

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213221-8 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów  
45213251-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów przemysłowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku magazynowego.  
ADRES INWESTYCJI : Pogwizdów 155 gmina Czrna Łańcucka.  
INWESTOR : PPUiH CIS Sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Pogwizdów 155, 37-126 Medynia Głogowska  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Zawadzki  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Hala magazynowa wielkich bloków - Pogwizdów</b>					
<b>1 45213221-8 Fundamenty</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		6670	m <sup>3</sup>	6670.000	
				RAZEM	6670.000
2	KNR 2-01 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6670	m <sup>3</sup>	6670.000	
				RAZEM	6670.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0301-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu -	m <sup>3</sup>		
		101.24	m <sup>3</sup>	101.240	
				RAZEM	101.240
5	KNR 2-02 d.1 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		221.23	m <sup>3</sup>	221.230	
				RAZEM	221.230
6	KNR 2-01 d.1 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>2</sup>		
		5480	m <sup>2</sup>	5480.000	
				RAZEM	5480.000
7	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1370	m <sup>3</sup>	1370.000	
				RAZEM	1370.000
8	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		548	m <sup>3</sup>	548.000	
				RAZEM	548.000
<b>2 45213221-8 Ściana pož.</b>					
9	KNR 2-02 d.2 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1590.88	m <sup>2</sup>	1590.880	
				RAZEM	1590.880
10	KNR 2-02 d.2 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		106.90	m <sup>3</sup>	106.900	
				RAZEM	106.900
11	KNR 2-05 d.2 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		1590.88	m <sup>2</sup>	1590.880	
				RAZEM	1590.880
12	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa blachy trapezowej	m <sup>2</sup>		
		1590.88	m <sup>2</sup>	1590.880	
				RAZEM	1590.880
<b>3 45213251-7 Konstrukcja stalowa</b>					
13	KNR 2-05 d.3 0103-01	Hale typu średniego - słupy o masie do 1.5 t	t		
		45.841	t	45.841	
				RAZEM	45.841
14	KNR 2-05 d.3 0103-04	Hale typu średniego - stężenia słupów	t		
		71.813	t	71.813	
				RAZEM	71.813
15	KNR 2-05 d.3 0103-05	Hale typu średniego - rygle ścian	t		
		38.311	t	38.311	
				RAZEM	38.311
16	KNR 2-05 d.3 0104-01	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t	t		
		139.312	t	139.312	
				RAZEM	139.312
17	Kalkulacja d.3 indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t		
		295.280	t	295.280	
				RAZEM	295.280
<b>4 45213221-8 Pokrycie dachu</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-05 d.4 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - blacha trapezowa TR50 gr. 0,7 mm 5623	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5623.000	 5623.000
				RAZEM	5623.000
19	NNRNKB d.4 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 5623.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5623.100	 5623.100
				RAZEM	5623.100
20	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5623.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5623.100	 5623.100
				RAZEM	5623.100
21	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 296	m m	 296.000	 296.000
				RAZEM	296.000
22	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm 336	m m	 336.000	 336.000
				RAZEM	336.000
23	Kalkulacja d.4 indywidualna	Dostawa blachy trapezowej TR50 gr. 0,70 mm na pokrycie dachu. 5623	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5623.000	 5623.000
				RAZEM	5623.000
<b>5</b>	<b>45213221-8</b>	<b>Sufit podwieszony</b>			
24	KNR-W 2-05 d.5 1008-01	Lekka obudowa sufitu podwieszonego z blachy trapezowej 5480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5480.000	 5480.000
				RAZEM	5480.000
25	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa blachy stalowej trapezowej powlekanej gr. 0,50mm 5480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5480.000	 5480.000
				RAZEM	5480.000
<b>6</b>	<b>45213221-8</b>	<b>Obudowa ścian.</b>			
26	KNR 2-05 d.6 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - blacha trapezowa TR35 gr.0,50 mm 2960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2960.000	 2960.000
				RAZEM	2960.000
27	Kalkulacja d.6 indywidualna	Dostawa blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ściany gr. 0,50 m . 2328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2328.000	 2328.000
				RAZEM	2328.000
<b>7</b>	<b>45213221-8</b>	<b>Posadzki przemysłowe</b>			
28	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 10960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10960.000	 10960.000
				RAZEM	10960.000
29	KNR-W 2-02 d.7 1116-06	Posadzki przemysłowe betonowe gr 20 cm utwardzane grysem bazaltowym grubości 30 mm 5480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5480.000	 5480.000
				RAZEM	5480.000
30	KNR-W 2-02 d.7 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5480.000	 5480.000
				RAZEM	5480.000
<b>8</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka</b>			
31	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 8.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
32	KNR-W 2-02 d.8 1032-01	bramy garażowe kompletne stalowe rolowane 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 2-02 d.8 1029-01	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne - analogia otwory w ścianach z siatki stalowej. 378	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378.000	 378.000
				RAZEM	378.000
<b>9</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacje elektryczne i teletechniczne</b>			
34	Kalkulacja d.9 własna	Instalacja elektryczna: przebudowa istniejącej linii kablowej kolidującej z projektowanym budynkiem magazynowym, zasilanie projektowanego budynku magazynowego, rozdzielnie odbiorcze, instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych, instalacja siły, instalacja odgromowa, instalacja ochrony od pożaru, przebudowa kanalizacji teletechnicznej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45332200-5	<b>Instalacje sanitarne.</b>			
35	Kalkulacja	Instalacje sanitarne: przebudowa odcinka sieci gazowej, doziemna i wewnętrz-	kpl.		
d.10	własna	na instalacja wody pożarowej.	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000