

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1256C Mniszek-Stare Marzy”**

Załącznik nr 7 do SIWZ

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (droga i zjazd)	km	0,23		
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>	*	*	*	*
2		Scinanie piłą mechaniczną drzew zgodnie z wykazem wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji	szt.	31,00		
3		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko, kosztem utylizacji oraz zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem	szt.	31,00		
4		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m2	330,00		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>	*	*	*	*
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wywozem	m2	1396,30		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	*	*	*	*
6		Rozbiórka krawędzi istn. nawierzchni jezdni z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (na długości poszerzeń)	m2	53,60		
7		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - przy rozbiórce krawędzi jezdni	m	200,10		
8		Demontaż istn. tarcz znaków	szt.	3,00		
9		Demontaż istn. słupków do znaków drogowych	szt.	2,00		
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*	*	*
8		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m3	153,90		
IV	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	*	*	*	*
9		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 80cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (poszerzenie)	m2	376,90		
10		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 80cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd)	m2	209,40		
11		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie)	m2	376,90		
12		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazd)	m2	209,40		
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>	*	*	*	*
13		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (poszerzenie jezdni)	m2	376,90		
14		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazd)	m2	209,40		
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*	*	*
15		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (poszerzenie jezdni)	m2	336,90		
16		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3077,90		
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (istn. jezdni po frezowaniu)	m2	1239,70		
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>	*	*	*	*
18		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 24 cm (poszerzenie jezdni)	m2	336,90		
	D.04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>	*	*	*	*
19		Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (poszerzenie jezdni)	m2	356,90		
20		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 35 cm (zjazd)	m2	209,40		
	D.04.06.01b	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>	*	*	*	*
21		Podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 gr. 24 cm (zjazd)	m2	195,00		
	D.04.07.01a	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
22		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - warstwa o grubości po zagęszczeniu 14 cm (poszerzenie jezdni)	m2	296,90		
V	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza</b>	*	*	*	*
23		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu min. 3 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11 W	t	129,50		
24		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W	m2	1403,20		
	D.05.03.11	<b>Recykling (frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)</b>	*	*	*	*
25		Frezowanie istn. nawierzchni bitumicznej do projektowanej niwelety (min. 3cm) wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji	m2	1239,70		
	D.05.03.13	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) - warstwa ścierna</b>	*	*	*	*
26		Nawierzchnia z SMA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścierna) SMA 11	m2	1377,80		
	D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*	*	*
27		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazd)	m2	195,00		
	D.05.03.26a	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi</b>	*	*	*	*

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
28		Ułożenie siatki szklanej wstępnie przesączonej asfaltem o wytrzymałości 120/120 kN	m2	1403,20		
<b>VI</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>	*	*	*	*
29		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m2	663,80		
30		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m2	663,80		
31		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i podbudowie z betonu C8/10 gr. 10cm	m2	144,00		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>	*	*	*	*
32		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego	m2	334,40		
33		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15cm	m2	334,40		
<b>VII</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	*	*	*	*
34		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe) - odtworzenie istn. oznakowania (P-4 i P-13)	m2	10,10		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*	*	*
35		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - wymiana istn. znaków (A-7 i A-7+T-1)	szt.	3,00		
36		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm - wymiana istn. słupków	szt.	2,00		
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Barьеры ochronne</b>	*	*	*	*
37		Stalowa bariera ochronna N2/W4/A	m	69,00		
<b>VIII</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	*	*	*	*
38		Oporniki betonowe (wtopione) o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m2)	m	89,20		
<b>IX</b>	<b>D.10.00.00</b>	<b>ROBOTY INNE</b>	*	*	*	*
		<b>Roboty pozostałe</b>	*	*	*	*
39		Ułożenie rur osłonowych - zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych (zgodnie z warunkami Orange)	m	33,00		
		<b>Mur oporowy z elementów prefabrykowanych</b>	*	*	*	*
40		Ustawienie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" o grubości 12cm, H=1,55m, Fl=95cm, Bl=99cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, ławie betonowej C12/15 gr. 15cm i w-wie mrozochronnej z piasku gr. 10cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	67,00		
		<b>Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy</b>	*	*	*	*
41		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	ryczałt	1,00		
		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>	*	*	*	*
42		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,23		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: