

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 drogi na ul. Gałczyńskiego w Pisz na działkach
o nr geod. 464/16 i 461/3

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

45.23.32.22-1 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: 11 września 2009 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- b) mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm
- c) mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.-bitumicznych grub. 10 cm
- d) rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej
- e) rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej
- f) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 40 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie
- g) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 20 cm w gruntach kategorii III – pod wjazdy i pobocza
- h) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 26 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki

Dział II

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

- a) dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem B 2,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – pod jezdnie
- b) górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod jezdnie, wjazdy i pobocza
- c) mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych
- d) skropienie nawierzchni drogowych asfaltem
- e) nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm (w-twa wiążąca) – pod jezdnie
- f) nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm (w-twa ścieralna) – pod jezdnie
- g) ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm
- h) krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- i) krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- j) obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- k) nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – pod chodniki

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)
- b) ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 150 mm
- c) regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – kratka ściekowa
- d) regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe

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 liniowych robotach ziemnych (drogi)	m	150,0
2	2 d 3	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 150 mm 5,0	m	5,0
2	Roboty rozbiórkowe				
3	3 d 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej 149+34+110	m	293,0
4	4 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm 756,6	m ²	756,6
5	5 d 1	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 10 cm 4,0*10,0+0,5*(7,0*10,0)	m ²	75,0
6	6 d 1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej 3,0*3,0	m ²	9,0
7	7 d 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*3,0+3,0	m	9,0
3	Podbudowa				
8	8 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 40 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie 801,6	m ²	801,6
9	9 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 20 cm w gruntach kategorii III – pod wjazdy i pobocza 5*(5,0*3,0)+0,5*40,6+0,5*36,4	m ²	113,5
10	10 d 2	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 26 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki 6,0*4,0+4,0*2,0	m ²	32,0
11	11 d 2	D-04.05.00 D-04.05.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem B 2,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – pod jezdnie 801,6	m ²	801,6
12	12 d 2	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod jezdnie, wjazdy i pobocza 786,2+5*(5,0*3,0)+0,5*40,6+0,5*36,4	m ²	824,7
13	13 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 824,7	m ²	824,7
14	14 d 2	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 764,0	m ²	764,0
4	Nawierzchnie				
15	15 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm (w-twa wiążąca) – pod jezdnie 764,0	m ²	764,01
16	16 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm (w-twa ścieralna) – pod jezdnie 756,6	m ²	756,6

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
17	17 d 2	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – pod chodniki 6,0*4,0+4,0*2,0	m ²	32,0
5	Elementy ulic				
18	18 d 2	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm 0,065*220,0	m ³	14,3
19	19 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym.15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 155,0+25,0+6,0	m	186,0
20	20 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym.15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 34,0	m	34,0
21	21 d 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 6,0+4,0+4,0+1,0+1,0+2*2,0	m	20,0
6	Roboty dodatkowe				
22	22 d 3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – kratka ściekowa kanalizacji deszczowej 1,0	szt.	1,0
23	23 d 3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe 1,0	szt.	1,0