

# PIK

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII  
KOMUNALNEJ

12-200 Pisz, Maldanin 18A

NIP 849-121-65-28

Regon 510880510

Tel./fax. (087) 423-34-95

**Nazwa inwestycji:**

Budowa przejścia dla pieszych przez drogę krajową nr 58 i tory kolejowe z ciągiem pieszym do ul. Zagłoby w Pisz

**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
- 45.23.41.40-9 Roboty budowlane w zakresie przejść w poziomie
- 45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni chodników i nawierzchni asfaltowych
- 45.23.31.40-2 Roboty drogowe
- 45.23.32.80-5 Wznoszenie barier ochronnych
- 45.23.32.21-4 Malowanie nawierzchni
- 45.23.32.30-8 Instalowanie znaków drogowych

**Sporządził:**

mgr inż. Paweł Wysocki

**Wykonawca:**

mgr inż. Krzysztof Leniec  
SUW 16/91

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 21 sierpnia 2009 r.

## **Spis działów**

### **Dział I**

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

- a) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki
- b) wykonanie nasypów
- c) wykonanie wykopów
- d) odwiezienie gruntu na odkład

### **Dział II**

#### **45.23.41.40-9 Roboty budowlane w zakresie przejść w poziomie**

- a) nawierzchnia z płyt przejazdowych CBP

### **Dział III**

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

- a) górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – pod chodnik
- b) górna warstwa podbudowy z kłińca – uzupełnienie torowiska
- c) ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm
- d) krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- e) krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym. 15 x 30 cm
- f) obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- g) obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- h) nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodniki
- i) nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – jezdnie i krawężniki
- j) regulacja pionowa krawężnika o wym. 15x30 cm na ławie betonowej

### **Dział IV**

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

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)
- b) ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 110 mm
- c) ułożenie przepustu prefabrykowanego PVC śr. 600 mm

### **Dział V**

#### **45.23.32.80-5 Wznoszenie barier ochronnych**

- a) fundamenty pod słupki barier ochronnych, beton B15
- b) bariery ochronne ze stali o śred. zewn. 60 mm

### **Dział VI**

#### **45.23.32.21-4 Malowanie nawierzchni**

- a) oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukowa – przejście dla pieszych

## Dział VII

### 45.23.32.30-8 Instalowanie znaków drogowych

- a) pionowe znaki drogowy, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm
- b) pionowe znaki drogowy, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m<sup>2</sup>
- c) pionowe znaki drogowy, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni powyżej 0,3 m<sup>2</sup>

**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 4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)	m	150,0
2	2 d 4	D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 110 mm 3,0+3,0+3,0+3,0	m	12,0
3	3 d 4	D-06.02.01	Ułożenie przepustu z rury prefabrykowanej PVC śr. 600 mm	m	4,0
4	4 d 4	D-06.02.01	Ułożenie prefabrykowanych ścian przepustu śr. 600 mm	szt.	2,0
<b>3</b>	<b>Podbudowa</b>				
5	5 d 1	D-04.04.00 D-04.04.01	Wykonanie nasypów 1,80+9,10+1,63+1,53+2,10	m <sup>3</sup>	16,16
6	6 d 1	D-04.04.00 D-04.04.01	Wykonanie wykopów 0,90+1,80+12,96+2,16+1,08	m <sup>3</sup>	18,90
7	7 d 1	D-04.04.00 D-04.04.01	Wywiezienie gruntu na odkład 18,90-16,16	m <sup>3</sup>	2,74
8	8 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki 346,0	m <sup>2</sup>	346,0
9	9 d 3	D-04.04.00 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – pod chodnik 346,0	m <sup>2</sup>	346,0
10	10 d 3	D-04.04.04	Górna warstwa podbudowy z kłınca – uzupełnienie torowiska (0,875*3,0)*2	m <sup>3</sup>	5,25
<b>4</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
11	11 d 2	D-10.04.01	Nawierzchnia z płyt przejazdowych typu CBP 1,0+1,0+1,0	szt.	3,0
12	12 d 3	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodniki (3,0*3,0)*2+4,75*4+2*3,0+8*6,0+247*0,1	m <sup>2</sup>	115,7
13	13 d 3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodniki 346,0-115,7	m <sup>2</sup>	230,3
<b>5</b>	<b>Elementy ulic</b>				
14	14 d 3	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm 0,065*33,0+0,065*24,0	m <sup>3</sup>	3,8
15	15 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm 29,0+4,0+6,0	m	39,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
16	16 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym. 15 x 30 cm 4*6,0	m	24,0
17	17 d 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 247,0+8*0,6+2*3,0+5,0*4+10,0	m	287,8
18	18 d 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (5,0+1,3+1,2)*4+3,0*2	m	36,0
<b>6</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
19	19 d 5	D-07.05.01	Fundamenty pod słupki barier ochronnych, beton B15 (0,41*0,5*0,3)*10*4+(0,41*0,5*0,3)*4	m <sup>3</sup>	2,8
20	20 d 5	D-07.05.01	Bariery ochronne ze stali o śred. zewn. 60 mm (9*1,5*2)*4+(1,3*18)*4+1,3*4+1,5*4	m	212,8
21	21 d 3	D-08.01.01	Regulacja pionowa krawężnika o wym. 15x30 cm na ławie betonowej 6,0+6,0	m	12,0
22	22 d 7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 201,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0	szt.	8,0
23	23 d 6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> 8,0	szt.	8,0
24	24 d 7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> 1,0+1,0	szt.	2,0
25	25 d 6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukowa – przejście dla pieszych (0,5*6,0)*7+(0,5*6,0)*6	m <sup>2</sup>	39,0