

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa drogi gminnej nr 030910C na odcinku ok. 250 m w m. Przysiersk”

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	0,25		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	1 817,60		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3		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	306,30		
4		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	15,00		
5		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - (kostka do ponownego wbudowania)	m²	13,50		
6		Rozebranie ścieku z kostki betonowej na podsypce cementowo-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	37,50		
7		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 wskazany przez Zamawiającego)	szt.	8,00		
8		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (do przeniesienia)	szt.	5,00		
9		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.	6,00		
10		Demontaż istniejących konstrukcji wsporczych 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.	2,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
11		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	101,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
12		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	56,40		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
13		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	1 171,80		
14		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd bit.)	m²	172,60		
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 (próg zwalniający z kostki bet.)	m²	5,30		
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 (chodnik)	m²	69,60		
17		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 (zjazd z kostki bet.)	m²	89,50		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
18		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	956,70		
19		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego i istniejącej nawierzchni (nakładka); zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	1 471,40		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
20		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	1 124,00		
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (chodnik)	m²	69,60		
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m²	172,60		
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m²	89,50		
24		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (próg zwalniający z kostki bet.)	m²	5,30		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
25		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdni)	m²	1 171,80		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
26		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (chodnik)	m²	69,60		
27		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (zjazd bit.)	m²	172,60		
28		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (zjazd z kostki bet.)	m²	89,50		
29		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (próg zwalniający z kostki bet.)	m²	5,30		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
30		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m²	980,60		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m²	956,70		
32		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia - nakładka)	m²	343,00		
33		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)	m²	147,80		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
34		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m²	69,60		
35		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	89,50		
36		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (próg zwalniający z kostki bet.)	m²	5,30		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
37		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m²	754,90		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
38		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m²	308,80		
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
39		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m²	19,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
40		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	13,00		
41		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (znaki do przeniesienia z demontażu)	szt.	5,00		
42		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	7,00		
43		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, E-17a, E-18a	szt.	2,00		
44		Znaki aktywne D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą, konstrukcją wsporczą i montażem (zasilane z sieci)	szt.	2,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
45		Słupki blokujące U-12c z folią odbłaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
46		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	59,00		
47		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m²)	m	66,00		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
48		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	39,00		
	D.08.05.02	Ściek z kostki betonowej				
49		Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 (0,03 m² - ława pod kostkę)	m	37,50		
VIII	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
	D.09.01.01	Zieleń drogowa (trawniki)				
50		Zakładanie i pielęgnacja trawników (humusowanie wraz z obsianiem trawą)	m²	754,90		
IX		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
51		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	58,00		
52		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
53		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	6,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
54		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
55		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,25		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-IX):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: