

## Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D.01.01.01]				
Element nr 1.1. D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV: 45233120-6 ] [D.01.01.01]				
1. KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01] Geodezyjne wyznaczenie pasa drogowego, roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	0,4822		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia [D.01.02.01]				
2. KNNR 1 0102-0600 [D.01.02.01] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci rzadkich od 10% do 30% powierzchni ( w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,0240		
3. KNNR 1 0107-0300 [D.01.02.01] Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	16,0000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.04.1 Rozebranie elementów dróg [D.01.02.04]				
4. KNNR 6 0802-0400 [D.01.02.04] Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	m2	62,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6 ] [D.02.00.00]				
Element nr 2.1. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem [D.02.01.01]				
5. KNNR 1 0202-0702 [D.02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km do wbudowania w nasyp. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-IV; transport samochodami; transport samochodami 10-15t	m3	224,2575		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu [D.02.03.01]				
6. KNNR 1 0311-0200 [D.02.03.01] Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	224,2575		
7. KNNR 1 0409-0302 [D.02.03.01] Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-III	m3	224,2575		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.04.00.00 PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 ] [D.04.00.00]				
Element nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]				
8. KNNR 6 0101-0100 [D.04.01.01] Przygotowanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni i pobocza. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	2731,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30, 0/31,5, grubości 22 cm [D.04.04.02]				
9. KNNR 6 0113-0500 [D.04.04.02] Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 22 cm	m2	2408,8000		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie [D.05.00.00]				
Element nr 4.1. D.05.03.05.1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]				
10. KNNR 6 0308-0205 [D.05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	2109,0300		
11. KNNR 6 1005-0600 [D.05.03.05] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2109,0300		
12. KNNR 6 1005-0700 [D.05.03.05] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2109,0300		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
13. KNNR 6 0309-0202 [D.05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR1	m2	2022,0000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy i zjazdów z kruszywa [D.05.01.03]				
Element nr 5.1. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa [D.05.01.03]				
14. KNNR 6 0202-0800 [D.05.01.03] Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 15 cm	m2	709,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. 06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.03.00.00]				
Element nr 6.1. D.06.01.01.1 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm [D.06.01.01]				
15. KNNR 1 0507-0100 [D.06.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	784,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1				
Razem wartość elementu nr 6				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu