

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa drogi gminnej nr 16 w Dąbrowce”

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	km	1,32		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	6		
3		Usuwanie krzewów, karczowanie wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	44,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	8 705,10		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
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	12,80		
6		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 plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m	12,00		
7		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	1,00		
8		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.	1,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
9		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	540,80		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
10		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	481,20		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	6 106,80		
12		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	92,50		
13		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	23,00		
14		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	1,20		
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.)	m²	21,00		
16		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 (nawierzchnia z płyt ażurowych)	m²	95,40		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	5 065,30		
18		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	5 869,40		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
19		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m²	1,20		
20		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kłsm)	m²	92,50		
21		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	23,00		
22		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m²	21,00		
23		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (nawierzchnia z płyt ażurowych)	m²	95,40		
24		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdni - od km 0+480,00 do km 0+588,31)	m²	495,20		
25		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdni - od km 0+000,00 do km 0+480,00 oraz od km 0+588,31 do km 1+316,32)	m²	5 611,60		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
26		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy z kłsm)	m²	92,50		
27		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (chodnik)	m²	1,20		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
28		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m ²	23,00		
29		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m ²	21,00		
30		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (nawierzchnia z płyt ażurowych)	m ²	95,40		
31		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m ²	5 846,40		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
32		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnia - od km 0+480,00 do km 0+588,31)	m ²	495,20		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
33		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m ²	5 065,30		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
34		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m ²	4 935,10		
35		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m ²	17,70		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
36		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m ²	1,20		
37		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	21,00		
	D.05.03.24	Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych				
38		Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40x8 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem płyt humusem i obsianiem trawą	m ²	95,40		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
39		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	1 732,20		
40		Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m ²	1 732,20		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
41		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 902,50		
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
42		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m ²	6,40		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
43		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	12,00		
44		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (znaki do przeniesienia z demontażu)	szt.	1,00		
45		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	9,00		
46		Znaki U-3e	szt.	5,00		
47		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3e	szt.	5,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
48		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	73,00		
49		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	19,00		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
50		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C8/10 z oporem (0,041 m ²)	m	3,00		
IX		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
51		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej	m	5,00		
52		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
53		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
54		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,32		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: