

KOSZTORYS OFERTOWY

„Budowa drogi gminnej – ul. Topolowa w miejscowości Szarlata”

- bez warstwy ścieralnej -

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE (TOM II)				
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	0,40		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m ²	300,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem	m ²	1344,70		
	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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m ²	25,00		
5		Rozebranie nawierzchni z bruku 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m ²	191,40		
6		Rozebranie krawędzi istniejącej nawierzchni z bruku 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	504,30		
7		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-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 plac składowy przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m ²	4,70		
8		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	4,60		
9		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm 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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	m	4,20		
10		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	5,00		
11		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 przy Urzędzie Gminy w Osiu)	szt.	3,00		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
12		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m ³	26,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
13		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	192,00		
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 zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik)	m ²	6,20		
15		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdu z kostki bet.)	m ²	46,20		
16		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia)	m ²	695,10		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
17		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia)	m ²	695,10		
18		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m ²	6,20		
19		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazdu z kostki bet.)	m ²	46,20		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
20		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (jezdnia)	m ²	1872,80		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m ²	6,20		
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu z kostki bet.)	m ²	46,20		
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu min. 10 cm (jezdnia na istn. nawierzchni brukowej)	m ²	1278,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
24		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m ²	594,30		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza				
25		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (jezdnia)	m ²	1771,90		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
26		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m ²	6,20		
27		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m ²	46,20		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
28		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	1292,30		
29		Renowacja rowów przydrożnych (profilowanie rowów z obrobieniem na czysto)	m ³	140,00		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
30		Pobocze gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	584,10		
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
31		Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe)	m ²	2,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
32		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	7,00		
33		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	5,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
34		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	5,00		
35		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	99,00		
	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	10,00		
	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych				
37		Ściek drogowy korytkowy wg KPED 01.03 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	5,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
38		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	9,00		
39		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą włączów, pierścieni regulacyjnych, pierścieni odciążających i robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
40		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Inwentaryzacja powykonawcza				
41		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,40		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:
Wartość robót ogółem: