

## 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	0,5200		
Razem wartość elementu nr 1.1				
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 na odl. 1 km [D.02.01.01]				
2. KNNR 1 0202-0801 [D.02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi. Koparką o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m <sup>3</sup>	1117,0500		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI [D.02.03.01]				
3. KNNR 1 0311-0300 [D.02.03.01] Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m <sup>3</sup>	42,8600		
4. KNR 2-01 0237-0401 [D.02.03.01] Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi , grunt spoisty kat. III	m <sup>3</sup>	42,8600		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.04.00.00 POBUDOWA [CPV: 45233120-6 ] [D.04.00.00]				
Element nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
5. 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	2026,6400		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.05.01.3 Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa, grubość 22 cm [D.04.05.01]				
6. KNNR 6 0111-0100 [D.04.05.01] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem. Grubość warstwy 22 cm	m2	2026,6400		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30, 0/31,5, grubości 22 cm [D.04.04.02]				
7. KNNR 6 0202-0800 [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	2026,6400		
Razem wartość elementu nr 3.3				
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]				
8. KNNR 6 0308-0103 [D.05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR1	m2	1871,5400		
9. 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	1809,5000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa [D.05.01.03]				
Element nr 5.1. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa [D.05.01.03]				
10. KNNR 6 0202-0800 [D.05.01.03] Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Warstwa grubości 10 cm	m2	356,5000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Razem wartość elementu nr 5				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 6. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [D.03.00.00]				
Element nr 6.1. D.03.01.01.2 Remont przepustu pod koroną drogi o średnicy 40 cm [D.03.01.01]				
11. KNR 2-33 0601-0200 [D.03.01.01] Remont pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.40 cm. ława z pospółki	m	2,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1				
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]				
Element nr 7.1. D.07.02.01.1 Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych [D.07.02.01]				
12. KNNR 6 0702-0101 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	9,0000		
13. KNNR 6 0702-0500 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	9,0000		
14. Kalkulacja własna [D.07.02.01] Przestawienie istniejących balustrad U-11a	m	4,0000		
Razem wartość elementu nr 7.1				
Razem wartość elementu nr 7				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu