

Wzór Kosztorysu Ofetowego opracowany na podstawie przedmiaru robót

Pietrzykowice - chodnik o długości l=59,50 m i szerokości s = 2,0 - 1,5m

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	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg - tyczenie chodnika i zjazdu po dokonaniu robót rozbiórkowych obniżenie krawężnika , zmiana lokalizacji oznakowania ustalenie lokalizacji wpustów deszczowych .W cenie jednostkowej należy ująć koszt opracowania operatu powykonawczego - zgodnie z zapisami umowy. L=59,50 m	rycz.	1,0		- zł
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8						
2	Opis techniczny	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej w miejscu włączenia . Podbudowa do uzupełnienia wraz z podsypką cem-piaskową. Wywóz materiału na odległość do 15 km . Powierzchnia do przełożenia F=2,00 *1.0 =2,00 m ²	m ²	2,00		- zł
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejącego zakończenia chodnika wykonanego z krawężnika betonowego 15*25*100 cm posadowionego na ławie betonowej, Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji. L=1,5m	m	1,50		- zł
4	Opis techniczny	Regulacja wysokościowa istniejących dwóch wpustów deszczowych.W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z regulacją , oczyszczeniem przykanalika , przycięciem krawędzi jezdni. Materiał pochodzący z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km. wpust deszczowy typ ciężki D400 do regulacji , przykanalik z PCV fi 160 o długości l= 9,00 do oczyszczenia ,	szt. m	2,00 9,00		- zł - zł
5	Opis techniczny	Wydobycie i ponowne zamontowanie znaków drogowych - tablice drogowaskazowe typu E , znak drogowy D1 wraz z tablicą typu H , tablica drogowaskazowa - reklamowa . W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z wykonaniem wykopu , osadzenie znaku , zasypanie i zagęszczenie dołów powstałych po wydobyciu znaku itp. . W przypadku nie osiągnięcia parametru skrajni drogowej ruchu pieszego , należy wymienić słupki. n=3 szt.	szt.	3,00		- zł
6	Opis techniczny	Wydobycie i ponowne zamontowanie znaków drogowych słupki Hm W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z wykonaniem wykopu , osadzenie znaku , zasypanie i zagęszczenie dołów powstałych po wydobyciu znaku itp.. n=1 szt.	szt.	1,00		- zł
7	Opis techniczny	Skarpowanie darni i zieleni niskiej na głębokość do 15- 20 cm . Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału po segregacja .Do pozostawienia humus pod zieleń - trawnik. F=12,00 * 2,20 + (2,20+1,70) *0,5*5 + 1,75 * (59,50 - 25,70) =95,30 m ²	m ²	95,30		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
8	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu. F=12*2,00 + (2,0 + 1,7) * 0,5 * 5,00 +(59,50 - 12,0-5,00)*1,7 =105,50 m ²	m ²	105,50		- zł

9	Opis techniczny	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji	m ²	93,50		- zł
		F= 12*2,2 +(2,2 +1,75) * 0,5 * 5 + (59,7-12,0-5,0 -10,00)* 1,75 = 93,50m ²				
10	Opis techniczny	Koryto wykonane pod zjazd publiczny do głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji	m ²	21,88		- zł
		F=2*(4,5+ 8,00) *0,5*1,75 =21,88 m ²				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
11	Opis techniczny	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	m ²	96,88		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd F=12*2,00 + (2,0+1,5)*0,5*5+(59,75-12,0-5,0)*1,5 = 96,88 m ²				
12	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	81,88		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik F=12*2,00+(2,0+1,5)*0,5*5+(59,75-12,0-5,0-10,00)*1,5= 81,88 m ²				
13	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	18,75		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik F=2*(4,5+ 8,00) *0,5*1,5=18,75 m ²				
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9						
14	Opis techniczny	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa mineralnego (pasku) stabilizowanego cementem o C2,5/ 5 MPa o grubości 15 cm pod zjazdem . Stabilizacja dowieziona. W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z pielęgnacją .	m ²	18,75		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd F=2*(4,5+ 8,00) *0,5*1,5=18,75 m ²				
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
15	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara BEHATON - jak kontynuacja z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik	m ²	81,88		- zł
		F=81,88 m ²				
16	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara typu BEHATON z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - zjazd publiczny	m ²	18,75		- zł
		F=2*(4,5+ 8,00) *0,5*1,5=18,75 m ²				
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
17	Opis techniczny	Krawężniki betonowe 15x30 x100 układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 15 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji. Do uszczelnienia pas szer. 5 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią .Wypełnienie masą zalewową lub asfaltem D200 na głębokość min. 10 cm.	m	59,70		- zł
		L=10,00 m - krawężniki wtopione od strony jezdni				
		L=59,70-10,00 = 49,40 m - krawężniki wystające				
		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb	Mg	0,15		- zł

18	Opis techniczny	Krawężniki betonowe wtopione 15x25x100 układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 15 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji.	m	11,80		- zł
		L= 8,00+ 1.9+1,9=11,80 m - krawężniki wtopione i skosy i od strony zjazdu .				
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	51,70		- zł
		L=(59,70-8,00) =51,70 m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5						
20	Opis techniczny	Oznakowanie pionowe	•	•	•	•
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00		- zł
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00		- zł
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						- zł
D-09.09.00 ZIELEŃ DROGOWA Kod CPV-45233280-5						
21	Opis techniczny	Wypełnienie przestrzeni poza opornikami ziemią wraz z obsianiem trawą pasa szerokości zmiennej od 0,5 m.Obsiew trawa w ilości 25 g/m2	m2	8,50		- zł
		F=(12,0+5,0) * 0,5= 8,50 m ²				
22	Opis techniczny	Usunięcie krzewów rosnących w granicy pasa drogowego. W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 15 km .	ha	0,0033		- zł
		F=(59,50 -10,0-12,0-5,00) * 1,00 = 32,50 m ²				
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (netto)						- zł
PODATEK VAT 23 %						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł

słownie :

opracował

data