

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„Budowa drogi gminnej nr 030915C Gawroniec-Poledno”**

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	0,99		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 256-265 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 276-285 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
4		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypianiem i zagęszczeniem dołów	szt.	2		
5		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	30,00		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	6 409,00		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
7		Rozebranie nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m²	70,20		
8		Rozebranie istniejącej ścianki czołowej przepustu z fundamentem, robotami ziemnymi i towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	szt.	1,00		
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
9		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	780,00		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
10		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	185,00		
III	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
11		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	5 386,70		
12		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	534,70		
13		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik/peron)	m²	103,20		
	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 (chodnik/peron)	m²	103,20		
15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	534,70		
16		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdni)	m²	5 386,70		
	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	4 591,10		
18		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	5 722,50		
	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 15 cm (chodnik/peron)	m²	103,20		
20		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy bit.)	m²	534,70		
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	5 187,80		
IV	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
22		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdni)	m²	4 591,10		
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
23		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m²	467,90		
	D.05.03.13a	<b>Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna</b>				
24		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 8 (jezdni)	m²	4 491,60		
	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
25		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik/peron)	m²	103,20		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
V	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
26		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m²	5515,00		
27		Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m²	5 515,00		
28		Renowacja rowów przydrożnych (profilowanie rowów z obrobieniem na czysto)	m³	342,30		
	D.06.03.01	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
29		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	1 346,30		
VI	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>				
30		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m²	20,15		
	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
31		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	17,00		
32		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	9,00		
33		Znaki D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą, zestawem zasilania energią słoneczną, konstrukcją wsporczą i montażem	szt.	2,00		
34		Konstrukcja wsporczą pod znaki D-42, D-43	szt.	2,00		
	D.07.05.01	<b>Bariery ochronne</b>				
35		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	24,00		
	D.07.06.01	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
36		Kompletny próg zwalniający wypowoy o wymiarach szer. 180 cm x dł. 200 cm x wys. 6,5 cm	szt.	2,00		
37		Słupki blokujące U-12c z folią odbłaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
VII	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	D.08.01.01b	<b>Krawężniki betonowe</b>				
38		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m²)	m	48,00		
	D.08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
39		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	57,00		
VIII		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
40		Czyszczenie istniejącego przepustu w km 0+472,67 wraz z dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowej prefabrykowanej ścianki czołowej na wylocie przepustu, oczyszczeniem istniejącego rowu na wylocie na długości 20 m wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1,00		
41		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
42		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	107,00		
43		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	72,00		
44		Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji (obwód min. 6 cm na wysokości 100 cm), stosując rodzime gatunki liściaste z wyjątkiem topól	szt.	5,00		
		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>				
45		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	<b>Pomiar powykonawczy</b>				
46		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,99		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:   
Wartość robót ogółem: