

KOSZTORYS OFERTOWY

„Budowa drogi gminnej w m. Bukowiec stanowiącej połączenie drogi gminnej nr 030948C z drogą powiatową nr 1281C”

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 (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów)	km	0,17		
	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.	2		
3		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypianiem i zagęszczeniem dołów	szt.	2		
4		Usunięcie żywopłotu wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	10,00		
	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	1 857,30		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
6		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	40,60		
7		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	162,80		
8		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	88,00		
9		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	45,00		
10		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podbudowy i podsypki cem.-piaskowej gr. 4 cm - (kostka do ponownego wbudowania)	m²	223,30		
11		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.	2,00		
12		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.	1,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
13		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m³	195,00		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
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 (chodnik)	m²	327,50		
15		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (miejsca postojowe)	m²	212,70		
16		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia)	m²	1 139,80		
17		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 75 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zátoka autobusowa)	m²	65,70		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
18		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m²	327,50		
19		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zátoka autobusowa)	m²	65,70		
20		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (miejsca postojowe)	m²	212,70		
21		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia)	m²	1 139,80		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m²	327,50		
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 16 cm (zátoka autobusowa)	m²	65,70		
24		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (miejsca postojowe)	m²	212,70		
25		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m²	1 139,80		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
26		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (zatoka autobusowa)	m ²	65,70		
27		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (miejsca postojowe)	m ²	212,70		
28		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnia)	m ²	1 139,80		
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu				
29		Podbudowa z betonu C8/10 gr. 20 cm (zatoka autobusowa)	m ²	65,70		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
30		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m ²	308,90		
31		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m ²	18,60		
32		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu behaton grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zatoka autobusowa)	m ²	65,70		
33		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (miejsca postojowe)	m ²	212,70		
34		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (jezdnia)	m ²	1 139,80		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
35		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	1005,50		
36		Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m ²	1 005,50		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
37		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	130,20		
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
38		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, białe)	m ²	52,80		
39		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, niebieskie)	m ²	36,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
40		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	25,00		
41		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	13,00		
42		Znaki D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą, zestawem zasilania energią słoneczną, konstrukcją wsporczą i montażem	szt.	4,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
43		Kompletny próg zwalniający wypowoy o wymiarach szer. 180 cm x dł. 200 cm x wys. 6,5 cm	szt.	4,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
44		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	207,00		
45		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m ²)	m	16,00		
46		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	283,00		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
47		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	203,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
48		Budowa przykanalików z rur o Ø200 kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	m	7,00		
49		Budowa wpustu deszczowego Ø500 wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
50		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	11,00		
51		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	11,00		
52		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej	m	21,00		
53		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	12,00		
54		Przestawienie istniejącej reklamy z fundamentem wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
55		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
56		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,17		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: