

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"REMONT DROGI POWIATOWEJ 4412S UL. FAŁATA W BYSTREJ"**
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45231111-6 Podnoszenie i poziomowanie rurociągów
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, 43-382 Bielsko-Biała, ul. Tadeusza Regera 81**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-05-02**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek, 43-303 Bielsko-Biała, ul. Jesionowa 14/131**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		"REMONT DROGI POWIATOWEJ 4412S UL. FAŁATA W BYSTREJ"		
1	D.01.00.00	Wytyczenie		
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,82
1.2	D.01.01.01	Inwetaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
1.3		Wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00
2		Roboty rozbiórkowe		
2.1	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, średnia grubość 40-cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	402,00
2.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni 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	928,00
2.3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, tłuczeń grubość średnia 20-cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	928,00
2.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników i obrzeży betonowych wraz z ławą, 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	988,00
2.5	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4-cm	m	71,00
2.6	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy gr. 12-cm	m2	402,00
2.7	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy gr. 7-cm	m2	6 158,00
2.8	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy gr. 6-cm	m2	4 266,00
3	D.01.03.01	Regulacja urządzeń podziemnych		
3.1	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4,00
3.2	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i ściekowe - zgodnie z warunkami gestorów sieci	szt	46,00
3.3	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i ściekowe (zabudowa pierścieni odciążających oraz płyt Pokrywowych) - zgodnie z warunkami gestorów sieci	szt	6,00
4		Roboty ziemne		
4.1	D.06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 27-cm,	m2	1 645,00
5	D.04.00.00	Podbudowy		
5.1	D.04.04.01	Podłoże z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm - zatoki	m2	206,00
5.2	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20-cm - jezdnia	m2	402,00
5.3	D.04.04.01	Podłoże z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - chodnik	m2	928,00
5.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm - chodnik	m2	221,00
5.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - chodnik	m2	707,00
5.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - zatoki	m2	206,00
5.7	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna, po uwałowaniu 15-cm - wykonanie poboczy	m2	1 645,00
5.8	D.04.05.01	Podbudowy z betonu popiołowego BP5,0 MPa grubości 20 cm - jezdnia	m2	402,00
5.9	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 gr 20 cm	m3	41,20
5.10	D.04.07.01	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7-cm,	m2	402,00
6		Nawierzchnie		
6.1	D.04.03.01	Oczyszczenie wraz ze skropieniem	m2	21 652,00
6.2	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca AC16 W), grubość po zagęszczeniu 5-cm,	m2	9 476,00
6.3	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca AC16 W), grubość po zagęszczeniu 4-cm,	m2	1 350,00
6.4	D.05.03.05.a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa ścierna AC11S), grubość po zagęszczeniu 4-cm,	m2	10 826,00
6.5	D.06.03.01	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, po uwałowaniu 12-cm wraz z podwójnym skropieniem emulsją - wykonanie poboczy	m2	1 645,00
6.6	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu C30/37 grubości 22-cm dylatowana i dyblowana z warstwą poślizgową, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - zatoki	m2	206,00
6.7		Remonty cząstkowe konstrukcji nawierzchni bitumicznych - wymiana podbudowy oraz warstw bitumicznych	t	310
7	D.08.00.00	Elementy ulic		
7.1	D.08.01.02	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wtopione 20x30-cm, ława betonowa C16/20	m	102,00
7.2	D.08.01.02	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wystające 20x30-cm, ława betonowa C16/20	m	102,00
7.3	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe - 20x30-cm, ława betonowa C16/20	m	618,00
7.4	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe ze skosami wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa C16/20	m	118,00
7.5	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm, z wypełnieniem spoin piaskiem, - chodnik	m2	928,00
7.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową, ława betonowa C12/15	m	440,00

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
8.1	D.07.01.01 D.07.02.02	Docelowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1,00