



**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:**

Budowa chodnika wraz z zatokami autobusowymi w ciągu drogi powiatowej nr 1518 N na działkach o nr geod. 88/2, 88/5, 88/6, 88/7 w m. Karwica

**Temat:**

Przedmiar robót

**Inwestor:**

Powiat Piski, ul. Warszawska 1, 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  
upr. nr WAM/0024/PWOD/18

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 07 lipca 2018 r.

## 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 0,47	km	0,47
2	2 d 1	D-02.01.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podsycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego 15,0+4*3,0	mp	27,0
3	3 d 1	D-02.01.01	Wywożenie gałęzi i pni do 15 cm na odległość do 5 km 27,0	mp	27,0
<b>2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4	4 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowych o grub. 10 cm 7,5*2,6	m <sup>2</sup>	19,5
5	5 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie bariery ochronnej stalowej z kształtownika 4*1,2*0,07+3*3,6*0,06	m <sup>3</sup>	1,0
6	6 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie przyczółka przepustu z betonu zbrojonego o wym. 0,3x4,0x1,7 0,3*4,0*1,7	m <sup>3</sup>	2,0
7	7 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km 19,5*0,1+2,0+1,0	m <sup>3</sup>	5,0
<b>3</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
8	8 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 samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko 0,1*(470,0*2,0+108,0)	m <sup>3</sup>	104,8
9	9 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m <sup>3</sup> w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi 48,0*0,3*0,6	m <sup>3</sup>	8,6
10	10 d 1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Is=1,00 (0,5*0,8*1,7)*9,0	m <sup>3</sup>	6,1
<b>4</b>	<b>Podbudowa</b>				
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy z kostki 108,0	m <sup>2</sup>	108,0
12	12 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 53 cm w gruncie kat. II-IV – zatoki autobusowe 113,8*2	m <sup>2</sup>	227,6
13	13 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 13 cm w gruncie kat. II-IV – chodniki 464,5*2,0- 8*2,0*4,0+20,0*2,0+24,5*2,0+4,0*2,0	m <sup>2</sup>	962,0
14	14 d 3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>	1297,6

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 108,0+227,6+962,0		
15	15 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=5,0$ MPa, warstwa gr. 20 cm – zatoki autobusowe 227,6	m <sup>2</sup>	227,6
16	16 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa gr. 10 cm – zjazdy z kostki i chodniki 108,0+962,0	m <sup>2</sup>	1070,0
17	17 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – zjazdy z kostki 108,0	m <sup>2</sup>	108,0
18	18 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – zatoki autobusowe 227,6	m <sup>2</sup>	227,6
<b>5</b>	<b>Elementy ulic</b>				
19	19 d 3	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 315,2+171,6+201,5+9,8	m	698,1
20	20 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża $698,1 \cdot (0,10 \cdot 0,33 + 0,10 \cdot 0,28) + 514,8 \cdot 0,05 \cdot 0,12$	m <sup>3</sup>	45,7
21	21 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 201,5+9,8	m	211,3
22	22 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 315,2+171,6	m	486,8
23	23 d 3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 363,8+151,0	m	514,8
<b>6</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
24	24 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 962,0	m <sup>2</sup>	962,0
25	25 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zjazdy i zatoki autobusowe z kostki kolorowej 108,0+227,6	m <sup>2</sup>	335,6
<b>7</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
26	26 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm	szt.	4

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			4		
27	27 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki informacyjne o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> 4	szt.	4
28	28 d 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie – P-10 4,5*4,0*0,5	m <sup>2</sup>	9,0
29	29 d 3	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe U-12a typu „olsztyńskiego” 10,0*2	m	20,0
<b>8</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
30	30 d 3	D-03.01.01.	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową – brukowanie wylotu przepustu brukowcem grub. 16-20 cm 2,0*9,0	m <sup>2</sup>	18,0
31	31 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 470,0*1,0	m <sup>2</sup>	470,0
32	32 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1,0	kpl.	1