

Wzór Kosztorysu Inwestorskiego opracowany na podstawie przedmiaru robót

Nowa Wieś Wrocławska, działka nr 82/2 dr i 81/13 dr - chodnik o długości l=49,50m 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 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 kołaudacyjnego (jak w zapisach w SST) i map powykonawczych -zgodnie z zapisami umowy. L=49,50m	rycz.	1,0		- zł
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8						
2	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej o gr.8 cm wraz z uzupełnieniem podbudowy kruszywem 0/31,5 mm do grubości 5 cm W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z uzupełnieniem kostki (do 20%) oraz wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki i ich utylizację.Odległość transportowa - 10 km . Powierzchnia do przełożenia F=2,5m ²	m ²	2,50		- zł
3	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Przycięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną na głębokość do 10 cm L= 49,50-5,50+25,75 =156,40m	m	69,75		- zł
4	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego w miejscu połączenia posadowionego na ławie gruzobetonowej .Wywóz materiału na odległość do 10 km . W cenie rozbiórki należy ująć jego utylizację L=1,5 m	m	1,50		- zł
5	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Usunięcie krzewów i drzew samosiejek rosnących w granicy pasa drogowego. W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . F=0,001 ha	ha	0,001		- zł
6	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Skarpowanie darni i zieleni niskiej na głębokość do 15-20 cm . Wywóz materiału na odległość do 10km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału po skarpowaniu .Do pozostawienia humus pod zieleń - trawnik poza obrzeżem na szerokości 1.00 m . F=1,7*(49,5-5,50) = 74,80m ²	m ²	74,80		- zł
7	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Przełożenie wraz z korektą łuku istniejącej kostki kamiennej (brukowca) .W cenie jednostkowej oczyszczenie kostki , wykoanie podbudowy , spoinowanie zaprawą 1 : 2 .Wywóz materiału z rozbiórki na odległość do 10km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału. F=5,50 *(0,75+0,4)*0,5=3,16 m ²	m ²	3,16		- zł
8	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejącej podbudowy (pobocza wzmocnionego w rejonieposzerzenia) do gło 25 cm .Wywóz materiału na odległość do 10km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału. F=2*1,5*2,50 = 35,00m ²	m ²	35,00		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
9	Opis techniczny Przedmiar w terenie	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu.	m ²	107,88		- zł

9	Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	F=(49,5-5,50) *1,5+5,50*1,25+35,00=107,88m ²	m	107,88		- zł
10	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.	m ²	64,25		- zł
		F=(49,5-5,50) *1,5+5,50*1,25-8,63 =64,25 m ²				
11	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Koryto wykonane pod zjazdy i poszerzenie o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 10 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji.	m ²	43,63		- zł
		F=(4,50+7,0)*0,5*1,5+35,00=43,63 m ²				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
18	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm .	m ²	107,87		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd. F=64,25+43,63=107,88 m ²				
19	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm .	m ²	64,25		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik. F=64,25m ²				
20	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	43,63		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd. F=43,63 m ²				
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9						
21	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	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	43,63		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd. F=43,63 m2				
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.06 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
22	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tłuczniowej - warstwa z AC 11 S 35/50 i o gr.5 cm .W cnie należy ująć skropienie krawędzi ipodbudowy	m ²	35,00		- zł
		Skropienie asfaltem D-200 w ilości do 1,00kg/m ² asfaltu pozostałego na podbudowie				- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
23	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara BEHATON - jak kontynuacja z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik i zjazdy	m ²	72,88		- zł
		F=64,25+8,63= 72,88m ²				
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
23	Opis techniczny Przedmiar w terenie	Krawężniki betonowe 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. Do uszczelnienia pas szer. 5 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią .Wypełnienie masa zalewową lub asfaltem D200 na głębokość min.10 cm.	m	49,50		- zł

	Dokumentacja techniczna	L= 49,50-7,00 =42,50 m - krawężniki wystające.				
		L= 7,0 - krawężniki wtopione systemowe(22,5*15*75-100).		35,00		- zł
		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb .	Mg	0,12		- zł
24	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15.	m	51,30		- zł
		L =49,50+1,8 =51,30 m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5						
25	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						
26	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	29,00		- zł
		F=49,50-5,50-7,00-8,00 =29,00 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