



**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 w m. Stare Guty na działce o nr geod. 61/18

**Temat:**

Przedmiar robót

**Inwestor:**

Gmina Pisz, ul. 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

**Tom:**

II

**Opracował:**

mgr inż. Paweł Wysocki

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 05 lutego 2016 r.

## **Spis działów**

### **Dział I**

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

- a) Regulacja pionowa zasuw wodociągowych
- b) Regulacja włączów kanałowych
- c) Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego
- d) Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km
- e) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m<sup>3</sup> w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach gruntowych sam. samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko
- f) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV - jezdnia
- g) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV - pobocza

### **Dział II**

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

- a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- b) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o  $R_m=2,5$  MPa) warstwa gr. 15 cm – jezdnia
- c) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o  $R_m=2,5$  MPa) warstwa gr. 10 cm – zjazdu w chodniku
- d) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia i zjazdu w chodniku
- e) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – pobocza
- f) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV
- g) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- h) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową
- i) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)
- j) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej
- k) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- l) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)
- m) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)

### **Dział III**

#### **45.23.31.40-2 Roboty drogowe**

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) Uprzątnięcie terenu

### Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	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 0,26	km	0,26
2	2 d 1	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego 100,0*0,75*2	ha	0,015
3	3 d 1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km 35,0	mp	35,0
4	4 d 1	D-01.03.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 9	szt.	9
5	5 d 1	D-01.03.04	Regulacja pionowa studni dla włączów kanałowych 1	m	1
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
6	6 d 1	D-01.02.02.	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 na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko 0,1*(102,0*0,75*2)+0,1*15,0*6,0+0,1*150,0*1,2+0,1*10,0*3,5	m <sup>3</sup>	45,8
<b>3</b>	<b>Elementy ulic</b>				
7	7 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 150,0	m	150
8	8 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 150,0*(0,10*0,33+0,10*0,28)	m <sup>3</sup>	9,2
9	9 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 150,0	m	150
<b>4</b>	<b>Podbudowa</b>				
10	10 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia Krotność=3,9 253,2*5,0+253,2*0,35+103,5*0,35+10,0*3,5+13,5*0,35+8,5*0,35	m <sup>2</sup>	1433,6
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza Krotność=1,0 253,2*0,75+103,5*0,75	m <sup>2</sup>	267,5
12	12 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1430,6+88,3+24,0+267,5	m <sup>2</sup>	1810,4
13	13 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr. 10 cm – jezdnia	m <sup>2</sup>	1433,6

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			Krotność = 1,5 253,2*5,0+253,2*0,35+103,5*0,35+10,0*3,5+13,5*0,35+8,5*0,35		
14	14 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KLSM) warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 253,2*5,0+253,2*0,2+103,5*0,2+10,0*3,5+13,5*0,2+8,5*0,2	m <sup>2</sup>	1376,8
15	15 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KLSM) warstwa gr. 10 cm – pobocza Krotność = 2,0 253,2*0,75+103,5*0,75	m <sup>2</sup>	267,5
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
16	16 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 253,2*5,0+253,2*0,2+103,5*0,2+10,0*3,5+13,5*0,2+8,5*0,2	m <sup>2</sup>	1376,8
17	17 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 253,2*5,0+253,2*0,05+103,5*0,05+10,0*3,5+13,5*0,05+8,5*0,05	m <sup>2</sup>	1319,9
18	18 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1376,8+1319,9	m <sup>2</sup>	2696,7
19	19 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 253,2*5,0+253,2*0,05+103,5*0,05+10,0*3,5+13,5*0,05+8,5*0,05	m <sup>2</sup>	1319,9
20	20 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 253,2*5,0+10,0*3,5+2,0	m <sup>2</sup>	1303,0
21	21 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 550,0	m <sup>2</sup>	550,0