



PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

**REMONT DRÓG POWIATOWYCH NR 3722N ORAZ 1978N NA
ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR
1538N DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1996N
„NR 1996N”**

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe

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

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*

3. Adres obiektu budowlanego

Litwinki w gminie Nidzica

4. Nazwa i adres Zamawiającego

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W NIDZICY
ul. Kolejowa 29; 13-100 Nidzica

Data opracowania przedmiaru robót:

styczeń, 2023 r.

| Lp. | Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji) | Numer STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | Jedn. miary | Ilość jednostek miary |
|--|--|---------------|--|----------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8 | | | | | |
| ROZDZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1. | KNNR-1 0111-01 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym | km | 0,038 |
| ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2. | KNR-SEK 6-01 0103-04 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory | m ² | 355,00 |
| II. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9 | | | | | |
| ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa | | | | | |
| 3. | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 60 cm , | m ² | 16,40 |
| 4. | KNNR 6 0104-04 | D-04.02.01 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm , | m ² | 16,40 |
| 5. | KNNR 6 0113-05 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm Remont krawędzi 5 + 30x0,38 | m ² | 16,40 |
| 6. | KNNR 6 0110-06 | D-04.07.01 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm, KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową - remont krawędzi 5 + 30x0,13 | m ² | 8,90 |
| 7. | KNNR 6 0308-03 | D-04.08.01 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową , gr. 6,0 cm - remont krawędzi 5 + 30x0,06 | m ² | 6,80 |
| 8. | KNNR 6 0308-03 | D-04.08.01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową , śr. gr. 4,0 cm , na pow. 355,0 m ² 14,2 m ³ | | 35,50 |

| | | | | | |
|-----|---------------------|------------|---|----------------|--------|
| | | | | Mg | |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Nawierzchnia</u> | | |
| 9. | KNNR 6 0309-02 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową | m ² | 360,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Pobocza</u> | | |
| 10. | KNR 2-31 0113-05 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, śr. gr. 6 cm z nadaniem odpowiedniego spadku | m ² | 89,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

5. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

REMONT DRÓG POWIATOWYCH NR 3722N ORAZ 1978N NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1538N DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1996N „1978N”

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe

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

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

7. Adres obiektu budowlanego

Litwinki w gminie Nidzica

8. Nazwa i adres Zamawiającego

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W NIDZICY
ul. Kolejowa 29; 13-100 Nidzica

Data opracowania przedmiaru robót:

styczeń, 2023 r.

| Lp. | Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji) | Numer STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | Jedn. miary | Ilość jednostek miary |
|---|--|---------------|---|----------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8 | | | | | |
| ROZDZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1. | KNNR-1 0111-01 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym | km | 0,765 |
| ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2. | KNNR 6 0802-04 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm , ze złożeniem obok | m ² | 120,00 |
| 3. | KNNR 6 0806-02 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej ze złożeniem obok | m | 30,00 |
| 4. | KNNR 6 0806-02 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnika betonowego 15x22 cm, na ławie betonowej ze złożeniem obok | m | 225,00 |
| 5. | KNR-SEK 6-01 0103-04 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory | m ² | 4680,00 |
| II. DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9 | | | | | |
| ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa | | | | | |
| 6. | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 60 cm , Remont krawędzi | m ² | 16,40 |
| 5. | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm , | m ² | 567,00 |
| 6. | KNNR 6 0104-04 | D-04.02.01 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm , | m ² | 567,00 |
| 7. | KNNR 6 0104-04 | D-04.02.01 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm , Remont krawędzi | m ² | 16,40 |
| 8. | KNNR 6 0113-05 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm Remont krawędzi | m ² | 16,40 |

| | | | | | |
|-----|---------------------|-----------------|--|----------------|---------|
| 7. | KNNR 6 0113-05 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 567,00 |
| 9. | KNNR 6 0110-06 | D-04.07.01 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm, KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową - remont krawędzi | m ² | 8,90 |
| 10. | KNNR 6 0308-03 | D- 05.03.05B | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm, KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową Remont krawędzi | m ² | 6,80 |
| 11. | KNNR 6 0308-03 | D- 05.03.05B | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm, KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową | m ² | 567,00 |
| 12. | KNNR 6 0308-03 | D- 05.03.05B | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową, śr. gr. 4 cm, na pow. 4680,0 m ² 187,20 m ³ | Mg | 468,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u> | | |
| 13. | KNNR 6 0403-03 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej Krawężnik z rozbiórki | m | 30,00 |
| 14. | KNNR 6 0401-05 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki,) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej Krawężnik z rozbiórki | m | 225,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u> | | |
| 15. | KNNR 6 0309-02 | D- 05.03.05A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 4685 +567 | m ² | 5252,00 |
| 16. | KNNR 6 0502-03 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr.8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm Kostka z rozbiórki | m ² | 120,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Pobocza</u> | | |
| 17. | KNR 2-31 0113-05 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, śr. gr. 6 cm z nadaniem odpowiedniego spadku | m ² | 1100,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

9. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

REMONT DRÓG POWIATOWYCH NR 3722N ORAZ 1978N NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1538N DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1996N „3722N”

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe

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

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

11. Adres obiektu budowlanego

Nidzica gm. Nidzica

12. Nazwa i adres Zamawiającego

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W NIDZICY
ul. Kolejowa 29; 13-100 Nidzica

Data opracowania przedmiaru robót:

styczeń, 2023 r.

| Lp. | Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji) | Numer STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | Jedn. miary | Ilość jednostek miary |
|---|--|-----------------|--|----------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8 | | | | | |
| <u>ROZDZIAŁ 1.1</u> Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1. | KNNR-1 0111-01 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym | km | 0,942 |
| <u>ROZDZIAŁ 1.2</u> Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2. | KNNR 6 0802-04 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm , ze złożeniem obok | m ² | 500,00 |
| 3. | KNNR 6 0806-02 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnika betonowego 15x22 cm, na ławie betonowej ze złożeniem obok | m | 488,00 |
| 4. | KNR-SEK 6-01 0103-04 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory | m ² | 5850,00 |
| II. DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNO SZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLAN YCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9 | | | | | |
| <u>ROZDZIAŁ 2.1.</u> Podbudowa | | | | | |
| 5. | KNNR 6 0101-03 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm , | m ² | 502,00 |
| 6. | KNNR 6 0104-04 | D-04.02.01 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm , | m ² | 502,00 |
| 7. | KNNR 6 0113-05 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C _{50/30} , gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 502,00 |
| 8. | KNNR 6 0308-03 | D- 05.03.05B | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm, KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową | m ² | 502,00 |
| 9. | KNNR 6 0308-03 | D- 05.03.05B | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową , śr. gr. 4 cm , na pow. 5850,0 m ² 234,0 m ³ | Mg | 585,00 |
| <u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> Krawężniki i obrzeża | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---------------------|-----------------|---|----------------|---------|
| 10. | KNNR 6 0401-05 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki,) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej Krawężnik z rozbiórki | m | 488,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Nawierzchnia</u> | | |
| 11. | KNNR 6 0309-02 | D- 05.03.05A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR3, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 5850 +502 | m ² | 6352,00 |
| 12. | KNNR 6 0502-03 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr.8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm Kostka z rozbiórki | m ² | 500,00 |
| | | | <u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Pobocza</u> | | |
| 13. | KNR 2-31 0113-05 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm, śr. gr. 6 cm z nadaniem odpowiedniego spadku | m ² | 1560,00 |