
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 1+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.181 i 135/1 m. Załęże Duże, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Pniewy
ADRES INWESTORA : 05-652 Pniewy 2
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 1+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże

LOKALIZACJA

Miejscowość: Załęże Duże dz. nr ewid. 181 i 135/1

Gmina: Pniewy

Powiat: grójecki

Województwo: mazowieckie

ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania projektowe obejmujące:

- budowę jezdni o nawierzchni emulsyjno- grysowej,
- uzupełnienie podbudowy z tłucznia grub. 10cm,
- umocnienie poboczy z tłucznia grub. 10cm.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość drogi gminnej: 2082,54 m

Szerokość jezdni: 4,00 m (zmienna)

Szerokość umocnionych poboczy: 2x0,50 m (zmienne)

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

0,5cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją i grysem frakcji 2-5mm;

1,0cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją i grysem frakcji 5-8mm;

10 cm - podbudowa warstwa górna z sortowanego kwarcytu lub dolomitu (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm.

Konstrukcja poboczy:

-umocnienie z kwarcytu lub dolomitu (kruszywo łamane mieszanka optymalna) 0/31,5mm grubości 10cm.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 1+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże | | | | | |
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 2.08254 | km | 2.083 | |
| | | | | RAZEM | 2.083 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | 928.29 | m ² | 928.290 | |
| | | | | RAZEM | 928.290 |
| 2 Podbudowy i nawierzchnie | | | | | |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| d.2 | 0103-04 | 4321.28 | m ² | 4321.280 | |
| | | | | RAZEM | 4321.280 |
| 4 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- grubość 10cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | 4321.28 | m ² | 4321.280 | |
| | | | | RAZEM | 4321.280 |
| 5 | KNR 2-31 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ² | m ² | | |
| d.2 | 1002-01 | 4321.28 | m ² | 4321.280 | |
| | | | | RAZEM | 4321.280 |
| 6 | KNR 2-31 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² | m ² | | |
| d.2 | 1002-01 | 4321.28 | m ² | 4321.280 | |
| | | | | RAZEM | 4321.280 |
| 3 Umocnienie pobocza | | | | | |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 10cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm - umocnienie poboczy kruszywem na szerokość do 0,5m | m ² | | |
| d.3 | 0114-05 | 928.29 | m ² | 928.290 | |
| | | | | RAZEM | 928.290 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Klucz wykonawczy | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 1+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże | | | | | | | |
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | | km | 2.083 | | |
| d.1 | 0119-03 | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | | m ² | 928.29 | | |
| d.1 | 0126-01 | | | | | | |
| 2 | Podbudowy i nawierzchnie | | | | | | |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | | m ² | 4321.28 | | |
| d.2 | 0103-04 | | | | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- grubość 10cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm | | m ² | 4321.28 | | |
| d.2 | 0114-05 | | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm3/m2 | | m ² | 4321.28 | | |
| d.2 | 1002-01 | | | | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2 | | m ² | 4321.28 | | |
| d.2 | 1002-01 | | | | | | |
| 3 | Umocnienie pobocza | | | | | | |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 10cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31, 5mm -umocnienie poboczy kruszywem na szerokość do 0,5m | | m ² | 928.29 | | |
| d.3 | 0114-05 | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |

Słownie: