

### 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
<b><u>Rozdział 01</u></b>				
<b>D-01.00.00</b>				
<b>Roboty przygotowawcze – Kod CPV – 45100000-8</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie górskim wynosi 0,380 km	km	0,380
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości nawierzchni 5 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: $P = 4 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = 0,8 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	0,8
3	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego o grubości do 15 cm. Usunięcie tłuczni kamiennego z pasa wzdłuż koryta ściekowego trójkątnego pod ułożenie nawierzchni asfaltowej. Powierzchnia rozebrania podbudowy : $P = (380 + 8) \text{ m} \times 1,0 \text{ m} = 388 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	388
4	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik istniejący wtopiony lewostronny na całej długości projektowanej drogi $L = 388 \text{ m}$	m	388
<b><u>Rozdział 02</u></b>				
<b>D-02.00.00</b>				
<b>Roboty ziemne - Kod CPV – 45100000-8</b>				
5	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 $V = 464 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 92,80 \text{ m}^3$ - wykopy pod <u>drenaż poprzeczny</u> $V = 40,00 \text{ m}^3$ razem wykopy $V = 132,80 \text{ m}^3$  <u>zagospodarowanie:</u> - formowanie poboczy $V_1 = 619,5 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m}^3/\text{m}^2 = 61,95 \text{ m}^3$ - transport poza plac budowy na odległość 3 km $V = 70,85 \text{ m}^3$ razem zagospodarowanie $V = 132,80 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	70,85

1	2	3	4	5
6	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy jamiste bez transportu wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III-IV. Wykop pod korytka ściekowe betonowe i drenaż poprzeczny. Objętość jednostkowa wykopu $V_1 = 1 \text{ m}^3 / \text{mb rurociągu}$ . Łączna długość korytek oraz przykanalika $L = 40 \text{ m}$ . Wydobycie gruzu budowlanego z przygotowaniem do transportu na zawodowe wysypisko odpadów. Łączna objętość wykopu $V = 40 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	40
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III. Pozyskanie pospółki do wykonania zasyпки nad przykanalikami i wokół studzienek rewizyjnych z zagęszczeniem gruntu w wykopie. Transport urobku na odległość 3 km. Objętość wykopu i transportu $V = 10 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	10
<b>Rozdział 03</b>				
<b>D-03.00.00</b>				
<b>Odwodnienie korpusu drogowego – Kod CPV 45230000-8</b>				
8	D-03.02.01	Wykonanie sączków podłużnych z PCV 110 mm ułożone na głębokość do 120 cm. Długość rurociągu $L = 31,5\text{m} + 45,0 \text{ m} = 76,50 \text{ m}$ .	szt.	76,50
9	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików $\varnothing 200$ do wpustów ulicznych w ilości $L = 7 \text{ szt} \times 1 \text{ m} = 7 \text{ m}$	m	7
10	D-06.01.07	Wykonanie drenażu poprzecznego z kruszywa łamanego kamiennego układanego na głębokość do 120 cm. Objętość drenażu $V = 76,50 \text{ m} \times 1,0 \text{ m}^3/\text{m} = 76,50 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	76,50
11	D-06.01.07	Umocnienie powierzchni skarp syntetyczną matą antyerozyjną – geowłókniną. Zabezpieczenie filtru z tłucznia kamiennego łamanego i rurociągu drenarskiego. Powierzchnia geowłókniny: $P = 76,50 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 229,50 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	229,50
12	D-03.02.03	Wykonanie przykanalików $\varnothing 200 \text{ m}$ i studzienek rewizyjnych $\varnothing 315 \text{ m}$ z PCV – podłączenie drenażu poprzecznego do istniejących wpustów ulicznych. Długość przykanalików $L = 7 \text{ m}$	m	7
<b>Rozdział 04</b>				
<b>D-04.00.00</b>				
<b>Podbudowy – Kod CPV 45233000-9</b>				
13	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodnika. Korytowanie pod zjazdy do zabudowań zagrodowych i na drogi gruntowe. Powierzchnia korytowania wynosi: $P = 464 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	464
14	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Powierzchnia warstwy odsączającej równa powierzchni korytowania. $P = 464 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	464
15	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 $P = 464 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	464

16	D-04.02.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0/31,5mm warstwa górna o grubości 10 cm po uwałowaniu. Powierzchnia warstwy górnej wynosi: $P = 464 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	464
17	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie – oczyszczenie istniejącej podbudowy o powierzchni $P = (380+8) \text{ m} \times 4 \text{ m} = 1.552,0 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1.552
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV. Profilowanie istniejącej podbudowy z niesortu kamiennego. Powierzchnia równa powierzchni oczyszczania. $P = 1.552 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1.552
19	D-04.04.01	Mechaniczne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości $1,0 \text{ kg/m}^2$ Powierzchnia skropienia wynosi $P = 1.984 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1.984
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu miejscowego uzyskanego z korytowania. Zagęszczenie sposobem mechanicznym. 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 o szerokości $b=0,75 \text{ m}$ . Profilowanie ma zapewnić swobodny odpływ wód opadowych. Szerokość profilowania pobocza i gruntu rodzimego pasem o szerokości średniej $0,75 \text{ m}$ z każdej strony drogi. Powierzchnia profilowania: $P = (388+25) \text{ m} \times 0,75 \text{ m} \times 2 = 619,50 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	619,50
21	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowo-grysową w ilości $75 \text{ kg/m}^2$ Powierzchnia do wyrównań $P = 388 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 1.552 \text{ m}^2$ Objętość wyrównań $V = 1.552 \text{ m}^2 \times 75 \text{ kg/m}^2 = 116.400 \text{ kg}$ $V = 116,40 \text{ ton}$	t	116,40
<b><u>Rozdział 05</u></b>				
<b>D – 05.00.00</b>				
<b>Nawierzchnie – Kod CPV 45233000-9</b>				
22	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa po zagęszczeniu $5 \text{ cm}$ ( $125 \text{ kg/m}^2$ ) Powierzchnia warstwy ścieralnej wynosi: $P = 1.984 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1.984
<b><u>Rozdział 06</u></b>				
<b>D – 08.00.00</b>				
<b>Elementu dróg i ulic – Kod CPV 45233100-0</b>				
23	D-08.01.02	Ustawianie krawężników betonowych $15 \times 30 \text{ cm}$ bez ławy, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Długość krawężników $L = 388 \text{ m}$ w ilości 70% tj. $L = 272 \text{ m}$ z zastosowaniem istniejącego materiału – krawężnik betonowy $15 \times 30 \text{ cm}$ – materiał inwestora.	m	272
24	D-08.01.02	Ustawianie krawężników betonowych $15 \times 30 \text{ cm}$ bez ławy, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Długość krawężników $L = 388 \text{ m}$ w ilości 30% tj. $L = 116 \text{ m}$ z zastosowaniem nowego materiału – krawężnik betonowy $15 \times 30 \text{ cm}$ – materiał wykonawcy.	m	116

25	D-08.01.02	Ustawianie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej. Krawężnik według konstrukcji zjazdów „wtopiony”. Długość krawężników L = 366 m	m	366
26	D-08.08.01	Ścieki uliczne z elementów betonowych zbrojonych z kratą ściekową żelbetową wg. rysunku konstrukcyjnego. Długość ścieków L = 31,5 m	m	31,5
27	D-07.02.01	Opracowanie planu organizacji ruchu na czas budowy wraz z montażem znaków drogowych pionowych .	opra.	1
<b><u>Rozdział 07</u></b>				
<b>D – 08.00.00</b>				
<b>Roboty wykończeniowe – Kod CPV 45233100-0</b>				
28	D-09.01.03	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp terenowych i pasa poza poboczem o szerokości 1 m, porost rzadki, miękki. Powierzchnia wykoszenia wynosi: $P = (388+25) m \times 2 = 826 m^2$	m <sup>2</sup>	826
29	D-09.01.00	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, z nadbudową wykonaną betonem. Podniesienie kratki ściekowej – wpustu żeliwnego – prawa strona ścieku podłużnego. Ilość wpustów - 7 szt Objętość betonu $V = 0,3 m^3 \times 7 = 2,10 m^3$	szt	7
30	D-06.04.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych.	szt	18