

Wzór Kosztorysu Ofertowego opracowany na podstawie przedmiaru robót						
KĄTY WROCŁAWSKIE ul.WOLNŚCI od ul.Mireckiego - chodnik o długości l = 167,50 m i szerokości s = 1,5 m						
I.p.	<i>Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST</i>	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 po dokonaniu robót rozbiórkowych obniżenie krawężnika , itp. L=167,50 m	rycz.	1,000		- zł
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8						
2	Opis techniczny	Rozebranie istniejących płyt betonowych 30*30*5, 35*35*5, 50*50*7 cm posadowionych na podsypkach cementowo-piaskowych o gr. 3- 5cm długości . Odzysk płyt na poziomie 10-15 % .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji. F=(167,50-22,75-4,9-19,50) *1,5 =180,53 m ² - chodnik główny , F=(52,00+20,50) *0,5 =36,25m ² - poszerzenie z płyt 50 *50*7 cm wzdłuż ogrodzeń i budynku nr 5-7 ,	m ²	216,78		- zł
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejących podbudów z kruszywa mineralnego spod nawierzchniami chodnika z płyt 30*30*5, 35*35*5, 50*50*7 cm i o gr. do 25 cm .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji. F=216,78 m ²	m ²	216,78		- zł
4	Opis techniczny	Segregacja płyt z chodnika 330*30*5, 35*35*5, 50*50*7 cm rozebranych w pozycji nr 10 . (płyty nowe zlokalizowane od km 0+018 wzdłuż budynku nr 1 i nr 3 . Wywóz materiału na odległość do 15 km na magazyn Zamawiającego. W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania na paletach. F= 25,00 m ²	m ²	25,00		- zł
5	Opis techniczny	Rozebranie istniejących nawierzchni betonowych i gruzobetonowych chodnika i zjazdów do posesji o gr. 15 - 20 cm wraz z podbudową .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji. F=19,50 *1,5 = 29,25 m ² - chodnik ciąg główny , F=26,80 *2,00 =53,60 m ² - zjazdy ,	m ²	82,85		- zł
6	Opis techniczny	Rozebranie istniejących podbudów z kruszywa mineralnego spod nawierzchniami zjazdów o gr. do 35cm .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji. F=53,60 m ²	m ²	53,60		- zł
7	Opis techniczny	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm w miejscu włączenia i zjazd przy posesji nr 11 Podbudowa do uzupełnienia wraz z podsypką cem-piaskową. Wywóz materiału na odległość do 15 km . Powierzchnia do przełożenia F=1,5 *1.0 +7,20 =8,70 m ²	m ²	8,70		- zł

8	Opis techniczny	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15*25*75cm na ławie gruzobetonowej .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobycia i utylizacji.	m	167,50		- zł
		L=167,50 m				
9	Opis techniczny	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 6*25*100 i 8*30*100 cm na ławie gruzobetonowej .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobycia i utylizacji.	m	142,20		- zł
		L=(167,50-26,80)+1,50 =142,20 m				
10	Opis techniczny	Wydobycie i ponowne zamontowanie znaków drogowych - znak drogowy A7 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.	szt.	1,00		- zł
		n=1 szt.				
11	Opis techniczny	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej wraz z wymianą spękanych i uszkodzonych elementów żeliwnych skrzynek zaworów wody i gazu .Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych. W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z regulacją zaworu . Materiał pochodzący z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km.	szt.	4,00		- zł
		skrzynki zaworów wody - 4 szt.				
		studnia teletechniczna - 1 szt. ,		1,00		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
12	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu po korytowaniu ,	m ²	254,95		- zł
		F=(167,50-26,80-1,00)*1,5+53,60 -7,20-1,00= 254,95 m ²				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
13	Opis techniczny	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	m ²	254,95		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd F=254,95 m ²				
14	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	53,60		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazdy na posesje F=53,60 m ² - pod zjazdy na posesje				
15	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	201,35		- zł
		F=(167,50-26,80-1,00)*1,5-7,20-1,0 =201,35 m ² - pod chodnik				
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9						
16	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	53,60		- zł

		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd F=53,60 m ²				
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
17	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr.8 cm - chodniki i zjazdy .Kostka szara (kształt kostki - jak chodnik istniejący Behaton) z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym F=254,95+53,60=308,55 m ²	m ²	308,55		- zł
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
18	Opis techniczny	Krawężniki betonowe 15x25 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. L=41,00 +26,80= 67,80 m - krawężniki wtopione od strony jezdni i od strony posesji , L=167,50-41,00 = 126,50 m - krawężniki wystające , Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb	m Mg	194,30 0,49		- zł - zł
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 L=167,00-26,80 = 140,70 m	m	140,70		- zł
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 Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	• kpl. kpl.	• 1,00 1,00	• 	- zł - 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 F= (167,50- 22,80-15,75) *0,5 = 64,48 m ²	m2	64,48		- 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

data