

Nazwa inwestycji:

Remont nawierzchni drogi gminnej na działce o nr geod. 26/17
w miejscowości Wiartel

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: 12 lipca 2010 r.

Dział I

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

- a) rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej
- b) rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem
- c) mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm
- d) 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
- e) zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- f) wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km
- g) koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnie
- 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) podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m², warstwa gr.10 cm - jezdnie gr. 15 cm
- b) podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - jezdnie gr. 15 cm
- c) podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - pobocza gr. 20 cm
- d) mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej
- e) mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej
- f) skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- g) nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)
- h) nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)

Dział III

45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm
- c) pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m²

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	0,150
2	Roboty rozbiórkowe				
2	2 d 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 98,0+238,0	m	336,0
3	3 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 303,80	m ²	303,80
4	4 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wym. 35 x 35 x 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 185,2	m ²	185,2
5	5 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm 3,1*30+16,5	m ²	109,5
6	6 d 1	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 (6+6+5+14+22)*2*1.5	m ³	159,0
7	7 d 1	D-01.03.02 D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 6+6+5+14+22	m	53,0
8	8 d 1	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 159,0	m ³	159,0
9	9 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km 109,5*0,05+0,3*0,08*336,0+303,8*0,12+185,2*0,05	m ³	54,76
3	Podbudowa				
10	10 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. III-IV - jezdnie i parkingi 560,76+298,0	m ²	858,76
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 22 cm w gruncie kat. III-IV - chodniki 250,0	m ²	250,0
12	12 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 560,76+298,0+250,0	m ²	1108,8
13	13 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm – jezdnie, parkingi i chodniki gr. 15 cm Krotność = 1.5 560,76+250,0+298,0	m ²	1108,8
14	14 d 2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - jezdnie i parkingi gr. 15 cm Krotność = 1.5 534,71+298,0	m ²	832,71

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
15	15 d 2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm - pobocza gr. 20 cm Krotność = 2.0 106,41	m ²	106,41
4	Elementy ulic				
16	16 d 2	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 49,2	m	49,2
17	17 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 49,2*(0.10*0.20+0.10*0.25)+240,4*0,05*0,12	m ³	3,74
18	18 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 49,2	m	49,2
19	19 d 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 240,4	m	240,4
5	Nawierzchnie				
20	20 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 534,71+298,0	m ²	832,71
21	21 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 505,63+298,0	m ²	803,63
22	22 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 534,71+505,63+298,0*2	m ²	1636,34
23	23 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 505,63+298,0	m ²	803,63
24	24 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 494,0+298,0	m ²	792,0
25	25 d 2	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 177,9	m ²	177,9
26	26 d 2	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 kolorowej 72,1	m ²	72,1
27	27 d 3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 1,0	szt.	1,0
28	28 d 3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² 1,0	szt.	1,0