

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi powiatowej nr 0376T w miejscowości Kowala

Lp	POZ. STWiORB	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	D-01.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg-droga nr 0376T w m. Kowala	km	0,59		
2.	D-01.02.04.71	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych \varnothing 40 cm, \varnothing 50 cm z istniejących zjazdów do posesji	m	18,00		
3.	D-01.02.04.71	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetonowych \varnothing 60 cm pod koroną drogi powiat.	m	2,00		
4.	D-01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu o grubości 20 cm	m ²	72,00		
II. ROBOTY ZIEMNE						
5.	D-02.01.01.83	Roboty ziemne: wykonanie nasypów z wykopu (roboty na miejscu)	m ³	378,32		
6.	D-02.03.01.22	Wykonanie nasypów z wykopów mechanicznie w gruncie kat.II-IV z przewiezieniem urobku i wbudowaniem w nasyp z terenu budowy z odległ. do 1 km (z Tabel Robót Ziemnych	m ³	428,94		
7.	D-02.01.01.63	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku na odkład samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem odkładu. Ilość z Tabel Robót Ziemnych	m ³	140,10		
III. PODBUDOWA POSZERZENIA NAWIERZCHNI DP NR 0376T						
8.	D-04.01.01.13	Profilowanie i zagęszczenie koryta na poszerzeniu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m ²	824,29		
9.	D-04.05.01.23	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię drogi ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm = 2,5 Mpa o grub. 20 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m ²	824,29		
10.	D-04.04.01.11	Wykonanie podbudowy nawierzchni drogi z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 22 cm	m ²	588,78		
11.	D-04.07.01.11	Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni poszerzenia drogi powiatowej z mieszanki minerano-asfaltowej AC 22P (16P), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	588,78		
VI. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ CHODNIKÓW						
12.	D-04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników wykonywane mechanicznie	m ²	1971,00		
13.	D-04.04.02.12	Wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	1971,00		
V. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW						
14.	D-04.01.01.31	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane mechanicznie	m ²	385,00		
15.	D-04.05.01.27	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię zjazdów ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm=1,5 Mpa o grub. 15 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m ²	385,00		
16.	D-04.04.01.11	Wykonanie podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m ²	385,00		
VI. ODWODNIENIE DROGI						
17.	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych (wpustu uliczn.) typowych wg. KPED karta 02.14 nad przepustem szt. 2	szt.	2,00		
18.	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych (wpustów uliczn.) typowych wg. KPED karta 02.13 z pojedynczym wpustem i osadnikiem szt. 32	szt.	32,00		
19.	D-03.02.01.21	Wykonanie przykanalika z rur PVC o średnicy 160 mm wraz z wykonaniem wykopu pod przykanaliki, montażem przykanalika na podłożu sytki (piasek średnioziarnisty), wpięciem do skrzynek rozsączających oraz wykonaniem zasypki	mb	64,00		

20.	kalkulacja własna	Montaż skrzynek rozsączających zlokalizowanych przy studzienkach ściekowych - skrzynki o wymiarach 4,20mx1,20mx1,20m w ilości 32 szt	szt.	32,00		
21.	D-03.01.01.21	Ława fundamentowa pod przepust rurowy z betonu C 8/12 (B-10) o grubości 25 cm wykonana w deskowaniu	m ²	6,00		
22.	D-03.01.01.11	Wykonanie części przelotowej przepustu żelbetow rurowego Ø 60 cm jednootworowego wraz z płytą zespalającą według rys. z Opracowania Projekt., izolacja styków i rur, klasa obciążenia A z zasypką	mb	2,00		
23.	D-03.01.06.11	Obudowy wlotów i wylotów rurowego Ø 60 cm według rys. z Opracowania Projektowego z prefabrykatów betonowych prostych	szt.	2,00		
24.	kalkulacja własna	Wykonanie studni chłonnych zgodnie z rysunkiem z Projektu o średnicy 150 cm i wys. 2,0-2,50 m	szt.	2,00		
VII. PODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ						
25.	D-04.05.01.28	Ułożenie geokompozytu (siatki z włókien mineralnych połączonej z geowłókniną z włókien syntetycznych) w celu zapobiegnięcia wystąpieniu na powierzchni jezdni podłużnego pęknięcia), szerokość geokompozytu 1,00 m, wytrzymałość geokompozytu na rozciąganie ≥ 100 kN/m, wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma powinno wynosić $\leq 3\%$, na poszerzeniach nawierzchni pod warstwą wiążącą z betonu asfaltowego	m ²	1178,00		
VIII. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ						
26.	D-05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni z betonu asfaltowego pod ułożenie wyrównania i geokompozytu na szer. po 0,50m przy poszerzeniu	m ²	589,00		
27.	D-04.08.01.11	Wykonanie wyrównania na frezowanej powierzchni pod ułożenie geokompozytu na szer. po 0,50 m obustronnie	Mg	58,90		
28.	D-05.03.05.11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4 cm	m ²	3 534,00		
29.	D-05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 5 cm	m ²	3 534,00		
IX. ELEMENTY ULIC						
30.	D-08.01.01.12	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 20x30 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) krawężnik wystający 12 cm, na zjazdach wystający 3 cm	mb	1178,00		
31.	D-05.03.23.32	Wykonanie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm (kolorowej) na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm	m ²	2356,00		
32.	D-08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1388,00		
X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
33.	D-06.01.06.21	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x10 cm przy przedłużanym przepuszczeniu w km 0+278	m ²	18,00		
XI. INNE ROBOTY						
34.	D-03.06.01.21	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	8,00		
35.	D-03.06.01.31	Regulacja wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	3,00		
				Razem netto		
				Podatek VAT 23%		
				Razem brutto		

