

KOSZTORYS OFERTOWY
"Budowa drogi gminnej we wsi Wałkowska"

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE				
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
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	1,01		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Usunięcie drzew do 20 lat, karczowanie pni, karczowanie krzaków i usunięcie poszycia leśnego oraz uporządkowanie terenu po wycince grupy drzew z gruntów leśnych wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	ha	0,51		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru (poza powierzchnią wycinki grupy drzew z gruntów leśnych)	m ²	6 832,86		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4		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)	m ²	109,50		
5		Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki leśnej, ze słupkami drewnianymi na fundamentach betonowych, wraz z wywozem materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	50,00		
6		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		
7		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	4,00		
8		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (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		
9		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.	3,00		
10		Demontaż istniejących konstrukcji wsporczych 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.	1,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
11		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni oraz wykonania rowów)	m ³	2 264,70		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
12		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	308,70		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
13		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m ²	6 227,20		
14		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 z bit.)	m ²	408,70		
15		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.)	m ²	68,90		
16		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 (wybrukowanie na lukach)	m ²	22,00		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
17		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd bit.)	m ²	408,70		
18		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m ²	68,90		
19		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (wybrukowanie na lukach)	m ²	22,00		
20		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdni)	m ²	6 227,20		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
21		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	5 414,50		
22		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	6 432,70		

	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m ²	6 024,00		
24		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m ²	408,70		
25		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m ²	68,90		
26		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (wybrukowanie na łukach)	m ²	22,00		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
27		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m ²	5 414,50		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
28		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m ²	5 312,90		
29		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m ²	345,40		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
30		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd z kostki bet.)	m ²	68,90		
		Nawierzchnia z bruku / kamienia polnego				
31		Nawierzchnia z bruku / kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie na łukach)	m ²	22,00		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
32		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	4 587,80		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
33		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 560,50		
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
34		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m ²	13,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
35		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	16,00		
36		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (znaki do przeniesienia z demontażu)	szt.	4,00		
37		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	8,00		
38		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm (pod przenoszony znak A-7 i drogowoskaz lokalny)	szt.	2,00		
39		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43	szt.	2,00		
40		Znaki U-3e wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	4,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
41		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m ²)	m	8,00		
42		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	119,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
43		Remont istniejącego przepustu Ø600 wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowej prefabrykowanej ścianki czołowej na wlocie przepustu ustawionej na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie na długości 5 m oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie na długości 20 m wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1,00		
44		Ustawienie ogrodzenia leśnego ze słupkami drewnianymi na fundamentach betonowych wraz z robotami towarzyszącymi	m	45,00		
45		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
46		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej	m	56,00		
47		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci kanalizacji sanitarnej	m	15,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
48		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
49		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,01		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: