

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej od km 0+000,00 do km 0+566,09 w ramach dokumentacji  
pn. „Budowa drogi gminnej na dz. nr 197, 212/1a, 280 w m. Sierosław”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
I	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,57		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem konstrukcji istniejących nawierzchni	szt.	6		
3		Usuwanie krzewów wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	9,10		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	3 048,80		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m²	15,50		
6		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	9,00		
7		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	17,00		
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
8		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	92,35		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
9		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem (z uwzględnieniem wykonania nasypu po odhumusowaniu)	m³	264,50		
III	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
10		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	2 810,00		
11		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 35 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd bit.)	m²	215,90		
12		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m²	12,00		
13		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik)	m²	2,10		
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>				
14		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	215,90		
15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m²	12,00		
16		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m²	2,10		
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	2 185,20		
18		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	2 827,10		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
19		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	2 611,20		
20		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m²	215,90		
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m²	12,00		
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (chodnik)	m²	2,10		
	D.04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
23		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdni)	m²	2 810,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
IV	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
24		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m²	2 185,20		
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
25		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m²	2 111,40		
26		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m²	168,70		
	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
27		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m²	2,10		
28		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd z kostki bet.)	m²	12,00		
V	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
29		Plantowanie poboczy, skarp wykopów i nasypów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m²	1 064,20		
	D.06.03.01	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
30		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	754,60		
VI	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>				
31		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m²	6,50		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
32		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	21,00		
33		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	12,00		
34		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, B-33 „40”	szt.	1,00		
35		Znaki U-3e wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
	D.07.06.01	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
36		Słupki blokujące U-12c z folią odbłaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
37		Lustro drogowe U-18a (nietłukące) wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
38		Kompletny próg zwalniający listwowy (U-16d), (o wymiarach: szerokość 3,40 m, długość najazdowa 94 cm, wysokość 7 cm)	szt.	1,00		
VII	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	D.08.01.01b	<b>Krawężniki betonowe</b>				
39		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m²)	m	27,00		
	D.08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
40		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m²)	m	4,00		
VIII		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
41		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	65,00		
42		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>				
43		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	<b>Pomiar powykonawczy</b>				
44		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,57		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:   
Wartość robót ogółem: