

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa drogi gminnej w miejscowości Radańska”

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 PRZYGOTAWCZE				
	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)	km	1,14		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Usunięcie drzew do 20 lat, karczowanie pni, karczowanie krzaków i usunięcie poszycia leśnego oraz uporządkowanie terenu po wycince grupy drzew z gruntów leśnych wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	ha	0,97		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem (poza powierzchnią wycinki grupy drzew z gruntów leśnych)	m ²	4 751,70		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4		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)	m ²	88,30		
5		Demontaż i ustawienie w nowej lokalizacji istniejących znaków leśnych wraz ze słupkiem (do przeniesienia)	kpl	1,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
6		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni oraz wykonania rowów przydrożnych)	m ³	1 056,10		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
7		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	1 697,25		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
8		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik)	m ²	112,40		
9		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 30 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy bit.)	m ²	548,80		
10		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m ²	7 057,20		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
11		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m ²	112,40		
12		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdy bit.)	m ²	548,80		
13		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdni)	m ²	7 057,20		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
14		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	6 147,60		
15		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	7 378,60		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
16		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m ²	112,40		
17		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy bit.)	m ²	548,80		
18		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m ²	6 829,80		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
19		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdni)	m ²	6 147,60		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
20		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8 S (jezdni)	m ²	6 033,90		
21		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m ²	482,20		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
22		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m ²	112,40		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
23		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	6148,30		
24		Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m ²	6 148,30		
	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	m ²	1 639,90		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
26		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m ²	17,90		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
27		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	29,00		
28		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	12,00		
29		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42, D-43, E-17a, E-18a	szt.	2,00		
30		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3e	szt.	3,00		
31		Znaki U-3e	szt.	3,00		
32		Znaki D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą, zestawem zasilania energią słoneczną, konstrukcją wsporczą i montażem	szt.	2,00		
33		Kompletny próg zwalniający wypowy o wymiarach szer. 180 cm x dł. 200 cm x wys. 6,5 cm	szt.	2,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
34		Słupki blokujące U-12c z folią odblaskową wraz z fundamentem	szt.	2,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
35		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	56,00		
	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 C12/15 z oporem (0,041 m ²)	m	63,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
37		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	30,00		
38		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci kanalizacji sanitarnej	m	14,00		
39		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
40		Montaż skrzynek lęgowych (typ A)	szt.	2,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
41		Wprowadzenie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
42		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,14		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: