

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO opracowany na podstawie przedmiaru robót

Zachowice – kontynuacja chodnika - chodnik l= 240,00m i s=1,50 m

I.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 długość odcinka l=240, m (zakończenie chodnika)	km	0,240		- zł
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8						
2	Opis techniczny Przedmiar robót	Regulacja wysokościowa wraz z uzupełnieniem elementów żeliwa i osadzeniem w konstrukcji chodnika -hydrantu, zasuw wody, hydranty n=2 szt zasuwy wody n=2 szt	szt	2,00		- zł
				2,00		- zł
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Przełożenie istniejącego wejście do budynku z kb. W razie konieczności uzupełnić materiał F=2,00m ²	m ²	2,00		- zł
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego opornika kamiennego z oczyszczeniem i żożeniem do czasu ponownego wbudownia. Krawężnik posortować względem ich szerokości. Krawędzie uszkodzone , ubite spekane - dociąć piłą. Prace prowadzić tak aby nie uszkodzić krawędzi jezdni. W cenie rozebranie jezdni. L=240,00-5,00-15=220,00m	m	220,00		- zł
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Zdjęcie warstwy ziemi , darni , nawierzchni ziemnych do gł 15 cm. Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp. Pozostawić materiał na wyrównanie odcinka - obrzeże - teren istniejący. F=1,75*(56,00) = 98,00 m ²	m ²	98,00		- zł
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów o konstrukcji mieszanej gruzobetonowej o gr do 12 - 15cm.Lokalne utwardzenie destruktem.Materiał do wywozu na odl. do 15 km F=1,75*(6,30+5,00+1,25+7,00+5,00+2,00)= 46,46 m ²	m ²	46,46		- zł
7	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego obrzeża i elementów oporników betonowych , krawężniki , belki betonowe , obrzeża z wywozem na odległość do 15 km L=2,00+5,00+1,50=8,50m	m	8,50		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
8	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 F=(240,00 - 5,00-5,00-5,00-4,50-7,00-5,00-2,00)*1,65 = 340,73m ²	m ²	340,73		- zł
9	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 F=(5,0+5,0+4,50+7,00+5,00+5,00+7,00+5,00)*1,65 = 71,78m ²	m ²	71,78		- zł

D-04.02.02 PODBUDOWY**Kod CPV-45233000-9**

10	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m ²	65,25		- zł
		Warstwa z pisaku grubego / pospółki $F = (5,0+5,0+4,50+7,00+5,00+5,00+7,00+5,00) \cdot 1,5 = 65,25 \text{ m}^2$				

D-04.04.02 PODBUDOWY**Kod CPV-45233000-9**

11	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	330,45		- zł
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 12 cm, $F = (240,00 - 5,00 - 5,00 - 5,00 - 4,50 - 7,00 - 5,00 - 2,00) \cdot 1,5 = 330,45 \text{ m}^2$				
12	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²	65,25		- zł
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm $F = (5,0+5,0+4,50+7,00+5,00+5,00+7,00+5,00) \cdot 1,5 = 65,25 \text{ m}^2$				

RAZEM PODBUDOWY**- zł****D-05.03.23 NAWIERZCHNIE****Kod CPV-45233000-9**

13	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki. Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik	m ²	330,45		- zł
		$F = 330,45 \text{ m}^2$				
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki. Kostka szara behatonz wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy	m ²	65,25		- zł
		$F = 65,25 \text{ m}^2$				

RAZEM NAWIERZCHNIE**- zł****D-08.01.01 ELEMENTY ULIC****Kod CPV-45233000-9**

15	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na lawie betonowej z betonu C12/14- istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb	m	129,50		- zł
		$L = 220,0 - 10\% (\text{odpad}) = 220,00 - 220 \cdot 0,1 = (5,0+5,0+4,50+7,00+5,00+5,00+7,00+5,00)$ obniżenia -15,00-10,00= 129,00m				
16	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na lawie betonowej z betonu C12/14- w miejscu obniżenia istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb	m	43,50		- zł
		$L = (5,0+5,0+4,50+7,00+5,00+5,00+7,00+5,00) = 43,50 \text{ m}$				
17	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na lawie betonowej z betonu C12/15 nowe , wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb - nowe do uzupełnienia	m	47,00		- zł
		$L = 15+10+22=47,00 \text{ m}$				
18	Opis techniczny Przedmiar robót	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	43,50		- zł
		$L = 43,50 \text{ m}$ wtopione na płask				

D-08.03.01 ELEMENTY ULIC**Kod CPV-45233000-9**

19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14	m	142,50		- zł
		$L = 240-43,50-29,00-25,00 = 142,00 \text{ m}$				

RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Kod CPV-45233280-5						
20	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