

Budowa i przebudowa ciągów komunikacyjnych wraz z budową oświetlenia w rejonie Al. Piasta i ul. Polnej w Złotowie - trasa "D"

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01a	km	0,157		
2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm Nr ST: D.01.02.04	m	9,000		
2. Roboty ziemne					
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t z wywozem Nr ST: D.02.01.01	m ³	339,570		
4	Wykopy wykonywane z przrzutem w obrębie budowy koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ Nr ST: D.02.01.01	m ³	5,300		
5	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II przemieszczanego spycharkami lub zgarniarkami Nr ST: D.02.01.01	m ³	107,390		
6	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 Nr ST: D.02.01.01	m ³	102,09		
3. Podbudowa					
7	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m ²	786,900		
8	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D.04.04.00 D.04.04.02	m ²	631,400		
4. Obrzeża betonowe					
9	Lawa betonowa z oporem pod opornik - 0,063 m ³ /mb Nr ST: D.08.03.01	m ³	20,081		
10	Oporniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.03.01	m	318,750		
5. Nawierzchnia					
11	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ² Nr ST: D.04.03.01	m ²	631,400		
12	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ² Nr ST: D.04.03.01	m ²	631,400		
13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-04.08.01	m ²	631,400		
14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 15-20t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Nr ST: D-04.08.01	t	64,655		
15	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.5a	m ²	631,400		
16	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 15-20t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Nr ST: D.05.03.5a	t	64,403		
6. Roboty wykończeniowe					
17	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D.06.01.01	m ²	157,380		
18	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Nr ST: D.06.01.01	m ²	157,380		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			