

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Remont drogi gminnej ul. Granicznej w Wilamowicach w km 0+000 do 1+121"**
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: **Gmina Wilamowice,**
Rynek 1
43-330 Wilamowice
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-06-19**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek, 43-303 Bielsko-Biała, ul. Jesionowa**
14/131

Tabela Przedmiaru Robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		"Remont drogi gminnej ul. Granicznej w Wilamowicach w km 0+000 do 1+121"		
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	1.20
1.2	D.01.01.01	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej wraz z kompletną dokumentacją i przyjęciem do zasobów w PODGIK	szt	3.00
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	2 129.90
2.2	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
2.3	D.01.02.04	Demontaż znaków - Zdejmowanie tablic znaków drogowych oraz rozbiórka słupków - wraz z odwozem na składowisko i kosztami utylizacji	szt.	6.00
2.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1-km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30-cm	m	28.00
2.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt i kostki betonowej, na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Kostka do ponownego ułożenia.	m2	46.00
2.6	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	46.00
2.7	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi - wraz z załadunkiem, składowaniem i dowozem. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m	25.00
2.8	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	4 141.20
2.9	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki na średnią głębokość 7-cm. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	4 060.00
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	1 495.03
3.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego lub stabilizowanego - dostawa, stabilizacja nasypu i jego podstawy, zagęszczenie nasypu z materiału dostarczonego środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparką	m3	840.00
4	D.04.00.00	Podbudowy		
4.1	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	11 685.44
4.2	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	11 685.44
4.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm - zjazdy	m2	644.00
4.4	D.04.05.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, - uzupełnienie kruszywem łamanym 0-31,5mm	m3	610.32
4.5	D.04.12.01	Wykonanie warstwy w technologii stabilizacji gruntu z zastosowaniem ziarnistego dodatku hydrofobowego zwiększającego w sposób trwały odporność na absorpcję kapilarną wody (parametry wg ST) - grubość 40cm	m2	5 959.57
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie		
5.1	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8-cm,	m2	5 842.72
5.2	D.05.03.05.a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna AC11S), grubość po zagęszczeniu 5-cm,	m2	5 618.00
5.3	D.06.03.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 15-cm- wykonanie poboczy (podwójne utrwalenie emulsją wraz z grysami)	m2	1 121.00
6	D.08.00.00	Elementy ulic		
6.1	D.08.01.01	Oporniki betonowe 12*25-cm, na ławie betonowej C16/20	m	2 242.00
7	D.03.00.00	Odwodnienie		
7.1	D.03.03.01	Przepusty polietylenowe HDPE kanalizacyjne, wraz z wykopem, Fi 300 mm. (połączenia rur złączkami zaciskowymi)- przepusty wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	m	126.00
7.2	D.03.03.02	Umocnienie rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm	m2	245.00
8		Roboty związane z umocnieniem skarp		
8.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 10-cm	m2	1 944.00
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.07.02.02	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