

## Kosztorys

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg] [D.01.01.01.00]				
Element nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]				
1. KNNR 1 0111-01 [D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	0,5600		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.01.2 Karczowanie drzew [D.01.02.01]				
2. KNNR 1 0101-0500 [D.01.02.01] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni z kosztem wywozu i utylizacji drewna. Średnica drzew 25-45cm	szt	3,0000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych [D.01.02.04]				
3. 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	12,2500		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Element nr 1.4. D.01.02.04.5 Rozebranie ścieków z elementów betonowych [D.01.02.04]				
4. Kalkulacja własna [D.01.02.04] Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej.	m	17,5000		
5. KNR 4-01 0108-1900 [D.01.02.04] Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	1,3100		
Razem wartość elementu nr 1.4				
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE [D.02.01.01.00]				
Element nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów [D.02.01.01]				
6. KNNR 1 0209-0400 [D.02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m3 w gruncie kat. III	m3	95,2000		
7. KNNR 1 0202-0802 [D.02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	131,4200		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu [D.02.03.01]				
8. KNNR 1 0311-0300 [D.02.03.01] Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	95,2000		
9. KNNR 1 0408-0300 [D.02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	95,2000		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.04.00.00 Podbudowy [D.04.00.00]				
Element nr 3.1. D.04.01.01 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-IV.				
10. KNNR 10W 2405-0102 Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych. kat. I-IV.	m2	329,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.04.02.5 Podbudowa z kruszyw łamanych, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa grubości 22cm po zagęszczeniu [D.04.04.02]				
11. KNR 2-31 0114-0500 [D.04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa grubości 22cm po zagęszczeniu	m2	329,0000		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. D.08.00.00 Elementy ulic [D.08.00.00]				
Element nr 4.1. D.08.01.01 Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie betonowej [D.08.01.01]				
12. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01] Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	1088,0000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. D.08.02.02 Wykonanie pobocza z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm [D.08.02.02]				
13. KNNR 6 0502-0300 [D.08.02.02] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	383,0000		
Razem wartość elementu nr 4.2				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [D.03.00.00]				
Element nr 5.1. D.03.02.01 Przebudowa odwodnienia liniowego [D.03.02.01]				
14. KNNR 1 0518-0201 [D.03.02.01] Ułożenie odwodnienia liniowego. Ściek prefabrykowany z rusztem żeliwnym szerokości 10 cm, klasy D400, na ławie betonowej C12/15.	m	17,5000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]				
Element nr 6.1. D.06.01.01 Wyrównanie i obsianie skarp wzdłuż pobocza. [D.06.01.01]				
15. KNNR 1 0503-0100 [D.06.01.01] Plantowanie powierzchni skarp w gruncie kat. I-III	m2	378,0000		
16. KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	378,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1				
Razem wartość elementu nr 6				

---

---

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu