

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa drogi gminnej Osie-Starnie”
- etap 1 od km 0+000 do km 0+567,53 -

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE (TOM II)				
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) - wszystkie branże	km	0,57		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 16-25 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 średnicy pnia fi 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	11		
4		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	8		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 76-85 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2		
9		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
10		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 96-105 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
11		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2		
12		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 126-135 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
13		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 136-145 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2		
14		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	39		
15		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m ²	1000,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
16		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem	m ²	5628,70		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
17		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	32,00		
18		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - skrzyżownie z ul. Nowy Świat (kostka do ponownego wbudowania)	m ²	134,20		
19		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	2,00		
20		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	4,00		
21		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	1,00		
22		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (do przeniesienia)	szt.	2,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
23		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m ³	109,00		
24		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład - (od km 0+070 do 0+130 oraz od km 0+500 do 0+560 - głębokość do 2 m)	m ³	1305,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
25		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	60,00		
26		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem - (od km 0+070 do 0+130 oraz od km 0+500 do 0+560 - wymiana istniejącego podłoża na grunt piaszczysty głębokość do 2 m)	m ³	1305,00		
IV	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
27		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m ²	119,80		
28		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia)	m ²	3584,20		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
29		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy z kostki bet.)	m ²	119,80		
30		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdnie)	m ²	3584,20		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
31		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnie)	m ²	3584,20		
32		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazdy z kostki bet.)	m ²	119,80		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
33		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (jezdnie)	m ²	3382,20		
34		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² (jezdnie)	m ²	3180,20		
	D.04.04.02a	Podbudowa z kruszywa powstałego w wyniku przekruszenia betonu				
35		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy z kostki bet.) - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1)	m ²	119,80		
36		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnie) - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1)	m ²	3382,20		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
37		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnie)	m ²	3584,20		
V	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza				
38		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (jezdnie)	m ²	3180,20		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
39		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8 S (jezdnie)	m ²	3129,70		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
40		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m ²	119,80		
VI	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
41		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m ²	2379,20		
42		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m ²	2379,20		
43		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m ²	199,70		
44		Renowacja rowów przydrożnych (profilowanie rowów z obrobieniem na czysto)	m ³	284,00		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
45		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego	m ²	819,70		
46		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	819,70		
VII	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
47		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe)	m ²	6,70		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
48		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	19,00		
49		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (z demontażu)	szt.	4,00		
50		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	9,00		
51		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych (z demontażu)	szt.	2,00		
52		Znaki U-3c wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
53		Znaki U-3d wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	1,00		
54		Lustro drogowe U-18a	szt.	1,00		
VIII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
55		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	133,00		
56		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	165,00		
IX		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
57		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 110 mm - zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych	m	87,00		
58		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 110 mm - zabezpieczenie kabli energetycznych	m	137,00		
59		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą włazów, pierścieni regulacyjnych, pierścieni odciążających i robotami towarzyszącymi	szt.	2,00		
60		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą zaworów i robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
61		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Inwentaryzacja powykonawcza				
62		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - wszystkie branże	km	0,57		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: