

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45112500-0	Usuwanie gleby
45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45321000-3	Izolacja cieplna
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Świetlicy w Kliszkowicach z Zagospodarowaniem działki  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ew. 18/19, 18/21 Kliszkowice, obręb Kliszkowice, Jedn. ew. Żmigród, woj. Dolnośląskie

INWESTOR: Miasto Żmigród  
ADRES INWESTORA: pl. Wojska Polskiego 2-3,  
WYKONAWCA: 55-140 Żmigród  
T: 71 385 30 57  
E: urzad@zmigrod.com.pl

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki 66/LuOKK/2014/GW

DATA OPRACOWANIA: 2015-03-15

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw

sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z późn. zm.)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389 z późn. zm.).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych (dla każdego przypadku wykonano min.3)
- planowany zakres robót
- uzgodnienia z inwestorem

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Ogólna charakterystyka obiektu	4
Przedmiar	6
1 Budowa budynku Świetlicy	6
2 Zagospodarowanie działki	23
3 Utylizacja odpadów	30

# **Budowa Świetlicy Wiejskiej w Kliszkowicach wraz z zagospodarowaniem terenu polegającym na: budowie wjazdu i utwardzenia pod miejsca parkingowe, zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe, placu zabaw, boiska do siatkówki, boiska wielofunkcyjnego, montażu małej architektury związanej z inwestycją, nasadzeń zieleni**

## **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku Świetlicy Wiejskiej w Kliszkowicach wraz z zagospodarowaniem terenu polegającym na: budowie wjazdu i utwardzenia pod miejsca parkingowe, zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe, placu zabaw, boiska do siatkówki, boiska wielofunkcyjnego, montażu małej architektury związanej z inwestycją, nasadzeń zieleni.

## **Charakterystyka terenu**

Teren położony jest w centralnej części miejscowości Kliszkowice w gminie Żmigród. Teren jest niezabudowany. Działka 18/19 jest ogrodzona ogrodzeniem systemowym z siatki stalowej. Sieć wodociągowa z której projektuje się przyłączenie jest zlokalizowana w granicach działki inwestora. Działki 18/19 i 18/21 są własnością inwestora.

Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowej inwestycji zostały wydane warunki zabudowy, które są załącznikiem do niniejszego projektu.

## **Charakterystyka obiektu**

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Kliszkowicach:

Wolnostojący  
Jednokondygnacyjny ( z nieużytkowym poddaszem )  
Niepodpiwniczony  
Na planie prostokąta.  
Nakryty symetrycznym dachem dwuspadowym.

## **Gabaryty budynku:**

Funkcja: budynek użyteczności publicznej  
Kategoria p.poż.: ZLI  
Ilość użytkowników: max. 150 osób  
Długość: 29,90m  
Szerokość: 10,95m  
Wysokość do okapu: 2,80m  
Wysokość do kalenicy: 7,50m  
Powierzchnia zabudowy: 214,69 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa: 180,47 m<sup>2</sup>  
Kubatura: 1276 m<sup>3</sup>

## Projektuje się:

- a) Budowę wjazdu od strony drogi gminnej dz. nr ew. 18/9 z utwardzeniem pod miejsca parkingowe i zatoką do zawracania

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- b) Montaż zbiornika bezodpływowego o pojemności 4000l na ścieki bytowe z przyłączem do

budynku Świelicy.

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- c) Budowie placu zabaw o nawierzchni piaskowej z przeniesieniem urządzeń z innej działki inwestora.

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- d) Budowie boiska do siatkówki z nawierzchnią piaskową.

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- e) Budowie boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią poliuretanową

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- f) Nasadzenia zieleni z zachowaniem istniejącego drzewostanu – miejscowe uzupełnienia krzewów, zgodnie z załącznikami graficznymi.

Szczegóły rozwiązań wskazane na załącznikach graficznych.

- g) Montaż elementów i urządzeń małej architektury związanej z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Budowa budynku Świetlicy</b>			
1.1		<b>Stan surowy zamknięty</b>			
1.1.1		<b>Fundamenty</b>			
d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		240,00 * 0,60	m3	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego gruboziarnistego - zagęszczenie podłoża pod budynkiem	m2		
		(180) * 0,3	m2	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - kanalizacja burzowa - Wykop z zasypaniem	m3		
		(64,00 + 10,00) * 1,0 * 1,60	m3	118,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,400</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		(64,00 + 10,00) * 1,0	m2	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(64,00 + 10,00) * 1,0 * 0,1	m3	7,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
d.1.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(64,00 + 10,00) * 0,6 * 0,4	m3	17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
d.1.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,39912	t	0,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,399</b>
d.1.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,11278	t	0,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
d.1.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		2,70 * (64,00 + 10,00)	m2	199,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,800</b>
1.1.2		<b>Ściany fundamentowe</b>			
d.1.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(64,00 + 10,00) * 1,20 * 0,3	m3	26,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,640</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
d.1.1. 2		(64,00 + 10,00) * 0,6	m2	44,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,400</b>
13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa zewnętrzna	m2		
d.1.1. 2		(64,00 + 10,00) * 1,20	m2	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa wewnętrzna	m2		
d.1.1. 2		(64,00 + 10,00) * 1,20	m2	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
15	KNR 2-02 0609-08	Izolacje z płyt styropianowych gr. 10cm, pionowe na lepiku - analogia - na abizolu DM-TIXO	m2		
d.1.1. 2		(64,00 + 10,00) * 1,20	m2	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
16	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
d.1.1. 2		(64,00 + 10,00) * 1,20	m2	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
17	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
d.1.1. 2		64,00	m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
18	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - drenaż - Wykop z zasypaniem	m3		
d.1.1. 2		64,00 * 0,6 * 1,20	m3	46,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,080</b>
19	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - odprowadzenie na teren działki	m		
d.1.1. 2		64	m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
20	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka zewnętrzna	m3		
d.1.1. 2		0,60 * (64,00)	m3	38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
21	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka wewnętrzna	m3		
d.1.1. 2		0,40 * (64,00)	m3	25,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,600</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Podłoga na gruncie</b>			
22	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
d.1.1. 3		214 * 0,3	m3	64,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,200</b>
23	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.1. 3		214 * 0,1	m3	21,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21,400</b>
24	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		214	m2	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
25	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		214	m2	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
26	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		214	m2	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
27	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		214	m2	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
28	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		214	m2	214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Ściany zewnętrzne z uwzględnieniem wewnętrznych ścian konstrukcyjnych</b>			
29	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Ściany	m2		
		(62,00 + 10,00) * 2,80 - (18 * 0,3) - (11 * 1,20 * 2,05) - (2 * 2,20 * 2,20) - (2 * 1,00 * 2,05) - (1,70 * 2,05)	m2	151,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,875</b>
30	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Szczyty	m2		
		23,00 * 2	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
31	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
32	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
		(1,50 * 11) + (2 * 2,50)	m	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
33	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - dopłata za progowe pustkami termoizolacyjne	m		
		(1,50 * 11) + (2 * 2,50)	m	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
34	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(3,92 + 3,79 + 2,53 + 7,40 + 1,64 + 2,26 + 2,26) * 3,05	m2	72,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,590</b>
35	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.6</b>		<b>Dach konstrukcja</b>			
36 d.1.1. 6	KNR 2-02 0354-04	Dźwigary dachowe więzarowe wg projektu więźby dachowej - dźwigary prefabrykowane - WYKAZ ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ PREFABRYKOWANEJ	elem		
	Analogia	25	elem	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
37 d.1.1. 6	KNR 2-02 0354-04	Dodatek za montaż/wykonanie więźby dachowej prefabrykowanej Krotność = 0,25	elem		
	Analogia	25	elem	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>1.1.7</b>		<b>Dach pokrycie</b>			
38 d.1.1. 7	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2		
		(7,54 * 21,50) * 2	m2	324,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,220</b>
39 d.1.1. 7	KNR 2-02 0504-02	Dodatek za wykończenie krawędzi dachówkami krawędziowymi Krotność = 0,3	m2		
		(7,54 * 21,50) * 2	m2	324,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,220</b>
40 d.1.1. 7	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej- kontrłaty	m2		
		(7,54 * 21,50) * 2	m2	324,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,220</b>
41 d.1.1. 7	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - Łaty	m2		
		(7,54 * 21,50) * 2	m2	324,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,220</b>
42 d.1.1. 7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa - wiatroizolacja	m2		
		(7,54 * 21,50) * 2	m2	324,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,220</b>
<b>1.1.8</b>		<b>Trzony kominowe</b>			
43 d.1.1. 8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	(0,38 * 0,27 * 9,50) * 4	m3	3,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,899</b>
44 d.1.1. 8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy jednoprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody spalinowy prefabrykowane	m3		
	Analogia	(0,38 * 0,59 * 9,50) * 2	m3	4,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,260</b>
45 d.1.1. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		8,83 * 8	m2	70,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,640</b>
<b>1.1.9</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.1. 9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 1000+1000 X2200 WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 2200 X2300 SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCZYSTE KLAMKA METALOWA ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.2 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY ORAZ SAMOZAMYKACZ KOLOR BIAŁY	m2		
	Analogia	(2,30 * 2,20) * 2	m2	10,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,120</b>
47 d.1.1. 9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 1000 X2050 WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 1200 X2150 SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCZYSTE KLAMKA METALOWA ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.2 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY ORAZ SAMOZAMYKACZ KOLOR BIAŁY	m2		
	Analogia	(1,20 * 2,15) * 1	m2	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
<b>1.1.1 0</b>		<b>Stolarka okienna zewnętrzna</b>			
48 d.1.1. 10	NNRNKB 202 1025-04	OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 120 X 200 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE I UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 0,89 W/m2K KOLOR BIAŁY	m2		
		(2,00 * 1,20) * 9	m2	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
<b>1.1.1 1</b>		<b>Wieńce i słupy</b>			
49 d.1.1. 11	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Wieniec	m3		
		0,25 * 0,25 * (64,00 + 10 + 10)	m3	5,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
50 d.1.1. 11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm - Wieniec	t		
		0,41072	t	0,411	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,411</b>
51 d.1.1. 11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm - Wieniec	t		
		0,06886	t	0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
52 d.1.1. 11	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		(0,30 * 0,30 * 3,90) * 20	m3	7,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,020</b>
53 d.1.1. 11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm - Słupy stężające	t		
		0,43488	t	0,435	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,435</b>
54 d.1.1. 11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm - Słupy stężające	t		
		0,080	t	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
<b>1.1.1 2</b>		<b>Rampa wejściowa</b>			
55 d.1.1. 12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń - warstwa dolna	m3		
		(16,80 * 0,15) * 2	m3	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
56 d.1.1. 12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(16,80 * 0,15) * 2	m3	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
57 d.1.1. 12	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - Sciany	m3		
	Analogia	(0,2 * 1,40 * 24,00) * 2	m3	13,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,440</b>
58 d.1.1. 12	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej - obustronnie	m2		
		(24,00 * 1,40 * 2) * 2	m2	134,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,400</b>
59 d.1.1. 12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(8,40 * 2) * 2	m	33,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
60 d.1.1. 12	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - rampa+ganek	m2		
		16,80 * 2	m2	33,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
61 d.1.1. 12	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		(8,40 * 0,45) * 2	m2	7,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,560</b>
62 d.1.1. 12	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,40 * 0,45) * 2	m2	7,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,560</b>
63 d.1.1. 12		Balustrady ze stali ocynkowanej mocowanej w podłożu	szt		
	Kalk. własna	1 * 2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.1.1 3</b>		<b>Schody wejściowe</b>			
64 d.1.1. 13	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(0,1 * 0,20 * 7,50) * 2	m3	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
65 d.1.1. 13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(2,50 + 2,50 + 2,50) * 2	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
66 d.1.1. 13	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		1,60 * 2	m2	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
<b>1.1.1 4</b>		<b>Schody wejściowe boczne</b>			
67 d.1.1. 14	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,1 * 0,20 * 5,10	m3	0,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,102</b>
68 d.1.1. 14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,70 + 1,70 + 1,70	m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
69 d.1.1. 14	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
70 d.1.1. 14	KNR 2-31 0407-02	Prefabrykaty betonowe 100x20x8cm mocowane pionowo w gruncie - ścianki boczne	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
71 d.1.1. 14		Balustrady ze stali ocynkowanej mocowanej w podłożu	m		
	Kalk. własna	1,50 * 2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Okładziny ścian zewnętrznych</b>			
72 d.1.2. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(62,00 * 2,80) + (23,00 * 2) - (18 * 0,3) - (11 * 1,20 * 2,05) - (2 * 2,20 * 2,20) - (2 * 1,00 * 2,05) - (1,70 * 2,05)	m2	169,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,875</b>
73 d.1.2. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatek za wykonanie obróbki cokołu	m2		
		(21,50 + 21,50 + 10,95 + 10,95) * 0,3	m2	19,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,470</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.2. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(62,00 * 2,80) + (23,00 * 2) - (18 * 0,3) - (11 * 1,20 * 2,05) - (2 * 2,20 * 2,20) - (2 * 1,00 * 2,05) - (1,70 * 2,05)$	m2	169,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,875</b>
75 d.1.2. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatek za wykonanie obróbki cokołu	m2		
		$(21,50 + 21,50 + 10,95 + 10,95) * 0,3$	m2	19,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,470</b>
76 d.1.2. 1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		$(62,00 * 2,80) + (23,00 * 2) - (18 * 0,3) - (11 * 1,20 * 2,05) - (2 * 2,20 * 2,20) - (2 * 1,00 * 2,05) - (1,70 * 2,05)$	m2	169,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,875</b>
77 d.1.2. 1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		$(62,00 * 2,80) + (23,00 * 2) - (18 * 0,3) - (11 * 1,20 * 2,05) - (2 * 2,20 * 2,20) - (2 * 1,00 * 2,05) - (1,70 * 2,05)$	m2	169,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,875</b>
78 d.1.2. 1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Kominy	m2		
		$(0,38 * 1,12 * 1,00) * 2$	m2	0,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,851</b>
79 d.1.2. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folia polietylenowa	m2		
		$13 * 2,00 * 2,00$	m2	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
80 d.1.2. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - konstrukcja pod deskowanie szczytów	m2		
		$23,00 * 2$	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
81 d.1.2. 1	KNR 2-02 0410-01	Podwójne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Deskowanie szczytów od zewnątrz	m2		
	Analogia	$23,00 * 2$	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
82 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie szczytów	m2		
	Analogia	$23,00 * 2$	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Parapety zewnętrzne</b>			
83 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	$1,20 * 10$	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.2.3</b>		<b>Orynnowanie</b>			
84 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej	m		
		$21,50 * 2$	m	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		21,50 * 2	m2	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
86 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		21,50 * 2	m	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
87 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - Dach główny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
88 d.1.2. 3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,00 * 4	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
89 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki szczytów pod dachówką krawędziową	m2		
		7,75 * 4	m2	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Detale dachowe</b>			
90 d.1.2. 4		Łapacze śniegu z montażem ( wycena indywidualna )	m		
		21,50 * 2	m	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
91 d.1.2. 4		Schodki kominiarskie - komplet ( wycena indywidualna )	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
92 d.1.2. 4		Okno dachowe - wyłaz kominiarski - komplet ( wycena indywidualna ) 55-120cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93 d.1.2. 4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - Konstrukcja pod podłogę w granicach wyłazu dachowego	m3		
	Analogia	0,12 * 0,08 * 10,00	m3	0,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,096</b>
94 d.1.2. 4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - Deskowanie pod podłogę w granicach wyłazu dachowego	m2		
	Analogia	4,00	m2	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.2.5</b>		<b>Stołarka drzwiowa wewnętrzna</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.2. 5	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 900+600 X2050 WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 1700 X2150 SKRZYDŁO ALUMINIOWE PRZESZKLONE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA , KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCZYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. DODATKOWO: 3 ZAWIASY KOLOR BIAŁY	m2		
	Analogia	(2,15 * 1,70) * 1	m2	3,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,655</b>
96 d.1.2. 5	KNR 2-02 1019-01	DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 101X210 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR BIAŁY	m2		
	Analogia	(2,10 * 1,00) * 5	m2	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
97 d.1.2. 5	KNR 2-02 1019-01	DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 101X210 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR BIAŁY	m2		
	Analogia	(2,10 * 1,00) * 2	m2	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
<b>1.2.6</b>		<b>Posadzki</b>			
98 d.1.2. 6	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59 + 126,30	m2	180,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,470</b>
99 d.1.2. 6	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59 + 126,30	m2	180,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,470</b>
100 d.1.2. 6	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 45x45	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59	m2	54,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,170</b>
101 d.1.2. 6	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 45x45 - dodatek za wykonanie cokłów na ścianach wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59	m2	54,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,170</b>
102 d.1.2. 6	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - dodatkowa warstwa w pomieszczeniach mokrych	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59	m2	54,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,170</b>
103 d.1.2. 6	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych ACV na piance podkładowej - Analogia	m2		
		126,30	m2	126,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,300</b>
104 d.1.2. 6	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych ACV na piance podkładowej - Analogia - dodatek za wykonanie listew przyściennych Krotność = 0,2	m2		
		126,30	m2	126,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,300</b>
<b>1.2.7</b>		<b>Okładziny ścian wewnętrznych</b>			
105 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(3,90 + 2,51 + 3,90 + 0,40 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,61 + 4,04 + 2,36 + 1,64 + 1,25 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 10,80 + 2,65 + 2,52 + 7,40 + 13,32 + 10,05) * 3,05	m2	343,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,583</b>
106 d.1.2. 7	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		(3,90 + 2,51 + 3,90 + 0,40 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,61 + 4,04 + 2,36 + 1,64 + 1,25 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 10,80 + 2,65 + 2,52 + 7,40 + 13,32 + 10,05) * 3,05	m2	343,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,583</b>
107 d.1.2. 7	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		(3,90 + 2,51 + 3,90 + 0,40 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,61 + 4,04 + 2,36 + 1,64 + 1,25 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 10,80 + 2,65 + 2,52 + 7,40 + 13,32 + 10,05) * 3,05	m2	343,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,583</b>
108 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń mokrych	m2		
		(3,90 + 2,51 + 3,90 + 0,40 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,61 + 4,04 + 2,36 + 1,64 + 1,25 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10) * 3,05	m2	201,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,026</b>
109 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		(0,80 + 2,65 + 2,52 + 7,40 + 13,32 + 10,05) * 3,05	m2	112,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,057</b>
110 d.1.2. 7	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 45 x 25 cm - na klej	m2		
		(2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,65 + 2,40 + 3,61 + 4,04 + 2,36 + 1,64 + 1,25 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,92 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10 + 2,26 + 2,10) * 2,00	m2	110,400	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110,400</b>
111 d.1.2. 7	KNR 0-17 0927-01	Tynk żywiczyzny typu Marmolit do wykończenia ścian wewnętrznych - Sala główna + Komunikacja ( hol wejściowy z korytarzem )	m2		
	Analogia	(3,90 + 2,51 + 3,90 + 0,40 + 10,80 + 2,65 + 2,52 + 7,40 + 13,32 + 10,05) * 1,20	m2	68,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,940</b>
112 d.1.2. 7		Odbojnice drewniane - poręcz drewniana szlifowana, lakierowana, mocowanie kotwami stalowymi do ścian w Sali głównej	m		
	Kalk. własna	1,10 + 0,40 + 0,40 + 2,40 + 1,66 + 0,45 + 2,52 + 7,31 + 4,20 + 2,41 + 0,40 + 0,40 + 1,06	m	24,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,710</b>
<b>1.2.8</b>		<b>Sufity</b>			
113 d.1.2. 8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20cm - Izolacja nad stropem Krotność = 1,25	m2		
		240	m2	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
114 d.1.2. 8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa - paroizolacja	m2		
		240	m2	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
115 d.1.2. 8	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 1.25 na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - Sufity	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59 + 126,30	m2	180,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,470</b>
116 d.1.2. 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 - Szpachlowanie Krotność = 0,5	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59 + 126,30	m2	180,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,470</b>
117 d.1.2. 8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - pomieszczenia suche	m2		
		126,30	m2	126,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,300</b>
118 d.1.2. 8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - pomieszczenia mokre	m2		
		9,63 + 12,68 + 8,74 + 4,59 + 4,59 + 7,35 + 6,59	m2	54,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,170</b>
119 d.1.2. 8		Wylaz dachowy 80cm x 80cm Drabina automatyczna w kłapie ( segmentowe schody strychowe, z metalową drabinką ) - wylaz w stropie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.9</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>			
120 d.1.2. 9	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,20 * 10	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
121 d.1.3	KNR-W 508W-0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.3	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
123 d.1.3	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
124 d.1.3	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
125 d.1.3	KNR-W 508W-0408- 01	Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu w obudowie ochronnej	szt		
	Analogia	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126 d.1.3	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
127 d.1.3	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		2	prób a	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
128 d.1.3	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
129 d.1.3	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym brzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody gniazdowe	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
130 d.1.3	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym brzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody oświetleniowe	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
131 d.1.3	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym brzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody grzejnikowe	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
132 d.1.3	KNR-W 508W-0301- 23	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu za zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		100	szt	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
133 d.1.3	KNR-W 508W-0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtylnkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, czterech wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , mocowane na zaprawę	szt		
		100	szt	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.3	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych	szt		
		35	szt	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
135 d.1.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		30	szt	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
136 d.1.3		Oprawy oświetleniowe Rastrowe 60x60 4x18W IP20	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
137 d.1.3		Oprawy oświetleniowe Rastrowe 60x60 4x18W IP44	szt		
		25	szt	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
138 d.1.3		Oprawy oświetleniowe Hermetyczna z czujnikiem ruchu 60W IP65	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
139 d.1.3	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie typ 60x45x99 1500W	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
140 d.1.3	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie typ 45x45x99 1000W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
141 d.1.3	KNP 05 0436 -01.01	Boiler elektryczny poj. 80l	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
143 d.1.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
144 d.1.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
145 d.1.3	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe średnica 110mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
146 d.1.3	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory łazienkowe średnica 110mm - 100-200m <sup>3</sup> /h z wyłącznikiem czasowym - łazienki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
147 d.1.3		Zegar astronomiczny dla załączania oświetlenia zewnętrznego	szt		
		1	szt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
148 d.1.3		Instalacja Internet szerokopasmowy z serwerem - Dostawa i montaż kompletnej instalacji w wybranym pomieszczeniu	szt		
	Zapytania ofertowe	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
149 d.1.3		Instalacja odgromowa tradycyjna - system ocynkowany podtynkowy + materiały i montaż z pierwszym pomiarem zgodnie z załącznikiem graficznym	szt		
	Zapytania ofertowe	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
150 d.1.3	KNKRB 5 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar powykonawczy	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
151 d.1.4	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	Analogia	12,00	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
152 d.1.4	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	Analogia	12,00	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
153 d.1.4	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	Analogia	12,00	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
154 d.1.4	KNR 215U- 0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.)	szt		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
155 d.1.4	KNR 215U- 0105-07	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, sztywne z rur, dla rurociągów zimnej wody	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
156 d.1.4	KNR 215U- 0109-01	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
157 d.1.4	KNR 215U- 0111-02	Filtry osadnikowe siatkowe	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
158 d.1.4	KNR 215- 0205-04 wycena indywidualna	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, średnica rur 160 mm	m		
		7,00	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
159 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 75mm 50mm	m		
		4,00 + 5,50 + 3,00	m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
160 d.1.4	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm z kołnierzem - wykończenie pionów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.4	KNR 215-0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm,łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
162 d.1.4	KNR 215U-0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych,rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		15,00	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
163 d.1.4	KNR 215-0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
164 d.1.4	KNR 215-0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany przystosowany dla osób niepełnosprawnych - Deska wolnoopadająca	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
165 d.1.4	KNR-W 215W-0137-03	Baterie umywalkowe stojące,stal nierdzewna,jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt		
	Analogia	3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
166 d.1.4		Hydrant wewnętrzny 25 w obudowie pref. wąż 20m półsztywny	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Wyposażenie dodatkowe</b>			
167 d.1.5		Zabudowa kuchni dł. 2.36m, wg projektu - Rzut parteru - Szafki stojące otwierane z półkami wewnętrznymi. Meble - Płyta MDF okleinowana matowa. Blat - Płyta MDF okleinowana matowa. Kolor wybrany przez użytkownika	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
168 d.1.5		Zlew kamionkowy dwukomorowy szer. 180cm - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169 d.1.5		Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym - Urządzenie wyposażone jest w 4 palniki elektryczne, oraz w podwójny ruszt. Piekarnik posiada pojemność 55-60 l oraz wewnątrz komory pieczenia pokryte emalią łatwoczyszczącą. Kolor: Inox. Wymiary: 60x60x85cm Klasa A++	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
170 d.1.5		Okap kuchenny z montażem - Kolor: Inox. Podświetlenie: min 2 żarówki.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
171 d.1.5		Kratki wentylacyjne zewnętrzne - wyprowadzenie kanałów okapu	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
172 d.1.5		Kolanka połączeniowe - wyprowadzenie kanałów okapu	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
173 d.1.5		Rury wentylacyjne PCV przekrój prostokątny - dostawa i montaż - wyprowadzenie kanałów okapu	m		
	Kalkulacja własna	2	m	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
174 d.1.5	KNR 7-08 0904-01	Przekucie otworów przez ściany i stropy z cegły - wyprowadzenie kanałów okapu	dm3		
		(0,11 * 0,55 * 0,4) * 2	dm3	0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
175 d.1.5	KNNR 5 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - wyprowadzenie kanałów okapu	m3		
		(0,11 * 0,55 * 0,4) * 2	m3	0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
176 d.1.5		Dozownik mydła naścienny- tworzywo sztuczne, dozowanie od dołu	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
177 d.1.5		Pojemnik na papier toaletowy naścienny - tworzywo sztuczne, 1 rolka	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
178 d.1.5		Pojemnik na papier do rąk naścienny - tworzywo sztuczne, zapas 100szt.	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
179 d.1.5		Lustro 60x60cm - krawędzie frezowane	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
180 d.1.5		Szczotka do wc	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
181 d.1.5		Haczyki podwójne chromowane na drzwi	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
182 d.1.5		Przewijak dziecięcy, naścienny, składany.	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
183 d.1.5		Tabliczki informacyjne do WC	szt		
	Kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
184 d.1.5		Tabliczki informacyjne ewakuacyjne	szt		
	Kalk. własna	6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
185 d.1.5		Oprawy awaryjne ścienna-sufitowe IP20 z osprzętem	szt		
	Kalk. własna	6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
186 d.1.5		Oprawy awaryjne wyjściowe IP65 z osprzętem	szt		
	Kalk. własna	4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
187 d.1.5		Wkład kominkowy z obudową i montażem - Kominek 8kW, obudowa prosta z kamienia naturalnego w systemie DGP z rozprowadzeniem ciepła zgodnie z projektem. Rozprowadzenie ciepła z wyciągiem mechanicznym min. 400m3/h	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Zagospodarowanie działki</b>			
<b>2.1</b>		<b>Trawniki</b>			
188 d.2.1	KNNR 11 0712-02	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kat. III - dotyczy terenów w obszarze zagospodarowania	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
189 d.2.1	KNNR 11 0712-02	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kat. III - rekultywacja istniejącego boiska o nawierzchni trawiastej	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Nasadzenia</b>			
190 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	1. Śnieguliczka	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
191 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	2. Leszczyna południowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
192 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	3. Irga Dammera	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
193 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	4. Jaśminowiec wonny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
194 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	5. Dereń Jadalny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
195 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	6. Forsycja pośrednia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
196 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	7. Jałowiec pospolity	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
197 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	8. Winobluszcz pięciolistny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
198 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	9. Berberys Thunberga Atropurpurea	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
199 d.2.2	KNR 2-21 0322-05	10. Berberys Thunberga Aurea	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Chodnik wokół budynku</b>			
200 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		82 * 0,15	m3	12,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>
201 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		82 * 0,15	m3	12,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,10 * 0,20 * (64)	m3	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
203 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		64	m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
204 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,22 * 0,20 * (74)	m3	3,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,256</b>
205 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
	Analogia	74	m	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
206 d.2.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6/8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		82,00	m2	82,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Chodnik wzdłuż parkingu</b>			
207 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		40,00 * 0,15	m3	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
208 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		40,00 * 0,15	m3	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
209 d.2.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,10 * 0,20 * (68)	m3	1,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,360</b>
210 d.2.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		68	m	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
211 d.2.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6/8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		40,00	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Chodnik do boisk</b>			
212 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		64,00 * 0,15	m3	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
213 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		64,00 * 0,15	m3	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
214 d.2.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,10 * 0,20 * (96)	m3	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
215 d.2.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		96	m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.2.5	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6/8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		64,00	m2	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Utwardzone dojście p.poż od strony drogi powiatowej</b>			
217 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		12,00 * 0,15	m3	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
218 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		12,00 * 0,15	m3	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
219 d.2.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,10 * 0,20 * (14,60)	m3	0,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,292</b>
220 d.2.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		14,60	m	14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
221 d.2.6	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6/8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		12,00	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>2.7</b>		<b>Droga dojazdowa z miejscami postojowymi</b>			
222 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		432 * 0,15	m3	64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
223 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		432 * 0,15	m3	64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
224 d.2.7	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		432	m2	432,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,000</b>
225 d.2.7	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - dodatek za profilowanie kanałów przy krawężnikach Krotność = 0,1	m2		
		432	m2	432,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,000</b>
226 d.2.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,22 * 0,20 * (95)	m3	4,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,180</b>
227 d.2.7	KNR 2-31 0403-01 Analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		95	m	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
228 d.2.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20,00 + 20,00	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>2.8</b>		<b>Miejsce na odpady stałe</b>			
229 d.2.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2,76*0,12*0,2)*8*2 Wykonanie konstrukcji nośnej	m3		
		1,06	m3	1,060	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,060</b>
230 d.2.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		5,76 + 5,76	m2	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
231 d.2.8	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		5,76 + 5,76	m2	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
232 d.2.8	TZKNBK VI - 03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		5,76 + 5,76	m2	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
233 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		2,76 + 2,76 + 2,76 + 2,76	m2	11,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,040</b>
234 d.2.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa gr. 10cm	m3		
		0,5	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
235 d.2.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,10 * 0,20 * (20)	m3	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
236 d.2.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
237 d.2.8	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		5	m2	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
238 d.2.8	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		5	m2	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.9</b>		<b>Zbiornik bezodpływowy</b>			
239 d.2.9	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km Wykop pod zbiornik bezodpływowy	m3		
		12,40	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
240 d.2.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża	m2		
		10,46	m2	10,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,460</b>
241 d.2.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń - warstwa dolna	m3		
		10,46 * 0,2	m3	2,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,092</b>
242 d.2.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		10,46 * 0,1	m3	1,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,046</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.2.9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyłącze do budynku	m3		
		8,00 * 0,6 * 0,8	m3	3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
244 d.2.9		Zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe 4000l - dostarczenie i montaż kompletnej instalacji wg specyfikacji	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
245 d.2.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze do budynku	m		
		8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
246 d.2.9		Wywiewka kanalizacyjna	szt		
	Kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.10</b>		<b>Przyłącze energetyczne</b>			
247 d.2.10	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykonanie wykopu z zasypaniem i oczyszczeniem terenu	m3		
		(100 + 72,00) * 0,4 * 1,0	m3	68,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
248 d.2.10	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na - przyłącze elektroenergetyczne	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
249 d.2.10	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na - zasilanie latarni zewnętrznych	m		
		72,00	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
250 d.2.10	TZKNBK XXI 2008-01	Latarnia na wysięgniku o wadze do 20 kg ośmioboczna o wystroju prostym - dostawa i montaż z uziemieniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.11</b>		<b>Przyłącze wody</b>			
251 d.2.11	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		(21,00) * 0,4 * 1,2	m3	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
252 d.2.11	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	Analogia	21,00	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
253 d.2.11	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - dodatek za wykonanie przyłącza Krotność = 0,4	m		
	Analogia	21,00	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>2.12</b>		<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego</b>			
254 d.2.12	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - drenaż - Wykop z zasypaniem	m3		
		(24 * 4) * 0,4 * 0,60	m3	23,040	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23,040</b>
255 d.2.12	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - odprowadzenie wody podpowierzchniowej	m		
		24,00 * 4	m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
256 d.2.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa gr. 10cm	m3		
		460 * 0,1	m3	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
257 d.2.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		460 * 0,06	m3	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
258 d.2.12	KNR 2-02 1101-07	Kliniec	m3		
	Analogia	460 * 0,02	m3	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
259 d.2.12	KSNR 6 0505-02	Podbudowa z asfaltu - warstwa nośna	m2		
		460	m2	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
260 d.2.12	KSNR 6 0505-02	Podbudowa z asfaltu - warstwa ścieralna	m2		
		460	m2	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
261 d.2.12	KNR AT-33 0405-01	Nawierzchnie ścieżek rowerowych i chodników na podłożu asfaltowym z żywicy poliuretanowej Harz PU 3600 z natryskiem wielokolorowym - wyznaczenie stref boisk z liniami rozgraniczającymi	m2		
		460	m2	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
262 d.2.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,22 * 0,20 * (86)	m3	3,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,784</b>
263 d.2.12	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		86	m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
264 d.2.12	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - montaż ogrodzenia w gruncie	m3		
		12,00	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
265 d.2.12	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m, wys. 4m z bramami wejściowymi - zgodnie z projektem	m		
	Analogia	86,00	m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
266 d.2.12		Urządzenie sportowe - Tablica aluminiowa z koszem stalowym do gry na stojaku aluminiowym mocowanym w gruncie	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.13</b>		<b>Budowa placu zabaw</b>			
267 d.2.13	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - drenaż - Wykop z zasypaniem	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14 * 2) * 0,4 * 0,60	m3	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
268 d.2.13	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - odprowadzenie wody podpowierzchniowej	m		
		14,00 * 2	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
269 d.2.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa gr. 10cm	m3		
		180 * 0,1	m3	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
270 d.2.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		180 * 0,15	m3	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
271 d.2.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek filtrowany	m3		
	Analogia	180 * 0,15	m3	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
272 d.2.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,22 * 0,20 * (26)	m3	1,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,144</b>
273 d.2.13	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
274 d.2.13		Przeniesienie urządzeń zabawowych z istniejącego placu zabaw	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2.14</b>		<b>Budowa boiska do siatkówki</b>			
275 d.2.14	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - drenaż - Wykop z zasypaniem	m3		
		(14 * 2) * 0,4 * 0,60	m3	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
276 d.2.14	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - odprowadzenie wody podpowierzchniowej	m		
		14,00 * 2	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
277 d.2.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa gr. 10cm	m3		
		130 * 0,1	m3	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
278 d.2.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		130 * 0,15	m3	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
279 d.2.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek filtrowany	m3		
	Analogia	130 * 0,15	m3	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
280 d.2.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,22 * 0,20 * (48)	m3	2,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,112</b>
281 d.2.14	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		48	m	48,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
282 d.2.14		Urządzenie sportowe - Słupki alumionowe do mocowania siatki mocowane w gruncie	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.15</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
283 d.2.15	KNR 13-12 1602-02	Ogrodzenie z siatki stalowej handlowej na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie	m2		
		392 * 1,50	m2	588,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,000</b>
<b>3</b>		<b>Utylizacja odpadów</b>			
284 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>