

Nazwa inwestycji:

Remont nawierzchni chodników przy ul. Wojska Polskiego w Pisz
na działkach o nr geod. 414/1, 548/2, 548/1, 546, 544, 535, 533, 528,
526, 524/1, 522/1, 520/1 i 519

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

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

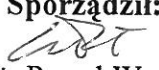
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

- 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

Tom:

II-I

Sporządził:


mgr inż. Paweł Wysocki

Wykonawca:

mgr inż. Krzysztof Leniec
SUW 16/91

Inwestor:

.....

Data opracowania: 07 czerwca 2010 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 piaskowej
- b) rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej
- c) rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 5x35x35 cm na podsypce piaskowej
- d) wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km
- e) koryta wykonywane ręcznie gł. 17 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników
- f) koryta wykonywane ręcznie gł. 27 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników
- g) koryta wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów
- h) profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni

Dział II

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

- a) wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych
- b) zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża
- b) ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm
- c) regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych
- d) regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych
- e) rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV
- f) ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża
- g) krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni
- h) krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni
- i) obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- j) nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik z kostki szarej
- k) nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej
- l) podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - zjazdy gr. 15 cm
- m) podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m², warstwa gr.10 cm - chodniki gr. 15 cm
- n) podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m², warstwa gr.10 cm - zjazdy gr. 15 cm

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	km	0,360
2	2 d 2	D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych 49,5*2*1.5	m ³	148,5
3	3 d 3	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 9*5,5	m	49,5
4	4 d 2	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 148,5	m ³	148,5
5	5 d 3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7,0	szt.	7,0
6	6 d 3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3,0	szt.	3,0
2	Roboty rozbiórkowe				
7	7 d 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 54,0	m	54,0
8	8 d 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 174,5+136,1+208,9+255,5+375,1+21,5+169,9	m	1341,4
9	9 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 5x35x35 cm na podsypce piaskowej 1590,60	m ²	1590,60
10	10 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km (1590,60)*0,05+ 54,0*0.15*0.30+(1341,4)*0,08*0,30	m ³	114,15
3	Elementy ulic				
11	11 d 3	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 54,0	m	54,0
12	12 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 54,0*(0.15*0.30+0.10*0.20)	m ³	3,51
13	13 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni 54,0	m	54,0
14	14 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni 18,0	m	18,0
15	15 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 17 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników 1590,60	m ²	1590,60

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
16	16 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 27 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników 70,0	m ²	70,0
17	17 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów 208,70	m ²	208,70
18	18 d 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 174,5+136,1+208,9+255,5+375,1+21,5+169,9+6,0+6,0	m	1353,4
19	19 d 3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik z kostki szarej 1590,60	m ²	1590,60
20	20 d 3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej 208,70	m ²	208,70
21	21 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1590,60+208,70	m ²	1799,30
22	22 d 3	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - zjazdy gr. 15 cm Krotność = 1.5 208,70	m ²	208,70
23	23 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - chodniki gr. 15 cm Krotność = 1.5 1590,60	m ²	1590,60
24	24 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - zjazdy gr. 15 cm Krotność = 1.5 208,70	m ²	208,70