

**Nazwa inwestycji:**

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach o nr 236 i 239 w obrębie wsi Łupki

**Temat:**

Przedmiar robót

**Inwestor:**

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

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

45.10.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**Opracował:**

mgr inż. Paweł Wysocki

**Wykonawca:**

mgr inż. Krzysztof Leniec  
SUW 16/91

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 02 maja 2011 r.

## **Spis działów**

### **Dział I**

#### **45.10.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

- a) mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm
- b) wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym

### **Dział II**

#### **45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

- a) wykopy wykonywane spycharkami w gr. kat. I-III
- b) przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 200 m
- c) formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia  $J_s=0.98$
- d) zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - współczynnik zagęszczenia  $J_s=1.00$

### **Dział III**

#### **45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych
- c) rury ochronne o śr. nom. 110 mm
- d) zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- e) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnie
- f) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV - pobocza
- g) Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m<sup>2</sup>, warstwa gr. 10 cm – jezdnie gr. 15 cm
- h) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr. 10 cm - jezdnie gr. 15 cm
- i) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr. 10 cm - pobocza gr. 20 cm
- j) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej
- k) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- l) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)
- m) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)

**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	km	0,80
2	2 d 1	D-01.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2,0	szt.	2,0
3	3 d 1	D-01.00.00	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym 2,0	szt.	2,0
4	4 d 3	D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych (7,0*1,5*1,5)*2	m <sup>3</sup>	31,50
5	5 d 3	D-01.03.04 D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 7,0+7,0	m	14,0
6	6 d 3	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III 31,50	m <sup>3</sup>	31,50
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
7	7 d 2	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr. kat. I-III 44,0*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	11,0
8	8 d 2	D-02.00.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 200 m 11,0	m <sup>3</sup>	11,0
9	9 d 2	D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 (34,0*0,3*2,0)+(14,0*1,6*1,0)	m <sup>3</sup>	42,4
10	10 d 2	D-02.00.01 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00 42,4	m <sup>3</sup>	42,4
<b>3</b>	<b>Podbudowa</b>				
11	11 d 3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnie 3900,0+788,04*0,35*2+138	m <sup>2</sup>	4589,63
12	12 d 3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV - pobocza 788,04*0,5*2+23,0*0,5*2	m <sup>2</sup>	811,04
13	13 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm – jezdnie gr. 15 cm Krotność = 1.5 4589,63	m <sup>2</sup>	4589,63
14	14 d 3	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - jezdnie gr. 15 cm Krotność = 1.5 4454,42	m <sup>2</sup>	4454,42

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
15	15 d 3	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr. 10 cm - pobocza gr. 20 cm Krotność = 2.0 783,30+23,00	m <sup>2</sup>	806,30
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
16	16 d 3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej i ulepszonej 4454,42+4093,8	m <sup>2</sup>	8548,22
17	17 d 3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4454,42+4093,8	m <sup>2</sup>	8548,22
18	18 d 3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 4015,00+788,04*0.05*2	m <sup>2</sup>	4093,80
19	19 d 3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4015,00	m <sup>2</sup>	4015,00