

PIK

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII
KOMUNALNEJ

12-200 Pisz, Maldanin 18A

NIP 849-121-65-28

Regon 510880510

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

Nazwa inwestycji:

Remont nawierzchni placu manewrowego w Pisz przy ul. Matejki 2
na dz. o nr geod. 450/27

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

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

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

5.11.00.00-1 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

Sporządził:

mgr inż. Paweł Wysocki

Wykonawca:

mgr inż. Krzysztof Leniec
SUW 16/91

Inwestor:

.....

Data opracowania: 29 czerwca 2009 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 cm na podsypce piaskowej
- b) rozebranie nawierzchni z polbruku
- c) rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej
- d) rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- e) rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej
- f) mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 10 cm
- g) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki
- h) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 38 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie i parkingi

Dział II

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 kruszywa stabilizowanego cementem B-2,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm- od jezdnie i parkingi
- 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) obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- f) nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodniki
- g) nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – jezdnie i krawężniki

Dział III

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 rur ochronnych o śr. wew. 150 mm
- d) regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – kratka ściekowa
- e) zakładanie i pielęgnacja trawników na terenie płaskim z nawożeniem ziemi urodzajnej
- f) nasadzenie krzewów ozdobnych
- g) nasadzenie drzew liściastych

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 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)	m	150,0
2	2 d 1	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 110 mm 2,5	m	2,5
3	3 d 1	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 150 mm 5+6+6+3,5+3+3,5+3,0	m	30,0
2	Roboty rozbiórkowe				
4	4 d 2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 cm na podsypce piaskowej (65*1,2)+(20*2)+(25*2)+(11*13)	m ²	311,0
5	5 d 2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z polbruku 4*12	m ²	48,0
6	6 d 2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 20+20+10+20+10+2+24+27+15+7+9+7+51+10+2+4+3+12+8+25+4	m	281,0
7	7 d 2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej 4+4+12	m	20,0
8	8 d 2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej 13+7+13+17+8+8	m	66,0
9	9 d 2	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 10 cm (67*4)+(67*1,2)	m ²	348,4
3	Podbudowa				
10	10 d 3	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki 622,6	m ²	622,6
11	11 d 3	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 38 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie i parkingi 1044,3	m ²	1044,3
12	12 d 3	D-04.04.00 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – pod chodnik 622,6	m ²	622,6
13	13 d 3	D-04.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem B 2,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm – jezdnie i parkingi 1044,3	m ²	1044,3
4	Nawierzchnie				
14	14 d 4	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 622,6	m ²	622,6
15	15 d 4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – jezdnie i parkingi 1044,3	m ²	1044,3

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
5	Elementy ulic				
16	16 d 5	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm 0,065*253,3	m ³	16,5
17	17 d 5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 12+9+53+1+14+4,5+4,5+4+4,8+4,5+14+30+52+9+6+13+18	m	253,3
18	18 d 5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 21+21+(4*6)+17+17+4+6+15+15+55+4+14+12+8+4+4+14+43+2+2+22+4+6+1+9+1+4+2+7+3+2+2+13++4+3+13+3+14+8+12+2+15+11+9+7	m	485,0
6	Roboty dodatkowe				
19	19 d 5	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe	szt.	5,0
20	20 d 5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 3,0	szt.	3,0
21	21 d 5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² 5,0	szt.	5,0
22	22 d 5	D-09.01.01	Zakładanie i pielęgnacja trawników na terenie płaskim z nawożeniem ziemi urodzajnej	m ²	1102,3
23	23 d 5	D-09.01.01	Nasadzenie krzewów ozdobnych	szt.	50,0
24	24 d 5	D-09.01.01	Nasadzenie drzew liściastych	szt.	15,0