

PRZEDMIAR-Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejących obiektów na siedzibę SP ZO " Pomoc Doraźna"
ADRES INWESTYCJI : Ząbkowice Śląskie ul. Waryńskiego dz. ged. nr 6/4
INWESTOR : Powiat Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : Ząbkowice ul. Sienkiewicza 11
WYKONAWCA ROBÓT : mgr inż. Zdzisław Kapłun
ADRES WYKONAWCY : 58-200 Dzierżoniów ul. Modrzewiowa 34

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar branży budowlanej wykonany w ramach zadania inwestycyjnego pn.:

Przedmiotem opracowania jest "Przebudowa , rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejących obiektów oraz zmiany sposobu użytkowania istniejących obiektów na siedzibę SP ZOZ "Pomoc Doraźna" w Ząbkowicach Śląskich dz. geod nr 6/4

Ogólny opis przedmiotu inwestycji:

W ramach inwestycji zaprojektowano :

1.Adaptację istniejących budynków A i B na potrzeby obiektu.

Budynek A został przebudowany i adaptowany na pomieszczenia garaży dla 4 ambulansów i karetek z pomieszczeniami ogrzewanymi oraz pomieszczenie mechanika z magazynami pomocniczymi na części zamienne , bieliznę brudną, pom. porządkowe , sprzęt do dezynfekcji i pom. na odpady medyczne.

Budynku B został przebudowany i adaptowany na pomieszczenie drobnych napraw i dezynfekcji ambulansów .

2. Nowoprojektowany budynek C

Budynek C spinający dwa istniejące budynki A i B został zaprojektowany jako parterowy do realizacji w technologii tradycyjnej.

3.Wiatę ogrodzoną i zadaszoną o pow. 12.8m²

4.Zagospodarowanie terenu w obrębie działki nr 6/4

5. Wykonanie dojazdu do budynku C

6. Wykonanie przyłączy do obiektów oraz instalacji zewnętrznych

Wskaźniki techniczne projektowanej zabudowy dot. Budynków A,B,C i wiaty połączonych funkcjonalnie w całość .

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano wg. następujących zasad:

-Przedmiar robót zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r (Dz.U.Nr 202, poz.2072)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa budynku C			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (10,5+2*0,28+2*1,5)*(38,05+2*1,5)+6,3*(4,05-1,5)+(10,2+2*0,28+1,5)*(4,35-1,5)+(13,65+2*1,5)*(3,25+1,5)	m ² m ²	707,257	
				RAZEM	707,257
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <objętość elementów wbudowanych w ziemię>poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.17	m ³ m ³	121,825	
				RAZEM	121,825
3 d.1.1	Wycena własna	Opłata za składowanie na wysypisku. Ziemia z wykopów poz.2	m ³ m ³	121,825	
				RAZEM	121,825
4 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III [37,25*(0,7+0,6*2)+15,0*(0,65+0,6*2)+14,61*(0,7+0,6*2)+6,3*(0,4+0,6)+21,0*(0,65+0,6*2)+4,1*(0,65+0,6*2)+4,47*(0,65+0,6*2)+15,0*(0,7+2*0,6)+27,05*(0,6*2*0,6)+4,5*(0,65+2*0,6)+(2,04+1,67)*(0,6+2*0,6)]*0,9 (3,85*3+3,76*10+3,88*8+2,88+1,54+0,6+5,51+1,34+16,98+32,38+2,98+4,14*2+1,51+3,82*2+1,81)*(0,25+2*0,3)*0,6 -poz.262	m ³ m ³ m ³ m ³	225,241 83,456 -111,856	
				RAZEM	196,841
5 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) [37,25*(0,7+0,6*2)+15,0*(0,65+0,6*2)+14,61*(0,7+0,6*2)+6,3*(0,4+0,6)+21,0*(0,65+0,6*2)+4,1*(0,65+0,6*2)+4,47*(0,65+0,6*2)+15,0*(0,7+2*0,6)+27,05*(0,6*2*0,6)+4,5*(0,65+2*0,6)+(2,04+1,67)*(0,6+2*0,6)]*0,1 (3,85*3+3,76*10+3,88*8+2,88+1,54+0,6+5,51+1,34+16,98+32,38+2,98+4,14*2+1,51+3,82*2+1,81)*(0,25+2*0,3)*0,1	m ³ m ³ m ³	25,027 13,909	
				RAZEM	38,936
6 d.1.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.1*0,15	m ³ m ³	106,089	
				RAZEM	106,089
7 d.1.1	KNNR 1 0214-02 z.o. 2.11.4. 9911-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96).Zasypanie gruntem rodzimym poz.4+poz.5	m ³ m ³	235,777	
				RAZEM	235,777
1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [38,18*0,8+14,16*0,8+4,18*0,1*4+14,38*0,75+3,91*0,75+21,65*0,75+3,67*0,75+14,65*0,7+26,73*0,7+3,88*0,75+5,65*0,5+1,88*0,7+1,07*0,7+0,74*0,9+1,1*1,1+(3,85*3+3,76*10+3,88*8+2,88+1,54+0,6+5,51+1,34+16,98+32,38+2,98+4,14*2+1,51+3,82*2+1,81)*0,35]*0,1	m ³ m ³	17,217	
				RAZEM	17,217
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (26,73*0,6+14,65*0,6+1,88*0,6+1,07*0,6+5,65*0,4)*0,4+(3,85*3+3,76*10+3,88*8+2,88+1,54+0,6+5,51+1,34+16,98+32,38+2,98+4,14*2+1,51+3,82*2+1,81)*0,25*0,75	m ³ m ³	42,226	
				RAZEM	42,226
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (38,18*0,7+14,16*0,7+14,38*0,65+4,18*0,1*4+3,91*0,65+21,65*0,65+3,67*0,65+3,88*0,65)*0,4	m ³ m ³	27,671	
				RAZEM	27,671
11 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,0*1,0*0,4	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
12 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej (37,25+15,0+14,61+6,3+21,0+4,1+4,47+15,0+27,05+4,5+2,04+1,67)*0,3+0,5*0,75+1,0*1,0	m ² m ²	47,272	
				RAZEM	47,272
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 (0,421-0,04)*1,05	t t	0,400	
				RAZEM	0,400
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,955-0,42)*1,05	t	0,562	
				RAZEM	0,562
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne powyżej fi 16	t		
d.1.2	0290-02	0,99845*1,05	t	1,048	
				RAZEM	1,048
16	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu. Podwalina żelbetowa przy ścianie budynku A	m ³		
d.1.2	0210-03	0,25*0,25*0,45*4	m ³	0,113	
				RAZEM	0,113
17	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	202 0136-01	(37,25+15,0+14,61+6,3+21,0+4,1+4,47+15,0+27,05+4,5+2,04+1,67)*0,75*0,25	m ³	28,686	
		<pomniejszenie za rdzenie >0,25*0,75*30	m ³	5,625	
				RAZEM	34,311
18	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.2	0211-01	0,25*0,25*0,75*30	m ³	1,406	
				RAZEM	1,406
19	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach piwnicznych zagłębionych w gruncie	m ²		
d.1.2	0803-01	(37,25+15,0+14,61+6,3+21,0+4,1+4,47+15,0+27,05+4,5+2,04+1,67)*0,75*2	m ²	229,485	
				RAZEM	229,485
20	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej. Docieplenie ścian fundamentowych	m ²		
d.1.2	0608-10	(38,05+15,10+6,86+4,05+20,44+4,20+15,13)*0,75	m ²	77,873	
				RAZEM	77,873
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-01	(26,73+14,65+1,88+1,07+5,65)*0,4*2+(3,85*3+3,76*10+3,88*8+2,88+1,54+0,6+5,51+1,34+16,98+32,38+2,98+4,14*2+1,51+3,82*2+1,81)*0,75*2	m ²	285,444	
		(38,18+14,16+14,38+3,91+21,65+3,67+3,88)*0,4*2	m ²	79,864	
		(37,25+15,0+14,61+6,3+21,0+4,1+4,47+15,0+27,05+4,5+2,04+1,67)*0,75*2	m ²	229,485	
				RAZEM	594,793
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0603-02	poz.21	m ²	594,793	
				RAZEM	594,793
23	KNR-W 2-02	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho pionowe - jedna warstwa. Zakończona listwą dociskową	m ²		
d.1.2	0615-04	(38,05+15,10+6,86+4,05+20,44+4,20+15,13)*0,75	m ²	77,873	
				RAZEM	77,873
1.3 Ściany nośne i działowe					
24	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²		
d.1.3	202 0194a-01	(37,49+14,85+14,82)*(4,82-0,25)+(4,51+21,0+4,05)*2,9+6,3*(4,82-0,25)+25,08*3,29+4,25*3,29+12,87*3,29+2,08*3,29+1,55*3,29	m ²	572,217	
		<pomniejszenie za otwory>-(1,2*1,8*23+0,9*0,7*10+1,9*2,3+1,0*2,1+1,6*2,1-1,0*2,1*8-1,1*2,1)	m ²	-46,700	
		<pomniejszenie za otwory>-0,25*(4,57*22+2,9*8)	m ²	-30,935	
				RAZEM	494,582
25	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
d.1.3	202 0195-01	(6,06+3,49+1,89+4,4+4,05*9+28,37+4,26*3+4,25*9+2,08+1,55+2,07+1,07+1,53+3,78*2+2,0+0,6+1,57)*3,6-1,0*2,1*18-0,9*2,1*4-1,6*2,1-1,2*1,2-0,8*0,8	m ²	495,392	
				RAZEM	495,392
26	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 cegły	m ²		
d.1.3	0126-01	1,61*2,65+1,35*2,15+1,26*2,15	m ²	9,878	
				RAZEM	9,878
27	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej. Izolacja pod ścianami przyziemia	m ²		
d.1.3	202 0618-01	<pod ścianami gr 25cm>(37,49+14,85+14,82+4,51+21,0+4,05+6,3+25,08+4,25+12,87+2,08+1,55)*0,3	m ²	44,655	
				RAZEM	44,655
28	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.3	0126-01	23+10+2	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
29	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.3	0126-02	12+26	szt	38,000	
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,5*2*13+1,2*2*3+1,8*2+2,4*2+1,2*27+1,5+1,8	m m	 90,300	
				RAZEM	90,300
31 d.1.3	KNR 2-02 0122-06 Kalkulacja własna	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków Schidel Avant 14 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych.Pustaki Schiedel dwukanałowe 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.3	KNR 2-02 2103-04	Nakrywy kominów - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm 0,6*0,8	m m	 0,480	
				RAZEM	0,480
34 d.1.3	NNRNKB 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m 0,25*0,25*4,42*20+0,25*0,25*3,63+0,25*0,25*3,65+0,25*0,25*2,9*7+0,25*0,25*2,71+0,25*0,25*2,73+0,25*0,25*3,4+0,25*0,25*0,6+0,25*0,25*0,25	m ³ m ³	 7,854	
				RAZEM	7,854
35 d.1.3	NNRNKB 202 0227-09	(z.II) Słupy żelbetowe prostokątne wys. 4-6 m pod stropy monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 9-12 0,25*0,25*3,88	m ³ m ³	 0,243	
				RAZEM	0,243
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Wieńce i nakrywy (37,49+14,85+14,82)*0,4*0,25+(4,51+21,0+4,05+6,3+25,08+4,25+12,87+2,08+1,55)*0,25*0,25 (37,49+14,85+14,82+6,3)*0,1*0,25	m ³ m ³ m ³	 11,822 1,837	
				RAZEM	13,659
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,94*0,25*0,25+2,0*0,25*0,25 (3,05*6+5,5+9,4+2,5*3+2,6)*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³	 0,309 2,706	
				RAZEM	3,015
38 d.1.3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (4,14*6,32-3,12*4,10)*3+(4,14*6,32-3,12*1,74)	m ² m ²	 60,854	
				RAZEM	60,854
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 <słupy,rdzenie>0,226 <wieńce,nadproża ,belki>0,253*1,05	t t t	 0,226 0,266	
				RAZEM	0,492
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 <elementy ozdobne>0,573	t t	 0,573	
				RAZEM	0,573
41 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 <elementy ozdobne>0,164 <wieńce,nadproża ,belki>0,783*1,05	t t t	 0,164 0,822	
				RAZEM	0,986
42 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 <słupy, rdzenie>1,998 <wieńce,nadproża ,belki>0,365*1,05	t t t	 1,998 0,383	
				RAZEM	2,381
1.4		Dach,konstrukcja i pokrycie			
43 d.1.4	KNR 2-05 0101-04 Analogia	Hale typu lekkiego -montaż całości elementów stalowych dachu wraz z zabezpieczeniami powłokami malarskimi. (5839,7-2585,8-47,1-171,84-950,4)/1000	t t	 2,085	
				RAZEM	2,085
44 d.1.4	Wycena własna	Dostarczenie elementów stalowych konstrukcji dachu. Wyrób gotowy z zabezpieczeniami malarskimi 2,085	kg kg	 2,085	
				RAZEM	2,085
45 d.1.4	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (37,25+14,73+14,7+20,96+4,33+4,4+29,0+10,3)*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	 1,954	
				RAZEM	1,954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0406-02 Ana- logia	Krawędziaki okapowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (20,96+4,33+4,4)*0,12*0,095*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,677	
				RAZEM	0,677
47 d.1.4	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną. Krycie blachą trapezową TR160/250 gr 1mm 10,53*37,25+3,64*6,37+4,08*10,24	m ² m ²	 457,209	
				RAZEM	457,209
48 d.1.4	KNR AT-12 0101-05 Uproszczona	Warstwa paroizolacji od spodu Styropapy z folii poz.47	m ² m ²	 457,209	
				RAZEM	457,209
49 d.1.4	KNR 0-22 0527-02 Ana- logia	Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na podkładzie z płyt hybrydowych Icopal (styropian gr 20cm okleinowany papą termozgrzewalną podkładową) na podłożu z blachy. poz.47	m ² m ²	 457,209	
				RAZEM	457,209
50 d.1.4	KNR 0-17 2609-03 Ana- logia	Przymocowanie płyt Styropapy za pomocą dybli plastikowych do blach poz.47*4	szt. szt.	 1 828,836	
				RAZEM	1 828,836
51 d.1.4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych , ścian pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 38,05+14,29+6,3+14,73+10,25	mb mb	 83,620	
				RAZEM	83,620
52 d.1.4	KNR 0-22 0529-03	Obróbki wywietrzaków i kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0,35*4*31+0,6*2+0,8*2+0,1*4*4	mb ob- wodu mb ob- wodu	 47,800	
				RAZEM	47,800
53 d.1.4	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
54 d.1.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.160 mm 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
55 d.1.4	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 20,44+4,10+4,08	m m	 28,620	
				RAZEM	28,620
56 d.1.4	NNRNKB 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan -cynk okrągłych o śr. 10 cm 3,5*2	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
57 d.1.4	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <nakrywy ogniomurków>0,6*(38,05+14,73+14,75+6,3) +0,3*4,20*4	m ² m ²	 49,338	
				RAZEM	49,338
58 d.1.4	NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy>(20,44+4,1+4,08)*0,25 <listwy dociskowe>(37,25+14,73+14,75+6,3+10,24+0,6*2+0,8*2)*0,10	m ² m ² m ²	 7,155 8,607	
				RAZEM	15,762
1.5		Podkłady pod posadzki i posadzki			
59 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod posadzki . (32,75*5,75+6,05*8,30+26,45*4,25+14,73*4,26+4,27*5,45)*0,45 <pomniejszenie z fundamenty pod ścianki>-(6,06+4,4+3,49+1,89+4,16+4,4+4,05*10+28,37+4,26*3+4,25*9+2,08+1,55+2,07+1,07+1,53+3,78*2+1,68+0,6+1,57)*0,25	m ³ m ³ m ³	 196,633 -41,003	
				RAZEM	155,630
60 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod posadzki z betonu B-10 (32,75*5,75+6,05*8,30+26,45*4,25+14,73*4,26+4,27*5,45)*0,10 <pomniejszenie z fundamenty pod ścianki>-(6,06+4,4+3,49+1,89+4,16+4,4+4,05*10+28,37+4,26*3+4,25*9+2,08+1,55+2,07+1,07+1,53+3,78*2+1,68+0,6+1,57)*0,25*0,1	m ³ m ³ m ³	 43,696 -4,100	
				RAZEM	39,596
61 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 32,75*5,75+6,05*8,30+26,45*4,25+14,73*4,26+4,27*5,45	m ² m ²	 436,961	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02	Izolacje z foli PCW na sucho pozioma - warstwa na styropianie	m ²	RAZEM	436,961
d.1.5	0616-01 Analogia	411,7	m ²	411,700	
				RAZEM	411,700
63	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm	m ²		
d.1.5	0609-03	411,70	m ²	411,700	
				RAZEM	411,700
64	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.5	1102-01 1102-03	411,7	m ²	411,700	
				RAZEM	411,700
65	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.5	1106-07	411,7	m ²	411,700	
				RAZEM	411,700
66	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny	m ²		
d.1.5	0115-02 Uproszczona	<pom:4,28,24,21,22,25>8,52+7,92+6,06+6,63+3,97+2,1	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
67	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.5	202 2805-05	8,52+7,92+6,06+6,63+3,97+3,49+2,69+2,23+9,08+9,4	m ²	59,990	
				RAZEM	59,990
68	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.5	202 2809-02	1,8*2+1,68*2-1,3*2	m	4,360	
		1,96*2+1,43*2-1,0*2	m	4,780	
		2,18*2+4,25*2-1,0*2	m	10,860	
		2,63*2+4,25*2-1,0	m	12,760	
		11,8*2+2,0*2-1,4*2	m	24,800	
		1,43*2+1,96*2-1,0*2	m	4,780	
				RAZEM	62,340
69	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.5	202 2806-05	35,31+43,74	m ²	79,050	
				RAZEM	79,050
70	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.5	202 2809-04	15,41*2+5,12*2-1,1-1,0*8-1,9	m	30,060	
		16,45*2+2,04*2+10,71*2-1,0*16-1,4	m	41,000	
				RAZEM	71,060
71	KNR 2-02	Posadzki z płytek listwy progowe z profili aluminiowych, lub profile przejściowe	m		
d.1.5	1113-08 Analogia	1,0*15+1,3*3+1,9+1,0*2	m	22,800	
				RAZEM	22,800
72	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. Warstwy pod wykładziny	m ²		
d.1.5	202 1130-02 Uproszczona	414,40-poz.67-poz.69	m ²	275,360	
				RAZEM	275,360
73	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.5	1123-02	poz.72	m ²	275,360	
		<dodatek za wykonanie cokolików o wysokości 10cm>[(6,06*2+6,41*2-0,9*2)+(1,89*2+3,49*2-0,9)+(2,52*2+4,4*2-0,9)+(3,02*2+4,05*2-0,9*3)+(3,32*2+4,05*2-0,9)+(2,73*2+4,05*2-0,9)+(3,16*2+4,05*2-0,9)+(3,92*2+4,05*2-0,9)+(3,68*2+4,05*2-0,9)+(4,65*2+4,05*2-0,9)+(1,9*2+4,05*2-0,9)+(5,38*2+3,21*1-0,9)+(3,42*2+4,26*2-0,9)+(3,72*2+4,26*2-0,9)+(4,04*2+4,26*2-0,9)+(2,26*2+3,78*2-0,9)+(2,02*2+4,25*2-0,9*2)+(8,69*2+4,25*2-0,9*2)]*0,1	m ²	25,879	
				RAZEM	301,239
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
74	KNR 0-19	Montaż drzwi PCW dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi z samozamykaczami, szkło bezpieczne. Drzwi zewnętrzne D1 o wym skrzydeł 90+90/220	m ²		
d.1.6	1024-08	2,0*2,3	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
75	KNR 0-19	Montaż drzwi PCW dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi z samozamykaczami, szkło bezpieczne. Drzwi zewnętrzne D3 o wym skrzydeł 90+50/200	m ²		
d.1.6	1024-08	1,6*2,1	m ²	3,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-19 d.1.6 1024-06	Montaż drzwi PCW jednoskrzydłowych oszklonych na budowie, Drzwi z samozamykaczami, szkło bezpieczne. Drzwi zewnętrzne D2 o wym. skrzydła 90/200 1,0*2,1	m ² m ²	RAZEM 2,100	3,360 2,100
77	KNR 0-19 d.1.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2. Okna O2 z nawietrzakami higrosterowanymi o U<0.9 1,2*1,8*23	m ² m ²	RAZEM 49,680	2,100 49,680
78	KNR 0-19 d.1.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2. Okna O3 z nawietrzakami higrosterowanymi o U<0.9 0,9*0,7*3	m ² m ²	RAZEM 1,890	1,890 1,890
79	KNR 0-19 d.1.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2. Okna O3* o U<0.9 0,9*0,7*7	m ² m ²	RAZEM 4,410	4,410 4,410
80	KNR 0-19 d.1.6 1023-05	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2. Okna O1 klasa EI150 0,88*0,9	m ² m ²	RAZEM 0,792	0,792 0,792
81	KNR 0-19 d.1.6 1023-06	Montaż okien podnoszonych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2. Okna O6 EI15 1,2*1,2	m ² m ²	RAZEM 1,440	1,440 1,440
82	KNR 2-02 d.1.6 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm <blaty >1,2+0,9	m m	RAZEM 2,100	2,100 2,100
83	KNR 2-02 d.1.6 2103-01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm <parapety okienne >1,2*23+0,9*10	m m	RAZEM 36,600	36,600 36,600
1.7		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
84	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą <D4>0,9*2,0*18	m ² m ²	RAZEM 32,400	32,400 32,400
85	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi dostosowane do otwierania się pod kątem 180 stopni <D4*>0,9*2,0*1	m ² m ²	RAZEM 1,800	1,800 1,800
86	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi z kratką nawiewną <D5>1,0*2,0	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000 2,000
87	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi dostosowane do otwierania się pod kątem 180 stopni. Drzwi z kratką nawiewną <D5*>1,0*2,0*1	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000 2,000
88	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi z kratką nawiewną <D6>0,9*2,0*2	m ² m ²	RAZEM 3,600	3,600 3,600
89	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi dostosowane do otwierania się pod kątem 180 stopni. Drzwi z kratką nawiewną <D6*>0,9*2,0*3	m ² m ²	RAZEM 5,400	5,400 5,400
90	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Drzwi płycinowe pełne j wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi. Skrzydła z płyty wiórowej ułożonej warstwowo z okleiną drewnianą. Drzwi z kratką nawiewną <D7>0,8*2,0*4	m ² m ²	RAZEM 6,400	6,400 6,400
91	KNR 2-02 d.1.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplone o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi <D10>0,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 1,800	1,800 1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi. Drzwi w klasie EI30 <D8>0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
93 d.1.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi. Drzwi w klasie EI30 <D9>0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
94 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi PCW dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi z samozamykaczami, szkło bezpieczne. Drzwi wewnętrzne D3 o wym skrzydeł 90+50/200 1,6*2,1	m ² m ²	 3,360	 3,360
				RAZEM	3,360
95 d.1.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCW jednoskrzydłowych oszklonych na budowie, Drzwi przeszkłone, szkło bezpieczne. Drzwi D12 o wym. skrzydła 90/200 1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
1.8		Tynki wewnętrzne ,okładziny			
96 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6,06*2+6,41*2)*3,10+(1,89*2+3,49*2)*3,1+(2,52*2+4,4*2)*3,1+(3,02*2+4,05*2)*3,1+(3,32*2+4,05*2)*3,1+(2,73*2+4,05*2)*3,1+(3,16*2+4,05*2)*3,1+(3,92*2+4,05*2)*3,1+(3,68*2+4,05*2)*3,1+(4,65*2+4,05*2)*3,1+(1,9*2+4,05*2)*3,1+(5,38*2+3,21*2)*3,1+(3,42*2+4,26*2)*3,1+(3,72*2+4,26*2)*3,1+(4,04*2+4,26)*3,1+(2,26*2+3,78)*3,1+(2,02*2+4,25*2)*3,1+(8,69*2+4,25*2)*3,1+(1,8*2+2,0*2)*2,85+(1,96*2+1,43*2)*2,85+(2,18*2+4,25*2)*2,85+(2,63*2+4,25*2)*2,85+(15,41*2+3,59*2+1,53*2)*3,1+(6,05*2+3,11*2)*0,2+(16,45*2+2,04*2+10,71*2)*3,1-1,9*2,3+[(4,25-0,12)*2+2,08*4]*2,6+[(4,25-0,12)*2+2,10*2+1,55*2+1,61*2]*2,6+[(4,25-0,12)*2+2,07*4+1,35*2]*2,6+[(4,25-0,12)*2+1,26*4+1,34*2+1,07*2+1,53*2+1,54*2+1,10+1,37+2,59]*2,6	m ² m ²	 1 494,108	
				RAZEM	1 494,108
97 d.1.8	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm (1,9+2,3*2)*0,15	m ² m ²	 0,975	
				RAZEM	0,975
98 d.1.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na zaprawie klejowej. Płytki klejone na ściany otynkowane [(4,25-0,12)*2+2,08*4]*2,5-1,0*2,1*3 [(4,25-0,12)*2+2,10*2+1,55*2+1,61*2]*2,5-0,9*2,1-0,9*2,0*2 [(4,25-0,12)*2+2,07*4+1,35*2]*2,5-0,9*2,1*2 [(4,25-0,12)*2+1,26*4+1,34*2+1,07*2+1,53*2+1,54*2+1,10+1,37+2,59]*2,5-0,9*2,1*2-0,8*2,1*6 <fartuchy>0,6*2,1+1,6*2,1+4,26*2,1+0,6*2,1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,150 41,460 44,320 59,440	
				RAZEM	196,456
99 d.1.8	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.96+poz.97-poz.98+poz.103	m ² m ²	 1 317,107	
				RAZEM	1 317,107
100 d.1.8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm. Sufit Owa-Akustic 411,70-9,4-9,08 <dodatkowe uskoki w pom 29>(3,6*2+7,5)*0,25	m ² m ² m ²	 393,220 3,675	
				RAZEM	396,895
101 d.1.8	KNR 9-09 0302-04	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym. Płyty ognioodporne. Ognia odporność EI60 <pom 24,25> 9,4+9,08	m ² m ²	 18,480	
				RAZEM	18,480
102 d.1.8	KNR 9-09 0405-04	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W625 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie jednokrotne 3,78*3,4+4,26*4,0	m ² m ²	 29,892	
				RAZEM	29,892
103 d.1.8	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 18,48	m ² m ²	 18,480	
				RAZEM	18,480
1.9		Roboty malarskie			
104 d.1.9	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych. Sufitu z płyt gipsowych. poz.101	m ² m ²	 18,480	
				RAZEM	18,480
105 d.1.9	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie. poz.99	m ² m ²	 1 317,107	
				RAZEM	1 317,107
1.10		Ślusarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-02 d.1. 1219-03 Ana- logia	Wycieraczki do obuwia. Zewnętrzne o wymiarze 0.6*0.85. Spawane z płaskownikami i ocynkowane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
107	KNR 2-02 d.1. 1219-07 10	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	Wycena d.1. własna 10	Wyposażenie łazienki dla osoby niepełnosprawnej w pochwyty . 2 sztuki przy umywalce i 2 szt przy misce ustępowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
109	Wycena d.1. własna 10	Zamocowanie odbojników do drzwi	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
110	Wycena d.1. własna 10	Zamocowanie zasłonek prysznicowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	Wycena d.1. własna 10	Dostawa i montaż zasłonek prysznicowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112	Wycena d.1. własna 10	Dostawa i montaż przegród prysznicowych aluminiowych z oszkleniem szkłem akrylowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.11		Przewody wentylacyjne			
113	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 11	Obudowa przewodów wentylacyjnych do odporności EI30 gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		(0,3+0,25)*2,7	m ²	1,485	
				RAZEM	1,485
114	KNR 2-17 d.1. 0119-02 11	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %.	m ²		
		(3,3+31*1,4)*3,14*0,15	m ²	21,996	
				RAZEM	21,996
115	KNR 2-17 d.1. 0137-01 11	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 2-17 d.1. 0140-01 11	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
117	KNR 9-16 d.1. 0108-01 11	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji		
		(3,3+31*1,4)*3,14*0,15	m ² izolacji	21,996	
				RAZEM	21,996
1.12		Elewacje			
118	KNR 0-17 d.1. 2610-02 12	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		38,05*(4,72+0,15)-1,2*1,8*13+(15,13-0,92)*(4,72+0,15)-1,2*1,8*6+15,1*(4,72+0,15)-1,2*1,8*3-1,9*2,3+1,2*4,72+20,34*3,47+4,05*3,47+3,0*3,47-0,9*0,7*9-1,6*2,1-1,0*2,1	m ²	365,731	
		<pomniejszenie za fragmenty za elementami ozdobnymi>-[(4,14*4,82-3,12*4,1)*3+(4,14*4,82-2,68*3,12-3,12*1,5)]	m ²	-28,402	
		<pomniejszenie za fragment docieplpne wełną>-(0,87*3,47+1,2*3,47)	m ²	-7,183	
				RAZEM	330,146
119	KNR 0-23 d.1. 2615-02 12	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 20cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		0,87*3,47+1,2*3,47	m ²	7,183	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 0-23 d.1. 2615-02 12	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 10cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (3,78+4,26)*4,72	m ²	RAZEM	7,183
			m ²	37,949	
				RAZEM	37,949
121	KNR-W 2-02 d.1. 0517-02 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan-cynk podokienników 1,2*0,3*23+0,9*0,3*9	m ²		
			m ²	10,710	
				RAZEM	10,710
122	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 38,05+15,13+15,1+20,44+4,05+1,2+4,1-4,14*4-1,0*3	m		
			m	78,510	
				RAZEM	78,510
123	KNR 0-17 d.1. 2609-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian < za elementami ozdobnymi>[(4,14*4,82-3,12*4,1)*3+(4,14*4,82-2,68*3,12-3,12*1,5)] < przy ścianie wspólnej z budynkiem B>5,7*4,72	m ²		
			m ²	28,402	
			m ²	26,904	
				RAZEM	55,306
124	KNR 0-17 d.1. 2610-05 12	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(1,2+1,8*2)*23+1,9+2,3*2+1,0*2+1,3+2,1*6+(0,9+0,7*2)*9]*0,15	m ²		
			m ²	23,025	
				RAZEM	23,025
125	KNR 0-17 d.1. 2610-02 12	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki. Docieplenie ogniomurków (14,73+37,25+14,30)*(0,35+0,25)+6,30*1,27*0,5	m ²		
			m ²	43,769	
				RAZEM	43,769
126	KNR 0-17 d.1. 2609-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowych płyt styropianowych gr 2cm do ścian. Wykonanie boni. (38,05+15,13+15,1)*0,3	m ²		
			m ²	20,484	
				RAZEM	20,484
127	KNR 0-17 d.1. 2609-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. Wzmocnienie tynków do wysokości 1.5m nad teren. (38,05+15,13+15,1+20,44+4,05+4,1+1,2-1,9-1,0*2-1,3)*1,5	m ²		
			m ²	139,305	
				RAZEM	139,305
128	KNR 0-17 d.1. 2609-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 4,72*3+[(1,2+1,8*2)*23+1,9+2,3*2+1,0*2+1,3+2,1*6+(0,9+0,7*2)*9]	m		
			m	167,660	
				RAZEM	167,660
129	KNR AT-40 d.1. 0306-01 12	Tynki wygładzające na ścianach ozdobnych nakładane ręcznie <pomniejszenie za fragmenty za elementami ozdobnymi>[(4,14*5,57-3,12*4,1+3,12*2*0,15+4,1*2*0,15+4,14*0,15+5,57*0,15*2+4,14*0,5)*3+(4,14*4,82-2,68*3,12-3,12*1,5+2,68*0,15*2+3,12*0,15*3+1,74*0,15*2+4,14*0,15+5,57*0,15*2+4,15*0,5)]	m ²		
			m ²	64,398	
				RAZEM	64,398
130	KNR 2-02 d.1. 1220-05 12	Daszki i osłony boczne o konstrukcji ze stali kwasoodpornej szklone szkłem akrylowym łukowe o konstrukcji aluminiowej-montaż z dostawą. 2,874*1,42+0,9*2,5*2	m ²		
			m ²	8,581	
				RAZEM	8,581
131	KNR 0-33 d.1. 0128-01 12	Malowanie elewacji poz.118+poz.124+poz.129+poz.125	m ²		
			m ²	461,338	
				RAZEM	461,338
132	KNR 2-02 d.1. 1604-01 12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. (38,05+15,13+15,1)*5,0+(20,44+4,1+4,05)*3,5	m ²		
			m ²	441,465	
				RAZEM	441,465
133	NNRNKB d.1. 202 1622a- 12 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 441,65	m ²		
			m ²	441,650	
				RAZEM	441,650
2		Przebudowa budynków A i B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Roboty rozbiórkowe			
134 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. Z usunięciem gruzu z budynku. Skucie wszystkich betonów w posadzkach w budynku i na rampie <budynek A>(8,66*11,49+8,52*11,46-8,52*0,29+10,53*1,3)*0,15	m ³		
			m ³	31,254	
				RAZEM	31,254
135 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m. Obniżenie posadzki. <budynek A>(8,66*11,49+8,52*11,46-8,52*0,29+10,53*1,05*0,65)*0,65	m ³		
			m ³	131,208	
				RAZEM	131,208
136 d.2.1	KNR 4-01 0349-02 Uproszczona	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <budynek A> (8,52*4,5-2,38*2,38)*0,29	m ³		
			m ³	9,476	
				RAZEM	9,476
137 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <budynek B>4,37*2,65+2,0*2,66+0,76*2,66-0,9*2,0-1,25*2,03	m ²		
			m ²	14,585	
				RAZEM	14,585
138 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <budynek A>(15,92*3,4-(1,94+0,99*2)*3,4-1,8*2,38)*0,29+1,5*2,15*0,29+(1,5-1,13)*1,2*6*0,29 <budynek B>3,0*3,5*0,48	m ³		
			m ³	12,297	
			m ³	5,040	
				RAZEM	17,337
139 d.2.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku. Blacha fałowa <budynek A>10,56*2,0 <budynek B, pokrycie +sufit+maskownice>5,37*8,72*2+(5,37*2+8,72*2)*1,0	m ²		
			m ²	21,120	
			m ²	121,833	
				RAZEM	142,953
140 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <budynek A>12,34*2*0,40+18,36*0,8*2+5,97*0,2*3	m ²		
			m ²	42,830	
				RAZEM	42,830
141 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <budynek A>8,36*2 <budynek B>8,72	m		
			m	16,720	
			m	8,720	
				RAZEM	25,440
142 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <budynek A>3,7*4 <budynek B>3,8*2	m		
			m	14,800	
			m	7,600	
				RAZEM	22,400
143 d.2.1	Kalkulacja własna	Rozebranie izolacji cieplnej na dachu <budynek B>46,826	m ²		
			m ²	46,826	
				RAZEM	46,826
144 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozbiórka gzymsów <budynek A>18,06*0,4*0,15*2	m ³		
			m ³	2,167	
				RAZEM	2,167
145 d.2.1	Kalkulacja własna	Rozebranie konstrukcji stalowej dachu <budynek A daszek nad rampą>10,56*2,0 <budynek B całość dachu z maskownicami>46,826	m ²		
			m ²	21,120	
			m ²	46,826	
				RAZEM	67,946
146 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni ponad 2 m ² <budynek A>5,97*1,13*3 <budynek B>7,8*1,0*2	m ²		
			m ²	20,238	
			m ²	15,600	
				RAZEM	35,838
147 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² z demontażem skrzydeł. <budynek A>1,7*2,15+2,38*2,38*2 <budynek B>2,3*2,13+1,35*2,03	m ²		
			m ²	14,984	
			m ²	7,640	
				RAZEM	22,624
148 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <budynek A>(8,52+8,66)*3,4-6,99*2,9*2+11,46*3,5*4-1,8*2,0*2-1,5*2,0*2+(8,52+8,66)*3,4-5,97*1,13*2 <budynek B>7,8*2,66*2-2,2*2,13-1,25*2,10+4,37*2,66*2-3,0*2,66	m ²		
			m ²	210,030	
			m ²	49,453	
				RAZEM	259,483
149 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi <budynek A>131,208+31,254+9,476+12,297+2,167+36*0,25*0,25*0,25+5,28*0,25+210,03*0,02	m ³		
			m ³	192,485	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<budynek B>14,585*0,15+5,04+49,453*0,02	m ³	8,217	
				RAZEM	200,702
150 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi i gruzu na odleglosc 10 km	m ³		
		200,702	m ³	200,702	
				RAZEM	200,702
151 d.2.1	Wycena wlasna	Opłata za składowanie na wysypisku. Gruz z rozbiórek	m ³		
		200,72	m ³	200,720	
				RAZEM	200,720
2.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
152 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		<budynek A>[8,52+8,66+3,23*5+1,81]*0,35*0,1	m ³	1,230	
		<budynek B>4,1*1,6*0,1	m ³	0,656	
				RAZEM	1,886
153 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
154 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
		0,42	t	0,420	
				RAZEM	0,420
155 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<budynek A>[8,52+8,66+3,23*5+1,81]*0,25*0,4	m ³	3,514	
				RAZEM	3,514
156 d.2.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu. Płyty pod podnośnik	m ³		
		4,0*1,5*0,5	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
157 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		<budynek A>[8,52+8,66+3,23*5+1,81]*0,4*2	m ²	28,112	
				RAZEM	28,112
158 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.157	m ²	28,112	
				RAZEM	28,112
2.3		Ściany			
159 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<budynek A>(5,97*1,13-1,2*1,13*2)*0,25*2+0,99*3,25*0,25*2+12,34*0,15*0,25	m ³	4,089	
		<budynek B>(7,8*1,0*2-0,8*1,0*2)*0,5+1,5*8,72*0,5+2,0*8,72*0,5+(1,5+2,0)*0,5+4,37*0,5*2+1,10*4,37*0,25*2+0,8*8,72*0,25+(1,25*2,1-1,0*2,1)*0,5	m ³	34,318	
				RAZEM	38,407
160 d.2.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		<budynek A>(8,52+8,66)*4,2+3,23*(4,2+3,8)*0,5*5+1,81*4,0-1,0*2,1*8	m ²	127,196	
				RAZEM	127,196
161 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm	m ²		
		0,8*1,2*2	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
162 d.2.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla podciągów stalowych i poduszek pod nimi	gniazd.		
		<budynek A> 12*2+12	gniazd.	36,000	
				RAZEM	36,000
163 d.2.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		<budynek B> 1,2*2,2*2	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
164 d.2.3	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem. Wykonanie poduszek betonowych pod wzmocnienia dachu	m		
		<budynek A>12*0,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.2.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek. Bruzdy kute w betonie.	m ³		
		<budynek A>3,6*0,1*0,2*4	m ³	0,288	
		<budynek B>1,5*0,25*0,2*2	m ³	0,150	
				RAZEM	0,438
166 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Wzmocnienie nadproży nad bramami wjazdowymi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ceownik 180 budynek A>3,6*4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
167 d.2.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3,6*4	m m	14,400	
				RAZEM	14,400
168 d.2.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie wzmocnień konstrukcji dachu w budynku A - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm <dwuteownik 270PE>17,9*4	m m	71,600	
				RAZEM	71,600
169 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie wzmocnień pod bramę w budynku B - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <dwuteownik 160>4,8*2	m m	9,600	
				RAZEM	9,600
170 d.2.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków <budynek A>6 <budynek B>2	szt szt szt	6,000 2,000	
				RAZEM	8,000
171 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <budynek A> 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. <budynek A>8*1,2 <budynek B>8*1,2+4*1,5+4*1,5	m m m	9,600 21,600	
				RAZEM	31,200
173 d.2.3	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane sze- rokość przewiązek do 0.3 m. Wieńce <budynek B>8,72*0,4*0,25*2+4,37*0,35*0,25*2	m ³ m ³	2,509	
				RAZEM	2,509
174 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0,35*0,3*3,6	m ³ m ³	0,378	
				RAZEM	0,378
175 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie fi 6 0,045	t t	0,045	
				RAZEM	0,045
176 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 12 0,06	t t	0,060	
				RAZEM	0,060
177 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 16 0,04	t t	0,040	
				RAZEM	0,040
2.4		Dach, konstrukcja i pokrycie			
178 d.2.4	Kalkulacja własna	Przeróbka istniejących stężeń dachowych na dachu w budynku A z dospawa- niem ich do nowoprojektowanych belek 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-02 Ana- logia	Krawędziaki okapowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <budynek A>17,5*2*0,12*0,095*2 <budynek B>8,05*0,12*0,095*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,798 0,184	
				RAZEM	0,982
180 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 8,05*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	0,116	
				RAZEM	0,116
181 d.2.4	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną. Krycie blachą trapezową TR160/250 gr 1mm <budynek B>8,05*5,0	m ² m ²	40,250	
				RAZEM	40,250
182 d.2.4	KNR AT-12 0101-05 Uproszczona	Warstwa paroizolacji od spodu Styropapy z folii poz.181	m ² m ²	40,250	
				RAZEM	40,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2.4	KNR 0-22 0527-02 Ana- logia	Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na podkładzie z płyt hybrydowych Icopal (styropian gr 20cm okleinowany papą termozgrzewalną podkładową) na podłożu z blachy. <budynek A>12,34*17,47 <budynek B>8,05*5,0	m ² m ² m ²	 215,580 40,250	
				RAZEM	255,830
184 d.2.4	KNR 0-17 2609-03 Ana- logia	Przymocowanie płyt Styropapy za pomocą dybli plastikowych do blach 255,83*4	szt. szt.	 1 023,320	
				RAZEM	1 023,320
185 d.2.4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniwych , ścian pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd <budynek A>12,34*2 <budynek B>4,92*2+8,05	mb mb mb	 24,680 17,890	
				RAZEM	42,570
186 d.2.4	KNR 0-22 0529-03	Obróbki wywietrzaków i kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0,4*4*3+0,35*4*7	mb ob- wodu mb ob- wodu	 14,600	
				RAZEM	14,600
187 d.2.4	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
188 d.2.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.160 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
189 d.2.4	KNR 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
190 d.2.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
191 d.2.4	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm <budynek A>18,36*2 <budynek B>8,72	m m m	 36,720 8,720	
				RAZEM	45,440
192 d.2.4	NNRNKB 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan -cynk okrągłych o śr. 10 cm <budynek A>4,0*4 <budynek B> 5,8	m m m	 16,000 5,800	
				RAZEM	21,800
193 d.2.4	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Nakrywy ogniomurków <budynek A>0,6*12,34*2 <budynek B>0,6*(8,72+5,37*2)	m ² m ² m ²	 14,808 11,676	
				RAZEM	26,484
194 d.2.4	NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy budynek A i B>45,44*0,25 <listwy dociskowe>(12,34*2+7,92+4,92*2)*0,10	m ² m ² m ²	 11,360 4,244	
				RAZEM	15,604
2.5 Posadzki					
195 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod posadzki . <budynek A>(8,52*11,46+8,66*11,46)*0,1	m ³ m ³	 19,688	
				RAZEM	19,688
196 d.2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod posadzki z betonu B-10 <budynek A>(8,52*11,46+8,66*11,46)*0,1-(8,52+8,66+3,23*5+1,81)*0,25*0,1	m ³ m ³	 18,810	
				RAZEM	18,810
197 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <budynek A>8,52*11,46+8,66*11,46 <budynek B>7,8*4,38	m ² m ² m ²	 196,883 34,164	
				RAZEM	231,047
198 d.2.5	KNR 2-02 1106-02.Ana- logia	Posadzki betonowe zbrojone Vibra zatarte na gładko grubości 150 mm.Za 25mm <budynek A>8,52*11,46+8,66*11,46-(8,52+8,66+3,23*5+1,81-1,0*8)*0,12 <budynek B>7,8*4,38	m ² m ² m ²	 193,626 34,164	
				RAZEM	227,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm <budynek A>193,626*12,5-53,4*1,5 <budynek B> 34,164*12,5	m ² m ² m ²	 2 340,225 427,050	
				RAZEM	2 767,275
200 d.2.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm mrozoodpornych IV klasy ścieralności na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom.35,36,37,38,39,40,41>9,25+11,11+6,38+8,58+6,49+5,89+5,74	m ² m ²	 53,440	
				RAZEM	53,440
201 d.2.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki wys. 15 cm z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 analogia <pom.35,36,37,38>2,86*2+3,44*2+1,98*2+2,66*2+3,23*8-0,9*4 <pom.33,34,42>8,11*4+8,66*2+8,52*2-3,0*4-1,8*2-1,5*2+0,29*4-0,9*7-1,0+7,8*2+4,38*2+2*0,25-3,0-0,9	m m m	 44,120 63,020	
				RAZEM	107,140
202 d.2.5	KNR 2-02 1113-08 Ana- logia	Posadzki z płytek listwy progowe z profili aluminiowych, lub profile przejściowe 7*0,9	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
203 d.2.5	KNR 2-02 1217-04	Progi z kątownika . Zakończenie posadzki betonowej w bramach 3,0*5	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
2.6		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
204 d.2.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2.Okna O4 z z nawietrzakami higrosterowanymi o U<1.5. 1,2*1,5*5	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
205 d.2.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2.Okna O4* o U<1.5.bez nawietrzaka 1,2*1,5	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
206 d.2.6	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm <parapety okienne >1,2*(5+1)+0,8*2	m m	 8,800	
				RAZEM	8,800
2.7		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna			
207 d.2.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplone o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi <D10>0,9*2,0*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
208 d.2.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi <D11>0,9*2,0*6	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
209 d.2.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo z ościeżnicami stalowymi. Drzwi z kratkami nawiewnymi <D11>0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
210 d.2.7	Kalkulacja własna	Bramy segmentowe do garaży ,podnoszone elektrycznie z napędem ,ocieplone aluminiowe, z częściowym przeszklaniem Horman ALS40 prowadzenie typu L obsługa WA400 <B1>3,0*3,25*4	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
211 d.2.7	Kalkulacja własna	Bramy segmentowe do garaży ,podnoszone elektrycznie z napędem ,ocieplone aluminiowe, z częściowym przeszklaniem Horman ALS40 prowadzenie typu H obsługa WA400 <B2>3,0*3,50	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
2.8		Tynki wewnętrzne ,okładziny			
212 d.2.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <budynek A>(8,52+8,66+1,81+1,82+2,01+2,66+1,98+3,44+2,86)*4,2+3,23*(4,2+3,6)*0,5*14+1,81*4,0*2+(1,81+1,82+2,01+2,66+1,98+3,44+2,86)*3,6+(8,66+8,52)*3,60+8,11*4,0*4-3,0*3,25*4-1,8*2,6-1,5*2,0 <budynek B>7,8*5,46+7,8*5,89+4,38*5,75*2-3,0*3,5	m ² m ² m ²	 537,246 128,400	
				RAZEM	665,646
213 d.2.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm (1,8+2,6*2+1,5+2,0*2)*0,29	m ² m ²	 3,625	
				RAZEM	3,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.2.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na za- prawie klejowej. Płytki klejone na ściany otynkowane <pom.39>(2,01*2+3,23*2)*2,5-0,9*2,1 <pom.40>(1,82*2+3,23*2)*2,5-0,9*2,1 <pom.41>(1,81*4+1,68*2+1,43*2)*2,5-0,9*2,1*3	m ² m ² m ² m ²	 24,310 23,360 27,980	
				RAZEM	75,650
215 d.2.8	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² <budynek A>(8,52+8,66)*4,2+(2,86*2+3,44*2+1,98*2+2,66*2+3,23*8)*3,4+ (8,66+8,52)*3,60+8,11*4,0*4-3,0*3,25*4-1,8*2,6-1,5*2,0 (1,8+2,6*2+1,5+2,0*2)*0,29+(2,01*2+1,82*2+1,81*4+3,23*4+1,68*2+1,43*2)* 0,9 <budynek B>7,8*5,46+7,8*5,89+4,38*5,75*2-3,0*3,5	m ² m ² m ² m ²	 379,332 34,261 128,400	
				RAZEM	541,993
216 d.2.8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm. Sufit Owa-Akustic <pom.35,36,37,38,39,40,41>9,25+11,11+6,38+8,58+6,49+5,89+5,74	m ² m ²	 53,440	
				RAZEM	53,440
2.9		Roboty malarskie			
217 d.2.9	KNR 7-12 0101-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych.Oczyszczenie konstrukcji stalowej i blach fałdowych od strony pomieszczeń 290	m ² m ²	 290,000	
				RAZEM	290,000
218 d.2.9	KNR 7-12 0204-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 290	m ² m ²	 290,000	
				RAZEM	290,000
219 d.2.9	KNR 7-12 0204-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 290	m ² m ²	 290,000	
				RAZEM	290,000
220 d.2.9	KNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie. <budynek A>379,33+34,361 <budynek B>128,4	m ² m ² m ²	 413,691 128,400	
				RAZEM	542,091
2.10		Ślusarka			
221 d.2. 10	KNR 2-05 0208-04 10	Wykonanie odbojników z rur stalowych chroniących bramy 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
222 d.2. 10	Wycena własna 10	Dostawa i montaż podnośnika elektrohydraulicznego synchronicznego 2 ko- lumnowego o udźwigu do 4.0 tony np. firmyAGM 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Przewody wentylacyjne			
223 d.2. 11	KNR 2-17 0119-02 11	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %. 7*0,8*3,14*0,15	m ² m ²	 2,638	
				RAZEM	2,638
224 d.2. 11	KNR 2-17 0137-01 11	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.2. 11	KNR 2-17 0140-01 11	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
226 d.2. 11	KNR 2-17 0140-01 11	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.2. 11	KNR 9-16 0108-01 11	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym sa- moprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 7*0,8*3,14*0,15	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 2,638	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,638
2.12		Elewacje			
228	KNR 4-04 d.2. 0301-03 12	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. Rozbiórka opaski 12,34*0,6*0,15*2	m ³ m ³	 2,221	
				RAZEM	2,221
229	KNR 4-01 d.2. 0106-02 12	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (1,7+18,36+12,34+1,15+0,99*2+1,94+1,2)*0,6*0,6	m ³ m ³	 13,921	
				RAZEM	13,921
230	KNR 4-01 d.2. 0106-03 12	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 13,921	m ³ m ³	 13,921	
				RAZEM	13,921
231	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej. Docieplenie ścian fundamentowych do poziomu gruntu (1,7+18,36+12,34+1,15+0,99*2+1,94+1,2)*0,6	m ² m ²	 23,202	
				RAZEM	23,202
232	KNR-W 2-02 d.2. 0615-04 12	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho pionowe - jedna warstwa. Zakończona listwą dociskową 23,202	m ² m ²	 23,202	
				RAZEM	23,202
233	KNR-W 2-02 d.2. 0517-02 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan-cynk podokienników <budynek A>1,2*0,3*7 <budynek B>0,8*0,3*2	m ² m ² m ²	 2,520 0,480	
				RAZEM	3,000
234	KNR 0-23 d.2. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 1,7+18,36+12,34+1,15+0,99*2+1,94+1,2	m m	 38,670	
				RAZEM	38,670
235	KNR 0-17 d.2. 2610-02 12	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (18,36-2,5+18,36-1,1)*4,0+12,34*4,76*2-10,75*(4,37+3,47)*0,5-1,2*1,5*7-3,0*3,25*4-1,7*4,76	m ² m ²	 148,125	
				RAZEM	148,125
236	KNR 0-23 d.2. 2615-02 12	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 20cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1,6*4,76+2,75*4,0+1,1*4,0	m ² m ²	 23,016	
				RAZEM	23,016
237	KNR 0-17 d.2. 2610-05 12	Ocieplenie ościeży z cegły. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(1,2+1,5*2)*7]*0,15+(3,25*2+3,0)*4*0,4	m ² m ²	 19,610	
				RAZEM	19,610
238	KNR 0-17 d.2. 2610-02 12	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki. Docieplenie ogniomurków <budynek A>12,34*2*(0,30+0,25) <budynek B>5,37*1,21*2+5,37*0,6*2+8,72*1,21+8,72*0,7	m ² m ² m ²	 13,574 36,095	
				RAZEM	49,669
239	KNR 0-17 d.2. 2609-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowych płyt styropianowych gr 2cm do ścian. Wykonanie boni. <budynek B> (8,72*2+5,37*2)*0,3	m ² m ²	 8,454	
				RAZEM	8,454
240	KNR 0-17 d.2. 2609-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. Wzmocnienie tynków do wysokości 1.5m nad teren. (1,7+18,36+12,34+1,15+0,99*2+1,94+1,2)*1,5	m ² m ²	 58,005	
				RAZEM	58,005
241	KNR 0-17 d.2. 2609-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 3,25*8+3,0*4+4,76*3	m m	 52,280	
				RAZEM	52,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR 4-01 d.2. 0701-06 12	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <budynek B>5,37*3,6*2+8,72*2,62*2-3,0*2,62-2,1*2,13-5,7*2,62	m ² m ²	 57,090	 57,090
				RAZEM	57,090
243	KNR 2-02 d.2. 0903-01 12	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <budynek B>8,72*5,21+8,72*5,64+5,37*5,21*2-3,0*3,5-5,7*4,7	m ² m ²	 113,277	 113,277
				RAZEM	113,277
244	KNR 2-02 d.2. 0903-04 12	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie <budynek B>(3,5*2+3,0)*0,48	m ² m ²	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
245	KNR 0-33 d.2. 0128-01 12	Malowanie elewacji <budynek A>148,125+22,492+19,61+13,574 <budynek B> 118,077+36,95	m ² m ² m ²	 203,801 155,027	 358,828
				RAZEM	358,828
246	KNR 2-02 d.2. 1604-01 12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. <budynek A>(1,7+18,36*2+12,34)*4,0 <budynek B>(8,72*2-5,7+5,37*2)*6,67	m ² m ² m ²	 203,040 149,942	 352,982
				RAZEM	352,982
247	NNRNKB d.2. 202 1622a- 12 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.246	m ² m ²	 352,982	 352,982
				RAZEM	352,982
3		Chodnik ,dojście do wejścia głównego			
248	KNR 2-31 d.3 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 26,3	m ² m ²	 26,300	 26,300
				RAZEM	26,300
249	KNR 2-01 d.3 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 26,3*0,3	m ³ m ³	 7,890	 7,890
				RAZEM	7,890
250	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,0+8,5+12,0+3,6	m m	 27,100	 27,100
				RAZEM	27,100
251	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.248	m ² m ²	 26,300	 26,300
				RAZEM	26,300
252	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.248	m ² m ²	 26,300	 26,300
				RAZEM	26,300
253	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² poz.248	m ² m ²	 26,300	 26,300
				RAZEM	26,300
254	KNR 2-31 d.3 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. W celu obniżenia krawężnika. 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
255	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1,5*0,3*0,3	m ³ m ³	 0,135	 0,135
				RAZEM	0,135
256	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.250*0,3*0,3	m ³ m ³	 2,439	 2,439
				RAZEM	2,439
4		Remont placu wewnętrznego			
257	KNR 4-04 d.4 0301-03	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 165,71*0,15	m ³ m ³	 24,857	 24,857
				RAZEM	24,857

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR 4-01 d.4 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		2,0	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
259	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		58,0	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
260	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		165,71	m ²	165,710	
				RAZEM	165,710
261	KNR 2-01 d.4 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		24,857+58*0,5+165,71*0,35	m ³	111,856	
				RAZEM	111,856
262	Wycena d.4 własna	Opłata za składowanie na wysypisku. Ziemia z wykopów	m ³		
		111,856	m ³	111,856	
				RAZEM	111,856
263	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.259+poz.260	m ²		
			m ²	223,710	
				RAZEM	223,710
264	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		poz.263	m ²	223,710	
				RAZEM	223,710
265	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.264	m ²	223,710	
				RAZEM	223,710
266	NNRNKB d.4 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
		poz.265	m ²	223,710	
				RAZEM	223,710
5		Elementy zewnętrzne-miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych			
267	KNR 4-04 d.5 0301-03	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		2,1	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
268	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
269	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.268	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
270	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		poz.268	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
271	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.268	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
272	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
		poz.268	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
273	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,0*2+7,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
274	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.273*0,3*0,3	m ³	1,548	
				RAZEM	1,548
6		Wiata magazynowa.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275	Wycena d.6 własna	Dostawa i montaż wiaty stalowej o powierzchni zabudowy.12.8mkw. Wiata dwubokсова ogrodzona ścianami ażurowymi z prętów fi6 z dwiema furtkami wejściowymi o wym. 90*200cm zamykanymi, przykryta blachą falowaną.Całość konstrukcji ocynkowana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Likwidacja zbiorników podziemnych			
276	KNR 2-01 d.7 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12,5*7,5*3,0-4*20	m ³	201,250	
				RAZEM	201,250
277	Wycena d.7 własna	Oplata za składowanie na wysypisku. Ziemia z wykopów	m ³		
		201,25	m ³	201,250	
				RAZEM	201,250
278	KNR 2-31 d.7 0104-03 0104-04	Zasypanie i mechaniczne zagęszczenie wykopów po zbiornikach - grubość warstwy po zag. 300 cm	m ²		
		12,5*7,5	m ²	93,750	
				RAZEM	93,750
279	Wycena d.7 własna	Wywóz i utylizacja zbiorników podziemnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Gazony betonowe			
280	Wycena d.8 własna	Dostarczenie i ustawienie gazonów betonowych o wym 80*80*60cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9		Ogrodzenia, nasadzenia, opaski przy budynkach.			
281	KNR 2-02 d.9 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		45,5+50,0	m	95,500	
				RAZEM	95,500
282	KNR 2-02 d.9 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		45,5+50,0	m	95,500	
				RAZEM	95,500
283	KNR 4-04 d.9 0301-03	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		77,5*0,25*0,15	m ³	2,906	
				RAZEM	2,906
284	KNR 2-01 d.9 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		95,5*0,25*0,8	m ³	19,100	
				RAZEM	19,100
285	Wycena d.9 własna	Oplata za składowanie na wysypisku. Ziemia z wykopów	m ³		
		19,1+2,906	m ³	22,006	
				RAZEM	22,006
286	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		707,257*0,15	m ³	106,089	
				RAZEM	106,089
287	KNR 2-21 d.9 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
288	KNR 2-21 d.9 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		1127,77	m ²	1 127,770	
				RAZEM	1 127,770
289	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		38,05+2,66+8,3+2,97+15,13+1,59+0,6*2	m	69,900	
				RAZEM	69,900
290	KNR 2-31 d.9 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa -opaska rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu	m ²		
		10 cm	m ²	41,940	
		(38,05+2,66+8,3+2,97+15,13+1,59+0,6*2)*0,6	m ²	41,940	
				RAZEM	41,940