

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa usługi według Zamawiającego

Remont drogi powiatowej nr 1264N na odc. Łyna – Moczysko

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

CPV – 45000000 – 7 - Roboty budowlane

3. Adres obiektu budowlanego ,

Droga powiatowa nr 1264N

4. Nazwa i adres Inwestora :

Powiat Nidzicki
ul. Traugutta 23
13-100 Nidzica

Realizator Inwestycji :

Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy
ul. Kolejowa 29
13-100 Nidzica

5. Data opracowania przedmiaru robót :

10.12.2021r.

6. Sporządził :

Inspektor ds. technicznych
Mariusz Mierzejewski

Tabela przedmiaru robót

| Lp. | SST | Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla danej pozycji przedmiarowej | Jedn. miary | Ilość Jedn. |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1. Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1 | 01.02.04 | Demontaż istniejących barier betonowych o wymiarach deski betonowej 2,5m wraz z wywozem materiału z rozbiórki na plac Zamawiającego 156mb + 59mb | mb | 244,00 |
| 1.2 | 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego pod remont przepustu – gr. 8cm 5,0m x 5,00m | m ² | 25,00 |
| 1.3 | 01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego pod remont przepustu – gr. 15 cm 5,00m x 5,00m | m ² | 25,00 |
| 1.4 | 01.02.04 | Rozebranie przepustu z rur żelbetowych fi 100cm 13mb | m | 13,00 |
| 2. Odwodnienie korpusu drogowego | | | | |
| 2.1 | 03.01.02 | Wykonanie przepustu stalowego fi 100cm z blachy falistej o przekroju kołowym wraz z umocnieniem wlotów i wylotów 11mb | m | 13,00 |
| 3. Podbudowy | | | | |
| 3.1 | 04.03.01 05.03.05b | Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi w ilości 200 kg/m ² – AC 16P (9379,00mb x 5,00mb) + 215,00m ² | m ² | 47110,00 |
| 3.2 | 04.02.02 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku pod zjazdy oraz odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu – gr. 10cm 1982,25m ² + 25,00m ² | m ² | 2007,25 |
| 3.3 | 04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,50mm pod zjazdy oraz odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu – gr. 20 cm 1982,25m ² + 25,00m ² | m ² | 2007,25 |
| 4. Nawierzchnie | | | | |
| 4.1 | 05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm z odwiezieniem urobku na plac składowania na odl. do 20 km 105,00mb x 5,00m | m ² | 525,00 |
| 4.2 | 04.03.01 05.03.05a | Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna nawierzchni AC-11s gr. 4 cm (9484,00mb x 5,0m) + 1982,25m ² + 215,00m ² | m ² | 49617,25 |
| 4.3 | 04.03.01 05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W gr. 4cm wraz ze skropieniem mechanicznym konstrukcji niebitumicznych emulsja asfaltowa pod zjazdy oraz odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu 1982,25m ² + 25,00m ² | m ² | 2007,25 |
| 5. Roboty wykończeniowe | | | | |
| 5.1 | 06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu – gr. namułu 20 cm - obmiar zgodnie z opisem technicznym – pozycja zestawienie rowów do oczyszczenia z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp | mb | 12984,00 |

| | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 | 06.03.01 | Naprawa poboczy gruntowych – ścinanie zawyżonych poboczy – gr. warstwy ścinanej mechanicznie 20 cm - obmiar zgodnie z opisem technicznym – pozycja pobocza | m ² | 18093,50 |
| 5.3 | 06.03.01 | Naprawa poboczy gruntowych – uzupełnienie zaniżonych poboczy mieszanką kruszyw o uziarnieniu 0/31,50mm wraz z zagęszczeniem 18093,50m ² x 0,12m | m ³ | 2171,22 |
| 5.4 | 06.03.01 | Wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw o uziarnieniu 0/31,50mm przy nowych zjazdach - gr. 10 cm - obmiar zgodnie z opisem technicznym – pozycja pobocza | m ² | 752,00 |
| 5.5 | 01.02.01 | Karczowanie krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości i ilości sztuk krzaków 3000/ha - obmiar zgodnie z opisem technicznym – pozycja odkrzczenie pasa drogowego | ha | 1,7071 |
| 6. Oznakowanie | | | | |
| 6.1 | 07.02.01 | Ustawienie tablic informacyjnych | szt. | 2 |
| 6.2 | 07.02.01 | Ustawienie znaków pionowych na słupkach fi 60mm : - znak średni typ A (900mm) – folia typ I - znak średni typ A (900mm) – folia typ II - znak średni typ B (800mm) – folia typ I - znak średni B-20 „STOP” – folia typ II - znak średni typ D (600x600mm) – folia typ II - znak średni typ D (600x600mm) – folia typ I - znak średni typ D (600x750mm) – folia typ I - znak D-42 i D-43 (530x1200mm) – folia typ I - znak E-2a (szt. 8 – przyjęto po 1,5m ²) – folia typ I - znak E-4 (350x1400mm) – folia typ I - znaki E-17a i E-17b – folia typ I - znaki typ F (0,900 x 1,200mm) – folia typ I - tabliczka T-4 (240x500mm) – folia typ I - tabliczka T-6 (600x600mm) – folia typ I - znak typ U-3a (600x600m) – filia typ I Zgodnie z zestawieniem oznakowanie pionowe | szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 22 2 4 1 5 2 2 3,816 12,000 1,960 3,180 2,160 0,720 2,160 2,160 |
| 6.3 | 07.02.01 | Ustawienie słupków stalowych fi 60 mm | szt. | 97 |
| 6.4 | 07.05.01.11. 01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bez przekładkowych SP-04/4 o masie 17 kg/m 156mb + 59mb | mb | 244,00 |
| 6.5 | 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – farba akrylową białą z elementami odblaskowymi Zgodnie z zestawieniem – oznakowanie poziome | m ² | 29,64 |

Sporządził :

Mariusz Mierzejewski