



**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:

Remont nawierzchni placu w Zespole Szkół nr 1 na działce o nr geod. 172/1 w m. Biała Piska wraz z remontem schodów

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

ZS nr 1, ul. Sienkiewicza 16, 12 – 230 Biała Piska

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

Projektant:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Data opracowania: 04 czerwca 2015 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm
- b) Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu grub. 10 cm
- c) Rozbiórka istniejących schodów z lastryka
- d) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. III-IV – plac
- e) Ręczne wykonanie wykopów jamistych o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod fundament masztu flagi
- f) Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km

Dział II

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

- a) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.15 cm – plac
- b) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV
- c) Ręczne wykonanie rowków pod obrzeża i ławy o wymiarach 10x5 cm w gruncie kat. III-IV
- d) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- e) Ława betonowa pod obrzeża
- f) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej
- g) Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej
- h) Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki kolorowej (opaska przy zieleńcach)
- i) Wykonanie fundamentu pod maszt

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych
- c) Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych
- d) Wykonanie wylewki pod schody granitowe
- e) Przełożenie schodów – stopni i podstopni z granitu
- f) Przełożenie placu z kostki granitowej 5/7 cm czarnej z wypełnieniem ubytków kostce w ilości 20 %
- g) Wykonanie wylewki pod schody z kamienia naturalnego
- h) Ułożenie schodów – stopnie z kamienia naturalnego płomiennego chropowatego, grub. 3 cm
- i) Ułożenie schodów – podstopnie z kamienia naturalnego płomiennego, połysk, grub. 2 cm
- j) Zakładanie i pielęgnacja trawników na terenie płaskim z nawożeniem ziemi urodzajnej

Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 900,0	m ²	900,0
2	2 d 3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7,0	szt.	7,0
3	3 d 3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3,0	szt.	3,0
2	Roboty rozbiórkowe				
4	4 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm 904,0	m ²	904,0
5	5 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu grub. 10 cm 4,5*0,5*5	m ²	11,3
6	6 d 1	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących schodów z lastryka 21,0	m ²	21,0
7	7 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km 904,0*0,05+1,0+11,25*0,1+21,0*,15	m ³	50,5
3	Podbudowa				
8	5 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. III-IV – plac 872,0	m ²	872,0
9	9 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm – plac Krotność = 1.5 861,0	m ²	861,0
10	10 d 2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – plac Krotność = 1,5 861,0	m ²	861,0
4	Elementy ulic				
11	11 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 5,0	m	5,0
12	12 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod obrzeża i ławy o wymiarach 10x5 cm w gruncie kat. III-IV 115,0+4*5,0	m	135,0
13	13 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 5,0*0,075	m ³	0,4
14	14 d 2	D-08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 5,0	m	5,0
15	15 d 2	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 115,0	m	115,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
5	Nawierzchnie				
17	17 d 2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 861,0-20,1	m ²	840,9
18	18 d 2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki kolorowej (opaska przy zieleńcach szer. 20 cm) 20,1	m ²	20,1
6	Roboty dodatkowe				
19	16 d 1	D-02.01.01	Ręczne wykonanie wykopów jamistych o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod fundament masztu flagi 1,0*2*1.5	m ³	3,0
20	17 d 1	D-08.01.01	Wykonanie fundamentu z betonu pod maszt 1,0	m ³	1,0
21	21 d 3	D-08.01.01	Wykonanie wylewki pod schody granitowe 21,0	m ²	21,0
22	22 d 3	-	Przełożenie schodów – stopni i podstopni z granitu 21,0	m ²	21,0
23	23 d 3	D-08.01.01	Wykonanie wylewki pod schody z kamienia naturalnego 8,1+1,0	m ²	9,1
24	24 d 3	-	Ułożenie schodów – stopnie z kamienia naturalnego płomiennego chropowatego, grub. 3 cm 8,1+1,0	m ²	9,1
25	25 d 3	-	Ułożenie schodów – podstopnie z kamienia naturalnego płomiennego, połysk, grub. 2 cm 4,2+0,4	m ²	4,6
26	26 d 3	-	Przełożenie placu z kostki granitowej 5/7 cm czarnej z wypełnieniem ubytków w kostce w ilości 20 % 64,0	m ²	64,0
27	27 d 3	D-09.01.01	Zakładanie i pielęgnacją trawników na terenie płaskim z nawożeniem ziemi urodzajnej 87,5	m ²	87,5