

**WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO opracowany na podstawie przedmiaru robót**

**WOJKOWICE - chodnik l= 266,00 m i s=1,50 m**

l.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość robót
-----	---	----------------------------	------	--------	---------------	---------------

**D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

**Kod CPV-45100000-8**

1	Opis techniczny Przedmiar robót	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych	km	0,296		- zł
		długość odcinka l= 266,00 + 3,00 m ( zakończenie chodnika)				

**D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

**Kod CPV-45100000-8**

2	Opis techniczny Przedmiar robót	Remont wpustów deszczowych z wymianą pierścienia ,w razie konieczności kręgów oraz uzupełnienie żeliwa Oczyszczenie przykanalika w kierunku studni . L=1,75 m fi 150 mm dla każdego z wpustów . Regulacja wysokościowa.	szt	7,00		- zł
		n=7 kpl				
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Remont istniejących studni kanalizacji deszczowej do fi 1200 mm wraz z uzupełnieniem pierścienia odciążającego i uzupełnieniem pokryw i pierścieni. Regulacja wraz z przycięciem kręgu lub podniesieniem do niwelety chodnika	szt	7,00		- zł
		n=7 kpl				
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego opornika kamiennego z oczyszczeniem i zożeniem do czasu ponownego wbudowania. Krawężnik posortować względem ich szerokości. Krawędzie uszkodzone , ubite spekane - dociąć piłą. Prace prowadzić tak aby nie uszkodzić krawędzi jezdni	m	175,75		- zł
		L=2,00 +171,00+ 2,75= 175,75 m				
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - materiał do zwrotu właścicielowi posesji	m <sup>2</sup>	9,00		- zł
		F=6,00 * 1,50 = 9,00 m <sup>2</sup>				
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie nawierzchni z płytek 35x35x5 ( 7 ) cm . Zwrot materiału właścicielowi posesji	m <sup>2</sup>	8,25		- zł
		F=5,50 * 1,50 =8,25m <sup>2</sup>				
7	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów o konstrukcji mieszanej gruzobetonowej o gr do 12 cm .Lokalne utwardzenie destruktem.Materiał do wywozu na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>	73,68		- zł
		F=1,75*(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50)= 73,68 m <sup>2</sup>				
8	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego obrzeża i elementów oporników betonowych o wymiarach do 8x30 z wywozem na odległość do 15 km	m	4,00		- zł
		L=4,00m				

RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		- zł
-----------------------------	--	------

- zł

**D-04.01.01** **PODBUDOWY**

**Kod CPV-45233000-9**

9	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km .Miejsce pod chodnik	m²	355,25		- zł
		$F=((2,90+266- ((5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)))*1,65 = 355,25 \text{ m}^2$				
10	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 18 cm wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km - zjazdy indywidualne	m²	88,44		- zł
		$F=(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)*1,65 = 88,44\text{m}^2$				
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
11	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m²	80,40		- zł
		Warstwa z pisaku grubego / pospółki $F=(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)*1,5=80,40 \text{ m}^2$				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
12	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m²	322,95		- zł
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 12 cm, $F=((2,90+266- ((5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)))*1,5 = 322,95 \text{ m}^2$				
13	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m²	80,40		- zł
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm $F=(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)*1,5=80,40 \text{ m}^2$				
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik	m²	322,95		- zł
		$F=((2,90+266- ((5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)))*1,5 = 322,95 \text{ m}^2$				
15	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behatonz wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy	m²	80,40		- zł
		$F=(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)*1,5=80,40 \text{ m}^2$				
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
14	Opis techniczny	Krawężniki betonowe 25*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14 oraz z robotami ziemnymi.Ziemia z korytowania ręcznego do wywozu na odl. do 15 km	m	212,40		- zł
		$L=266-((5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0) = 212,40 \text{ m}$ - wystające światło 14 cm $L=(5,20+5,00+5,50+5,40+5,00+6,50+9,50+5,50+6,0)*2 =107,20 \text{ m}$ wtopione		107,20		- zł

		Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy nawierzchnią a nowym krawężnikiem masą bitumiczną - uszczelninie		319,60		
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
15	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14	m	215,90		
		L=266-53,60+3,50 =253,00m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5						
16	Opis techniczny	Oznakowanie pionowe	•	•	•	•
	a	Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00		- zł
	b	Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00		- zł
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS ( netto)						- zł
PODATEK VAT 23 %						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł

słownie :

Opracował