

---

# PRZEDMIAR

## Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

---

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów	45213221-8
Roboty izolacyjne	45320000-6
Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	45311000-0
Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	45450000-6
Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	45330000-9
Roboty w zakresie usuwania gruzu	45111220-6

**NAZWA ZAMÓWIENIA:** BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA POTRZEBY REDYSTRYBUCJI ŻYWNOŚCI.  
**Adres / lokalizacja:** Gorzów Wlkp. ul. Waldemara Kućki dz. nr ewid. 797/2 Obr 2 - Górczyn

**ZAMAWIAJĄCY:** Caritas Diecezji Zielonogórsko-Gorzowskiej  
**Adres:** 65-170 Zielona Góra ul. Gen. Józefa Bema 32.

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
inż. Andrzej Rakowski

**PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR ROBÓT:** -  
**Adres:** -

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 2024-11-06

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS:	
1	A - PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE..
1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2	B - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY MAGAZYNÓW.
2.1	Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów - Budynek o funkcji magazynowej HALA MAGAZYNOWA ( Kubatura Hali brutto V=1131,38 m3 )
2.1.1	Roboty budowlane - STAN ZEROWY
2.1.2	Roboty budowlane - STAN SUROWY.
2.1.3	Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.
2.1.4	Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.
2.2	Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów - Budynek piętrowy. ( Kubatura brutto V=1317,38 m3 )
2.2.1	Roboty budowlane - STAN ZEROWY
2.2.2	Roboty budowlane - STAN SUROWY.
2.2.3	Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.
2.2.4	Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.
3	C - ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE BUDOWY MAGAZYNÓW.
3.1	Roboty instalacyjne w zakresie budowy magazynów - Hala parterowa. ( V=1131,38 m2
3.1.1	Roboty instalacyjne.
3.1.2	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
3.2	Roboty instalacyjne w zakresie budowy magazynów - Budynek piętrowy. ( V=1317,38 m2 )
3.2.1	Roboty instalacyjne.
3.2.2	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
4	D - PLAC MANEWROWY, PARKING, OGRODZENIA I BRAMA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU.
4.1	PLAC MANEWROWY, PARKING. ( 987 m2 )
4.1.1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
4.1.2	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
4.2	OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE, BRAMA AUTOM.
4.2.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
4.2.2	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - ogrodzenie.
4.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU ( pow. biologicznie czynna 2533,06 m2 )
4.3.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
5	E - PRZYŁĄCZA INSTALACYJNE.

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45111200-0		<b>A - PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE..</b>		
1.1	45111200-0		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>		
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  1500  1 500,00 <b>RAZEM</b>	m2  m2	     <b>1 500,00</b>
2	45213221-8		<b>B - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY MAGAZYNÓW.</b>		
2.1	45213221-8		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów - Budynek o funkcji magazynowej HALA MAGAZYNOWA ( Kubatura Hali brutto V=1131,38 m3 )</b>		
2.1.1	45000000-7		<b>Roboty budowlane - STAN ZEROWY</b>		
2 d.2.1.1	BCO 1252-601-31- 111		Wykonanie wykopu  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
3 d.2.1.1	BCO 1252-601-31- 114		Roboty ziemne - pozostałe  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
4 d.2.1.1	BCO 1252-604-31- 123		Fundamenty - żelbetowe  1131,38  Obmiar dodatkowy: 0 0,00  Obmiar dodatkowy: 0 0,00  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b. m3 m3 m2 p.n. m2 p.n.	                <b>1 131,38</b> <b>0,00</b> <b>0,00</b>
5 d.2.1.1	BCO 1252-601-31- 122		Fundamenty - betonowe  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
6 d.2.1.1	BCO 1252-601-31- 123		Fundamenty - żelbetowe  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
7 d.2.1.1	BCO 1252-601-31- 181		Izolacje fundamentów i ścian podziemia - przeciwwilgociowe  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
2.1.2	45000000-7		<b>Roboty budowlane - STAN SUROWY.</b>		
8 d.2.1.2	BCO 1252-601-31- 220		Ściany nadziemia  1131,38  1 131,38 <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>
9 d.2.1.2	BCO 1252-601-31- 240		Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)  1131,38  1 131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	     <b>1 131,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
10 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-251</b>		Dach - konstrukcja metalowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
11 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-261</b>		Dach - pokrycie z blachy i lekka obudowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
12 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-267</b>		Dach - pokrycie - rynny i rury spustowe  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
13 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-271</b>		Podłóża wewnątrz budynku  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
14 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-280</b>		Izolacje nadziemia  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
15 d.2.1.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-290</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
<b>2.1.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane - ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE.</b>		
16 d.2.1.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-310</b>		Tynki i oblicowania  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
17 d.2.1.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-320</b>		Okna i drzwi zewnętrzne  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
18 d.2.1.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-330</b>		Drzwi i okna wewnętrzne  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
19 d.2.1.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-350</b>		Roboty malarskie  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
20 d.2.1.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-360</b>		Posadzki  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
2.1.4	45000000-7		<b>Roboty budowlane - ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.</b>		
21 d.2.1.4	BCO 1252-601-31-410		Elewacje  1131,38  <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 131,38</b>
22 d.2.1.4	BCO 1252-604-31-412		Okładziny i oblicowania  1131,38  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b. m2 p.n. m2 p.n. m2 m2	          <b>1 131,38</b> <b>0,00</b> <b>0,00</b>
23 d.2.1.4	BCO 1252-604-31-413		Docieplenia  1131,38  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b. m2 p.n. m2 p.n. m2 m2	          <b>1 131,38</b> <b>0,00</b> <b>0,00</b>
24 d.2.1.4	BCO 1252-601-31-490		Różne roboty zewnętrzne  1131,38  <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 131,38</b>
2.2	45213221-8		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów - Budynek piętrowy. ( Kubatura brutto V=1317,38 m3 )</b>		
2.2.1	45000000-7		<b>Roboty budowlane - STAN ZEROWY</b>		
25 d.2.2.1	BCO 1252-601-31-111		Wykonanie wykopu  1317,38  <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
26 d.2.2.1	BCO 1252-601-31-114		Roboty ziemne - pozostałe  1317,38  <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
27 d.2.2.1	BCO 1252-604-31-123		Fundamenty - żelbetowe  1131,38  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  Obmiar dodatkowy: 0  0,00  <b>RAZEM</b>	m3 k.b.  m3 k.b. m3 m3 p.n. m2 p.n.	          <b>1 131,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
28 d.2.2.1	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-122</b>		Fundamenty - betonowe  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
29 d.2.2.1	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-123</b>		Fundamenty - żelbetowe  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
30 d.2.2.1	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-181</b>		Izolacje fundamentów i ścian podziemia - przeciwwilgociowe  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 131,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
<b>2.2.2</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane - STAN SUROWY.</b>		
31 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-220</b>		Ściany nadziemia  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
32 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-240</b>		Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
33 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-231</b>		Stropy  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
34 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-234</b>		Schody  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
35 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-262</b>		Dach - pokrycie materiałami rolowymi, membranami i dachówką bitumiczną  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
36 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-267</b>		Dach - pokrycie - rynny i rury spustowe  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
37 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-31-280</b>		Izolacje nadziemia  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
38 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-271</b>		Podłóża wewnątrz budynku  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
39 d.2.2.2	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-290</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
<b>2.2.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.</b>		
40 d.2.2.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-310</b>		Tynki i oblicowania  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
41 d.2.2.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-320</b>		Okna i drzwi zewnętrzne  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
42 d.2.2.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-330</b>		Drzwi i okna wewnętrzne  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
43 d.2.2.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-350</b>		Roboty malarskie  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
44 d.2.2.3	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-360</b>		Posadzki  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
<b>2.2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE.</b>		
45 d.2.2.4	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-410</b>		Elewacje  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
46 d.2.2.4	<b>BCO</b> <b>1252-604-31-412</b>		Okładziny i oblicowania  1317,38  Obmiar dodatkowy:  0  Obmiar dodatkowy:  0	m3 k.b.  m3 k.b. m2 p.n. m2 p.n. m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
47 d.2.2.4	<b>BCO</b> <b>1252-604-31-413</b>		Docieplenia  1317,38  Obmiar dodatkowy:  0	m3 k.b.  m3 k.b. m2 p.n. m2 p.n.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			Obmiar dodatkowy: 0	m2 m2	
			0,00		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
			<b>RAZEM</b>		<b>0,00</b>
48 d.2.2.4	<b>BCO</b> <b>1252-601-31-490</b>		Różne roboty zewnętrzne  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 317,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>		<b>C - ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE BUDOWY MAGAZYNÓW.</b>		
<b>3.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty instalacyjne w zakresie budowy magazynów - Hala parterowa. (V=1131,38 m2</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty instalacyjne.</b>		
49 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-110</b>		Instalacja wodociągowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
50 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-120</b>		Instalacja przeciwpożarowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
51 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-141</b>		Instalacja kanalizacji sanitarnej  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
52 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-150</b>		Instalacja gazowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
53 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-230</b>		Instalacje w kotłowni  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
54 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-240</b>		Instalacja centralnego ogrzewania  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
55 d.3.1.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-310</b>		Wentylacja mechaniczna  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
<b>3.1.2</b>	<b>45311000-0</b>		<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b>		
56 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-411</b>		Tablica rozdzielcza, rozdzielnica  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
57 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-412</b>		WLZ  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			1 131,38		



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
58 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-413</b>		Instalacja połączeń wyrównawczych  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
59 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-418</b>		Pomiary instalacji elektrycznych  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
60 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-420</b>		Instalacja oświetleniowa  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
61 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-430</b>		Instalacja gniazd wtykowych  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
62 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-460</b>		Instalacja odgromowa i uziemiająca  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
63 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-550</b>		Instalacje alarmowe, dozoru i sygnalizacji  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
64 d.3.1.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-562</b>		Instalacja sieci strukturalnych  1131,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 131,38</b>
<b>3.2</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty instalacyjne w zakresie budowy magazynów - Budynek piętrowy. ( V=1317,38 m2 )</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty instalacyjne.</b>		
65 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-110</b>		Instalacja wodociągowa  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
66 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-120</b>		Instalacja przeciwpożarowa  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
67 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-141</b>		Instalacja kanalizacji sanitarnej  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
68 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-150</b>		Instalacja gazowa  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
69 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-230</b>		Instalacje w kotłowni  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
70 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-240</b>		Instalacja centralnego ogrzewania  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
71 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-310</b>		Wentylacja mechaniczna  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
72 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-330</b>		Klimatyzacja  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
73 d.3.2.1	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-340</b>		Instalacja chłodnicza  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
<b>3.2.2</b>	<b>45311000-0</b>		<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b>		
74 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-411</b>		Tablica rozdzielcza, rozdzielnica  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
75 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-412</b>		WLZ  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
76 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-413</b>		Instalacja połączeń wyrównawczych  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
77 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-418</b>		Pomiary instalacji elektrycznych  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
78 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-420</b>		Instalacja oświetleniowa  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>
79 d.3.2.2	<b>BCO</b> <b>1220-503-41-430</b>		Instalacja gniazd wtykowych  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 317,38</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
80 d.3.2.2	BCO 1220-503-41-460		Instalacja odgromowa i uziemiająca  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		
81 d.3.2.2	BCO 1220-503-41-550		Instalacje alarmowe, dozoru i sygnalizacji  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		
82 d.3.2.2	BCO 1220-503-41-562		Instalacja sieci strukturalnych  1317,38	m3 k.b.  m3 k.b.	   <b>1 317,38</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>		<b>D - PLAC MANEWROWY, PARKING, OGRODZENIA I BRAMA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU.</b>		
<b>4.1</b>	<b>45453000-7</b>		<b>PLAC MANEWROWY, PARKING. ( 987 m2 )</b>		
<b>4.1.1</b>	<b>45111000-8</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>		
83 d.4.1.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
84 d.4.1.1	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ( do 40 cm ) Krotność = 4 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
85 d.4.1.1	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>4.1.2</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>		
86 d.4.1.2	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 201	m  m	  <b>201,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
87 d.4.1.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem  201	m3  m3	  <b>201,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
88 d.4.1.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 201	m  m	  <b>201,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
89 d.4.1.2	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
90 d.4.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
91 d.4.1.2	KNR 0-11 0316-02		Nawierzchnie z kostki betonowej eko-kwadrat grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 987	m2  m2	  <b>987,00</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>4.2</b>	<b>45453100-8</b>		<b>OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE, BRAMA AUTOM.</b>		
<b>4.2.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
92 d.4.2.1	BCO 9833E-983-10		Roboty ziemne  1 Obmiar dodatkowy: 0  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m3  m3 m2 m2	     <b>1,00</b> <b>0,00</b>
<b>4.2.2</b>	<b>45450000-6</b>		<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - ogrodzenie.</b>		
93 d.4.2.2	BCO 9833E-983-22		Fundamenty - monolityczne betonowe lub żelbetowe ciągle 3 * 1,5 Obmiar dodatkowy: 0  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m3 m3 m2 m2	     <b>4,50</b> <b>0,00</b>
94 d.4.2.2	BCO 9833E-983-42		Cokoły - monolityczne betonowe lub żelbetowe  (116 + 41,79 + 64,85 + 65) * 0,2  <b>RAZEM</b>	m2 m2	   <b>57,53</b>
95 d.4.2.2	BCO 9833E-983-56		Słupy - metalowe  488,99 Obmiar dodatkowy: 0  <b>RAZEM</b> <b>RAZEM</b>	m2 m2 m m	     <b>488,99</b> <b>0,00</b>
96 d.4.2.2	BCO 9833E-983-66		Przęsła - metalowe  (116 + 41,79 + 64,85 + 65) * 1,7  <b>RAZEM</b>	m2 m2	   <b>488,99</b>
97 d.4.2.2	BCO 9833E-983-73		Furtki i bramy - przesuwne o konstrukcji metalowej 6 * 1,7  <b>RAZEM</b>	m2 m2	   <b>10,20</b>
98 d.4.2.2	BCO 2224-523		Zasilanie bramy - kabel YKY 5x2,5 mm2,  37  <b>RAZEM</b>	m m	   <b>37,00</b>
<b>4.3</b>	<b>45453100-8</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU ( pow. biologicznie czynna 2533,06 m2 )</b>		
<b>4.3.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>		
99 d.4.3.1	KNR 2-21 0101-01		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15  <b>RAZEM</b>	m3 m3	   <b>15,00</b>
100 d.4.3.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2533,06  <b>RAZEM</b>	m2 m2	   <b>2 533,06</b>
<b>5</b>	<b>45330000-9</b>		<b>E - PRZYŁĄCZA INSTALACYJNE.</b>		
101 d.5	BCO 2222-524		PRZYŁĄCZE OBIEKTU DO SIECI WODOCIĄGOWEJ z rur PE fi 90 mm (5561B) 80  <b>RAZEM</b>	m m	   <b>80,00</b>
102 d.5	BCO 2222-221		SIEĆ WODOCIĄGOWA PRZECIWPÓŻAROWA z rur PE fi 110 mm, fi 160 mm (5569) 130  <b>RAZEM</b>	m m	   <b>130,00</b>
103 d.5	BCO 2223-214		Przyłącze obiektu do sieci kanalizacyjnej z rur PVC o 160 mm (wraz ze studnią rewizyjną i inspekcyjną) (5577A) 50  <b>RAZEM</b>	m m	   <b>50,00</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>50,00</b>
104 d.5	<b>BCO 2221-212</b>		PRZYŁĄCZE OBIEKTU DO SIECI GAZOWEJ z rur stalowych fi 50 mm (5539) 30	m	
			30,00	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>30,00</b>
105 d.5	<b>BCO 2224-523</b>		Przyłącze kablowe - kabel YAKY 4x35 mm2, ZK-22 (7228) 90	m	
			90,00	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>90,00</b>
106 d.5	<b>BCO 2224-523</b>		Instalacja oświetleniowa - kabel YAKY 4x16 mm2, 90	m	
			90,00	m	
			<b>RAZEM</b>		<b>90,00</b>