



Zamawiający :

Wójt Gminy Wierzbica
ul. Kościuszki 73; 26 – 680 Wierzbica

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
PRZY ULICY KALINOWEJ W RUDZIE
WIELKIEJ

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

2

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

| | Imię i Nazwisko | Numer uprawnień | Podpis |
|--------------|---------------------------|------------------|--------|
| Projektant : | mgr inż. Grzegorz Nachyła | MAZ/0278/POOD/04 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ PRZY ULICY KALINOWEJ W RUDZIE WIELKIEJ

| Lp. | Kod podstawy opisu robót | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|--|-----------|-------|
| | | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| — | 45100000-8 | — | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | — | — |
| — | — | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | — | — |
| — | — | D.01.01.01. | <u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u> | — | — |
| 1 | — | — | - odtworzenie przebiegu trasy drogi 509/1000 | km | 0,51 |
| — | — | D.01.02.04. | <u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u> | — | — |
| 2 | — | — | - rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości 4cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 22 | m2 | 22 |
| 3 | — | — | - rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 22 | m2 | 22 |
| — | 45233000-9 | — | ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG | — | — |
| — | — | D.03.00.00 | ODWODNIENIE DRÓG | — | — |
| — | — | D.03.01.01 | <u>Przepusty pod koroną drogi</u> | — | — |
| 4 | — | — | - wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm pod koroną drogi sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 10 | m | 10 |
| 5 | — | — | - wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm 2 | szt | 2 |
| — | — | D.04.00.00 | PODBUDOWY | — | — |
| — | — | D.04.01.01 | <u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u> | — | — |
| 6 | — | — | - profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 1954 | m2 | 1 955 |
| 7 | — | — | - wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (od km 0+000 do km 0+025) 137 | m2 | 137 |
| — | — | D.04.03.01 | <u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u> | — | — |
| 8 | — | — | - mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 1894 | m2 | 1 894 |
| 9 | — | — | - mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1833 | m2 | 1 833 |
| 10 | — | — | - mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 1894 | m2 | 1 894 |
| 11 | — | — | - mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1833 | m2 | 1 833 |
| — | — | D.04.04.02. | <u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u> | — | — |
| 12 | — | — | - warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm o gr. 20 cm 1833+2*509*(0,06+0,06) | m2 | 1 955 |

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ PRZY ULICY KALINOWEJ W RUDZIE WIELKIEJ

| | | | | | |
|----|---|-------------------|--|------|-------|
| — | — | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | — | — |
| — | — | D.05.03.05 | <u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u> | — | — |
| 13 | | | - warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 4cm jezdnia szerokości 5,0m 25*5,0 zmiana szerokości jezdni na długości 3m 0,5*(5,0+3,5)*3 jezdnia szerokości 3,5m (509-28)*3,5 łuki wyokrągłające na skrzyżowaniu 2*6 | m2 | 1 833 |
| 14 | | | - warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm 1833+2*509*0,06 | m2 | 1 894 |
| — | — | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | — | — |
| — | — | D.06.03.01 | <u>Pobocza gruntowe</u> | — | — |
| 15 | | | - pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 2*509*0,75 | m2 | 764 |
| 16 | | | - ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*509*1,0 | m2 | 1 018 |
| — | — | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | — | — |
| — | — | D.07.02.01 | <u>Oznakowanie pionowe</u> | — | — |
| 17 | | | - ustawienie słupków do znaków 5 | szt. | 5 |
| 18 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6b i A-6c, A-30 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1+1+1 | szt. | 3 |
| 19 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. 1 | szt. | 1 |
| 20 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-4a wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1 | szt. | 1 |
| 21 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu tabliczka z treścią wielkości małej, folia odblaskowa I typu. 1 | szt. | 1 |
| — | — | D.10.00.00 | INNE ROBOTY | — | — |
| — | — | D.10.10.10 | <u>Roboty dodatkowe</u> | — | — |
| 22 | | | - regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10 | szt. | 10 |
| 23 | | | - zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm 6+6+6+5+6 | m | 29 |
| 24 | | | - ułożenie rur zapasowych o średnicy 110mm wzdłuż istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą 6+6+6+5+6 | m | 29 |

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ PRZY ULICY KALINOWEJ W RUDZIE WIELKIEJ

| Lp. | Kod podstawy opisu robót | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena ZŁOTYCH | Wartość ZŁOTYCH |
|-----|--------------------------|--------------------------------|--|-----------|-------|--------------|-----------------|
| | | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| — | 4510000-8 | — | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | — | — | — | — |
| — | — | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | — | — | — | — |
| — | — | D.01.01.01. | <u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u> | — | — | — | — |
| 1 | | | - odtworzenie przebiegu trasy drogi | km | 0,51 | | |
| — | — | D.01.02.04. | <u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u> | — | — | — | — |
| 2 | | | - rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości 4cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy | m2 | 22 | | |
| 3 | | | - rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy | m2 | 22 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 01.00.00 | — | — | — | — |
| — | 45233000-9 | — | ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG | — | — | — | — |
| — | — | D.03.00.00 | ODWODNIENIE DRÓG | — | — | — | — |
| — | — | D.03.01.01 | <u>Przepusty pod koroną drogi</u> | — | — | — | — |
| 4 | | | - wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 50cm pod koroną drogi sztuk 1 | m | 10 | | |
| 5 | | | - wykonanie zakończeń kolmierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 50cm | szt | 2 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 03.00.00 | — | — | — | — |
| — | — | D.04.00.00 | PODBUDOWY | — | — | — | — |
| — | — | D.04.01.01 | <u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u> | — | — | — | — |
| 6 | | | - profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne | m2 | 1 955 | | |
| 7 | | | - wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (od km 0+000 do km 0+025) | m2 | 137 | | |
| — | — | D.04.03.01 | <u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u> | — | — | — | — |
| 8 | | | - mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych | m2 | 1 894 | | |
| 9 | | | - mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych | m2 | 1 833 | | |
| 10 | | | - mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych | m2 | 1 894 | | |
| 11 | | | - mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych | m2 | 1 833 | | |
| — | — | D.04.04.02. | <u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u> | — | — | — | — |
| 12 | | | - warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm o gr. 20 cm | m2 | 1 955 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 04.00.00 | — | — | — | — |
| — | — | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | — | — | — | — |
| — | — | D.05.03.05 | <u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u> | — | — | — | — |
| 13 | | | - warstwa ścieralna z betonu AC8S grub. 4cm | m2 | 1 833 | | |
| 14 | | | - warstwa wiążąca z betonu AC16W grub. 4cm | m2 | 1 894 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 05.00.00 | — | — | — | — |

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ PRZY ULICY KALINOWEJ W RUDZIE WIELKIEJ

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------|---|------|-------|---|---|
| — | — | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | — | — | — | — |
| — | — | D.06.03.01 | <u>Pobocza gruntowe</u> | — | — | — | — |
| 15 | | | - pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm | m2 | 764 | | |
| 16 | | | - ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy | m2 | 1 018 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 06.00.00 | — | — | — | — |
| — | — | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | — | — | — | — |
| — | — | D.07.02.01 | <u>Oznakowanie pionowe</u> | — | — | — | — |
| 17 | | | - ustawienie słupków do znaków | szt. | 5 | | |
| 18 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6b i A-6c, A-30 wielkości małej, folia odblaskowa I typu. | szt. | 3 | | |
| 19 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7, wielkości średniej, folia odblaskowa II typu. | szt. | 1 | | |
| 20 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-4a wielkości małej, folia odblaskowa I typu. | szt. | 1 | | |
| 21 | | | - zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu tabliczka z treścią wielkości małej, folia odblaskowa I typu. | szt. | 1 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 07.00.00 | — | — | — | — |
| — | — | D.10.00.00 | INNE ROBOTY | — | — | — | — |
| — | — | D.10.10.10 | <u>Roboty dodatkowe</u> | — | — | — | — |
| 22 | | | - regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 10 | | |
| 23 | | | - zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą rurami dwudzielnymi PS 110mm | m | 29 | | |
| 24 | | | - ułożenie rur zapasowych o średnicy 110mm wzdłuż istniejących kabli energetycznych nN krzyżujących się z drogą | m | 29 | | |
| — | — | — | RAZEM DZIAŁ 10.00.00 | — | — | — | — |
| OGÓLEM | | | | — | — | | |
| PODATEK VAT [23%] | | | | — | — | | |
| OGÓLEM [BRUTTO] | | | | — | — | | |