

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa drogi gminnej na dz. nr 169/2, 275/1, 280 w m. Sierosław

Lp.	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	0,37		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	1 978,40		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
3		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	13,80		
4		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	7,00		
5		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	12,00		
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
6		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	92,80		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
7		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem (z uwzględnieniem wykonania nasypu po odhumusowaniu)	m³	192,70		
III	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
8		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	1 725,20		
9		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	85,80		
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>				
10		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	85,80		
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	1 419,10		
12		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	1 734,50		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
13		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	1 648,70		
14		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m²	85,80		
	D.04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
15		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdni)	m²	1 725,20		
IV	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
16		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdni)	m²	1 419,10		
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdni)	m²	1 380,80		
18		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m²	65,80		
V	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
19		Plantowanie poboczy, skarp wykopów i nasypów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m²	598,70		
20		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m²	43,30		
	D.06.03.01	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
21		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	531,80		
VI	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>				
22		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m²	4,60		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
23		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	19,00		
24		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	10,00		
25		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, B-33 „40”	szt.	1,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.07.06.01</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
26		Śtupki blokujące U-12c z folią odblaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
27		Lustro drogowe U-18a (nietłukące) wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
28		Kompletny próg zwalniający listwowy (U-16d), (o wymiarach: szerokość 3,40 m, długość najazdowa 94 cm, wysokość 7 cm)	szt.	1,00		
<b>VII</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
29		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m <sup>2</sup> )	m	5,00		
<b>VIII</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
30		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	8,00		
31		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>				
32		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Pomiar powykonawczy</b>				
33		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,37		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:   
Wartość robót ogółem: