

Kosztyorys inwestorski opracowany na podstawie 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	Cena jedn.	Wartość robót
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=455,00m	rycz.	1,00		- zł
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 w miejscach obniżeń krawężników . L=3*7,50 +5,40=26,40m	m	26,40		- zł
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 20 % powierzchni wykazanej w przedmiarze.(zjazdy i istniejące chodniki- kostka różnicowana) Powierzchnia do przełożenia zjazdów i chodnika oraz miejsc włączenia F=104,20*0,2+1,50 =22,34 m ²	m ²	22,34		- zł
4	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej wraz z wymianą spękanych 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 - 7 szt. ,	szt.	5,00		- zł
		studnia teletechniczna - 1 szt. ,	m	1,00		- zł
5	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie 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=3,0+12,50 =15,50 m	m	15,50		- zł
6	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejących konstrukcji gruzobetonowych .W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . L=(4,50+7,50+3,20)*2,0=30,40m ²	m ²	30,40		- zł
7	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie istniejących konstrukcji gruzobetonowych .W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 10km . L=(2+3)*2,0 =10m ³	m ³	10,00		- zł

8	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Skarpowanie pobocza - zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr. do 25 m, z wywozem materiału do 10 km. W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie.	m ²	750,40		- zł
		F=(455,00-7,50)*2-10,00-30,40-104,20=750,40m ²				
9	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Rozebranie mechaniczne podbudowy(korytowanie mechaniczne i ręczne) - istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , darń itp.) o gr. .50 cm .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania, wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km - pod zjazd	m ²	17,5		- zł
		Poszerzenie F=17,5 m ²				
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
10	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcję chodnika i zjazdów .	m ²	750,00		- zł
		F=(455,00-7,50)*2-10,00-30,40-104,20=750,0 m ²				
11	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 10 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji.	m ²	750,00		- zł
		F=(455,00-7,50)*2-10,00-30,40-104,20=750,0 m ²				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
12	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm .	m ²	750,00		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd. F=750,00 m ²				
13	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm .	m ²	737,50		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik. F=737,50 m ²				
14	Opis techniczny Przedmiar w terenie Dokumentacja techniczna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	12,50		- zł
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd. F=12,55 m ²				
RAZEM PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
15	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	m ²	750,00		- zł
		F=750,0 m ²				
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
16	Opis techniczny Przedmiar w terenie	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 Obrzeża montowane wzdłuż posesji oraz ogrodzeń płotów .	m	379,40		- zł

	Dokumentacja techniczna	L =454-(104,20/2)-22,50 = 379,40m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						- zł
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	pl..	1,00		- zł
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	pl.	1,00		- zł
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (netto)						- zł
PODATEK VAT 23 %						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł

opracował

data