

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa ul. Pańskiej w Pisarzowicach**  
Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**  
**45233251-3 Wymiana nawierzchni**  
**45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania**  
**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wilamowice**  
**ul. Rynek 1**  
**43 — 330 Wilamowice**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-06-04**  
Nazwa jednostki opracowującej: **USŁUGI ROJEKTOWE**  
**mgr inż. Grzegorz Glanowski**  
**ul. Zdrojowa 12**  
**43-356 Bujaków**

# Tabela Przedmiaru Robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa ul. Pańskiej w Pisarzowicach</b>		
1	D.01.00.00/D.01.02.04	<b>Roboty początkowe</b>		
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	1.00
2	D.01.00.00	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	D.01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 15-cm wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów oraz z kosztami składowania materiału do ponownego wykorzystania	m2	270.00
2.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt i kostki betonowej, na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	278.00
2.3	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m	156.00
2.4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, tłuczeń grubość 20-cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	930.00
2.5	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi - wraz z załadunkiem, składowaniem i odwozem. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m	86.00
2.6	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki na średnią głębokość 10-cm. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	930.00
3	D.02.00.00	<b>Roboty ziemne</b>		
3.1	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Odwóz, składowanie i utylizacja nadmiaru materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m3	317.52
3.2	D.02.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	82.00
3.3	D.02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczym. Grunt nasypowy.	m3	196.40
4	D.04.00.00	<b>Podbudowy</b>		
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	1 831.61
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	2 228.35
4.3	D.04.03.01	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	2 228.35
4.4	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - jezdnia	m2	1 158.80
4.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 15-cm - pobocze	m2	98.00
4.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 15-cm - chodnik	m2	433.00
4.7	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm - jezdnia	m2	1 119.61
4.8	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm - zjazdy	m2	279.00
4.9	D.04.06.01b	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr 8 cm	m2	1 108.74
5	D.05.00.00.	<b>Nawierzchnie</b>		
5.1	D.05.03.13	Nawierzchnie z SMA11 (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4-cm,	m2	1 087.00
5.2	D.06.03.01	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, po uwałowaniu 12-cm- wykonanie poboczy (podwójne utrwalenie emulsją wraz z grysami)	m2	98.00
6	D.08.00.00	<b>Elementy ulic</b>		
6.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa C16/20	m	189.00
6.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe ze skosami wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22-cm, ława betonowa C16/20	m	128.00
6.3	D.08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, 15x30-cm, ława betonowa C16/20 - opornik	m	146.00
6.4	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo piaskowa, z wypełnieniem spoin piaskiem, - chodnik	m2	433.00
6.5	D.08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa -	m2	279.00
6.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową, ława betonowa C12/15	m	153.00
7	D.03.00.00	<b>Odwodnienie</b>		
7.1	D.03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60-m3 wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów gruntu	m3	245.20
7.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, grunt z dokopu	m3	135.88
7.3	D.03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm w gotowym wykopie	m	35.00
7.4	D.03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury lite, Dn-500-mm, w gotowym wykopie	m	82.00
7.5	D.03.02.01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	m2	328.00
7.6	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek gr 20cm ponad wierzch rury	m3	109.32
7.7	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu (krata, pierścien odciążający i dystansowy i kosz osadczy)	szt	4.00
7.8	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość do 3-m - kinyete wymurować z bloczków - nałożyć na istniejący przepust fi 500.	szt	2.00
7.9	D.03.03.01	Przepusty polietylenowe HDPE , wraz z wykopem, ławą i zasypką, Fi 500 mm. (połączenia rur złączkami zaciskowymi)	m	22.00
7.10	D.03.03.01	Ścianki czołowe - wg dokumentacji	szt.	5.00

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.11	D.06.01.01	Umocnienie rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm (dno wraz ze skarpami na pełną wysokość-wysokosc skarp od 0.6 do 1,0m)	m	82.00
8		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
8.1	D.07.01.01 D.07.02.02	Docelowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1.00
8.2	D.07.02.02	Tymczasowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1.00
9	D.06.00.00	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
9.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 15-cm	m2	852.00
9.2	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2.00
9.3	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i ściekowe wraz z zabudową pierścieni odciążających oraz płyt pokrywowych	szt	9.00

## Spis treści

<b>A. Strona tytułowa</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Tabela Przedmiaru Robót</b> .....	<b>2</b>
1. Roboty początkowe .....	2
2. Roboty przygotowawcze .....	2
3. Roboty ziemne .....	2
4. Podbudowy .....	2
5. Nawierzchnie .....	2
6. Elementy ulic .....	2
7. Odwodnienie .....	2
8. Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego .....	3
9. Roboty wykończeniowe .....	3
<b>C. Spis treści</b> .....	<b>4</b>