



**Biuro Projektowe i Nadzoru  
„FILAR”**

**Paweł Wysocki**

*12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15*

NIP 849-133-38-95

Regon 280576763

Tel. 505 11 77 26

**Nazwa inwestycji:**

Przebudowa drogi gminnej na działkach o nr geod. 179/23 w m. Kocioł Duży (obręb Kocioł Duży)

**Temat:**

Przedmiar robót

**Inwestor:**

Gmina Pisz, ul. G. Gizewiusza 5, 12 – 200 Pisz

**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:**

45.11.00.00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni chodników i nawierzchni asfaltowych

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

45.23.32.90-8 Instalowanie znaków drogowych

**Tom:**

II

**Opracował:**

mgr inż. Paweł Wysocki  
upr. bud. WAM/0024/PWOD/18  
w spec. drogowej

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 15 kwietnia 2019 r.

## Charakterystyka obiektu budowlanego

Zaprojektowano przebudowę nawierzchni drogi gminnej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+234,81 na terenie działki o nr 179/23 na długości projektowanego odcinka drogi o szerokości 5,0 m. Pochylenie poprzeczne jezdni zaprojektowano jako 2 % daszkowe od km 0+043,66 do km 0+141,90, na pozostałym odcinku jak 2 % jednostronne, celem umożliwienia odpływu wód opadowych i roztopowych.

W ciągu drogi gminnej zaprojektowano zjazdy na sąsiadujące z drogą działki. Nawierzchnię zjazdów zaprojektowano z mieszanki mineralno – asfaltowej AC 11 S o szerokości 4,0 m. Promień najazdowe na zjazdach zaprojektowano o wielkości  $R=3,0$  ,m.

W ciągu drogi gminnej od km 0+000,00 do km 0+234,81 zaprojektowano pobocza lewostronne i prawostronne o szerokości 0,75 m z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) o grub, 20 cm.

## Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,235	km	0,235
2	2 d 1	D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 8,0+7,0+7,0+6,0+6,0	m	34,0
3	3 d 1	-	Ułożenie rur ochronnych stalowych na sieci wodociągowej o śr. nom. 200 mm 8,0+13,0+8,0	m	29,0
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
4	4 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko 0,1*(234,81*0,75*2+117,0*1,2)	m <sup>3</sup>	49,3
5	5 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - odtworzenie rowów przydrożnych 0,2*(160,0*1,5*2)	m <sup>3</sup>	96,0
6	6 d 1	D-02.01.01.	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod montaż rur osłonowych (34,0+29,0)*2*1,5	m <sup>3</sup>	189,0
7	7 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 189,0	m <sup>3</sup>	189,0
<b>4</b>	<b>Podbudowa</b>				
8	8 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 234,81*5,0+234,81*0,36*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+2*12,0*0,36	m <sup>2</sup>	1418,4
9	9 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy 67,2+5*(2*3,0*0,36)	m <sup>2</sup>	78,0
10	10 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza 234,81*0,75*2-5*0,75*6,0	m <sup>2</sup>	329,7
11	11 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1418,4+78,0+329,7	m <sup>2</sup>	1826,1
12	12 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o R <sub>m</sub> =2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia i zjazdy 234,81*5,0+234,81*0,36*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+2*12,0*0,36+67,2+5*(2*3,0*0,36)	m <sup>2</sup>	1496,4
13	13 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KL <sub>SM</sub> ) warstwa gr. 15 cm –	m <sup>2</sup>	1417,8

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			jezdnia i zjazdu 234,81*5,0+234,81*0,21*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0 *6,0+2*12,0*0,21+67,2+5*(2*3,0*0,21)		
14	14 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – pobocza 329,7	m <sup>2</sup>	329,7
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
15	15 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 234,81*5,0+234,81*0,21*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0 *6,0+2*12,0*0,21+67,2+5*(2*3,0*0,21)	m <sup>2</sup>	1417,8
16	16 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 234,81*5,0+234,81*0,04*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0 *6,0+2*12,0*0,04+67,2+5*(2*3,0*0,04)	m <sup>2</sup>	1328,8
17	17 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1417,8+1328,8	m <sup>2</sup>	2746,6
18	18 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 234,81*5,0+234,81*0,04*2+9,0*5,0+2*0,3*6,0 *6,0+2*12,0*0,04+67,2+5*(2*3,0*0,04)	m <sup>2</sup>	1328,8
19	19 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 234,81*5,0+9,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+67,2	m <sup>2</sup>	1307,9
<b>6</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
20	20 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 9	szt.	9
21	21 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> 9	szt.	9
<b>7</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
22	22 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 100,0	m <sup>2</sup>	100,0
23	23 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	kpl.	1