

## Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 106084B w lokalizacji roboczej od km 0+000 do km 0+095,65 i od km 0+118,41 do km 0+182,10 - roboty drogowe

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]				
1.1.		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego [Symbol ST = D.01.01.01]	km trasy	0,1821		
		Razem wartość elementu nr 1.1				
1.2.		D.01.02.01 Karczowanie drzew				
2	KNNR 1 0103-0500	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 40-50cm [Symbol ST = D.01.02.01]	szt	2,0000		
3	KNNR 1 0104-1400	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. III-IV [Symbol ST = D.01.02.01]	szt	2,0000		
4	KNNR 1 0107-0100	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km [Symbol ST = D.01.02.01]	m-p	0,8400		
5	KNNR 1 0107-0300	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km [Symbol ST = D.01.02.01]	m-p	2,7000		
6	KNNR 1 0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2km [Symbol ST = D.01.02.01]	m-p	0,9000		
		Razem wartość elementu nr 1.2				
1.3.		D.01.02.03.1 Rozbiórki fundamentów i murów betonowych				
7	KNR 15-01 0201-0600	Rozbiórka konstrukcji betonowych i żelbetonowych. Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości powyżej 20 cm [Symbol ST = D.01.02.03]	m3	14,0000		
8	KNR 4-01W 0109-1900	Wywóz gruzu żwirobet i żelbet samochodami. samowyladowczymi na odl. 1 km [Symbol ST = D.01.02.03]	m3	14,0000		
		Razem wartość elementu nr 1.3				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.4.		D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
9	KNR SEK 06-01 0103-0700	Rozebranie nawierzchni asfaltowych na głębokość 6 cm z wywozem i utylizacją gruzu. [Symbol ST = D.01.02.04]	m2	84,0000		
		Razem wartość elementu nr 1.4				
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1.		D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gr. kat. I-IV				
10	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem na odl. do 1 km z wbudowaniem w nasyp i na wymianę gruntu, grunt kat. III-IV [Symbol ST = D.02.01.01]	m3	37,7616		
11	KNNR 1 0202-0802	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t z wywozem i kosztem utylizacji [Symbol ST = D.02.01.01]	m3	551,8477		
		Razem wartość elementu nr 2.1				
2.2.		D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
12	KNNR 1 0311-0300	Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopów. [Symbol ST = D.02.03.01]	m3	37,7616		
13	KNR 2-01 0237-0702	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t [Symbol ST = D.02.03.01]	m3	37,7616		
		Razem wartość elementu nr 2.2				
		Razem wartość elementu nr 2				
3.		D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1.		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
14	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) [Symbol ST = D.04.01.01]	m2	1004,2120		
		Razem wartość elementu nr 3.1				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.2.		D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15	KNR 2-31 0115-0100	Podbudowy jednowarstwowe, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 22 cm po zagęszczeniu [Symbol ST = D.04.04.02]	m2	790,8720		
		Razem wartość elementu nr 3.2				
3.3.		D.04.05.01 Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 30 cm - C1,5/2				
16	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 lub spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy 30 cm. [Symbol ST = D.04.05.01]	m2	935,6248		
17	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 lub spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy 10 cm. [Symbol ST = D.04.05.01]	m2	56,0000		
18	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 lub spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy 20 cm. [Symbol ST = D.04.05.01]	m2	78,0000		
		Razem wartość elementu nr 3.3				
		Razem wartość elementu nr 3				
4.		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1.		D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
19	KNNR 6 1005-0100	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej [Symbol ST = D.05.03.05]	m2	756,2572		
20	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum [Symbol ST = D.05.03.05]	m2	683,8808		
21	KNNR 6 1005-0700	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. [Symbol ST = D.05.03.05]	m2	683,8808		
22	KNNR 6 0308-0103	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. [Symbol ST = D.05.03.05]	m2	683,8808		
23	KNNR 6 0309-0205	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. [Symbol ST = D.05.03.05]	m2	665,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.1				
		Razem wartość elementu nr 4				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
5.		D.08.00.00 Elementy ulic				
5.1.		D.08.03.01.1 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm				
24	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem [Symbol ST = D.08.03.01]	m	75,0000		
		Razem wartość elementu nr 5.1				
5.2.		D.08.02.02.1 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej				
25	KNNR 6 0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara [Symbol ST = D.08.02.02]	m2	56,0000		
		Razem wartość elementu nr 5.2				
		Razem wartość elementu nr 5				
6.		D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
6.1.		D.06.03.01 Pobocza i zjazdy				
26	KNNR 6 0202-0100	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 grubości 15 cm [Symbol ST = D.06.03.01]	m2	207,0000		
27	KNNR 6 0202-0100	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 grubości 22 cm [Symbol ST = D.06.03.01]	m2	207,0000		
		Razem wartość elementu nr 6.1				
6.2.		D.06.01.01 Umocnienie skarp				
28	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm [Symbol ST = D.06.01.01]	m2	251,7440		
		Razem wartość elementu nr 6.2				
		Razem wartość elementu nr 6				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.		D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
7.1.		D.07.02.01.1 Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych				
29	Kalkulacja własna	Demontaż słupków do znaków drogowych. [Symbol ST = D.07.02.01]	szt	1,0000		
30	Kalkulacja własna	Demontaż znaków drogowych pionowych [Symbol ST = D.07.02.01]		1,0000		
31	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm [Symbol ST = D.07.02.01]	szt	3,0000		
32	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 [Symbol ST = D.07.02.01]	szt	3,0000		
		Razem wartość elementu nr 7.1				
		Razem wartość elementu nr 7				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu