

Przedmiaru Robót				
Kąty Wrocławskie - ul.Okrzei , działka nr 38dr i 41 dr - chodnik o długości l=158,00 m i szerokości s = 1,50 - 2,00 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 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=158,00m	rycz.	1,0
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 L=13,50+7,0+4,50 =25,00 m	m	25,00
3	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 .Do przełożenia do 25 % powierzchni wykazanej w przedmiarze. Powierzchnia do przełożenia zjazdów i chodnika oraz miejsc włączenia F=2,17+2,19+2,25+1,98+(7,31+ 21,25+31,17+8,06+8,60+13,90) *0,25=31,16m ²	m ²	31,16
4	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej wraz z wymianą splekanych i uszkodzonych elementów żeliwnych skrzynek zaworów wody i gazu i pokrywy studni teletechnicznych.W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z regulacją zaworu . Materiał pochodzący z rozbiórki do wywozu na odległość do 10 km.	*	*
		skrzynki wody - 5 szt. ,	szt.	5,00
		studnia teletechniczna - 1 szt. ,	m	1,00
5	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebanie istniejących obrzeży przy przekładanych powierzchniach szczególnie - wejścia do furtek oraz skrajnych obrzeży przy zjazdach i połączeniach chodników . W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . L=5*1,80+*1,5+14*1,95=37,80 m	m	37,800
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=(158,00-2*4,50-28,90-10,50)*1,8 +13,50*0,6=205,38 0m ²	m ²	205,38
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
7	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdów . F= 13,50*1,40+1,0+18,50*1,9+12,20*1,90+16,15*2,30+16,80*2,30+28,90*1,90+8,15=217,08 m ²	m ²	217,08
8	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= 13,50*1,40+1,0+18,50*1,9+12,20*1,90+16,15*2,30+16,80*2,30+28,90*1,90 =208,93 m ²	m ²	208,93
9	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= 8,15 m ²	m ²	8,15
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd. F=217,08 m ²	m ²	217,08
11	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik. F=208,93 m ²	m ²	208,93
12	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd. F=8,15 m ²	m ²	18,00
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
13	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=217,08 m ²	m ²	217,08
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
14	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 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.(w tym krawężnik systemowy l=7,00m) L= 13,50+13,50+1,90+7,00+4,00= m	m	39,90

		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb .	Mg	0,10
15	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Ułożenie płyty Meba z oparciem na murze oporowym . W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z robotami ziemnymi .Wywóz materiału na odległość do 10km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału. F=13,5*0,4=17,20m ²	m ²	5,40
16	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15. L =163,83+5,00+5,10-4,50=108,50m	m	108,50
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
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00
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. F=13,50*1,50+25*0,35+29,50*0,5+28,50*0,25 =50,88 m ²	m ²	50,88