



**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 – ul. Podleśnej na działkach o nr geod. 553/7 (obręb Ruciane Nida) w m. Ruciane Nida

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

Gmina Ruciane Nida, ul. Al. Wczasów 4, 12 – 220 Ruciane Nida

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

45.23.32.90-8 Instalowanie znaków drogowych

Tom:

II

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki
upr. nr WAM/0024/PWOD/18
w spec. inżynierskiej drogowej

Inwestor:

.....

Data opracowania: 16 grudnia 2020 r.

Tabela przedmiaru

| Lp. | Kod pozycji | Nr SST | Opis i wyliczenia | jm. | 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 0,11 | km | 0,11 |
| 2 | 2 d 1 | D-01.03.02 | Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 5,5 | m | 5,5 |
| 3 | 3 d 1 | D-03.02.01 | Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 1 | szt. | 1 |
| 4 | 4 d 1 | D-03.02.01 | Regulacja pionowa studni dla włączów kanałowych 8 | szt. | 8 |
| 2 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 5 | 5 d 1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o grub. 19 cm 106,15*4,5+30,0*4,0 | m ² | 597,7 |
| 6 | 6 d 1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych o wym. 35x35x5 cm 85,0*1,5*2+21,0*1,5 | m ² | 286,5 |
| 7 | 7 d 1 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 106,15*2 | m ² | 212,3 |
| 8 | 8 d 1 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej 85,0*2+21,0 | m ² | 191,0 |
| 9 | 9 d 1 | D-00.00.00 D-04.01.01 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km 597,7*0,19+286,5*0,05+212,3*0,15*0,03+191,0*0,08*0,3+540,2*0,34+68,2*0,34+177,0*0,18 | m ³ | 380,7 |
| 3 | Roboty ziemne | | | | |
| 10 | 10 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 montaż rur osłonowych 5,5*2*1,5 | m ³ | 16,5 |
| 11 | 11 d 1 | D-02.01.01. | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 16,5 | m ³ | 16,5 |
| 4 | Podbudowa | | | | |
| 12 | 12 d 1 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 34 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnie 106,15*4,5+12,5*5,0 | m ² | 540,2 |
| 13 | 13 d 1 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 34 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy z kostki 68,2 | m ² | 68,2 |
| 14 | 14 1 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 18 cm w gruncie kat. II-IV – chodnik 177,0 | m ² | 177,0 |
| 15 | 15 d 1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 540,2+68,2+177,0 | 3536,9 | 785,4 |
| 16 | 16 d 3 | D-04.05.01 | Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 20 cm – jezdnie, zjazdy | m ² | 608,4 |

| Lp. | Kod pozycji | Nr SST | Opis i wyliczenia | jm. | Razem |
|----------|--|------------|--|----------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 540,2+68,2 | | |
| 17 | 17 d 3 | D-04.05.01 | Podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa gr. 10 cm – chodnik 177,0 | m ² | 177,0 |
| 18 | 18 d 3 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – jezdnia, zjazdu 608,4 | m ² | 608,4 |
| 5 | Elementy ulic | | | | |
| 19 | 19 d 3 | D-08.01.01 | Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 285,5+23,24 | m | 308,7 |
| 20 | 20 d 3 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża $308,7*(0,15*0,30+0,15*0,20)+160,0*(0,18*0,1+0,1*0,15)$ | m ³ | 28,4 |
| 21 | 21 d 3 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 308,7 | m | 308,7 |
| 22 | 22 d 3 | D-08.01.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 160,0 | m | 160,0 |
| 6 | Nawierzchnie | | | | |
| 23 | 23 d 2 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – jezdnia z kostki szarej 540,2 | m ² | 540,2 |
| 24 | 24 d 3 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zjazdu z kostki kolorowej 68,2 | m ² | 68,2 |
| 25 | 25 d 3 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 177,0 | m ² | 177,0 |
| 7 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 26 | 26 d 4 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 5 | szt. | 5 |
| 27 | 27 d 4 | D-07.02.01 | Pionowe znaki ostrzegawcze, informacyjne i nakzuo powierzchni powyżej 0,3 m ² 7 | szt. | 7 |
| 28 | 28 d 4 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową - symbole malowane ręcznie – P-10 4,5*4,0*0,5 | m ² | 9,0 |
| 8 | Roboty dodatkowe | | | | |

| Lp. | Kod pozycji | Nr SST | Opis i wyliczenia | jm. | Razem |
|------------|------------------------|---------------|--|----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29 | 29 d 3 | - | Uprzątnięcie terenu 30,0 | m ² | 30,0 |
| 30 | 30 d 3 | - | Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1,0 | kpl. | 1 |