

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0246T w miejscowości Kurzelów"						
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Razem	Cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
STWiORB	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	kpl.	1,00		
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości w-wy około 15cm z transportem humusu na odkład	m2	450,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej	m2	34,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów asfaltowych	m2	72,00		
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowych	m2	73,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	mb	27,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową	mb	29,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie oznakowania pionowego	szt.	8,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych pod zjazdami fi 400mm	mb	90,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami fi 400mm	szt.	23,00		
11	D-01.02.01	Karczowanie drzew	szt.	1,00		
RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
STWiORB	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
12	D-02.01.01	Wykonanie odmulenia i oczyszczenia istniejących przepustów	mb	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.	m3	1 245,00		
14	D-02.01.01	Budowa rowu ziemnego wraz z fromowaniem i wygładzeniem skarp i dna rowu	mb	147,50		
15	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu lub z dowozu	m3	103,00		
RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
STWiORB	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
CPV	45231000-5	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
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 ziokalizowanego pod drogą powiatową, wraz z włazem żeliwnym i jego obetonowaniem zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny	kpl.	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	mb.	6,20		
18	D-03.02.01	Wykonanie wpustu ulicznego nad przepustem skrzyniowym w km 0+683,38 zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny	kpl.	1,00		
19	D-03.02.01	Wykonanie wpustu mostowego z koszem osadczym na ławie betonowej zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny	kpl.	18,00		
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	mb.	186,00		
21	D-03.03.01	Ułożenie przykanalika z rury PCV fi160mm	mb.	93,00		
22	D-03.04.01	Wykonanie studni chłonnej z kręgów betonowych fi 500mm, h=1,00m ustawione na ławie z tłucznią zgodnie z rysunkiem Przekrój normalno-konstrukcyjny	kpl.	12,00		
RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
STWiORB	D-04.00.00	PODBUDOWY				
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
23	D-04.04.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta średnio 15cm	m2	1 556,50		
24	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 15 cm, kruszywo C90/30	m2	1 483,50		
25	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20cm	m2	708,00		
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 0,65m³ na mb w otulinie z geowłókniny	mb	173,50		
27	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego klasy C8/10. Grubość warstwy 10 cm	m2	1 497,50		
RAZEM: PODBUDOWY						
STWiORB	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
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	m2	5 286,00		
29	D-04.10.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki MCAS metodą na miejscu z doziarnieniem w ilości około 30%, grubość warstwy 15 cm	m2	5 344,00		
30	D-05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70	m2	5 229,00		
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	m2	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	m2	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	m2	45,00		
RAZEM: NAWIERZCHNIE						

STWiORB	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
34	D-06.01.1	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m2	287,00		
35	D-06.02.1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami - fi 400 na ławie z pospółki grubości 10cm	mb	101,00		
36	D-06.02.1	Wykonanie prefabrykowanych betonowych ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rury fi 400	szt.	20,00		
37	D-06.03.1	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem	m2	690,00		
RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
STWiORB	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
CPV	45233000-9	Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg				
38	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu, linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych - malowane mechanicznie	m2	62,22		
39	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm	szt.	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	szt.	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	szt.	4,00		
42	D-07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U-12b	mb.	4,00		
43	D-07.06.02	Bariera ochronna SP-05 ze słupkiem co 2m	mb.	5,00		
RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
STWiORB	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
44	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1 094,50		
45	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15	mb	1 495,00		
46	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych korytek ściekowe 15x60x50 na ławie betonowej podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 10cm	mb	85,00		
47	D-08.05.01	Ułożenie cieku przykrawężnikowego szerokości 30cm z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, gr. 3cm	m2	89,70		
RAZEM: ELEMENTY ULIC						
STWiORB	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
48	-	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych	szt.	22,00		
49	-	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji telekomunikacyjnej SKR	szt.	1,00		
RAZEM: INNE ROBOTY						
47						
STWiORB	ST-niskie napięcie	Roboty instalacyjne elektryczne				
CPV	31321210-7	Roboty w zakresie sieci niskiego napięcia i oświetlenia ulicznego				
50	ST-niskie napięcie 31321210-7	Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nN w związku z przebudową drogi powiatowej nr 0246T	kpl	1,00		
RAZEM: USUNIĘCIE KOLIZJI enN						
				WARTOŚĆ ROBÓT NETTO		
				VAT (23%)		
				WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO		