

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3178D W m. KAMIENIEC ZĄBKOWICKI (ul. Szkolna, Wiejska)  
ETAP 1 km 7+108 do 7+358

## PRZEDMIAR

L.p.	Podstawa	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość
<b>DZIAŁ I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>				
1	D-M. 00.00.00	Koszty dostosowania się do wymogów specyfikacji D-M 00.00.00. w tym wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	rycz.	1,00
2	D-01.02.04.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 7 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 20 km	m <sup>2</sup>	1 450,60
3	D-01.02.04.	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	38,00
4	D-01.02.04.	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników	m	17,00
<b>RAZEM DZIAŁ I.</b>				
<b>DZIAŁ II. ODWODNIENIE</b>				
5	D-03.01.01.	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (wykop/zasyпка)	m	26,00
6	D-03.01.01.	Wykonanie ław fundamentowych przepustów średnicy 40 pod zjazdami z pospółki frakcji 0-31,50 mm	m <sup>3</sup>	2,60
7	D-03.01.01a	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m <sup>3</sup>	8,50
8		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	237,00
9	D-03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12,00
10	D-03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,20 m, głębokość 3 m w gotowym wykopie	szt.	2,00
11	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur PVC o średnicy 20 cm wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (wykop/zasyпка) i wykonaniem podłoża z pospółki gr. 15 cm	m	124,00
12	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 30 cm wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (wykop/zasyпка) i wykonaniem podłoża z pospółki gr. 15 cm	m	58,00
13	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (wykop/zasyпка) i wykonaniem podłoża z pospółki gr. 15 cm	m	52,00
<b>RAZEM DZIAŁ II.</b>				
<b>DZIAŁ III. BUDOWA CHODNIKÓW</b>				
14	D-04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m	560,00

15	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	250,00
16	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	280,00
17	D-04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	560,00
18	D-04.04.04.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	100,00
19	D-04.04.04.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	560,00
20	D-05.03.23.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	460,00
21	D-05.03.23.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	100,00

**RAZEM DZIAŁ III.**

**DZIAŁ IV. PRZEBUDOWA JEZDNI**

22	D-04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 45 cm	m	1 575,00
23	D-04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	1 575,60
24	D-04.04.04.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 575,60
25	D-04.04.04.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 575,60
26	D-04.03.01.	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1 575,60
27	D-05.03.05.13.	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości ponad 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	1 575,60
28	D-04.03.01.	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1 575,60
29	D-05.03.05.16.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1 575,60
30	D-05.03.23.	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	40,00
31	D-06.03.01.32.	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	252,32

**RAZEM DZIAŁ IV.**

**DZIAŁ V. URZĄDZENIA BRD**

32	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	35,55
----	-------------	---	----------------	-------

33	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m²	12,00
34	D-07.02.01.	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	5,00
35	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	7,00
36	D-07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 2,50 m	m	10,00
<b>RAZEM DZIAŁ V.</b>				

### ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

<b>DZIAŁ I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>
<b>DZIAŁ II. ODWODNIENIE</b>
<b>DZIAŁ III. BUDOWA CHODNIKÓW</b>
<b>DZIAŁ IV. PRZEBUDOWA JEZDNI</b>
<b>DZIAŁ V. URZĄDZENIA BRD</b>

<b>Razem netto bez VAT</b>
<b>VAT 23%</b>
<b>Ogółem brutto z VAT</b>

Słownie brutto z VAT: