

Wzór Kosztorysu Ofertowego opracowany na podstawie przedmiaru 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	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.	rycz.	1,000		- zł
		L=113,75 m				
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8						
2	Opis techniczny	Regulacja obniżonego istniejącego krawężnika betonowego 15*25*100 cm w ulicy Norwida wraz z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdni 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.).	m	7,50		- zł
		L=7,50 m				
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.).	m²	13,75		- zł
		F=7,50*1,50+2,50= 13,75 m²				
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.	m	249,50		- zł
		L=113,50*2+5*2+10*1,25 =249,50 m				
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.	m²	397,56		- zł
		F=2,75*26,50+(3,75+2,75)*0,5*5+(113,75-26,50-5)*3,75=397,56 m²				
6	Opis techniczny	Zabezpieczenie istniejących drzew w rejonie prowadzenia robót wraz z cięciem pielęgnacyjnym.	szt.	10,00		- zł
		n=10 szt.				
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.	szt.	2,00		- zł
		studnie kd (ks.) wody - 2 szt.				
		studnia teletechniczna - 2 szt. ,		2,00		- zł

RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9					
8	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu po korytowaniu , $F=89,13+308,44+5,00 = 437,56 \text{ m}^2$	m^2	437,56	- zł
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 $F=2,75*26,50+(3,75+2,75)*0,5*5 +5,00=94,13 \text{ m}^2$ pod chodnik	m^2	94,13	- zł
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 $F=(113,75-26,50-5)*3,75+5*3,50*2,00=343,44 \text{ m}^2$ pod ciąg pieszo - jezdny	m^2	343,44	- zł
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9					
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 $F=2,5*26,50+(3,5+2,5)*0,5*5+(113,75-26,50-5)*3,5+5,0+5*3,5*2=409,13 \text{ m}^2$	m^2	409,13	- zł
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 zjazdy na posesje $F= (113,75-26,50-5)*3,5+5*3,5*2 =322,88 \text{ m}^2$ ciąg pieszo-jezdny	m^2	322,88	- zł
13	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $F=2,5*26,50+(3,5+2,5)*0,5*5+5 =86,25 \text{ m}^2$ - pod chodnik	m^2	86,25	- zł
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9					
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 $F=322,88 \text{ m}^2$	m^2	322,88	- zł
RAZEM PODBUDOWY					- zł
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 $F= 322,88 +86,25 = \text{m}^2$	m^2	409,13	- zł
RAZEM NAWIERZCHNIE					- zł
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. $L=(113,75-26,50 -5)*2+5*2+5*3,50= 192,00$ oporniki wtopione od strony jezdni i od strony posesji ,	m	192,00	- zł

19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	83,00		- zł
		L=26,50*2+5*2+2*5*1+5*2= 83,00 m				
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	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						
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		- zł
		F=113,75*0,5 *2+5*2*1*0,5 =118,75m 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