

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

### 1. Nazwa usługi według Zamawiającego

Remont drogi powiatowej nr 1264N na odcinku Łyna – Koniuszyn – DW 545 w km od 23+238 do km 32+722”

### 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.
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
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 <sup>2</sup>	25,00
1.3	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego pod remont przepustu – gr. 15 cm 5,00m x 5,00m	m <sup>2</sup>	25,00
1.4	01.02.04	Rozebranie przepustu z rur żelbetowych fi 100cm 13mb	m	13,00
<b>1.a Roboty ziemne</b>				
1.1a	02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie pod zjazdy w gruncie kat. I- II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 1982,25m <sup>2</sup> x 0,26m	m <sup>3</sup>	515,39
<b>2. Odwodnienie korpusu drogowego</b>				
2.1	03.01.02	Wykonanie przepustu stalowego fi 100cm z blachy falistej o przekroju kołowym wraz z umocnieniem wlotów i wylotów 13mb	m	13,00
<b>3. Podbudowy</b>				
3.1	04.03.01 05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi w ilości 200 kg/m <sup>2</sup> – AC 16P (9379,00mb x 5,00mb) + 215,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47110,00
3.2	04.02.02	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku pod zjazdy oraz odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu – gr. 10cm 1982,25m <sup>2</sup> + 25,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 25,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2007,25
<b>4. Nawierzchnie</b>				
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 215,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 25,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2007,25
<b>5. Roboty wykończeniowe</b>				
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> x 0,12m	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	752,00
5.5	01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia wraz z wywiezieniem pozostałości i ilości sztuk krzaków 3000/ha - obmiar zgodnie z opisem technicznym – pozycja odkrzaczenie pasa drogowego	ha	1,7071
<b>6. Oznakowanie</b>				
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 <sup>2</sup> ) – 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	29,64

Sporządził :