

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO opracowany na podstawie przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy chodnika w msc.Smolec ul.Bukowa długości l = 134,00m

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 w terenie Dokumentacja techniczna	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg - tyczenie chodnika i zjazdu po dokonaniu robót rozbiórkowych obniżenie krawężnika , zmiana lokalizacji oznakowania ustalenie lokalizacji studni teletechnicznych , wody i gazu .W cenie jednostkowej należy ująć koszt opracowania operatu kolaudacyjnego (jak w zapisach w SST) i map powykonawczych -zgodnie z zapisami umowy. L=134,00m	rycz.	1,0		- zł
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8						
2	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Przycięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną na głębokość do 10 cm w miejscu wykonania obramowania z krawężnika i przesunięciu studni kanalizacji deszczowej.Materiał do wywozu na odległość do 10 km. L=50,15+58,30+2*3,14*6=146,13 m	m	146,13		- zł
3	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejącej nawierzchni o gr. 5 cm w miejscu wykonywania robót po śladzie odbudowy jezdni . Szerokość przycięcia (wyrównania) krawędzi - do 10-15cm . Wywóz materiału na odległość do 10 km . W cenie materiału należy ująć jego utylizację F=21,92 m ²	m ²	21,92		- zł
4	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie podbudowy zjazdów z mieszanki mineralnej , gruzobetonowej , wzmocnionej bitumem i mieszanką bitumiczną .o gr. do 25 cm .W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . F=12,00 m ²	m ²	12,00		- zł
5	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie pasa szerokości 2.20 m po trasie chodnika z mieszanek mineralnych , żwiru,, gruzobetonu , o gr. do 20 cm .W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . F=11,2+2,2*53,2+56*2,2= 251,44 m ²	m ²	251,44		- zł
6	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejących wpustów deszczowych. Rozbiórki przeprowadzić w sposób aby nie uszkodzić przykanalików .Materiał - żeliwo , kręgi -własność zamawiającego. Pozostały materiał do wywozu na odległość do 10 km n=2 szt.	szt.	2,00		- zł
7	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Montaż dwóch wpustów deszczowych podkrawężnikowych (jak na rys.konstrukcyjnymD_2) wraz z wpięciem wpustów do istniejących przykanalików. W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z oczyszczeniem przykanalika do studni , niezbędne roboty ziemne . Wywóz materiału na odległość do 10 km . W cenie materiału należy ująć jego utylizację n=2 szt	szt.	2,00		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł

D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9

8	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdów . F=12+251,44= 263,44 m ²	m ²	263,44		- zł
9	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 10-15 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 10 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji. F= 251,44 m ²	m ²	251,44		- zł
10	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Koryto wykonane pod zjazdy o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 10 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji. F= 17,40 m ²	m ²	12,00		- zł
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
11	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik. F=2,0*53,2+56*2,0=218,40 m ²	m ²	218,40		- zł
12	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd. F=12m ²	m ²	12,00		- zł
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9						
13	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa mineralnego (piasku) stabilizowanego cementem o C 1,5 /2 MPa o grubości 15cm - stabilizacja dowieziona pod obrzeżem , krawężnikiem.Układana przed ułożeniem ławy betonowej . F=0,25*0,15*121,50+(0,25*0,15+0,1*0,1)*104,50+0,25*0,15*15=10,08 m3	m ³	10,08		- zł
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
14	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara BEHATON - jak kontynuacja z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym - chodnik i zjazdy F=218,40+12,00	m ²	230,40		- zł
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
15	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Krawężniki betonowe 15x25x100 układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 10 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji. Do uszczelnienia pas szer. 5 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią .Wypełnienie masa zalewową lub asfaltem D200 na głębokość min.10 cm. L=50,50+52,0+2,00= 104,50m krawężniki wystające L=11,50+3,50=15,0 krawężniki wtopione systemowe Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb .	m Mg	104,50 15,00 0,15		- zł - zł - zł

D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
16	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15.	m	121,50		- zł
		L =57+68,0-3,50 = 121,50m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5						
17	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	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						
18	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wypełnienie przestrzeni poza opornikami ziemią wraz z obsianiem trawą pasa szerokości zmiennej od 0,5 m do 1,25m.Obsiew trawą w ilości 25 g/m ² Dowóz humusu z odległości do 10 km.	m ²	10,50		- zł
		F=10,50 m ²				
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (netto)						- zł
PODATEK VAT 23 %						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł