

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0246T na odcinku Kurzelów - Jeżowice"					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB					
CPV					
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym — układ drogowy	kpl. kpl.	1,00	1,00
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny			
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości w-wy około 15cm z transportem humusu na odkład — droga powiatowa Materiał należy wykorzystać do prac porządkowych. Nadmiar materiału stanowi własność Wykonawcy i należy go zutylizować.	m ² m ²	1 096,50	1 096,50
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego			
3	D-01.02.04	Rozebranie oznakowania pionowego Rozebranie istniejącego oznakowania pionowego. Materiał należy przekazać w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt. szt.	3,00	3,00
	D-01.02.04	Rozbiórki przepustów			
4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych pod zjazdami fi 400mm Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	12,00	12,00
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami fi 400mm Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	szt. szt.	4,00	4,00
STWiORB					
CPV					
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
6	D-02.01.01	Wykonanie odmulenia i oczyszczenia istniejących rowów przydrożnych — układ drogowy	mb mb	200,00	200,00
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasymp lub na odkład z ewentualną utylizacją oraz profilowaniem podłoża. Nadmiar materiału oraz materiał nienadający się do budowy nasypu stanowi własność Wykonawcy i należy go zutylizować. — układ drogowy	m ³ m ³	515,36	515,36
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu lub z dowozu — układ drogowy Jeżeli materiał z wykopu nie będzie spełniał wymogów, należy go zutylizować na koszt Wykonawcy i wykonać nasyp z materiały z dowozu	m ³ m ³	102,34	102,34
STWiORB					
CPV					
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	45231000-5	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.01.01	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe			
9	D-03.01.01	Wykonanie remontu przepustu pod jezdnią w km 1+231.37 długości 9,00m z rury betonowych fi 800mm na podbudowie z wysiewki gr. warstwy 20cm oraz wykonaniem ścian czołowych — zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym	kpl. kpl.	1,00	1,00
STWiORB					
CPV					
	D-04.00.00	PODBUDOWY			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10	D-04.04.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta średnio 30cm — pod konstrukcję jezdni	m ² m ²	1 096,50	1 096,50
	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego			
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 25cm — poszerzenie jezdni drogi powiatowej	m ² m ²	1 096,50	1 096,50
	D-05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi			
12	D-04.06.01	Rozłożenie siatki wzmacniającej o wytrzymałości powyżej 20 kN/m — na całej powierzchni drogi powiatowej	m ² m ²	4 473,72	4 473,72
STWiORB					
CPV					
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
13	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W warstwa wiążąca, gr. w-wy 6cm, z asfaltem 50/70 lub 35/50 — Układ drogowy	m ² m ²	4 473,72	4 473,72
	D-04.10.01a	Warstwa podbudowy z MCAS metodą recyklingu na miejscu			
14	D-04.10.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki MCAS metodą na miejscu z doziarnieniem w ilości około 30%, grubość warstwy 12 cm — warstwa dolna	m ² m ²	4 649,16	4 649,16
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
15	D-05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm, z asfaltem 50/70 — droga powiatowa	m ² m ²	4 386,00	4 386,00

STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.01.1	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem			
16	D-06.01.1	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm — rowy ziemne wzdłuż drogi powiatowej	m ² m ²	300,00	300,00
	D-06.02.1	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem			
17	D-06.02.1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami dla rury fi 400 na ławie z pospółki grubości 10cm — przepusty pod zjazdami	mb mb	56,00	56,00
	D-06.02.1	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami			
18	D-06.02.1	Wykonanie prefabrykowanych betonowych ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rury fi 400 — przepusty pod zjazdami	szt. szt.	14,00	14,00
	D-06.03.1	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem			
19	D-06.03.1	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem 0/31,5 gr. 10cm — wzdłuż drogi powiatowej	m ² m ²	1 462,00	1 462,00
STWiORB CPV	D-07.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg			
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
20	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm — wymiana istniejących — projektowane zgodnie z PSOR	szt. szt. szt.	3,00 1,00	4,00
21	07.02.01	Wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 ustawionych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu — wymiana istniejących — projektowane zgodnie z PSOR	szt. szt. szt.	3,00 1,00	4,00
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
22	D-07.06.02	Bariera energochłonna U-14a — zgodnie z PSOR	mb. mb.	20,00	20,00
STWiORB CPV	D-08.00.00 45232300-5	KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTU 1 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych			
	D-09.03.04a	Budowa studni kablowych			
23	D-09.03.04a	Budowa studni kablowych jednoelementowych prefabrykowanych SKR1 1080x640 — korpus kl.B, rama lekka podwójna kl.B podwójna RI2, pokrywa pełna z wentylatorem, pokrywa zabezpieczająca typu ZPiRL2c z wkładką typu Abloy	szt. szt.	12,00	12,00
	D-09.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej			
24	D-09.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej - kanał technologiczny Ktu — profil podst. - 1 rura osłonowa śr.110mm, 3x rura światłowodowa (RS) o średnicy zewnętrznej 40mm i grubości ścianki min. 3,7mm, prefabrykowana wiązka mikorur HDPE w rurze osłonowej 40mm	mb mb	731,00	731,00
	D-09.03.04a	Inwentaryzacja powykonawcza			
25	D-09.03.04a	Inwentaryzacja powykonawcza kanału technologicznego — wykonanie inwentaryzacji robót ulegających zakryciu	kpl. kpl.	1,00	1,00