

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Przebudowa drogi gminnej – ul. Taterniczej w Pisarzowicach w km 0+000 do 0+483**
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
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45316210-0 Instalowanie urządzeń kontroli ruchu drogowego
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Wilamowice, ul. Rynek 1, 43-330 Wilamowice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-09-25**
Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi Projektowe mgr inż. Grzegorz Glanowski ul. Zdrojowa 12, 43-356 Bujaków**

Tabela Przedmiaru Robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		"Przebudowa drogi gminnej – ul. Taterniczej w Pisarzowicach w km 0+000 do 0+483		
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	0.50
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	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów	m2	847.00
2.2	D.01.02.01	Usunięcie drzew wraz z karpinami o średnicy Fi-24-150cm wraz z odwozem i utylizacją pni karpin i gałęzi	szt	9.00
2.3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) wraz z odwozem i utylizacją materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy	ha	0.11
2.4	D.01.02.04	Demontaż znaków - Zdejmowanie tablic znaków drogowych oraz rozbiórka słupków - wraz z odwozem na składowisko i kosztami utylizacji	szt.	4.00
2.5	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	1 820.00
2.6	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	44.00
2.7	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	1 820.00
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	809.88
3.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego lub stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - dostawa, stabilizacja nasypu i jego podstawy, zagęszczenie nasypu z materiału dostarczonego środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparką	m3	411.40
4	D.04.00.00/D.04.04.00	Podbudowy		
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	3 047.31
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	7 074.56
4.3	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 074.56
4.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm	m2	2 456.41
4.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 27-cm - pobocze	m2	375.90
4.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 30-cm	m2	215.00
4.7	D.04.05.02	Wykonanie stabilizacji istniejącego podłoża przy użyciu zestawu do stabilizacji gr.30 cm wraz z doziarnieniem, zagęszczeniem i pielęgnacją (parametry wg ST)	m2	2 699.45
4.8	D.04.07.01	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr 7cm	m2	2 341.41
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie		
5.1	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z AC16W (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 6-cm,	m2	2 276.74
5.2	D.05.03.13	Nawierzchnie z AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 5-cm,	m2	2 117.10
5.3	D.06.03.01	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, po uwałowaniu 8-cm- wykonanie poboczy (podwójne utrwalenie z granulacją warstwy górnej gr 4cm do frakcji 4-12mm)	m2	215.00
6	D.08.00.00	Elementy ulic		
6.1	D.08.01.01	Oporniki betonowe 12*25-cm, na ławie betonowej C16/20	m	492.00
6.2	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka kruszywo łamane płukane 2-5mm, z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	358.00
6.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową, ława betonowa C12/15	m	567.00
6.4	D.08.05.01	Ściek betonowy na ławie z betonu C16/20 - ściek typu mulda 60*50*15cm	m	87.00
6.5	D.08.05.01	Ściek betonowy na ławie z betonu C16/20 - ściek przejazdowy 33*37*9,5cm	m	16.00
7	D.03.00.00	Odwodnienie		
7.1	D.03.03.01	Przepusty polietylenowe HDPE kanalizacyjne, wraz z wykopem, ławą i zasypką, Fi 400 mm. (połączenia rur złączkami zaciskowymi)	m	44.00
7.2	D.03.03.01	Przepusty żelbetowe fi60cm, wraz z wykopem, ławą i zasypką, Fi 600 mm. (połączenia rur kielichowe)	m	7.00
7.3	D.03.03.01	Ścianki czołowe prefabrykowane zabudowane na wlocie i wylocie przepustów fi 400	szt.	14.00
8		Roboty związane z umocnieniem skarp		
8.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 10-cm	m2	532.40
8.2	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm - płyty kotwione kołkami drewnianymi	m	340.00
8.3	D.06.01.01	Umocnienie rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm	m	340.00
9		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
9.1	D.07.01.01 D.07.02.02	Docelowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1.00
9.2	D.07.01.01/D.07.02.02	Tymczasowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1.00

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. Roboty związane z umocnieniem skarp	2
9. Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego	2
C. Spis treści	3