

## 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  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wraz ze zjazdem na teren ciepłowni od strony ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej  
ADRES INWESTYCJI : działka 1787/47 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

Przebudowa drogi wraz ze zjazdem na tern ciepłowni od strony ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wraz ze zjazdem na tern ciepłowni od strony ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej</b>						
<b>1 4510000-8</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 0121-01 analogia	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wraz z inwentaryzacją powykonawczą	ha		
d.1			0.05	ha	0.050	
					RAZEM	0.050
2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			88	m	88.000	
					RAZEM	88.000
3	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1			88*0.05	m <sup>3</sup>	4.400	
					RAZEM	4.400
4	KNR AT-03 0106-01 analogia	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinki) gr. 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypanki z wywozem do 6 km	m <sup>2</sup>		
d.1			372	m <sup>2</sup>	372.000	
					RAZEM	372.000
5	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02 analogia	D-01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki krawężników i ław betonowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 6 km	t		
d.1			19.3	t	19.300	
					RAZEM	19.300
<b>2 45111200-0</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp z transportem do 50m	m <sup>3</sup>		
d.2			12	m <sup>3</sup>	12.000	
					RAZEM	12.000
7	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 <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2			35	m <sup>3</sup>	35.000	
					RAZEM	35.000
<b>3 45233220-7</b>			<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDU</b>			
8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3			479	m <sup>2</sup>	479.000	
					RAZEM	479.000
9	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 20cm	m <sup>2</sup>		
d.3			479	m <sup>2</sup>	479.000	
					RAZEM	479.000
10	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowy z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3			85*0.06+33*0.07	m <sup>3</sup>	7.410	
					RAZEM	7.410
11	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm klasy T na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3			85	m	85.000	
					RAZEM	85.000
12	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm klasy T na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3			33	m	33.000	
					RAZEM	33.000
13	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 20cm	m <sup>2</sup>		
d.3			445.3	m <sup>2</sup>	445.300	
					RAZEM	445.300
14	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej kształtu prostokątne, o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3			445.3	m <sup>2</sup>	445.300	
					RAZEM	445.300
<b>4 45112710-5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.4			387.7	m <sup>2</sup>	387.700	
					RAZEM	387.700

Przebudowa drogi wraz ze zjazdem na teren ciepłowni od strony ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0510-01		387.7	m <sup>2</sup>	387.700	
					RAZEM	387.700