

Przedmiar robót				
KĄTY WROCŁAWSKIE ul.NORWIDA - chodnik o długości l = 113,75 m i szerokości s = 2,5 - 3,50 m				
I.p.	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
<b>D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8</b>				
1	Opis techniczny	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg - tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych obniżenie krawężnika , itp. L=113,75 m	rycz.	1,000
<b>D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8</b>				
2	Opis techniczny	Regulacja obniżonego istniejącego krawężnika betonowego 15*25*100 cm w ulicy Norwida wraz z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową w ilości 5kg/mb .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji i koszt nowego krawężnika ( 4 szt.). L=7,50 m	m	7,50
3	Opis techniczny	Przełożenie istniejącego chodnika na szerokości 150 cm na długości 7,50 m w miejscu styku nawierzchnia istniejąca - nawierzchnia nowa w ulicy Norwida i w miejscu połączenia chodników .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji oraz uzupełnienia materiału ( podbudowy , podsypki itp.). F=7,50*1,50+2,50= 13,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,75
4	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=113,50*2+5*2+10*1,25 =249,50 m	m	249,50
5	Opis techniczny	Rozebranie istniejących podbudów z kruszywa mineralnego spod nawierzchniami ciągu pieszo jezdni o gr. do 15 cm .Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania , wydobywania i utylizacji. F=2,75*26,50+(3,75+2,75)*0,5*5+(113,75-26,50-5)*3,75=397,56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	397,56
6	Opis techniczny	Zabezpieczenie istniejących drzew w rejonie prowadzenia robót wraz z cięciem pielęgnacyjnym. n=10 szt.	szt.	10,00
7	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 studnie kd ( ks.) wody - 2 szt. studnia teletechniczna - 2 szt. ,	szt.	2,00 2,00
<b>D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9</b>				
8	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu po korytowaniu , F=89,13+308,44+5,00 =437,56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	437,56
9	Opis techniczny	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie jednostkowej koszty składowania , załadunku i utylizacji F=2,75*26,50+(3,75+2,75)*0,5*5 +5,00=94,13 m <sup>2</sup> pod chodnik	m <sup>2</sup>	94,13
10	Opis techniczny	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 25 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji F=(113,75-26,50-5)*3,75+5*3,50*2,00=343,44 m <sup>2</sup> pod ciąg pieszo - jezdny	m <sup>2</sup>	343,44
<b>D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9</b>				
11	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=2,5*26,50+(3,5+2,5)*0,5*5+(113,75-26,50-5)*3,5+5,0+5*3,5*2=409,13m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	409,13
12	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd na posesje F= (113,75-26,50-5)*3,5+5*3,5*2 =322,88 m <sup>2</sup> ciąg pieszo-jezdny	m <sup>2</sup>	322,88
13	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm F=2,5*26,50+(3,5+2,5)*0,5*5+5 =86,25 m <sup>2</sup> - pod chodnik	m <sup>2</sup>	86,25
<b>D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9</b>				
14	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 . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod ciąg pieszo - jezdny F=322,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	322,88

D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr.8 cm - chodniki i zjazdy i ciąg pieszo-jezdny .Kostka szara ( kształt kostki - jak chodnik istniejący Behaton ) z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym	m <sup>2</sup>	409,13
		F= 322,88 +86,25 = m <sup>2</sup>		
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
18	Opis techniczny	Oporniki betonowe 12x25 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.	m	192,00
		L=(113,75-26,50 -5)*2+5*2+5*3,50= 192,00 oporniki wtopione od strony jezdni i od strony posesji ,		
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	83,00
		L=26,50*2+5*2+2*5*1+5*2= 83,00 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	118,75
		F=113,75*0,5 *2+5*2*1*0,5 =118,75m <sup>2</sup>		