

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa drogi gminnej wewnętrznej Niewieścín – Suponin”
- ETAP 1 od km 0+000,00 do km 1+242,65 -

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	1,24		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	23		
3		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypianiem i zagęszczeniem dołów	szt.	12		
4		Frezowanie pni po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji	szt.	11		
5		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	15,00		
6		Usuwanie gałęzi wrastających w skrajnię drogi oraz usunięcie posuszu wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji (zabiegi pielęgnacyjne drzew)	szt.	67		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
7		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	2 191,70		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
8		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	81,10		
9		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	2,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
10		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m³	145,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
11		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	186,00		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
12		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	5 805,40		
13		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 10 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdu z kostki bet.)	m²	134,00		
14		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 15 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (poszerzenia jezdni)	m²	706,80		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
15		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	4 751,70		
16		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	5 254,70		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
17		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (zjazdu z kłsm)	m²	382,30		
18		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu z kostki bet.)	m²	134,00		
19		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	6 512,20		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
20		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (poszerzenia jezdni)	m²	706,80		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
21		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (jezdni)	m²	4 751,70		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
22		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdni)	m²	4 625,90		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
23		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	134,00		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
24		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m²	4 204,80		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
25		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	1 675,40		

VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
26		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m²	6,70		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
27		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	9,00		
28		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (znaki z demontażu)	szt.	2,00		
29		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	3,00		
30		Znaki U-3e	szt.	2,00		
31		Znaki U-9a	szt.	3,00		
32		Znaki U-9b	szt.	3,00		
33		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3e	szt.	2,00		
34		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, E-17a, E-18b i pod znaki z demontażu	szt.	3,00		
35		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-9a, U-9b	szt.	6,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
36		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	166,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
37		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	70,00		
38		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	77,00		
39		Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji (sadzonki drzew z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym o wysokości minimum 2 m; obwód min. 6 cm na wysokości 100 cm), stosując rodzime gatunki liściaste z wyjątkiem topól	szt.	23,00		
		Montaż skrzynek lęgowych (typ A)	szt.	12,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
40		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
41		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,24		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: