KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi gminnej w m. Wierzchy o długości około 600 m

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	0,58		
	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.	14,00		
3		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	szt.	14,00		
4		Usuwanie krzewów, karczowanie wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	40,00		
	D.01.02.02	**Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)**				
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	2 669,00		
	D.01.02.04	**Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów**				
6		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	14,70		
7		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	13,00		
8		Rozebranie obrzeży 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 miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	13,00		
9		Rozebranie istniejących ścianek czołowych 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.	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 (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	165,39		
	D.02.03.01	**Wykonanie nasypów**				
11		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	341,88		
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 (jezdnia)	m²	2 832,60		
13		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 (zjazdy bit.)	m²	223,40		
14		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 (zjazdy z kostki bet.)	m²	24,20		
15		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 (chodnik)	m²	4,60		
	D.04.03.01	**Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**				
16		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	2 879,70		
	D.04.04.02	**Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie**				
17		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m²	2 656,30		
18		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia z kostki bet.)	m²	176,30		
19		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy bit.)	m²	223,40		
20		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy z kostki bet.)	m²	24,20		
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (chodnik)	m²	4,60		
IV	**D.05.00.00**	**NAWIERZCHNIE**				
	D.05.03.05	**Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna**				
22		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m²	186,50		
	D.05.03.13a	**Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna**				
23		Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (jezdnia)	m²	2 335,50		
	D.05.03.23	**Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej**				
24		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnia z kostki bet.)	m²	176,30		
25		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m²	4,60		
26		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy z kostki bet.)	m²	24,20		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
V	**D.06.00.00**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
	D.06.01.01	**Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów**				
27		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m²	1 115,10		
28		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m²	62,90		
	D.06.03.01	**Ścinanie i uzupełnianie poboczy**				
29		Pobocze gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m²	745,00		
VI	**D.07.00.00**	**OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**				
	D.07.02.01	**Oznakowanie pionowe**				
30		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	9,00		
31		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	5,00		
32		Znaki U-3e	szt.	1,00		
33		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3e	szt.	1,00		
	D.07.05.01	**Bariery ochronne**				
34		Stalowa bariera ochronna N2/W2	m	32,00		
VII	**D.08.00.00**	**ELEMENTY ULIC**				
	D.08.01.01b	**Krawężniki betonowe**				
35		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	138,00		
	D.08.03.01	**Betonowe obrzeża chodnikowe**				
36		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C8/10 z oporem (0,041 m²)	m	13,00		
VIII		**ROBOTY INNE**				
		Roboty pozostałe				
37		Wydłużenie istniejącego przepustu Ø600 o 2 m wraz z oczyszczeniem przepustu, dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, wykonaniem nowych prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu ustawione na fundamencie prefabrykowanym i warstwie wyrównawczej z betonu C12/15, umocnieniem skarp i dna rowu kamieniem polnym na wlocie i wylocie na długości 5 m oraz oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1,00		
38		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
39		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	6,00		
40		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	6,00		
41		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej	m	28,00		
	GG.00.12.01	**Pomiar powykonawczy**				
42		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,58		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: