

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie utwardzenia na ternie działki o nr ewid. 1187/58 przy ul.
Sidorskiej (ciepłowni) w Białej Podlaskiej
ADRES INWESTYCJI : działka 1787/58 przy ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. zo.o.
ADRES INWESTORA : ul. Pokoju 26, 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kołodziejski

DATA OPRACOWANIA : 28 listopad 2019

INWESTOR :

Data opracowania
28 listopad 2019

Data zatwierdzenia

Wykonanie utwardzenia na ternie działki o nr ewid. 1187/58 przy ul. Sidorskiej (ciepłowni) w Białej Podlaskiej
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie utwardzenia na ternie działki o nr ewid. 1187/58 przy ul. Sidorskiej (ciepłowni) w Białej Podlaskiej						
1 4510000-8			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0121-01 analogia	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wraz z inwentaryzacją powykonawczą	ha		
d.1			0.03	ha	0.030	
					RAZEM	0.030
2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			39	m	39.000	
					RAZEM	39.000
3	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1			39*0.05	m ³	1.950	
					RAZEM	1.950
4	KNR AT-03 0106-01 analogia	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinki) i płyt betonowych 30x50 o gr. do 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem do 1 km	m ²		
d.1			137+72	m ²	209.000	
					RAZEM	209.000
5	KNR 2-25 0315-08 analogia	D-01.02.04	Bramy wjazdowe z siatkii kątowników stalowych ze słupkami przybramowymi metalowymi szerokości 5,0m- rozebranie	m ²		
d.1			w km 0+078,0 1.8*5	m ²	9.000	
					RAZEM	9.000
6	KNR 2-25 0307-03	D-01.02.04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1			25.3*1.5	m ²	37.950	
					RAZEM	37.950
7	KNR 4-04 0302-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie cokołów z fundamentem pod ogrodzenie o grubości 25cm i wysokości łącznej około 100cm	m ³		
d.1			25.3*0.25*1	m ³	6.325	
					RAZEM	6.325
8	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02 analogia	D-01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki krawężników i ław betonowych oraz cokołu ogrodzenia samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 6 km	t		
d.1			24.4	t	24.400	
					RAZEM	24.400
2 45111200-0			ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01 0206-03	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu grubości około 0,3m za pomocą koparki, pozyskany materiał przeznaczyć do humusowania poboczy	m ³		
d.2			296	m ³	296.000	
					RAZEM	296.000
10	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp z transportem do 50m	m ³		
d.2			2	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNR 2-01 0206-03 + KNR 2-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m ³		
d.2			76	m ³	76.000	
					RAZEM	76.000
3 45233200-1			NAWIERZCHNIA UTWARDZENIA			
12	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3			296	m ²	296.000	
					RAZEM	296.000
13	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza - wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem C1.5/2=<4,0MPa z węzła o grubości 15cm	m ²		
d.3			296	m ²	296.000	
					RAZEM	296.000
14	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o grubości 30cm	m ²		
d.3			280	m ²	280.000	
					RAZEM	280.000

Wykonanie utwardzenia na ternie działki o nr ewid. 1187/58 przy ul. Sidorskiej (ciepłowni) w Białej Podlaskiej
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 0308-04	D-05.03.04	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37o grubości 22 cm wraz z dylatacjami 275.4	m ² m ²	 275.400	
					RAZEM	275.400
4	45112710-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.4	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych sanitarnych , deszczowych i na komorze ciepłowniczej) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.4	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 43	m ² m ²	 43.000	
					RAZEM	43.000
18 d.4	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczny z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm 43	m ² m ²	 43.000	
					RAZEM	43.000