

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ulicy: Śląskiej w Piasecznie wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.

branża:

drogowa

Poz.	KOD CPV	Nr specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostk	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1		2	3	4	5	6	8
*	45100000-8	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—	—	—
*	45100000-8	DM.00.00.00	Wymagania ogólne				
1			- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00	-	1,00		
2			- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	-	1,00		
*	45100000-8	D.00.00.01	Usunięcie kolizji z niezinventaryzowanym uzbrojeniem podziemnym				
3			- usunięcie kolizji z niezinventaryzowaną infrastrukturą techniczną	mb	20,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
*	45111290-7	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
4			- zakres objęty inwestycją	km	0,84		
*	45112710-5	D.01.02.01	Wycinka drzew i krzewów				
5			- usunięcie krzaków i drzew o średnicy poniżej 15 cm	m ²	55,00		
6			- cięcie pielęgnacyjne krzewów do wymiarów skrajni drogowej	m ²	60,00		
7			- podcinka drzew do wymiarów skrajni drogowej	szt.	40,00		
8			- wycinka drzew o średnicy powyżej 15 cm wraz z usunięciem karpin	szt.	17,00		
9			- wykonanie tymczasowego zabezpieczenia istniejących drzew	szt.	10,00		
*	45112210-0	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
10			- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm	m ²	4 900,00		
*	45110000-1	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
11			- rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową z kruszywa o średniej gr. 30 cm wraz z obramowaniem	m ²	377,00		
12			- rozbiórka nawierzchni z kruszywa o gr. 30 cm	m ²	5 400,00		
13			- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, żelbetowych i kamiennych wraz z podbudową z kruszywa o średniej gr. 30 cm wraz z obramowaniem	m ²	550,00		
14			- rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych, kamiennych w tym przepustów	m ³	120,00		
15			- rozbiórka ogrodzeń 14 szt.	mb	100,00		
16			- demontaż znaków drogowych wraz z fundamentem	szt.	8,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
*	45111200-0	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
17			- wykonanie wykopów z wywiezieniem materiału	m ³	2 700,00		
18			- przebudowa niezinventaryzowanych drenaży	kpl.	5,00		
*	45111200-0	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
19			- wykonanie nasypów	m ³	4 700,00		
*	45112600-1	D.02.05.01	Wymiana gruntu				
20			- wymiana gruntu	m ³	2 700,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			

*	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
*	45233300-9	D.04.02.02	Warstwa odsączająca				
21			- warstwa odsączająca z kruszywa o współ. filtracji $k=8\text{m/dobę}$ o grubości śr. 23 cm	m ²	5 000,00		
22			- ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałość 22kN/m	m ²	5 200,00		
*	45233300-2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
23			- warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 o gr. 8 cm	m ²	5 400,00		
24			- warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 o gr. 16 cm	m ²	2 700,00		
25			- warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 o gr. 20 cm	m ²	800,00		
26			- warstwa podbudowy z KŁSM 31,50/63 o gr. 20 cm	m ²	5 200,00		
*	45233300-2	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
27			- kruszywo naturalne stabilizowane cem. $R_m=2.5\text{ MPa}$ o gr. 15 cm	m ²	6 100,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45233220-7	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
*	45233123-7	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
28			- warstwa wiążąca z AC16W o gr. 7 cm dla KR 2	m ²	5 400,00		
29			- warstwa ścieralna z AC11S gr. 5 cm dla KR 2	m ²	5 400,00		
*	45233220-7	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej				
30			- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm - zjazdy	m ²	750,00		
31			- przełożenie nawierzchni z kostki, kamienia itp. wraz z obramowaniem na podsypce gr. średnio 30 cm	m ²	55,00		
*	45233000-9	D.05.03.30	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą				
32			- geokompozyt o min. szerokości 2 m	m ²	80,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45233140-2	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
*	45112730-1	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
33			- umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ²	500,00		
34			- wykonanie odwodnienia liniowego na ławie betonowej C12/15 (z włączeniem do kanalizacji deszczowej 15 szt.)	szt.	80,00		
35			- wykonanie murku oporowego na fundamencie	m ²	130,00		
*	45233120-6	D.06.03.01	Wykonanie poboczy				
36			- wykonanie poboczy z mieszanki z kruszywa łamanego o gr. 15 cm	m ²	35,00		
*	45232452-5	D.06.05.01	Drenaż				
37			- wykonanie drenażu z włączeniem do kanalizacji deszczowej	mb	900,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45233292-2	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
*	45233221-4	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
38			- oznakowanie poziome materiałami cienkowarstwowymi	m ²	125,00		
*	45233280-5	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
39			- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	52,00		
*	45342000-6	D.07.06.01	Ogrodzenia				
40			- odbudowa ogrodzeń 4 szt.	mb	30,00		
41			- wykonanie ogrodzeń tymczasowych 14 szt	mb	95,00		
42			- regulacja wysokościowa bram	szt.	6,00		
43			- regulacja wysokościowa furtek	szt.	4,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			

*	45233252-0	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
*	45233100-0	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
44			- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i na podsypce 5 cm	mb	1 500,00		
45			- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i na podsypce 5 cm	mb	900,00		
*	45233253-7	D.08.02.02	Chodniki z betonowej kostki bezfazowej				
46			- nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej kolorowej, gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm - chodniki, opaski, stopnie schodów wg KPED nr 03.28	m ²	2 550,00		
			- stopnie schodów wg KPED nr 03.28	m ²	50,00		
*	45233100-0	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe				
47			- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	mb	1 460,00		
*	45232451-8	D.08.05.01	Przykrawędziowy ściek z klinkieru				
48			- wykonanie obustronnego ścieku przykrawędziowego na podsypce gr. 5 cm	mb	1 700,00		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
*	45111290-7	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—	—	—
*	45111290-7	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych				
49			- zakres objęty inwestycją	km	0,84		
				SUMA CZĘŚCIOWA			
				RAZEM (netto):			
				PODATEK VAT %:			
				CENA OFERTOWA (brutto):			

słownie złotych: