

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ ETAP II
ADRES INWESTYCJI : UL. MŁYŃSKA 24, CZERWIONKA-LESZCZYNY
INWESTOR : PGWIR S.A.
ADRES INWESTORA : UL. CHLEBOWA 22, JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IRENEUSZ WRÓBLEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		HALA PRODUKCYJNA I MAGAZYNOWA			
1 d.1	biuletyn SEKO-CENBUD BCO - obiekty kubaturowe analogia	Budowa hali produkcyjnej - fundamenty żelbetowe, konstrukcja ścian i dachu stalowa z zabezpieczeniem antykorozyjnym do środowiska C5, obudowa ścian zew. i dachu płytami z ociepleniem i pokryciem z membrany, wewnętrzna instalacja elektryczna i wentylacji	m ²		
		878,28	m ²	878,28	
				RAZEM	878,28
2		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
2 d.2	KNR 2-17 0206-02	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej dla zasilania gniazd 400 V w narożnikach hali	m		
		48+18+18+48+15	m	147,00	
				RAZEM	147,00
4 d.2	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych dla napięcia 400 V	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.2	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych dla napięcia 230 V	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.2	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne segmentowe	m ²		
		4,0*4,0*2	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
7 d.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		1,0*2,0*2	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.2	KNR-W 2-02 1017-03	Światliki o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		2,13*10,0*4	m ²	85,20	
				RAZEM	85,20
9 d.2	KNR 5-08 0515-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy LED	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	KNR-W 2-15 0301-02 analogia	Rurociągi w instalacjach pneumatycznej - podłączenie do instalacji w sąsiedniej hali	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
11 d.2	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Zawory przelotowe końcowe dla instalacji pneumatycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		POSADZKA PRZEMYSŁOWA			
12 d.3	KNR 2-31 0101-5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm	m ²		
		879	m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
13 d.3	KNR 2-31 0101-6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 50 cm. Krotność = 6 poz.12	m ²		
			m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
14 d.3	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz.12	m ²		
			m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
15 d.3	KNR 9-11 0101-2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina poz.12	m ²		
			m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
16 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwirowego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.12	m ²		
			m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
17 d.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwirowego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
18 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.12*0,1	m ³ m ³	87,90	
				RAZEM	87,90
19 d.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm poz.12	m ² m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
20 d.3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm poz.12	m ² m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
21 d.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm + utwardzacz powierzchniowy Krotność = 3 poz.12	m ² m ²	879,00	
				RAZEM	879,00
22 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.12*0,5	m ³ m ³	439,50	
				RAZEM	439,50
23 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.12*0,5	m ³ m ³	439,50	
				RAZEM	439,50
24 d.3	cena zakładowa	Utylizacja opłata poz.12*0,5	m ³ m ³	439,50	
				RAZEM	439,50
4		DOJAZD			
25 d.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 52*1,4	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
26 d.4	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 52	m m	52,00	
				RAZEM	52,00
27 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $((28,0+14,0*3+12,0+20,0))*0,2*0,3$	m ³ m ³	6,12	
				RAZEM	6,12
28 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (28,0+14,0*3+12,0+20,0)	m m	102,00	
				RAZEM	102,00
29 d.4	KNR 2-31 0101-5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm 14*10+14,0*0,8+29,0*6,0	m ² m ²	325,20	
				RAZEM	325,20
30 d.4	KNR 2-31 0101-6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 50 cm. Krotność = 6 poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
31 d.4	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
32 d.4	KNR 9-11 0101-2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
33 d.4	KNR 2-31 0114-5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
34 d.4	KNR 2-31 0114-5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
35 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
37 d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
38 d.4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm poz.25	m ² m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
39 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 52*0,2*0,3+52*1,4*0,05+poz.29*0,5	m ³ m ³	169,36	
				RAZEM	169,36
40 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.39	m ³ m ³	169,36	
				RAZEM	169,36
41 d.4	cena zakładowa	Utylizacja opłata poz.39	m ³ m ³	169,36	
				RAZEM	169,36
5	TEREN ZIELONY				
42 d.5	KNR-W 2-01 0201-17	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 2.50 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (9,0*48+2,0*18,5+29,0*8,0)*0,15	m ³ m ³	105,15	
				RAZEM	105,15
43 d.5	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 (9,0*48+2,0*18,5+29,0*8,0)*0,15	m ³ m ³	105,15	
				RAZEM	105,15
44 d.5	cena zakładowa	Utylizacja opłata poz.42	m ³ m ³	105,15	
				RAZEM	105,15
45 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu 701,0	m ² m ²	701,00	
				RAZEM	701,00
46 d.5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie Krotność = 2 701,0	m ² m ²	701,00	
				RAZEM	701,00
47 d.5	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie żwiru o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm -opaska przy budynku (48+18,5)*0,5	m ² m ²	33,25	
				RAZEM	33,25
48 d.5	KNR 2-23 0201-03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02 Krotność = 5 (48+18,5)*0,5	m ² m ²	33,25	
				RAZEM	33,25
49 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (48+18,5)	m m	66,50	
				RAZEM	66,50
50 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (9,0*48+2,0*18,5+29,0*8,0)-(48+18,5)*0,5	m ² m ²	667,75	
				RAZEM	667,75
6	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
51 d.6	kalk. własna	Dokumentenacja powykonawcza i pomiarowa oraz odbiory. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00