

Przedmiar robót - cz. drogowa

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA UL. WĘGLOWEJ I UL. WITOSA W ŻYWCU**
Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad, dróg
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45316210-0 Instalowanie urządzeń kontroli ruchu drogowego
Nazwa i adres zamawiającego: **MIASTO ŻYWIEC,**
RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-01-11**
Nazwa jednostki opracowującej: **USŁUGI ROJEKTOWE**
mgr inż. Grzegorz Glanowski
ul. Zdrojowa12
43-356 Bujaków

Tabela przedmiaru robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA UL. WĘGLOWEJ I UL. WITOSA W ŻYWCU		
1	D.01.00.00/D.01.02.04	Roboty początkowe		
2	D.01.00.00	Rozbiórki elementów dróg		
2.1	D.01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów	m2	498.00
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. Materiał nadający się do ponownego użycia należy ułożyć na paletach i owdieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostały materiał z rozbiórki należy zutylizować na koszt Wykonawcy.	m2	1 112.00
2.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni i chodników z trylinki, na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	98.00
2.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki kamiennej, na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Materiał do odzysku.	m2	10.00
2.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni i chodników z asfaltu gr 5cm, wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	322.00
2.6	D.01.02.04	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	853.00
2.7	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży 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	189.00
2.8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej 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	2 350.00
2.9	D.01.02.04	Demontaż studni wpustowych wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów. Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na koszt i wg uznania wykonawcy	szt.	7.00
2.10	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr. gł. 9cm	m	24.00
2.11	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10.00
2.12	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie kanalizacyjne	szt	14.00
2.13	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie kanalizacyjne deszczowe wraz z wymianą włazów (klasy D400 - na przegubie z zamkiem)	szt	9.00
2.14	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie teletechniczne	szt	13.00
2.15	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki na średnią głębokość 8·cm. Odwóz i składowanie w miejsce wskazane przez Inwestora.	m2	3 860.00
3	D.02.00.00	Roboty ziemne		
3.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie wraz z transportem i utylizacją urobku. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy. (korytowanie i profilowanie podłoża)	m3	890.00
4	D.04.00.00	Podbudowy		
4.1	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	6 088.00
4.2	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	6 088.00
4.3	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/100mm gr. 15cm z dodatkiem 20% przekruszonego kruszywa łamanego - pod naw z kostki kamiennej	m2	2 420.50
4.4	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/63mm gr. 20cm z dodatkiem 20% przekruszonego kruszywa łamanego - jezdnia	m2	2 420.50
4.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 10·cm - pod naw chodnika	m2	1 005.00
4.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 15·cm - zjazdy w chodniku	m2	335.00
4.7	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20·cm - pod naw z kostki kamiennej	m2	118.00
4.8	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 25·cm - jezdnia	m2	2 468.00
4.9	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 35·cm - pod naw z wyniesionego przejścia	m2	112.00
4.10	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C20/25 gr 25 cm	m3	31.86
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie		
5.1	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej, kostka rzędowa, wysokość x szerokość 18x18·cm, układana na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą specjanłą - rondo	m2	80.00
5.2	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej, kostka rzędowa, wysokość x szerokość 11x11·cm, układana na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą specjanłą - wysepka dzieląca ul. Ogrodowa	m2	38.00
5.3	D.05.03.05.b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8·cm,	m2	3 620.00
5.4	D.05.03.05a	Nawierzchnie z AC11 (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	m2	3 620.00
6	D.03.00.00	Odwodnienie		
6.1	D.03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60·m3 wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów gruntu	m3	487.11
6.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV wraz z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia	m3	378.42
6.3	D.03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm w gotowym wykopie	m	131.00
6.4	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	143.66
6.5	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek gr 20cm ponad wierzch rury	m3	108.69
6.6	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu (krata, pierścień odciążający i dystansowy i kosz osadczy)	szt	23.00

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.7	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość do 3 m - zabudowa na istniejącym kolektorze deszczowym	szt	7.00
7	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
7.1		Humusowanie i obsianie , humus grubości 15 cm	m2	290.00
8	D.08.00.00	Elementy ulic		
8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa C16/20	m	1 080.00
8.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe najazdowy 15x22(25) cm, ława betonowa C16/20	m	212.00
8.3	D.08.01.02	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne wtopione (krawężniki fazowane 2x2cm) 15x30 cm, ława betonowa C16/20	m	45.00
8.4	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowo-cementowa, z wypełnieniem spoin piaskiem, - chodnika kostka szara	m2	1 005.00
8.5	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowo-cementowa, z wypełnieniem spoin piaskiem, - zjazdy kolor czerwony	m2	335.00
8.6	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowo-cementowa, z wypełnieniem spoin piaskiem, - przejście wyniesione	m2	112.00
8.7	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową, ława betonowa C12/15	m	516.00
9		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
9.1	D.07.01.01 D.07.02.02	Docelowa organizacja ruchu Pozioma grubowarstwowa, i Pionowa	kpl	1.00