM	49,460
226	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
d.9.	0109-17 +				
1.1	KNR-W 4-01				
	0109-20				
		poz.225	m ³	49,460	
				RAZEM	49,460
227	kalk. własna	Utylizacja ziemi na wysypisku.	m ³		
d.9.					
1.1					
	ziemia	80,0*0,50	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m ³		
d.9. 1.1					
	gruz	80*0,08	m ³	6,400	
	gruz	36,0*0,15*0,30	m ³	1,620	
	gruz	1,440	m ³	1,440	
				RAZEM	9,460
9.1.		Roboty montażowe.			
2					
229	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.9. 0103-04					
1.2		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
230	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.9. 0401-02					
1.2		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
231	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.9. 0402-03					
1.2		36,0*0,20*0,020	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
232	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9. 0407-04					
1.2		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
233	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.9. 0104-05					
1.2		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
234	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.9. 0104-06					
1.2		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
235	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.9. 0105-05					
1.2		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
236	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²		
d.9. 231 0511-01					
1.2		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
237	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych.	szt		
d.9. 1.2					
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9.2		Podjazd dla NPS.			
238	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.9. 0211-02					
2		(5,44*1,20+1,60*1,20)*0,80	m ³	6,758	
				RAZEM	6,758
239	KNR 4-04	Załadowanie ziemi koparko-ładownicą .	m ³		
d.9. 1102-02					
2 analogia		poz.238	m ³	6,758	
				RAZEM	6,758
240	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
d.9. 0109-17 +					
2 KNR-W 4-01					
0109-20		poz.238	m ³	6,758	
				RAZEM	6,758
241	kalk. własna	Utylizacja ziemi na wysypisku.	m ³		
d.9. 2					
		poz.238	m ³	6,758	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,758
242	KNR 2-31 d.9. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5,44*1,20+1,60*1,20	m ² m ²	 8,448	 RAZEM
				RAZEM	8,448
243	KNR 2-31 d.9. 0105-06 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 47 poz.242	m ² m ²	 8,448	 RAZEM
				RAZEM	8,448
244	KNR-W 2-02 d.9. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (5,44*1,20+1,60*1,20)*0,10	m ³ m ³	 0,845	 RAZEM
				RAZEM	0,845
245	KNR-W 2-02 d.9. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (5,44*1,20+1,60*1,20)*0,20	m ³ m ³	 1,690	 RAZEM
				RAZEM	1,690
246	KNR-W 2-02 d.9. 0207-01 2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,20+5,44*2+1,60*2+1,20*2+1,20)*0,50	m ² m ²	 9,440	 RAZEM
				RAZEM	9,440
247	KNR-W 2-02 d.9. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm ((1,69+9,44*0,08)*80)/1000	t t	 0,196	 RAZEM
				RAZEM	0,196
248	KNR 2-31 d.9. 0105-07 + 2 KNR 2-31 0105-06 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - piasek z wykopu. 5,44*1,20+1,60*1,20	m ² m ²	 8,448	 RAZEM
				RAZEM	8,448
249	KNR 2-31 d.9. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (5,44*1,20+1,60*1,20)*0,10	m ³ m ³	 0,845	 RAZEM
				RAZEM	0,845
250	NNRNKB d.9. 231 0511-01 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² 5,44*1,20+1,60*1,20	m ² m ²	 8,448	 RAZEM
				RAZEM	8,448
251	KNR-W 2-02 d.9. 1207-01 2	Balustrady schodowe dla NPS prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,64+7,20	m m	 9,840	 RAZEM
				RAZEM	9,840
252	KNR-W 2-02 d.9. 1208-03 2 analogia	Pochwyty na wspornikach 5,44+0,96	m m	 6,400	 RAZEM
				RAZEM	6,400
9.3		Gazony ze stolikami i ławkami ze stali nierdzewnej .			
253	d.9. kalk. własna 3	Dostawa i montaż gazonów z ławkami. 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM
				RAZEM	1,000
254	KNR 2-21 d.9. 0218-02 3 analogia gazon 1 gazon 2 gazon 3 gazon 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1,35 3,16 3,69 1,54	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,350 3,160 3,690 1,540	 RAZEM
				RAZEM	9,740
255	KNR 2-21 d.9. 0413-04 3	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gazon 1	3,37	m ²	3,370	
	gazon 2	7,90	m ²	7,900	
	gazon 3	9,22	m ²	9,220	
	gazon 4	3,85	m ²	3,850	
				RAZEM	24,340