

PIK

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII
KOMUNALNEJ
12-200 Pisz Maldanin 18A

NIP 849-121-65-28

Regon 510880510

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

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi powiatowej – ul. Moniuszki na działce o nr geod.
335 w m. Orzysz

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Czerniewskiego 6, 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

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Leniec
SUW 16/91

Inwestor:

.....

Data opracowania: 30 lipca 2012 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych
- b) Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych
- c) Regulacja pionowa zasuw wodociągowych
- d) Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 5 cm
- e) Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej
- f) Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej
- g) Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej
- h) Rozebranie nawierzchni brukowej z brukowca 16 cm
- i) Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km
- j) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnia
- k) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. III-IV - zjazdy
- l) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. III-IV - chodnik
- m) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 100 cm w gruncie kat. III-IV – pobocze (warstwa filtracyjna)

Dział II

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

- a) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa, warstwa gr.10 cm – jezdnia
- b) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa, warstwa gr.10 cm – zjazdy i chodnik
- c) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazdy
- d) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – chodnik
- e) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 31,5/63 mm, warstwa gr.10 cm – pobocze (warstwa filtracyjna)
- f) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 33x33 cm w gruncie kat. III-IV
- g) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- h) Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm
- i) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm
- j) Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- k) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej i ulepszonej
- l) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- m) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)
- n) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)
- o) Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej
- p) Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej
- q) Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki kolorowej

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

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 - trasa dróg w terenie równinnym 0,20	km	0,20
2	2 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych 2,0	szt.	2,0
3	3 d 3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5,0	szt.	5,0
4	4 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 4,0	szt.	4,0
2	Roboty rozbiórkowe				
5	5 d 3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 10 cm 133,6	m ²	133,6
6	6 d 3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni brukowej z brukowca 16 cm 6*181,1+123,4	m ²	1210,0
7	7 d 3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 164,0+12,0+181,10	m	357,1
8	8 d 3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 164,0-(4,0+6,0+5,2+6,0+6,0)+12,0	m	142,8
9	9 d 3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1,5*164,0+1,5*12,0	m ²	264,0
10	10 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km 133,6*0,1+1210,0*0,16+357,1*0,15*0,3+142,8*0,3*0,08+264,0*0,05	m ³	245,7
3	Podbudowa				
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnia 1055,0	m ²	1055,0
12	12 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. III-IV - zjazdy 75,0	m ²	75,0
13	13 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. III-IV - chodnik 226,0	m ²	226,0
14	14 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 100 cm w gruncie kat. III-IV – pobocze (warstwa filtracyjna) 166,0	m ²	166,0
15	15 d 1	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm – jezdnia Krotność = 1.5 1055,0	m ²	1055,0
16	16 d 1	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm – zjazdy i chodnik Krotność = 1.0	m ²	301,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			75,0+226,0		
17	17 d 1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazdy Krotność = 1.5 1055,0+75,0	m ²	1130,0
18	18 d 1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – chodnik Krotność = 1.5 226,0	m ²	226,0
19	19 d 1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 31,5/63 mm, warstwa gr.10 cm – pobocze (warstwa filtracyjna) Krotność = 10.0 166,0	m ²	166,0
4	Elementy ulic				
20	20 d 1	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 33x33 cm w gruncie kat. III-IV 167,5*2+12,0+19,5+5,3+5,0+8,0+4*6,0+5,2+4,0+6,5+13,6	m	438,1
21	21 d 1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 438,1*(0.15*0.33+0.15*0.18)	m ³	33,5
22	22 d 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 167,5+13,6	m	181,1
23	23 d 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 167,5+12,0+19,5+5,3+5,0+8,0+4*6,0+5,2+4,0+6,5	m	257,0
24	24 d 1	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 167,5+5,4+1,5+2,0+5,0+3*4,0+3,0	m	196,4
5	Nawierzchnie				
25	25 d 1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej i ulepszonej 1055,0*2	m ²	2110,0
26	26 d 1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1055,0*2	m ²	2110,0
27	27 d 1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1055,0	m ²	1055,0
28	28 d 1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1055,0	m ²	1055,0
29	29 d 1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej 75,0	m ²	75,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
30	30 d 1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 226,0-(226,0*0,2)	m ²	188,8
31	31 d 1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki kolorowej 226,0*0,2	m ²	45,2
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
32	32 d 3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 2,0	szt.	2,0
33	33 d 3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki informacyjne o powierzchni powyżej 0,3 m ² 2,0	szt.	2,0