

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Budowa drogi gminnej nr 030534C, 030535C i 030538C w miejscowości Gacki**

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 (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów)	km	1,71		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2		Usuwanie gałęzi wystających w skrajnię jezdni (pionową i poziomą) wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji (zabiegi pielęgnacyjne drzew) - na całym odcinku	kpl.	1		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	11 272,80		
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 70 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	550,70		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
5		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 miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m²	58,00		
6		Rozebranie nawierzchni z betonu na 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	0,20		
7		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i lawie 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	3,50		
8		Rozebranie ścieku korytkowego betonowego na podsypce piaskowej i lawie 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	24,00		
9		Rozebranie słupów betonowych na fundamentach betonowych 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)	szt.	2,00		
10		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (drogowskazy do przeniesienia)	szt.	2,00		
11		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	szt.	2,00		
12		Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego (linia P-7c)	m	24,00		
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>				
13		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	359,35		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
14		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem (z uwzględnieniem wykonania nasypu po odhumusowaniu)	m³	832,10		
III	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
15		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	8 050,80		
16		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni DG nr 030538C)	m²	328,70		
17		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 20 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kłsm)	m²	203,40		
18		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 30 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kłsm przy DG nr 030535C)	m²	53,80		
19		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 30 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (dowiązanie z kłsm na końcu DG nr 030534C)	m²	630,00		
20		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 (zjazd bit.)	m²	175,80		
21		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m²	24,60		
22		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wybrukowanie na łuku)	m²	35,80		
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>				
23		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kłsm)	m²	203,40		

24		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kłsm przy DG nr 030535C)	m²	53,80		
25		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (dowiązanie z kłsm na końcu DG nr 030534C)	m²	630,00		
26		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (wybrukowanie na łuku)	m²	35,80		
27		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m²	24,60		
28		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	175,80		
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
29		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	6 227,30		
30		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	7 646,40		
	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
31		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (zjazd z kłsm)	m²	203,40		
32		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kłsm przy DG nr 030535C)	m²	53,80		
33		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu min. 20 cm (dowiązanie z kłsm na końcu DG nr 030534C)	m²	630,00		
34		Warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia DG nr 030538C)	m²	328,70		
35		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia DG nr 030538C)	m²	328,70		
36		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m²	7 470,60		
37		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m²	24,60		
38		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m²	175,80		
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
39		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnia)	m²	8 050,80		
	<b>D.04.06.01</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>				
40		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (wybrukowanie na łuku)	m²	35,80		
<b>IV</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>				
41		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (zawierającą tras, szybkowiązącą) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie na łuku)	m²	35,80		
	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
42		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m²	6 227,30		
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
43		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m²	6 011,80		
44		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m²	134,30		
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
45		Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm (szara) typu DOMINO EKO (kształt „podwójne T”) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm wraz z wypełnieniem grysem bazaltowym 2/8 mm (jezdnia DG nr 030538C)	m²	328,70		
46		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	24,60		
<b>V</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
47		Plantowanie poboczy, skarp wykopów i nasypów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m²	1 815,10		
48		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem płyt humusem i obsianiem trawą	m²	15,30		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
49		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	1 562,60		
50		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (przy DG nr 030535C)	m²	742,70		
<b>VI</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
51		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne, białe)	m²	9,30		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
52		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	50,00		
53		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (istniejące drogowskazy do przeniesienia z demontażu)	szt.	2,00		
54		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki min. 3,2 mm	szt.	22,00		
55		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, B-33 „40”	szt.	6,00		
	<b>D.07.06.01</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
56		Słupki blokujące U-12c z folią odbłaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
57		Kompletny próg zwalniający listwowy (U-16d), (o wymiarach: szerokość 340 cm, długość najazdowa 94 cm, wysokość 7 cm) wraz z wykonaniem fundamentu betonowego pod progiem	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>				
58		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	216,00		

	<b>D.08.01.02a</b>	<b>Krawężniki kamienne</b>				
59		Krawężniki kamienne o wym. 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m <sup>2</sup> )	m	50,00		
<b>VIII</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
		<b>Roboty pozostałe</b>				
60		Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych ø110 mm - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	106,00		
61		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
62		Przestawienie skrzynki na listy wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
63		Przestawienie krzyża wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>				
64		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Pomiar powykonawczy</b>				
65		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,71		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: