

UPROSZCZONY PROJEKT

remontu ul. Dunata w Wilamowicach.

OPIS TECHNICZNY

wykonania i odbioru robót.

Tematem robót będzie remont ul. Dunata w Wilamowicach, łącznik pomiędzy ulicami Kościuszki i Piłsudskiego. Stan istniejący to nawierzchnia gruntowa utwardzona materiałem kamiennym. Odprowadzenie wód opadowych odbywa się istniejącym rowem przydrożnym oraz elementami betonowymi do istniejącej kanalizacji.

Roboty będą prowadzone w istniejącym pasie drogowym.

W celu poprawy dojazdu do istniejących budynków przewidziano następujące roboty.

Profilowanie istniejącej drogi następnie wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o śr. grubości 4 cm. Podbudowę tą jak również nakładkę asfaltową wykonujemy od wjazdu do budynku nr 1 do istniejącej nakładki ul. Kościuszki. Ze względu na wąską przestrzeń pomiędzy płotami na planowanym odcinku drogi postanowiono zarurować istniejący rów rurami o śr 315 mm.

Zakrycie rowu będzie przebiegało od zjazdu do budynku przy ul. Kościuszki do ostatniego zjazdu przy ul. Dunata. Po zakończeniu zarurowania zostaną ułożone elementy ściekowe betonowe o grubości 15 cm. Początek i koniec kanalizacji będzie zakończony ściankami czołowymi.

Na trasie robót stwierdzono 2 zawory wodociągowe, które należy wyregulować. W celu oczyszczenia kanału opadowego zaprojektowano 2 studnia rewizyjne.

Po zakończeniu robót teren budowy należy posprzątać.

Na wbudowywane materiały Wykonawca przedstawi deklarację zgodności a na masę bitumiczną receptę laboratoryjną.

Roboty będą odebrane jeżeli zostaną wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i normatywami.

KOSZTORYS OFERTOWY

na remont ul. Dunata

w Wilamowicach

L. p.	Klasyfik robót	Opis robót	J. m.	Ilość jedn	Cena jedn	Wartość netto
1	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik wykonane ręcznie	m ²	230,4		
2	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość w-wy4cm	m ²	230,4		
3	KNR 201/217	Wykop mechaniczny pod kanał opadowy, przykanaliki i studzienki wraz z odwozem. Kanał opadowy Ø 315	m ³	19,0		
4	KNR 218/613	Studnie rewizyjne z kręgów Ø 1000 mm w gotowym wykopie	szt	2,0		
5	D 06.01.06	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo -piaskowej	m	46		
6	KNRW 218/408	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk Ø315 mm	m	96		
7	D 05.03.05	Wykonanie w -wy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość w -wy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	210		
8	D 06.01.01	Uzupełnienie poboczy destruktem	m ³	6		
9	Kalk. własna	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2		
10	D 01.03.02	Rozebranie części przelotowych przepustów /załamany/ z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	19		
11	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 30cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji	m ³	0,86		

Razem netto:

Podatek VAT 23% :

Wartość brutto:

PRZEDMIAR ROBÓT

na remont ul. Dunata

w Wilamowicach

L. p.	Klasyfik robót	Opis robót	J. m.	Ilość jedn
1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik wykonane ręcznie 71x3,25	m ²	230,4
2		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość w-wy4cm 71x3,25	m ²	230,4
3		Wykop mechaniczny pod kanał opadowy, przykanaliki i studzienki wraz z odwozem. Kanał opadowy Ø 315 101x0,4x	m ³	19,0
4		Studnie rewizyjne z kręgów Ø 1000 mm w gotowym wykopie 2	szt	2,0
5		Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo -piaskowej 0~46	m	46
6		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk Ø315 mm 147- 51	m	96
7		Wykonanie w -wy ścieralnej z mieszanki mineralno -asfaltowej , grubość w - wy po zagęszczeniu 5 cm 71x2,95	m ²	210
8		Uzupełnienie poboczy destruktem 71x0,4x0,2	m ³	6
9		Regulacja zaworów wodociągowych 1+1	szt	2
10		Rozebranie części przelotowych przepustów /załamany/ z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów 9+2+8	m	19
11		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 30cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji 0,9x0,3x1,8+0,9x0,3x1,4	m ³	0,86