

Przedmiaru robót				
KĄTY WROCŁAWSKIE ul.WOLNŚCI od ul.Mireckiego - chodnik o długości l = 167,50 m i szerokości s = 1,5 m				
I.p.	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
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
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
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
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
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
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
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
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 , wydobywania i utylizacji. L=167,50 m	m	167,50
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 , wydobywania i utylizacji. L=(167,50-26,80)+1,50 =142,20 m	m	142,20
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 wydobywaniu znaku itp. . W przypadku nie osiągnięcia parametru skrajni drogowej ruchu pieszego , należy wymienić słupki. n=1 szt.	szt.	1,00
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. skrzynki zaworów wody - 4 szt. studnia teletechniczna - 1 szt. ,	szt.	4,00 1,00
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
12	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcję chodnika i zjazdu po korytowaniu , F=(167,50-26,80-1,00)*1,5+53,60 -7,20-1,00= 254,95 m ²	m ²	254,95
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 . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd F=254,95 m ²	m ²	254,95

14	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	53,60
		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
		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
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd F=53,60 m ²		
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 piaskiem drobnym	m ²	308,55
		F=254,95+53,60=308,55 m ²		
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.	m	194,30
		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
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	140,70
		L=167,00-26,80 = 140,70 m		
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
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00
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	64,48
		F= (167,50- 22,80-15,75) *0,5 = 64,48 m ²		