
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ściany szczytowej budynku kompostowni
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 7/60, Al. Parku Krajobrazowego 99, Łężyce 84-207 Koleczkowo
INWESTOR : Eko Dolina Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Al. Parku Krajobrazowego 99, Łężyce 84-207 Koleczkowo
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kamecki
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek kompostowni			
1.1		Roboty rozbiórkowe/ przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż istniejących bram. 5,0*(16,11*2+16,63)	m ² m ²	 244,250	
				RAZEM	244,250
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z warstwami podkładowymi (kostka na odkład do ponownego wykorzystania) 1,50*33,10	m ² m ²	 49,650	
				RAZEM	49,650
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 18 cm 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
4 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża o grubości ponad 15 cm 0,30*4,20*33,10	m ³ m ³	 41,706	
				RAZEM	41,706
5 d.1.1	KNR AT-06 0104-01 analogia	Załadunek gruzu i odpadów ładowarką, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy samowyładowcze poz.3*1,6<t/1m3> poz.4*2,0<t/1m3>	t t t	 222,432 83,412	
				RAZEM	305,844
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.3+poz.4	m ³ m ³	 180,726	
				RAZEM	180,726
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 0,70*3,70*33,10	m ³ m ³	 85,729	
				RAZEM	85,729
8 d.1.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - podkopy ręczne. Założono 5% wykopów mechanicznych. poz.7*0,05	m ³ m ³	 4,286	
				RAZEM	4,286
9 d.1.2	KNR AT-06 0104-01 analogia	Załadunek ziemi ładowarką, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy samowyładowcze (poz.7+poz.8)*1,8<t/1m3>	t t	 162,027	
				RAZEM	162,027
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz i utylizacja ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.7+poz.8	m ³ m ³	 90,015	
				RAZEM	90,015
1.3		Konstrukcja ścian			
11 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 gr. śr.10 cm. na podłożu gruntowym 0,10*3,60*33,10	m ³ m ³	 11,916	
				RAZEM	11,916
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0243-04	Ławy fundamentowe prostokątne w deskowaniu 0,40*3,20*33,10	m ³ m ³	 42,368	
				RAZEM	42,368
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu 3,89*33,10+0,50*0,20*0,20*33,10	m ² m ²	 129,421	
				RAZEM	129,421
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 10 3,89*33,10+0,50*0,20*0,20*33,10	m ² m ²	 129,421	
				RAZEM	129,421
15 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 K02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 5319,40	kg kg	 5 319,400	
				RAZEM	5 319,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie ścian zewnętrznych farbą z gruntowaniem 3,11*(7,97+16,63+7,97)	m ² m ²	 101,293	
				RAZEM	101,293
17 d.1.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0316-01	Przejścia szczelne dla istniejących przewodów 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1.3	KNR 2-05 0208- 04	Konstrukcje stalowe podparć - słupki stalowy S1 24,40*2<oszt>	kg kg	 48,800	
				RAZEM	48,800
19 d.1.3	ZKNR C-2 0703- 06 analogia P.A.0.4	Montaż kotew chemicznych 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Stolarka otworowa			
20 d.1.4	KNR 2-02 1205- 01	Bramy z ościeżnicą szybkobieżne o odporności wiatrowej 3 klasy. Wyposażone napęd elektryczny oraz możliwość ręcznego otwarcia bramy z poziomu gruntu (np. za pomocą łańcucha). RAL 6005 z obróbkami. Materiał bram oraz obróbek: stal nierdzewna AISI 316/tworzywo sztuczne. 5,0*8,0*2<oszt>	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
21 d.1.4	KNR 0-19 1023- 04	Montaż okien z PCV RAL 6005 1,53*1,90*20<oszt> 0,93*1,90*1<oszt>	m ² m ² m ²	 58,140 1,767	
				RAZEM	59,907
1.5		Odtworzenie nawierzchni			
22 d.1.5	KNR 0-11 0316- 01	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podkładzie według istniejących warstw z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa z rozbiórki) 1,50*33,10	m ² m ²	 49,650	
				RAZEM	49,650
23 d.1.5	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - beton asfaltowy 0/12.8 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
24 d.1.5	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - beton asfaltowy 0/20 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
25 d.1.5	KSNR 6 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 7 cm - podbudowa zasadnicza beton asfaltowy 0/25 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
26 d.1.5	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
27 d.1.5	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane spoiwem hydraulicznym - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
28 d.1.5	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z gruzu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
29 d.1.5	KNR 9-11 0101- 01	Wzmocnianie podłoża gruntowego - georuszt trójosiowy 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020
30 d.1.5	KNR 9-11 0101- 01	Wzmocnianie podłoża gruntowego - geowłóknina separacyjna 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	KNR 2-31 0104- 03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm 4,20*33,10	m ² m ²	 139,020	
				RAZEM	139,020