



**Biuro Projektowe i Nadzoru
„FILAR”**

Paweł Wysocki

12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15

NIP 849-133-38-95

Regon 280576763

Tel. 505 11 77 26

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej w m. Pogobie Średnie na działce o nr geod.
122/1

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

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Data opracowania: 05 lutego 2016 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego
- b) Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km
- c) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach gruntowych sam. samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko
- d) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi – wykop pod warstwy filtracyjne
- e) Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych
- f) Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- g) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV - jezdnia
- h) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV - pobocza
- i) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 100 cm w gruncie kat. II-IV - pobocza filtracyjne

Dział II

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

- a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- b) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa) warstwa gr. 15 cm – jezdnia
- c) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia
- d) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 100 cm – pobocza filtracyjne
- e) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV
- f) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- g) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową
- h) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)
- i) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej
- j) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- k) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)
- l) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) Uprzątnięcie terenu
- c) Przełożenie kabla XzTKMXpw 2x2x0,6 (szt.3)
- d) Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6 (szt.3)

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 0,32 | km | 0,32 |
| 2 | 2 d 1 | D-01.02.01 | Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego 0,012 | ha | 0,01 |
| 3 | 3 d 1 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km 30,0 | mp | 30 |
| 4 | 4 d 1 | D-01.03.04 | Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 150 mm 10,0+6,0 | m | 16 |
| 2 | Roboty ziemne | | | | |
| 5 | 5 d 1 | D-01.02.02. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko 0,1*(320,0*1,5+320,0*1,0) | m ³ | 80 |
| 6 | 6 d 1 | D-01.02.02. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi – wykop pod warstwy filtracyjne 320,0*0,75*1,0+56,0*0,75*1,0 | m ³ | 282 |
| 7 | 7 d 1 | D-02.01.01. | Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych 16,0*1,5*2+167,5*1,5*2 | m ³ | 550,5 |
| 8 | 8 d 1 | D-02.01.01. | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 16,0*1,5*2+167,5*1,5*2 | m ³ | 550,5 |
| 3 | Podbudowa | | | | |
| 9 | 9 d 1 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia Krotność=3,9 320,0*4,5+320,0*0,35+56,0*0,35 | m ² | 1571,6 |
| 10 | 10 d 1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1571,6 | m ² | 1571,6 |
| 11 | 11 d 1 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 320,0*4,50+320,0*0,35+56,0*0,35 | m ² | 1571,6 |
| 12 | 12 d 1 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KLŚM) warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 | m ² | 1515,2 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr SST | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|----------|-------------------------|------------|--|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 320,0*4,50+320,0*0,2+56,0*0,2 | | |
| 13 | 13 d 2 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM, frakcja mieszanki 31,5/63) warstwa gr. 10 cm – pobocza filtracyjne Krotność = 2,0 320,0*0,75+56,0*0,75 | m ² | 282 |
| 14 | 14 d 2 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM, frakcja mieszanki 31,5/63) warstwa gr. 10 cm – pobocza filtracyjne Krotność = 8,0 320,0*0,50+56,0*0,50 | m ² | 188 |
| 4 | Elementy ulic | | | | |
| 15 | 15 d 2 | D-08.01.01 | Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 256,5 | m | 256,5 |
| 16 | 16 d 2 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 256,5*(0.10*0.33+0.10*0.28) | m ³ | 15,7 |
| 17 | 17 d 2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 256,5 | m | 256,5 |
| 5 | Nawierzchnie | | | | |
| 18 | 18 d 2 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 320,0*4,50+320,0*0,2+56,0*0,2 | m ² | 1515,2 |
| 19 | 19 d 2 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 320,*4,50+320,0*0,05+56,0*0,05 | m ² | 1458,8 |
| 20 | 20 d 2 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1515,2+1458,8 | m ² | 2974 |
| 21 | 21 d 2 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 320,0*4,5+320,0*0,05+56,0*0,05 | m ² | 1458,8 |
| 22 | 22 d 2 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 320,0*4,5 | m ² | 1440 |
| 23 | 23 d 3 | - | Uprzątnięcie terenu 550,0 | m ² | 550 |
| 6 | Roboty dodatkowe | | | | |
| 24 | 24 d 3 | D-01.03.04 | Przełożenie kabla XzTKMXpw 2x2x0,6 (szt.3) 167,5*3 | m | 502,5 |
| 25 | 25 d 3 | D-01.03.04 | Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6 (szt.3) 20,0 | m | 20 |