

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa ul. Bł. Abpa Józefa Bilczewskiego wraz z budową chodnika w Wilamowicach**
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
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wilamowice**
ul. Rynek 1
43 — 330 Wilamowice
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-04-11**
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
		Przebudowa ul. Bł. Abpa Józefa Bilczewskiego wraz z budową chodnika w Wilamowicach		
1	D.01.00.00/D.01.02.04	Roboty początkowe		
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.93
1.2	D.01.01.01	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej wraz z kompletną dokumentacją i przyjęciem do zasobów w PODGIK	szt	2.00
2	D.01.00.00	Roboty przygotowawcze		
2.1	D.01.02.04	Demontaż znaków - Zdejmowanie tablic znaków drogowych oraz rozbiórka słupków - wraz z odwozem na składowisko i kosztami utylizacji	szt.	13.00
2.2	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20-cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	4 868.00
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	331.00
2.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ścieków 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	190.00
2.5	D.01.02.04	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny, wraz ze studnią i zasypaniem z zagęszczeniem wykopu	szt	6.00
2.6	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki na średnią głębokość 8-cm. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	4 868.00
3	D.02.00.00	Roboty ziemne		
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	1 318.27
4	D.04.00.00	Podbudowy		
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	5 871.00
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	9 546.00
4.3	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	9 546.00
4.4	D.04.05.02	Wykonanie stabilizacji istniejącej podbudowy przy użyciu zestawu do stabilizacji gr.30 cm wraz z doziarnieniem, zagęszczeniem i pielęgnacją (parametry wg ST)	m2	5 331.00
4.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm - jezdnia	m2	4 773.00
4.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 30-cm - skrzyżowania wyniesione	m2	454.00
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie		
5.1	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8-cm,	m2	4 773.00
5.2	D.05.03.05.a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna), AC11S gr 4 cm	m2	4 773.00
6	D.08.00.00	Elementy ulic		
6.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 10-cm, podsypka cementowo piaskowa, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	454.00
6.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa C16/20	m	828.00
6.3	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe ze skosami wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22-cm, ława betonowa C16/20	m	1 196.00
6.4	D.08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, 15x30-cm, ława betonowa C16/20 - opornik	m	128.00
6.5	D.08.05.06	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej, układana w dwóch rzędach na ławie z betonu C16/20	m	865.00
7	D.03.00.00	Odwodnienie		
7.1	D.03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60-m3 wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów gruntu	m3	985.00
7.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV wraz z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia	m3	208.00
7.3	D.03.03.02	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm w gotowym wykopie	m	206.00
7.4	D.03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury lite, Dn-400-mm, w gotowym wykopie	m	635.00
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	2 287.00
7.6	D.03.03.02	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek gr 20cm ponad wierzch rury	m3	757.38
7.7	D.03.03.02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu (krata, pierścień odciażający i dystansowy i kosz osadczy)	szt	34.00
7.8	D.03.03.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-800-mm, głębokość do 3-m	szt	11.00
7.9	D.03.03.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość do 3-m - kiniete wymurować z bloczków - nałożyć na istniejący przepust fi 500.	szt	1.00
8		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
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	Roboty wykończeniowe		
9.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2	957.00

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.2	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe i ściekowe	szt	6.00

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Tabela Przedmiaru Robót	2
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	2
9. Roboty wykończeniowe	2
C. Spis treści	4