

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej 601897K w m. WOŁOWICE gm. Czernichów - odcinek II

Nazwa i kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

Inwestor: Gmina Czernichów

Jednostka opracowująca kosztorys: Płacownia Projektowa Jadwiga Zbiegień, 32-083 Balice, al. Jurańska 7b

Data opracowania:

2018-04-09

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych Przebudowa drogi gminnej 601897K w m. WOŁOWICE gm. Czernichów - odcinek II		
1		Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	2,88
2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 4 cm. Załadunek wraz z wywozem wg uznania wykonawcy. Utylizacja materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach	m2	4 900,00
2		Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1		Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Rozbiórka nawierzchni jezdni		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, grubość 20 cm Załadunek wraz z wywozem wg uznania wykonawcy. Utylizacja materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach	m2	20,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni żwirowej, grubość nawierzchni 20 cm. Załadunek wraz z wywozem wg uznania wykonawcy. Utylizacja materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach	m2	15,00
5	D-01.02.04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych. Załadunek wraz z wywozem wg uznania wykonawcy. Utylizacja materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach		
Wyliczenie ilości robót:				
		15*2	30,000	
		RAZEM:	30,000	
			m2	30,00
3		Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
3.1		Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne		
6	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki, grubość warstwy do 15 cm ze składowaniem, załadunkiem, odwozem i utylizacją	m2	2 760,00
7	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Grunt z przemieszczeniem do wykonania nasypu	m3	420,00
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - ziemia z wykopów	m3	390,00
4		Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
4.1		Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Uzupełnienie podbudowy pod poszerzenia		
9	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa niesortowanego łamanego 0/63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	375,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
10	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa niesortowanego łamanego 0/31,5mm,, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	375,00
11	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych,20`cm	m2	375,00
4.2		Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia drogi		
12	D-04.04.02	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa 0/31,5mm, warstwa po zagęszczeniu śr. 10`cm	m2	11 020,00
13	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr 5cm, mieszanka mineralno-asfaltowa BA o uziarnieniu 0/20mm	m2	10 650,00
14	D-05.03.05	Warstwa ścieralna gr 4cm, mieszanka mineralno-asfaltowa BA o uziarnieniu 0/16mm	m2	10 650,00
4.3		Inne		
15	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3`m2 - znak D6 na słupku stalowym	szt	2,00
16	D-08.01.01	Wykonanie palisady, słupki betonowe 18*18*120cm	m	7,30
17	D-08.01.01	Podłoża betonowe	m3	3,00
5		Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania BUDOWA CHODNIKA		
5.1		Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Budowa chodnika		
18	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa niesortowanego łamanego 0/31,5mm,, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	95,00
19	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8`cm na podsypce piaskowej grubości 3`cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	95,00
20	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	m3	5,32
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,00
22	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa, beton C12/15	m3	1,50
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	75,00
5.2		Pobocze		
24	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa niesortowanego łamanego 0/31,5mm,, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	950,00
5.3		Ogrodzenie		
25		Ogrodzenia na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, wykonanie nowego cokołu, osadzenie słupków z cokole oraz rozciągnięcie siatki (słupki i siatka z odzysku)	m	17,00
6		Kody CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych ODWODNIENIE		
6.1		Kody CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych Kanalizacja deszczowa		
26	D-02.01.01	Wykopy liniowe pod kanalizację deszczową wraz z umocnieniem ścian wykopów	m3	380,00
27	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20`cm, piasek		
Wyliczenie ilości robót:				
940*0,2			188,000	
RAZEM:			188,000	m3 188,00
28	D-03.02.01	Kanały z rur typu PVC-U, lite, PN 8 łączone na wcisk, Fi`315x9,2`mm wraz z próbą szczelności	m	239,70
29	D-03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm wraz z próbą szczelności	m	5,50
30	D-03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	180,00
31	D-03.02.01	Studnie kanalizacyjne systemowe z kręgów betonowych Fi 1000mm, izolowane w trakcie prefabrykacji, podstawa studni prefabrykowana 1000/480mm z wykształconą kinetą Fi 315mm , spocznikiem i osadzonymi tulejami przejściowymi, klamrami włączowym, studnia gł. do 1,0m, włącz typ ciężki	szt	2,00
32	D-03.02.01	Studnie kanalizacyjne systemowe z kręgów betonowych Fi 1000mm, izolowane w trakcie prefabrykacji, podstawa studni prefabrykowana 1000/480mm z wykształconą kinetą Fi 315mm , spocznikiem i osadzonymi tulejami przejściowymi, klamrami włączowym, studnia gł. do 1,5m, włącz typ ciężki	szt	5,00
33	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem bez syfonu z osadzeniem wpustu ściekowego	szt	3,00
34	D-08.05.01	Podbudowa betonowa pod korytka ściekowe, beton C12/15	m3	60,00
35	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych, ściek trójkątny	m	540,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.2		Przebudowa przepustu drogowego		
36	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50'cm	m	9,00
37	D-01.02.04	Załadowanie, wywóz i utylizacja gruzu. Odległość wg kalkulacji wykonawcy	m3	3,00
38	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50'cm na awie z tłucznie	m	9,00