

PRZEDMIAR

Nowy kod
45233000-9

Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na dz. o nr ewid. 93, 89 obręb 0003 Mała Nieszawka

ADRES INWESTYCJI:

dz. nr 93, 89 obręb 0003 Mała Nieszawka

NAZWA INWESTORA:

Gmina Wielka Nieszawka

ADRES INWESTORA:

ul. Toruńska 12
87 – 165 Cierpice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA:

21.01.2025r.

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania
21.01.2025r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,629 | km | 0,629 | |
| | | | | RAZEM | 0,629 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 1402 -05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm | m2 | | |
| | | 629 * 2 * 1 | m2 | 1 258,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 258,000 |
| 2 | | D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3 d.2 | KNR-W 2-01 0203-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z odhumusowaniem terenu w obrębie pasa drogowego | m3 | | |
| | | 1009 | m3 | 1 009,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 009,000 |
| 4 d.2 | KNR-W 2-01 0203-05 | Obsypanie krawędzi jezdni materiałem z wykopu śr. gr. 10cm | m3 | | |
| | | 629 * 2 * 1 * 0,1 | m3 | 125,800 | |
| | | | | RAZEM | 125,800 |
| 3 | | D-04.00.00_PODBUDOWY | | | |
| 5 d.3 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 1331 + 1305 + 1280 + 1870 + 755 + 50 | m2 | 6 591,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 591,000 |
| 6 d.3 | KNR 2-31 0104 -07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (docelowa gr. 25cm) | m2 | | |
| | | 1331 | m2 | 1 331,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 331,000 |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0104 -08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15 | m2 | | |
| | | 1331 | m2 | 1 331,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 331,000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0111 -03 | Stabilizacja Rm=5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 1305 | m2 | 1 305,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 305,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0114 -01 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm o gr. 20 cm (docelowo 25cm) | m2 | | |
| | | 1280 | m2 | 1 280,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 280,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0114 -02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 1280 | m2 | 1 280,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 280,000 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0114 -01 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm o gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 1870 | m2 | 1 870,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 870,000 |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0109 -01 | Podbudowa betonowa z chudego betonu - zabruk | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 4 | | D-05.00.00_NAWIERZCHNIE | | | |
| 13 d.4 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | 2410 | m2 | 2 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 410,000 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0310 -01 | Warstwa wiążąca AC11W o gr.4 cm (docelowo 5cm) | m2 | | |
| | | 2410 | m2 | 2 410,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 2 410,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0310 -02 | Warstwa wiążąca AC16W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 2410 | m2 | 2 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 410,000 |
| 16 d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 2360 | m2 | 2 360,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 360,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0310 -05 | Warstwa ściernalna AC11S o gr. 3 cm (docelowo 4cm) | m2 | | |
| | | 2360 | m2 | 2 360,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 360,000 |
| 18 d.4 | KNR 2-31 0310 -06 | Warstwa ściernalna AC11S o gr. 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 2360 | m2 | 2 360,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 360,000 |
| 19 d.4 | KNR 2-31 0114 -07 | Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm z zaklinowaniem mieszanką C90/3 fr. 8/16mm - gr. 8cm (docelowa gr. 9cm) | m2 | | |
| | | 755 | m2 | 755,000 | |
| | | | | RAZEM | 755,000 |
| 20 d.4 | KNR 2-31 0114 -08 | Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm z zaklinowaniem mieszanką C90/3 fr. 8/16mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 755 | m2 | 755,000 | |
| | | | | RAZEM | 755,000 |
| 21 d.4 | KNR 2-31 0109 -01 | Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 - zabruk | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 5 | | D-08.00.00_ELEMENTY ULIC | | | |
| 22 d.5 | KNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 61 | m | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 6 | | D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 23 d.6 | KNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 24 d.6 | KNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |