

Odnowa i rozwój miejscowości Ceglów

TEMAT: Odnowa i rozwój miejscowości Ceglów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest projekt utwardzenie terenu przy targowisku w Cegłowie.

Konstrukcja nawierzchni kostkowej:

- betonowa kostka brukowa - 8 cm
- podsypka cementowo piaskowa - 3 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie - 25 cm
- grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5\text{Mpa}$ - 25 cm

Konstrukcja nawierzchni ECO:

- płyty ECO - 8 cm
- podsypka cementowo piaskowa - 3 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie - 25 cm
- grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5\text{Mpa}$ - 25 cm

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

2. Charakterystyka inwestycji

Powierzchnie obliczone w granicach opracowania wynoszą:

- powierzchnia utwardzenia kostką- 682,5 m²
- powierzchnia utwardzenia płytami eko- 233,0 m²

Odnowa i rozwój miejscowości Ceglów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0112/02	D-M-00.00.00	Roboty przygotowawcze Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,100
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	549,300
3	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m ³	549,300
4	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	315,000
5	KNNR 6 0404/05	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	103,000
6	KNNR 6 0113/03	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	915,500
7	KNNR 6 0111/02	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01 D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubosc warstwy po zagęszczeniu - 25cm - analogia	m ²	915,500
8	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnie Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubosci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	682,500
9	KNNR 1 0512/02	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt ECO na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m ²	233,000

mgr inż. **MARIUSZ KOZERA**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 LUB 0150/PWOD/11