Reinhold Kalus 47-200 Kędzierzyn-Kozle ul. Życzliwa 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza kontenerowego socjalnego na boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI : Gierałtowice ul. Strażaków dz. nr 396/11
INWESTOR : Gmina Reńska - Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stopy fundamentowe	1	11
2	Dostawa i montaż zestawu 4 kontenerów szatniowo sanitarnych KSZ 3.4	12	14
3	Zagospodarowanie terenu	15	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Stopy fundamentowe**			
1 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m^2		
		10,70*6,50	m^2	69,550	
				RAZEM	69,550
2 d.1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m^3		
		1,00*1,00*1,50*20	m^3	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- beton C16/20 (B-20)	m^3		
		0,34*0,44*0,15	m^3	0,022	
				RAZEM	0,022
4 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (B-30)	m^3		
		10,70*6,50	m^3	69,550	
				RAZEM	69,550
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,024	t	0,024	
				RAZEM	0,024
6 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,170	t	0,170	
				RAZEM	0,170
7 d.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m^2		
		0,34*0,24*1,50*4*20	m^2	9,792	
				RAZEM	9,792
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		(69,50*0,15+30,00)-(0,24*0,34*1,50*20)	m^3	37,977	
				RAZEM	37,977
9 d.1	KNR 2-01 0211-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m^3		
		37,977	m^3	37,977	
				RAZEM	37,977
10 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninam PP 300 (2,0/50 mb) i układanymi sposobem ręcznym	m^2		
		10,70+6,50	m^2	17,200	
				RAZEM	17,200
11 d.1	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		10,70+6,50	m^2	17,200	
				RAZEM	17,200
2		**Dostawa i montaż zestawu 4 kontenerów szatniowo sanitarnych KSZ 3.4**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	wycena indywidualna w/g oferty	Dostawa i montaż zestawu 4 kontenerów szatniowo sanitarnych KSZ 3.4 Wymiary zewnętrzne dł. 606 cm szer. 976 cm wys. 285 cm Konstrukcja ramy - Rama wykonana z profili stalowych zimnogiętych, spawana, piaskowana zabezpieczenie antykorozyjne: farba alkidowa. Kolor ramy kontenera - antracyt RAL 7016 Podłoga - Szkielet z profili stalowych, płyta warstwowa PIR 10 cm, płyta OSB 2,2 cm, Wykończenie - wykładzina PCV + listwy wykończeniowe Dach/Sufit Płyta warstwowa z rdzeniem PIR o grubości 16 cm o współczynniku przenikania ciepła min U=0,15 W/m2 K, włóknina antykondensacyjna, membrana termozgrzewalna PROTAN 1,5 mm, kolor biały wewnątrz RAL 9010, na zewnątrz antracyt RAL 7016 Ściany zewnętrzne: Płyta warstwowa z rdzeniem z pianki PIR o grubości 12 cm o współczynniku przenikania ciepła min.- U=0,2 W/m2 K, obróbki blacharskie. Kolor ścian zewnętrznych od wewnątrz - biały RAL 9010, na zewnątrz - jasno szary RAL 7035 Ściany wewnętrzne: Płyta warstwowa z rdzeniem z pianki PIR o grubości 6 cm, obróbki blacharskie Kolor ścian wewnętrznych - biały RAL 9010 Drzwi Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, o wymiarze 90 x 200 cm - 3 szt. Kolor- antracyt RAL 7016 Drzwi wewnętrzne pełne, o wymiarze 90 x 200 cm - 2 szt., Kolor - biały RAL 9010 Drzwi wewnętrzne pełne, o wymiarze 80 x 200 cm - 1 szt., Kolor - biały RAL 9010 Drzwi wewnętrzne łazienkowe HPL, o wymiarze 80 x 200 cm - 2 szt. Kolor - biały RAL 9010 Okna Stolarka okienna PVC, Kolor- antracyt RAL 7016, Okno rozwierno-uchylne wymiary 80 x 120 cm - 1 szt. Okno uchylne wymiary 80 x 50 cm - 5 szt. Ogrzewanie Grzejnik elektryczny 1,5 kW - 3 szt. Grzejnik elektryczny 0,5 kW - 3 szt.(w wykonaniu szczelności IPX5) Instalacja elektryczna Rozdzielnica elektryczna - 2 szt, gniazdko elektryczne - 12 szt, włącznik - 6 szt., oprawa oświetleniowa LED (razem z oprawami z czujnikiem ruchu) - 10 szt., przyłącze 400V - 4 szt. Kontener sanitarny Kabina prysznicowa 90 x 90 cm z baterią - 4 szt, pisuar + przycisk - 2 szt, WC kompakt - 2 szt., umywalka z baterią - 4 szt., bojler 80L - 2 szt., kratka odpływowa w podłodze - 2 szt., kran ze złączką - 2 szt. Łazienka dla sędziów Kabina prysznicowa 90 x 90 cm z baterią - 1 szt, WC kompakt - 1 szt. umywalka z baterią - 1 szt., bojler 80L - 1 szt. Wentylacja wykonana zgodnie z projektem technicznym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	8	Wyposażenie szatnii - wieszaki z ławeczką i półką górną- 8 szt. o dł. 2,0m 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	8	Wyposażenie szatnii - wieszaki z ławeczką i półką górną- 2 szt. o dł. 1,50 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		**Zagospodarowanie terenu**			
15 d.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 10,00*2,10	m^2 m^2	 21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.3	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 25 cm 10,00*2,10	m^2 m^2	 21,000	
				RAZEM	21,000
17 d.3	KNR 2-01 0211-010214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość 10 km 10,00*2,10*0,40	m^3 m^3	 8,400	
				RAZEM	8,400
18 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (10,00+2,10)*2*0,20*0,25	m^3 m^3	 1,210	
				RAZEM	1,210
19 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (10,00+2,10)*2	m m	 24,2	
				RAZEM	24,2
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,76*2,00	m^2 m^2	 19,520	
				RAZEM	19,520
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 9,76*2,00	m^2 m^2	 19,520	
				RAZEM	19,520
22 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,76*2,00	m^2	19,520	
				RAZEM	19,520