

3.1. Tabela przedmiaru robót

Lp.	Kod pozycji (podstawa zakresu i opisu robót) Nr specyfikacji technicznej	Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jedn. miary	Ilość robót
1	2	3	4	5
Rozdział 01				
D-01.00.00				
Roboty przygotowawcze – Kod CPV – 45100000-8				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym wynosi 0,230 km	km	0,230
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km. Powierzchnia do rozebrania w rejonie włączenia do drogi o nawierzchni asfaltowej w km 0+000. Powierzchnia rozebrania wynosi: $P = 6 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 2,4 \text{ m}^2$	m ²	2,4
Rozdział 02				
D-02.00.00				
Roboty ziemne - Kod CPV – 45100000-8				
3	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gruncie III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie. Zagospodarowanie urobku ziemnego powstałego podczas robót ziemnych w pasie drogowym. Grunt kat. III-IV. Bilans mas ziemnych: <u>wykopy:</u> - korytowanie na głębokość 0,2 m $V = 232,8 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} = 46,56 \text{ m}^3$ - wykopy pod rurociąg $\varnothing 300 \text{ mm}$ $V = 16,00 \text{ m}^3$ razem wykopy $V = 62,56 \text{ m}^3$ <u>zagospodarowanie:</u> - formowanie poboczy $V_1 = 230 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m}^3/\text{m}^2 = 34,50 \text{ m}^3$ - transport poza plac budowy na odległość 3 km $V = 28,06 \text{ m}^3$ razem zagospodarowanie $V = 62,56 \text{ m}^3$	m ³	28,06
4	D-02.01.01D	Wykopy oraz przekopy jamiste bez transportu wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III-IV. Wykop pod rurociąg $\varnothing 300 \text{ mm}$ i wylot betonowy. Objętość jednostkowa wykopu $V_1 = 1 \text{ m}^3 / \text{mb rurociągu}$. Łączna długość rurociągu $L = 16 \text{ m}$. Wydobyte gruzu budowlanego z przygotowaniem do transportu na zawodowe wysypisko odpadów. Łączna objętość wykopu $V = 16 \text{ m}^3$	m ³	16
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III. Pozyskanie pospółki do wykonania zasyпки nad rurociągiem $\varnothing 300 \text{ mm}$ z zagęszczeniem gruntu w wykopie. Transport urobku na odległość 3 km. Objętość wykopu i transportu $V = 16 \text{ m}^3$	m ³	16

<p style="text-align: center;"><u>Rozdział 03</u></p> <p>D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego – Kod CPV 45230000-8</p>				
6	D-03.01.01	Wykonanie rurociągu Ø 300 mm PCV z montażem wylotu betonowego. Łączna długość rurociągu L = 16	m	16
7	D-03.01.01	Wymiana pokrywy nap okrywę z włazem żeliwnym wpustowym ulicznym nad istniejącą studzienką rewizyjną w km 0+110	szt.	1
<p style="text-align: center;"><u>Rozdział 04</u></p> <p>D-04.00.00 Podbudowy – Kod CPV 45233000-9</p>				
8	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodnika. Korytowanie pod drogę główną, jako do zabudowań zagrodowych i na drogę śródpolną. Powierzchnia korytowania wynosi: $P = 232,8 \text{ m}^2$ w tym: - droga główna km 0+126÷0+230 L=104m b=0,95 $P=98,80 \text{ m}^2$ - zjazdy $P = 25 + 36 + 42 + 9 + 13 + 9 = 134 \text{ m}^2$	m^2	232,8
9	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie drogi mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Powierzchnia warstwy odsączającej równa powierzchni korytowania. $P = 232,8 \text{ m}^2$	m^2	232,8
10	D-04.02.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 31,5/63,0 mm warstwa dolna o grubości 15 cm po uwałowaniu. Powierzchnia warstwy dolnej wynosi $P = 222,40 \text{ m}^2$ w tym: - droga główna km 0+126÷0+230 L=104 b=0,85m $P = 88,40 \text{ m}^2$ - zjazdy $P = 134 \text{ m}^2$	m^2	222,40
11	D-04.02.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0/63,0mm warstwa dolna o grubości 15 cm po uwałowaniu. Powierzchnia warstwy dolnej – pobocza wzmocnione niesortem kamiennym i pod ściek z prefabrykatów betonowych wynosi: $P = 167 \text{ m}^2$ w tym: -droga główna km 0+000÷0+126–prawostronne L = 126 m -droga główna km 0+126÷0+230–lewostronne L=104x2 =208m Powierzchnia $P=(126+208)\text{m} \times 0,5 \text{ m} = 334\text{m} \times 0,5\text{m} = 167\text{m}^2$	m^2	167
12	D-04.04.02	Podbudowa z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0/31,5 mm warstwa górna o grubości 10 cm po uwałowaniu. Powierzchnia warstwy górnej wynosi: $P = 1.190 \text{ m}^2$ w tym: -droga główna km 0+126÷0+230 L=104m b=3,6 m $P=374,4 \text{ m}^2$ -zjazdy $P = 134 \text{ m}^2$ -droga główna km 0+000÷0+126 L=126m b=4,1m $P=516,6\text{m}^2$ -zjazdy – parkingi $P = 100+65 = 165 \text{ m}^2$	m^2	1.190
13	D-04.04.01	Mechaniczne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1,0 kg/m ² Powierzchnia skropienia wynosi $P = 1.190 \text{ m}^2$	m^2	1.190

14	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu miejscowego uzyskanego z korytowania.</p> <p>Zagęszczenie sposobem mechanicznym.</p> <p>Profilowanie i zagęszczenie dotyczy również powierzchni poza poboczem ziemnym na zewnątrz jezdni w kierunku granic ewidencyjnych pasa drogowego lub krawędzi skarpy rowu i obniżeń terenowych.</p> <p>Profilowanie ma zapewnić swobodny odpływ wód opadowych.</p> <p>Szerokość profilowania pobocza i gruntu rodzimego pasem o szerokości średniej 0,50 m z każdej strony drogi.</p> <p>Powierzchnia profilowania:</p> $P = 230 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 2 = 230 \text{ m}^2$	m ²	230
<p style="text-align: center;"><u>Rozdział 05</u></p> <p>D – 05.00.00</p> <p>Nawierzchnie – Kod CPV 45233000-9</p>				
15	D-05.03.05	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa po zagęszczeniu 5 cm (125 kg/m²)</p> <p>Powierzchnia warstwy ścieralnej wynosi: $P = 1.167 \text{ m}^2$</p>	m ²	1.167
<p style="text-align: center;"><u>Rozdział 06</u></p> <p>D – 08.00.00</p> <p>Elementy ulic i dróg – Kod CPV 45233100-0</p>				
16	D-08.05.01	<p>Ułożenie ścieków z prefabrykatów betonowych o wymiarach 60 x 50 x 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.</p> <p>km 0+022 ÷ 0+110 L = 88 m – ściek lewostronny</p>	m	88
17	D-07.02.01	<p>Opracowanie planu organizacji ruchu na czas budowy wraz z montażem znaków drogowych pionowych .</p>	opra.	1
<p style="text-align: center;"><u>Rozdział 07</u></p> <p>D – 09.00.00</p> <p>Roboty wykończeniowe – Kod CPV 45100000-8</p>				
18	D-09.01.03	<p>Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp terenowych i pasa poza poboczem o szerokości 1 m, porost rzadki, miękki.</p> <p>Powierzchnia wykoszenia wynosi:</p> $P = 230 \text{ m} \times 1 \text{ m} \times 2 = 460 \text{ m}^2$	m	460
19	D-06.01.01	<p>Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20÷40 cm. Odmulenie rowów ul. Tymiankowej.</p> <p>Łączna długość rowów do odmulenia L = 150 m</p>	m	150
20	D-06.04.01	<p>Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy Ø 0,5÷0,6 m.</p> <p>Przepusty na rowie do odmulenia o łącznej długości L = 22 m</p>	m	22
21	D-06.04.01	<p>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</p>	szt.	4
22	D-06.04.01	<p>Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych.</p>	szt.	6
23	D-06.01.06	<p>Umocnienie skarp i dna płytkami ażurowymi 60 x 40 x 10 cm – płyty MEBA. Umocnienie rowu przy ul. Tymiankowej, przy wylocie z kanalizacji deszczowej Ø300 mm.</p> <p>Powierzchnia umocnienia na długości 6 m i powierzchni jednostkowej</p> $P_1 = 3,2 \text{ m}^2/\text{m} \times 6 \text{ m} = 19,20 \text{ m}^2$	m ²	19,2