

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0246T w miejscowości Kurzelów"					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 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 o długości 0,914km	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	450,00	450,00
	D-01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych			
3	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej wraz z transportem materiału nadającego się do ponownego wbudowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ² m ²	34,00	34,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów asfaltowych Materiał należy zutylizować lub wykorzystać do warstwy MCAS	m ² m ²	72,00	72,00
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowych Materiał należy zutylizować lub wykorzystać do warstwy MCAS	m ² m ²	73,00	73,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących krawężników. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	27,00	27,00
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących obrzeży. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	29,00	29,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego			
8	D-01.02.04	Rozebranie oznakowania pionowego Rozebranie istniejącego oznakowania pionowego. Materiał należy przekazać w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt. szt.	8,00	8,00
	D-01.02.04	Rozbiórki przepustów			
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych pod zjazdami fi 400mm Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	90,00	90,00
10	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami fi 400mm Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	szt. szt.	23,00	23,00
	D-01.02.01	Karczowanie drzew /ścinanie drzew i karczowanie pni/			
11	D-01.02.01	Karczowanie drzew — karczowanie drzewa o trzech konarach obwodu 35cm. Lipa km 1+085 strona L. Dłuższe należy dostarczyć na najbliższy obwód drogowy wskazany przez Zamawiającego. Pozostałe elementy należy zutylizować	szt. szt.	1,00	1,00
STWiORB CPV	D-02.00.00 45111000-8	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
12	D-02.01.01	Wykonanie odmulenia i oczyszczenia istniejących przepustów — przepust pod drogą powiatową skrzyniowy w km 0+683,38	mb mb	8,50	8,50
13	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp 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	1 245,00	1 245,00
14	D-02.01.01	Budowa rowu ziemnego wraz z fromowaniem i wygładzeniem skarp i dna rowu — układ drogowy	mb mb	147,50	147,50
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
15	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 materiału z dowozu	m ³ m ³	103,00	103,00

STWiORB CPV	03.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.01.01	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe			
16	D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnej w km w km 0+640 fi800 h=1,50m wraz z wykonaniem wlotów projektowanych przepustów fi400 i przykanalika zlokalizowanego pod drogą powiatową, wraz z włazem żeliwnym i jego obetonowaniem zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny — droga powiatowa	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
17	D-03.01.01	Wykonanie przepustu pod jezdnią w km 0+640,01 z rury PCV fi 200mm na podbudowie z wysiewki gr. warstwy 10cm — droga powiatowa	mb. mb.	 6,20	 6,20
	D-03.02.01	Studzienki ściekowe			
18	D-03.02.01	Wykonanie wpustu ulicznego nad przepustem skrzyniowym w km 0+683,38 zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny — droga powiatowa	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
19	D-03.02.01	Wykonanie wpustu mostowego z koszem osadczym na ławie betonowej zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny — droga powiatowa	kpl. kpl.	 18,00	 18,00
	D-03.03.01	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych			
20	D-03.03.01	Ułożenie sączka drenarskiego fi 200 w żwirze kamiennym 16-31,5mm w otulinie z geowłókniny pomiędzy studniami chłonnymi typu ciężkiego wraz z wykonaniem wlotów do studni — pomiędzy studniami chłonnymi	mb. mb.	 186,00	 186,00
21	D-03.03.01	Ułożenie przykanalika z rury PCV fi160mm — pomiędzy wpustem mostowym a studnią chłonną typu lekkiego bądź rowem ziemnym	mb. mb.	 93,00	 93,00
	D-03.04.01	Studnie chłonne			
22	D-03.04.01	Wykonanie studni chłonnej z kręgów betonowych fi 500mm, h=1,00m ustawione na ławie z tłucznia zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny — droga powiatowa	kpl. kpl.	 12,00	 12,00
STWiORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
23	D-04.04.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta średnio 15cm — pod chodnik	m ² m ²	 1 556,50	 1 556,50
24	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 15 cm, kruszywo C90/30 — podbudowa pod chodnik	m ² m ²	 1 483,50	 1 483,50
	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego			
25	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20cm — poszerzenie jezdni drogi powiatowej	m ² m ²	 708,00	 708,00
	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z żwiru kamiennego			
26	D-04.04.02	Wykonanie zasypki przestrzeni pomiędzy krawędzią jezdni drogi powiatowej a projektowanego chodnika z żwiru kamiennego 16-31,5mm w ilości średniej 0,65m ³ na mb w otulinie z geowłókniny — lewa krawędź drogi powiatowej na odcinku od km 1+000 do km 1+173,50	mb mb	 173,50	 173,50
	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego			
27	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego klasy C8/10. Grubość warstwy 10 cm — poszerzenie jezdni drogi powiatowej, zjazdu do posesji	m ² m ²	 1497,50	 1 497,50
STWiORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
28	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm, z asfaltem 50/70 lub 35/50 — Układ drogowy	m ² m ²	 5 286,00	 5 286,00
	D-04.10.01a	Warstwa podbudowy z MCAS metodą recyklingu na miejscu			
29	D-04.10.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki MCAS metodą na miejscu z doziarnieniem w ilości około 30%, grubość warstwy 15 cm — warstwa dolna	m ² m ²	 5 344,00	 5 344,00
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
30	D-05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — droga powiatowa	m ² m ²	 5 229,00	 5 229,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, płyt ażurowych			
31	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — nawierzchnia chodników	m ² m ²	 1483,50	 1 483,50
32	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — nawierzchnia zjazdów	m ² m ²	 789,50	 789,50

33	D-05.03.23	Wykonanie umocnienia skarp i dna rowu płytami ażurowymi 8x40x60 wzdłuż wylotów przykanalików do rowu ziemnego do wysokości 1,00m wraz z wypełnieniem wolnej przestrzeni humusem — droga powiatowa	m ² m ²	45,00	45,00
----	------------	--	----------------------------------	-------	-------

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			
34	D-06.01.1	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm — rowy ziemne wzdłuż drogi powiatowej	m ² m ²	287,00	287,00
	D-06.02.1	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem			
35	D-06.02.1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami - fi 400 na ławie z pospółki grubości 10cm — przepusty pod zjazdami	mb mb	101,00	101,00
	D-06.02.1	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami			
36	D-06.02.1	Wykonanie prefabrykowanych betonowych ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rury fi 400 — przepusty pod zjazdami	szt. szt.	20,00	20,00
	D-06.03.1	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem			
37	D-06.03.1	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem 0/31,5 gr. 10cm — wzdłuż drogi powiatowej	m ² m ²	690,00	690,00
STWiORB CPV	D-07.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg			
	07.01.01	Oznakowanie poziome			
38	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu, linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych - malowane mechanicznie — zgodnie z PSOR	m ² m ²	62,22	62,22
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
39	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm — wymiana istniejących — projektowane zgodnie z PSOR	szt. szt. szt.	11,00 6,00	17,00
40	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.	10,00 10,00	20,00
41	07.02.01	Wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych, znaki kierunku i miejscowości, tablice uzupełniające o powierzchni powyżej 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			
42	D-07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U-12b — zgodnie z PSOR	mb. mb.	4,00	4,00
43	D-07.06.02	Bariera ochronna SP-05 ze słupkiem co 2m — zgodnie z PSOR	mb. mb.	5,00	5,00
STWiORB CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe			
44	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 — Układ drogowy	m m	1 094,50	1 094,50
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
45	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 — Układ drogowy	mb mb	1 495,00	1 495,00
	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
46	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych korytek ściekowe 15x60x50 na ławie betonowej podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 10cm — droga powiatowa	mb mb	85,00	85,00
	D-08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej			
47	D-08.05.01	Ułożenie cieku przykrawężnikowego szerokości 30cm z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, gr. 3cm — wzdłuż drogi powiatowej	m ² m ²	89,70	89,70
STWiORB CPV	D-10.00.00 45233000-9	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	-	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych			
48	-	Regulacja wysokościowa zasów wodociagowych — w nawierzchni chodnika, zjazdów i poboczy	szt. szt.	22,00	22,00
49	-	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji telekomunikacyjnej SKR — w nawierzchni chodnika	szt. szt.	1,00	1,00
STWiORB CPV	ST-niskie napięcie 31321210-7	Roboty instalacyjne elektryczne Roboty w zakresie sieci niskiego napięcia i oświetlenia ulicznego			
50	Specyfikacja Techniczna branżowa	Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nN w związku z przebudową drogi powiatowej nr 0246T — napowietrzna linia enN z wysięgnikami oświetleniowymi	kpl kpl	1,00	1,00