
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Wąpielsku -
kategoria XI
ADRES INWESTYCJI: 87-338 Wąpielsk, gmina Wąpielsk, powiat rypiński, województwo
kujawsko-pomorskie
działka nr 81, obręb 0017 Wąpielsk II
NAZWA INWESTORA: Gmina Wąpielsk
ADRES INWESTORA: Wąpielsk 20, 87-337 Wąpielsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Kopacki

DATA OPRACOWANIA: 04.05.2021

POZIOM CEN: I kw. 2021 r.
Intercenbud

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	4
3 ROBOTY MUROWE	6
4 ROBOTY ŻELBETOWE NADZIEMIA	6
5 DACH, RYNNY I RURY SPUSTOWE	7
6 ELEWACJA	8
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	9
8 POSADZKA NA GRUNCIE	10
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	11
10 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	13

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego na dysponowanej działce Inwestora tj. **dz. nr 81, obręb 0017 Wąpielsk II, jednostka ewidencyjna :041206_2 WĄPIELSK** , o łącznej powierzchni pow. **0,27ha=2700,00m²**, położonej na zagospodarowanej działce tj. istniejący budynek użyteczności publicznej przeznaczony docelowo do rozróbki według odrębnego opracowania. Na chwilę obecną przeznaczony również do wykorzystania jako zaplecze socjalne w trakcie budowy .

Powierzchnia zabudowy :**546,73m²**

W tym:

- powierzchnia użytkowa : **440,07m²**
- powierzchnia użytkowa pomocnicza (pom. techniczne) : **14,14m²**
- powierzchnia BUDYNKU NETTO : **454,21m²**
- kubatura łącznie :**1820,00m³**

Wysokość budynku w kalenicy od poziomu terenu :**6,49m**

szer. budynku: **33,80m** dł. budynku: **28,49m**

liczba kondygnacji: budynek parterowy, niepodpiwniczony– zgodnie z warunkami technicznymi budynek został zakwalifikowany do grupy budynków niskich „N”

- Powierzchnia działki /dz.nr 81 =**0,27ha=2700,00m² 100%**

- Powierzchnia zabudowy istniejących budynków **134+21=155,00m²/ - 6% bez zmian**

- Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku centrum opiekuńczo-mieszkalnego
- **546,73m² / 20%**

pow. zabudowy WZ max 40% łącznie pow. zabudowy budynków= **701,73m² / 26%**

- Powierzchnia istniejącego utwardzenia - **79,00m²/ -3% bez zmian istniejące parkingi od strony UG**

- Powierzchnia altany **8,5mx3,5m - 29,75m² / 1,1%**

- Projektowane utwardzenie /parking, dojazdy, dojścia, opaska wokół budynku/
płyty betonowe/kostka **ok.710,00m² /26,3%**

- Powierzchnia biologicznie czynna min 25% - **1179,52m² /43,6%**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$535,35 * 0,6 + (659,62 - 535,35) * 1,2 + 0,5 * (932,15 - 659,62) * 1,2$	m3	633,852	
				RAZEM	633,852
2 d.1	KNR 13-23 0108-03 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni drogowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		932,15	m2	932,150	
				RAZEM	932,150
4 d.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		$535,35 * 0,6 + (659,62 - 535,35) * 1,2 + 0,5 * (932,15 - 659,62) * 1,2$	m3	633,852	
				RAZEM	633,852
5 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		$0,5 * 1 * (50 * 4 + 11 * 4 + 12 * 2) + 535,35 * 0,1$	m3	187,535	
				RAZEM	187,535
6 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		$(932,15 - 659,62) * 1,2$	m3	327,036	
				RAZEM	327,036
7 d.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m	m3		
		$633,852 - 112,18 - 2,24 - 79,968$	m3	439,464	
				RAZEM	439,464
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$0,1 * (1,6 * 2,2 * 2 + 0,7 * (10,4 + 10,96 * 4 + 21,8 * 4 + 8,17 + 1,27 + 27,8 * 2 + 3,7 * 4 + 1,54 * 2))$	m3	16,409	
				RAZEM	16,409
9 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Pogrubienia podbudowy pod kominy wentylacyjne	m3		
		$0,1 * (0,5 * 0,9) * 4 + 0,1 * (0,5 * 0,5) + 0,1 * (1,4 * 0,8)$	m3	0,317	
				RAZEM	0,317
10 d.2	KNR W-01 0206-02	Ułożenie siatki zbrojeniowej Q131A	m2		
		$(0,5 * 0,9) * 4 + (0,5 * 0,5) + (1,4 * 0,8)$	m2	3,170	
				RAZEM	3,170
11 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,33711	t	0,337	
				RAZEM	0,337
12 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		0,02549	t	0,025	
				RAZEM	0,025
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 12 mm	t		
		1,17576	t	1,176	
				RAZEM	1,176

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0,124800	t	0,125	
				RAZEM	0,125
15 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,5 * (10,4 + 10,96 * 4 + 21,8 * 4 + 8,17 + 1,27 + 27,8 * 2 + 3,7 * 4 + 1,54 * 2)$	m3	112,180	
				RAZEM	112,180
16 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 1,4 * 2 * 2$	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
17 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco (20% na zakłady)	m2		
		$(0,5 * (10,4 + 10,96 * 4 + 21,8 * 4 + 8,17 + 1,27 + 27,8 * 2 + 3,7 * 4 + 1,54 * 2) + 1,4 * 2 * 2) * 1,2$	m2	141,336	
				RAZEM	141,336
18 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,25 * 1,4 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m3	79,968	
				RAZEM	79,968
19 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$0,25 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	57,120	
				RAZEM	57,120
20 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$0,25 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	57,120	
				RAZEM	57,120
21 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$2 * 1,60 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	731,136	
				RAZEM	731,136
22 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$2 * 1,60 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	731,136	
				RAZEM	731,136
23 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$1,20 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	274,176	
				RAZEM	274,176
24 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwy kleju)	m2		
		$1,20 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	274,176	
				RAZEM	274,176
25 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$1,8 * (10,9 + 11,22 * 4 + 21,56 * 4 + 7,93 + 1,77 + 10,67 + 3,96 + 3,83 + 1,8 + 28,25 * 2)$	m2	411,264	
				RAZEM	411,264

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY MUROWE			
26 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		$2,9 * (25,39 + 6,05 + 8,66 + 11,22 * 2 + 21,56 * 2 + 10,68 + 1,77) - (1,5 * 1,6 * 7 + 1,5 * 1,6 * 2 + 1,7 * 2,5 + 4,5 * 2,5 + 1,34 * 2,5 * 2 + 1,7 * 2,5 + 0,9 * 2,05 + 1,5 * 1,6 * 9 + 1,3 * 2,5 + 0,9 * 2,5 * 4) + 2,9 * (4,08 + 27,14 + 25,88 - 1,5 + 5,75 + 4,18 + 3,96) - (0,9 * 2,05 * 6 + 0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 * 6 + 1,9 * 2,05) + 0,9 * (1,8 + 1,4 + 1,5)$	m2	436,850	
				RAZEM	436,850
27 d.3	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany szczytowe powyżej 2,9 m	m2		
		$0,5 * 3 * (11,22 * 2 + 10,68)$	m2	49,680	
				RAZEM	49,680
28 d.3	KNR K-02 0103-04	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm akustycznych na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$2,9 * (3,96 * 2)$	m2	22,968	
				RAZEM	22,968
29 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm	m2		
		$3,43 * (11,66 + 6,32 + 3,96 + 3 + 4,84 + 3,96 * 11 + 2,5 * 4 + 1,5 + 9,26 + 9,76 + 5,63 + 3,96 * 3 + 1,2) - (0,9 * 2,05 * 14 + 0,8 * 2,05 + 1,3 * 2,5 + 2,1 * 2,05)$	m2	385,390	
				RAZEM	385,390
30 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$2 * (1,5 * 18 + 1,8 * 20 + 2,1 * 2 + 2,4) + (1,2 * 15 + 1,5 + 2,4)$	m	161,100	
				RAZEM	161,100
4		ROBOTY ŻELBETOWE NADZIEMIA			
31 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$0,01075 + 0,19995$	t	0,211	
				RAZEM	0,211
32 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		$0,02738 + 0,20940$	t	0,237	
				RAZEM	0,237
33 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$0,04212 + 0,96444$	t	1,007	
				RAZEM	1,007
34 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		$0,07872 + 0,2304$	t	0,309	
				RAZEM	0,309
35 d.4	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,4 * 3,75 * 2 + 0,24 * 0,24 * 3,75 * 2$	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
36 d.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * (1,8 * 2 + 1,4 + 1,45) + 0,24 * 0,4 * 4,5 * 1 + 0,24 * 0,35 * 3,95 * 2 + 0,24 * 0,3 * 27,02 / 2$	m3	2,440	
				RAZEM	2,440
37 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		$0,24 * 0,24 * (25,39 * 2 + 33,26 * 2 + 21,8 * 2 + 10,2 + 11,22 * 2) + 0,24 * 0,24 * (10,2 + 11,22 * 2) * 1,3$	m3	13,592	
				RAZEM	13,592

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		16,9	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
39 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6 * 7,1	m	42,600	
				RAZEM	42,600
5		DACH, RYNNY I RURY SPUSTOWE			
40 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		123,23 * 0,24	m2	29,575	
				RAZEM	29,575
41 d.5	KNNR 2 0405-03 analogia	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości do 12,00 m	elem		
		27 + 29	elem	56,000	
				RAZEM	56,000
42 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt MFP gr. 25mm	m2		
		139 * 2 + 183 * 2	m2	644,000	
				RAZEM	644,000
43 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt MFP gr. 22mm	m2		
		139 * 2 + 183 * 2	m2	644,000	
				RAZEM	644,000
44 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyt OSB gr. 22mm - obicie wiązarów dachowych od strony wewnętrznej - taras	m2		
		3,90 * 6,49 * 2 + 0,4 * 6,49 * 2	m2	55,814	
				RAZEM	55,814
45 d.5	KNR AT-09 0102-01	Membrana dachowa układana na deskowaniu	m2		
		139 * 2 + 183 * 2	m2	644,000	
				RAZEM	644,000
46 d.5	KNR AT-09 0803-09	Pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		6,38 * 6	m	38,280	
				RAZEM	38,280
47 d.5	KNR AT-09 0803-07	Pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		33,48 * 0,24 + 27,92 * 0,24 + 28,74 * 0,24	m2	21,634	
				RAZEM	21,634
48 d.5	KNR AT-09 0803-02	Pokrycie dachowe z blachy tytanowo-cynkowej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		139 * 2 + 183 * 2	m2	644,000	
				RAZEM	644,000
49 d.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe	m		
		33,48 + 27,92 + 28,74 + 8,29	m	98,430	
				RAZEM	98,430
50 d.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe	m		
		8 * 3,34	m	26,720	
				RAZEM	26,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga serwisowa z płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		489,51	m2	489,510	
				RAZEM	489,510
53 d.5	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Schody strychowe o odporności E30	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa między pasem dolnym kratownicy (16 cm)	m2		
		489,51	m2	489,510	
				RAZEM	489,510
55 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa na pasie dolnym kratownicy (14 cm)	m2		
		489,51	m2	489,510	
				RAZEM	489,510
56 d.5	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm	m2		
		489,51	m2	489,510	
				RAZEM	489,510
57 d.5	KNR AT-12 0101-05 analogia	Warstwa paroizolacji (20% na zakłady)	m2		
		(489,51) * 1,2	m2	587,412	
				RAZEM	587,412
6		ELEWACJA			
58 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		121,37 - 1,80 - 1,80 - 1,04 - 1,34 - 1,34 - 1,80 - 4 * 1,04	m	108,090	
				RAZEM	108,090
59 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(27,869 + 33,51 + 28,59 + 2 * 3,90) * 3,16 + 3,90 * 6,49 * 2 + 0,4 * 6,49 * 2 + 18,77 * 0,4 + 11,72 + 12,39 + 50,89 + 55,75 + 53,83 - 2,40 * 2,60 * 2 - 3,26 * 4	m2	531,332	
				RAZEM	531,332
60 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		3,26 * 4	m2	13,040	
				RAZEM	13,040
61 d.6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych i wełnianych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6 szt. / m2)	szt.		
		545 * 6	szt.	3 270,000	
				RAZEM	3 270,000
62 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwy kleju)	m2		
		(27,869 + 33,51 + 28,59 + 2 * 3,90) * 3,16 + 3,90 * 6,49 * 2 + 0,4 * 6,49 * 2 + 18,77 * 0,4 + 11,72 + 12,39 + 50,89 + 55,75 + 53,83 - 2,40 * 2,60 * 2	m2	544,372	
				RAZEM	544,372
63 d.6	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków na ścianach	m2		
		(27,869 + 33,51 + 28,59 + 2 * 3,90) * 3,16 + 3,90 * 6,49 * 2 + 0,4 * 6,49 * 2 + 18,77 * 0,4 + 11,72 + 12,39 + 50,89 + 55,75 + 53,83 - 2,40 * 2,60 * 2 - (14,80 + 14,80 + 13,02 + 11,23 + 3,55 + 35,95 + 3,56 + 11,23 + 3,56 + 3,74 * 3 + 11,90 + 3,74 + 3,66)	m2	402,152	
				RAZEM	402,152

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne mozaikowe - cokół	m2		
		$(113,56 + 19,77) * 0,3 - (3 * 2,40 + 1,34 * 2 + 1,80 + 4 * 0,90 + 1,80 + 1,80 + 0,9) * 0,3$	m2	34,065	
				RAZEM	34,065
65 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do kominów	m2		
		$1,36 * 2 * 6 + 0,43 * 1,56 * 6 + 0,96$	m2	21,305	
				RAZEM	21,305
66 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na kominach (2 warstwy kleju)	m2		
		$1,36 * 2 * 6 + 0,43 * 1,56 * 6 + 0,96$	m2	21,305	
				RAZEM	21,305
67 d.6	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		$1,50 * 17$	m	25,500	
				RAZEM	25,500
68 d.6	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		$0,76 * 2 * 6 + 0,24 * 2 * 6$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
69 d.6	KNR 2-02 0361-02 analogia	Montaż czap kominowych	elem		
		6	elem	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.6	KNR AT-12 0102-06 z.o. 4.1. analogia	Obudowy z aluminiowych płyt kompozytowych wraz z izolacją z wełny mineralnej gr. 100mm na aluminiowej podkonstrukcji.	m2		
		$6,52 + 6,26 + 1,8 * 2,9 + 1,35 + 1,46$	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
71 d.6	KNR AT-31 0206-09 analogia	Okładziny ścian płytek klinkierowych [R=0,6]	m2		
		$14,80 + 14,80 + 13,02 + 11,23 + 3,55 + 35,95 + 3,56 + 11,23 + 3,56 + 3,74 * 3 + 11,90 + 3,74 + 3,66$	m2	142,220	
				RAZEM	142,220
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
72 d.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z moskitierą oraz roletą wewnętrzną dzień/noc	m2		
		$18 * 1,5 * 1,6 + 4,5 * 2,5$	m2	54,450	
				RAZEM	54,450
73 d.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne aluminiowe	m2		
		$1,8 * 2,5 * 4 + 1,04 * 2,50 + 1,34 * 2,5 + 2,0 * 2,05 * 3$	m2	36,250	
				RAZEM	36,250
74 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wodoodporne z kratką wentylacyjną (łazienki, pralnia, zmywalnia, pokój kąpielowy)	m2		
		$0,9 * 2,05 * 11$	m2	20,295	
				RAZEM	20,295
75 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płycinowe	m2		
		$0,9 * 2,05 * 14$	m2	25,830	
				RAZEM	25,830
76 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płycinowe z kratką wentylacyjną (wc niepełnosprawni, pom. porządkowe)	m2		
		$0,8 * 2,05 * 2$	m2	3,280	
				RAZEM	3,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe o odporności pożarowej EI30 (pom. techniczne)	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
78 d.7	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
		1,6 * 18	m	28,800	
				RAZEM	28,800
8		POSADZKA NA GRUNCIE			
79 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczana warstwami - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13	m2	522,750	
				RAZEM	522,750
80 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczana warstwami - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13	m2	522,750	
				RAZEM	522,750
81 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * (41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13)	m3	52,275	
				RAZEM	52,275
82 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Pogrubienia podbudowy pod ściany działowe	m3		
		0,1 * (11,66 + 6,32 + 3,96 + 3 + 4,84 + 3,96 * 11 + 2,5 * 4 + 1,5 + 9,26 + 9,76 + 5,63 + 3,96 * 3 + 1,2) * 0,4	m3	4,903	
				RAZEM	4,903
83 d.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco (20% na zakłady)	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13) * 1,2	m2	627,300	
				RAZEM	627,300
84 d.8	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW (20% na zakłady i wywinięcia)	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13) * 1,2	m2	627,300	
				RAZEM	627,300
85 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pierwsza warstwa 10 cm	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13)	m2	522,750	
				RAZEM	522,750
86 d.8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - druga warstwa 10 cm	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13)	m2	522,750	
				RAZEM	522,750
87 d.8	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW (20% na zakłady i wywinięcia)	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13) * 1,2	m2	627,300	
				RAZEM	627,300
88 d.8	KNR W-01 0206-02	Ułożenie siatki zbrojeniowej Q131A	m2		
		(41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13)	m2	522,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	522,750
89 d.8	KNR 2-02 0205-01	Posadzka betonowa C 16/20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,07 * (41,63 + 132,06 + 20,2 + 109,51 + 42,21 * 2 + 19,19 * 2 + 42,21 * 2 + 12,13)$	m3	36,593	
				RAZEM	36,593
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
9.1		SUFITY			
90 d.9.1	KNR 9-09 0303-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF, na konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy	m2		
		454,21	m2	454,210	
				RAZEM	454,210
9.2		ŚCIANY			
91 d.9.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (nie odejmowano otworów i nie doliczano ościeży)	m2		
		$3,25 * (143,43 + 13,52 + 19 + 15,06 + 14,1 * 6 + 12,62 + 13,12 + 13,54 + 17,48 + 17,8 + 24) + 2,7 * (9,6 + 9,2 + 13,93 + 8,84 * 8 + 12,17 + 4,8 + 8,28) + (3,25 - 2,05) * (1,8 * 2 + 1,4 * 2 + 1,5 * 4)$	m2	1 578,423	
				RAZEM	1 578,423
92 d.9.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$3,25 * (143,43 + 13,52 + 19 + 15,06 + 14,1 * 6 + 12,62 + 13,12 + 13,54 + 17,48 + 17,8 + 24) + 2,7 * (9,6 + 9,2 + 13,93 + 8,84 * 8 + 12,17 + 4,8 + 8,28) + (3,25 - 2,05) * (1,8 * 2 + 1,4 * 2 + 1,5 * 4)$	m2	1 578,423	
				RAZEM	1 578,423
93 d.9.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe	m2		
		Pomieszczenia 1.15, 1.33, 1.32, 1.31, 1.28, 1.27, 1.24, 1.23, 1.20, 1.19, część łazienki 1.09 $2,05 * (9,6 + 13,92 + 8,84 * 8 + 8,3) - (0,9 * 2,05 * 11 + 0,8 * 2,05)$	m2	188,272	
		Pomieszczenia 1.14, 1.10, 1.15, 1.34, 1.07, 1.06, 1.05, 1.16 - fartuchy $0,6 * (5,76 + 2,4 + 2,12) + 1,5 * 1 * 6$	m2	15,168	
				RAZEM	203,440
94 d.9.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		Pomieszczenia 1.15, 1.33, 1.32, 1.31, 1.28, 1.27, 1.24, 1.23, 1.20, 1.19, 1.09, 1.16, 1.34 $2,05 * (9,6 + 13,92 + 8,84 * 8 + 8,3 + 4,8 + 9,2 + 15,06) - (0,9 * 2,05 * 14 + 0,8 * 2,05 * 2)$	m2	240,670	
		Pomieszczenia 1.14, 1.10, 1.15, 1.07, 1.06, 1.05 - fartuchy $0,6 * (5,76 + 2,4 + 2,12) + 1,5 * 1 * 4$	m2	12,168	
				RAZEM	252,838
95 d.9.2	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2.	m2		
		Pomieszczenia 1.15, 1.33, 1.32, 1.31, 1.28, 1.27, 1.24, 1.23, 1.20, 1.19, 1.09, 1.16, 1.34 $2,05 * (9,6 + 13,92 + 8,84 * 8 + 8,3 + 4,8 + 9,2 + 15,06) - (0,9 * 2,05 * 14 + 0,8 * 2,05 * 2)$	m2	240,670	
		Pomieszczenia 1.14, 1.10, 1.15, 1.07, 1.06, 1.05 - fartuchy $0,6 * (5,76 + 2,4 + 2,12) + 1,5 * 1 * 4$	m2	12,168	
				RAZEM	252,838
96 d.9.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi odpornymi na wilgoć i szorowanie	m2		
		1578,423 - 252,838	m2	1 325,585	
				RAZEM	1 325,585
9.3		PODŁOGI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.9.3	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych	m2		
		11,09 + 13,46 + 61,15 + 12,24 * 6 + 11,13 + 16,14 + 18,41 + 35,8	m2	240,620	
				RAZEM	240,620
98 d.9.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokołami wys. 10 cm	m2		
		(11,09 + 13,46 + 61,15 + 12,24 * 6 + 11,13 + 16,14 + 18,41 + 35,8) * 1,2	m2	288,744	
				RAZEM	288,744
99 d.9.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		(11,09 + 13,46 + 61,15 + 12,24 * 6 + 11,13 + 16,14 + 18,41 + 35,8) * 1,2	m2	288,744	
				RAZEM	288,744
100 d.9.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome (z wywinięciem na ściany do wys. 10 cm)	m2		
		Pomieszczenia 1.15, 1.16, 1.34, 1.33, 1.32, 1.31, 1.28, 1.27, 1.24, 1.23, 1.20, 1.19, część łazienki 1.09 (11,88 + 5,4 + 5,25 + 14,14 + 4,8 * 8 + 3,14) * 1,15	m2	89,942	
				RAZEM	89,942
101 d.9.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		11,88 + 4,8 * 8 + 1,08 + 5,4 + 5,25 + 14,14 + 20,79 + 9,31 + 3,3 + 10,3 + 1,09 + 2,06 + 8,4 + 50,92 + 30,89	m2	213,210	
				RAZEM	213,210
102 d.9.3	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m2		
		11,88 + 4,8 * 8 + 1,08 + 5,4 + 5,25 + 14,14 + 20,79 + 9,31 + 3,3 + 10,3 + 1,09 + 2,06 + 8,4 + 50,92 + 30,89	m2	213,210	
				RAZEM	213,210
103 d.9.3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		67,59 - 1,7 - 1,8 - 0,9 * 4 - 1,7 - 1,3 - 0,9 * 5 - 1,9 + 38,01 - 1,7 - 0,8 - 0,9 * 9 - 1,7 + 19,01 - 2,1 - 0,9 + 9,6 - 0,9 + 9,2 - 0,9 + 15,06 - 0,9 * 2 + 13,92 - 0,9 + 8,84 * 8 - 0,9 * 8 + 12,62 - 0,9 + 7,4 - 1,3 * 2 + 13,12 - 0,9 + 12,17 - 0,9 * 2 + 4,81 - 0,8 + 8,28 - 0,8 - 0,9	m	249,310	
				RAZEM	249,310
104 d.9.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		67,59 - 1,7 - 1,8 - 0,9 * 4 - 1,7 - 1,3 - 0,9 * 5 - 1,9 + 38,01 - 1,7 - 0,8 - 0,9 * 9 - 1,7 + 19,01 - 2,1 - 0,9 + 9,6 - 0,9 + 9,2 - 0,9 + 15,06 - 0,9 * 2 + 13,92 - 0,9 + 8,84 * 8 - 0,9 * 8 + 12,62 - 0,9 + 7,4 - 1,3 * 2 + 13,12 - 0,9 + 12,17 - 0,9 * 2 + 4,81 - 0,8 + 8,28 - 0,8 - 0,9	m	249,310	
				RAZEM	249,310
9.4		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK I WC			
105 d.9.4	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż uchwyty ruchomego dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
106 d.9.4	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.9.4	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż siedziska prysznicowego dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.9.4	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż uchwytów do zasłon prysznicowych - łazienki przy pokojach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
109 d.9.4	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż uchwytów do zasłon prysznicowych - łazienka socjalna	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10.1		Powierzchnie utwardzone, parking			
110 d.10.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$654 * 0,5 + 3 * 2 * (0,5 * 0,5 * 0,5) + 0,7 * 0,7 * 0,4 * 8$	m3	329,318	
				RAZEM	329,318
111 d.10.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2700 - 932,15 - 155 - 79	m2	1 533,850	
				RAZEM	1 533,850
112 d.10.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3		
		$654 * 0,5 + 3 * 2 * (0,5 * 0,5 * 0,5) + 0,7 * 0,7 * 0,4 * 8$	m3	329,318	
				RAZEM	329,318
113 d.10.1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3		
		$(0,2 * 0,1) * (184,9 + 33,3 + 10) + 4 * 2 * (0,2 * 0,2 * 0,5) + 4 * 0,2 * 0,2 * 0,5 + 0,2 * 0,2 * 0,4 * 8$	m3	4,932	
				RAZEM	4,932
114 d.10.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podbudowa pod krawężniki i obrzeża)	m2		
		$0,1 * (184,9 + 33,3 + 10)$	m2	22,820	
				RAZEM	22,820
115 d.10.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$(0,20 * 0,26 + 0,15 * 0,10) * (184,9 + 33,3 + 10)$	m3	15,289	
				RAZEM	15,289
116 d.10.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		29,56 + 155,34	m	184,900	
				RAZEM	184,900
117 d.10.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33,3	m	33,300	
				RAZEM	33,300
118 d.10.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe	m		
		$2 * 4 + 2 * 1$	m	10,000	
				RAZEM	10,000
119 d.10.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm (podbudowa pod parking, wiatę, chodnik i opaskę wokół budynku)	m2		
		649,63 + 42,73	m2	692,360	
				RAZEM	692,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.10.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa pod parking, wiatę, chodnik i opaskę wokół budynku)	m2		
		649,63 + 42,73	m2	692,360	
				RAZEM	692,360
121 d.10.1	KNR 0-11 0317-05 z.sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		649,63 + 42,73	m2	692,360	
				RAZEM	692,360
122 d.10.1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Montaż wycieraczki systemowej 90x90cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.2		Trawniki i nasadzenia			
123 d.10.2	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		895,43	m2	895,430	
				RAZEM	895,430
124 d.10.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		895,43 * 0,1	m3	89,543	
				RAZEM	89,543
125 d.10.2	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej bez nawożenia	m2		
		895,43	m2	895,430	
				RAZEM	895,430
126 d.10.2	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.		
		230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
127 d.10.2	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm	m2		
		43,40	m2	43,400	
				RAZEM	43,400
128 d.10.2	KNR 2-21 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2	m2		
		43,40	m2	43,400	
				RAZEM	43,400
10.3		Ogrodzenie i brama wjazdowa			
129 d.10.3	KNR-W 2-01 0113-05 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia i wytyczenie fundamentów pod słupki i bramy	km		
		0,160	km	0,160	
				RAZEM	0,160
130 d.10.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu III)	dół.		
		52 + 22	dół.	74,000	
				RAZEM	74,000
131 d.10.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0,5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(52 + 22) * 0,4 * 0,4 * 0,4	m3	4,736	
				RAZEM	4,736
132 d.10.3	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie frontowe z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo wysokości 1,60 m	m		
		43,3 - 2 * 4 - 2 * 1	m	33,300	
				RAZEM	33,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.10.3	KNR-W 2-02 1221-03	Osadzenie bram przesuwanych z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo wraz z automatyką	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.10.3	KNR-W 2-02 1221-01 analogia	Osadzenie stalowych furtek z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo	m2		
		2 * 1 * 1,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.10.3	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,60 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie	m		
		126,7	m	126,700	
				RAZEM	126,700
10.4		Mała architektura			
136 d.10.4	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod ławki i śmietniki	m3		
		4 * 2 * (0,3 * 0,3 * 0,5) + 4 * 0,8 * 0,8 * 0,5	m3	1,640	
				RAZEM	1,640
137 d.10.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż ławek	m		
		2,6 * 4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
138 d.10.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.10.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż obudowy śmietników o wym. 400 x 200 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.10.4	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod wiatę rekreacyjną	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,4 * 8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
141 d.10.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż wiaty rekreacyjnej o pow. 30 m2 wraz z ławkami i stołami (dach wykończony blachą tytan-cynk)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.5		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
10.5. 1		Roboty ziemne i zasypkowe			
142 d.10.5 .1	KNR-W 2-01 0212-01 STWiORB pkt.8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		(7,6 * 1,68 * 2,08) * 0,8	m3	21,246	
				RAZEM	21,246
143 d.10.5 .1	KNR-W 2-01 0306-02 STWiORB pkt.8	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		(7,6 * 1,68 * 2,08) * 0,2	m3	5,311	
				RAZEM	5,311
144 d.10.5 .1	KNR-W 2-01 0501-03 STWiORB pkt.8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III - zagęszczanie mechaniczne	m3		
		21,24	m3	21,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,240
10.5.2		Roboty fundamentowe wraz z izolacją			
145 d.10.5 .2	KNR 2-02 1101-01 STWiORB pkt.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		$(1,78 + 7,89 + 6,02) * 0,1 * 0,34$	m3	0,533	
				RAZEM	0,533
146 d.10.5 .2	KNR-W 2-02 0101-05 STWiORB pkt.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,78 + 7,89 + 6,02) * 1,36 * 0,24$	m3	5,121	
				RAZEM	5,121
147 d.10.5 .2	KNR-W 2-02 0603-01 STWiORB pkt.9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
		$(1,78 + 7,89 + 6,02) * 1,36$	m2	21,338	
				RAZEM	21,338
148 d.10.5 .2	KNR-W 2-02 0603-02 STWiORB pkt.9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		$(1,78 + 7,89 + 6,02) * 1,36$	m2	21,338	
				RAZEM	21,338
10.5.3		Roboty posadzkowe			
149 d.10.5 .3	KNR 6 0111-02 STWiORB pkt.5	Analogia. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm Krotność = 2	m2		
		16,03	m2	16,030	
				RAZEM	16,030
150 d.10.5 .3	KNR 2-31 0105-07 STWiORB pkt.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m2		
		16,03	m2	16,030	
				RAZEM	16,030
151 d.10.5 .3	KNR 2-31 0105-08 STWiORB pkt.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		16,03	m2	16,030	
				RAZEM	16,030
152 d.10.5 .3	KNR 2-31 0302-04 STWiORB pkt.5	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16,03	m2	16,030	
				RAZEM	16,030
10.5.4		Prace wykończeniowe			
153 d.10.5 .4	kalk. indywidualna STWiORB pkt.8	Montaż balustrad	m		
		9,5 + 6,05	m	15,550	
				RAZEM	15,550