

OBLICZENIE IŁOŚCI ROBÓT

na przebudowę drogi gminnej PRZYJEZIERZE - GAJ
od km 0+000 do km 1+035 dł. 1,035 km

I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. Odtworzenie trasy w terenie równinnym w km 0+000 – 1+035

km – 1,035

II. PODBUDOWA

2. Recykling podbudowy z niesortu wapiennego z istniejącym powierzchniowym utrwaleniem na głębokość 8cm frezarką z pozostawieniem destruktu

$$500 \times 4,10 = 2050 \text{ m}^2$$

$$535 \times 3,60 = 1926 \text{ m}^2$$

$$\text{włączenia} \quad 45 \text{ m}^2$$

razem:

m² – 4021

3. Profilowanie równiarką destruktu na całej szerokości jezdni z nadaniem spadków poprzecznych

- obmiar jw.

m² – 4021

4. Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa magmowego o frakcji 0/31,5mm, grubości 10 cm

- obmiar jw.

m² – 4021

III. NAWIERZCHNIA

5. Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K-60 w ilości 0,3 kg/m²

- obmiar jw.

m² – 4021

6. Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4cm z AC11S z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania ; KR1-2

$$500 \times 4,00 = 2000 \text{ m}^2$$

$$535 \times 3,50 = 1872,5 \text{ m}^2$$

$$\text{włączenia} \quad 45 \text{ m}^2$$

razem:

m² – 3917,5

IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

7. Mechaniczne ścięcie poboczy średniej gr. 10cm i szerokości 1,0 m wraz z plantowaniem (lokalnie) od km 0+500 do km 1+035

$$200,0 \times 1,0 = 200 \text{ m}^2$$

m² – 200

8. Uzupełnienie i formowanie poboczy z zagęszczeniem od km 0+000 do km 0+500 z gruntu zalegającego w korpusie drogi (zużycie na miejscu) szerokość poboczy 1,0 m średnia grubość 10 cm

$$500,0 \times 1,0 \times 0,10 \times 2 = 100 \text{ m}^3$$

m³ – 100

9. Umocnienie poboczy niesortem wapiennym frakcji 0/31,5 mm od km 0+500 do km 1+035, średnia grubość 10 cm szerokości 0,75 m – obustronnie

$$535,0 \times 0,75 \times 2 = 802,5 \text{ m}^2$$

m² – 802,5

10. Regulacja pionowa włączów żeliwnych studni rewizyjnych przy użyciu pierścieni dystansowych

szt. – 9

inż. Krystyna Gołaszewska

Sporządzili :

tech. Jerzy Marciniak

Przedmiar

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej PRZYJEZIERZE - GAJ od km 0+000 do km 1+035 dł. 1,035 km

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej PRZYJEZIERZE - GAJ od km 0+000 do km 1+035 dł. 1,035 km

Rodzaj robót: CPV 45233140-2 roboty drogowe

Inwestor: Gmina Jeziora Wielkie

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR

Opracował: Krystyna Gołaszewska
Data opracowania: 2015-06-01

Symbol przedmiaru: 4.2/15
Wydruk z programu Cetus

inż. Krystyna Gołaszewska

upr. bud. nr KUP/0125/POOD/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

Lp.	Opis robót
1 KNNR-1-01-11-1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych; lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.1. Ilość: 1,035 Jedn.: km
2 KNR-0231-01-03-4	II. POBUDOWA D-05.03.11 Recykling podbudowy z niesortu wapiennego z istniejącym powierzchniowym utwardzeniem na głębokość 8cm frezarką z pozostawieniem destruktu na miejscu - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.2. Ilość: 4021 Jedn.: m2
3 KSNR-6-01-03-3	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie destruktu - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót jak w poz.2. Ilość: 4021 Jedn.: m2
4 KSNR-6-01-13-5	D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, magmowych - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- obmiar j.w. Ilość: 4021 Jedn.: m2
5 KNNR-6-10-05-7	III. NAWIERZCHNIA D-04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - lokalizacja i obmiar jw. Ilość: 4021 Jedn.: m2
6 KNNR-6-03-09-2	D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC11S - lokalizacja i obmiar jak w poz.6. obliczenia ilości robót (jezdni+włączenia) Ilość: 3917,5 Jedn.: m2
7 KNNR-6-03-09-7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km. $3917,5 \times 0,102 = 399t$ Ilość: 399 Jedn.: mg Krotność: 15
8 KSNR-6-13-01-5	IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D-02.01.01 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania śr. 10 cm (lokalnie) - obliczenie ilości robót poz.7. Ilość: 200 Jedn.: m2
9 KNNR-1-04-07-2	D-02.03.01 Uzupełnienie, formowanie i zagęszczenie poboczy, grunt zalegający w korpusie drogi, zużycie na miejscu - obliczenie ilości robót poz.8. Ilość: 100 Jedn.: m3
10 KNNR-6-01-13-4	Umocnienie poboczy niesortem wap.0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- obliczenie ilości robót poz.9. Ilość: 802,5 Jedn.: m2
11 KNR-0231-14-06-3	Regulacja pionowa wiałów żeliwnych studni rewizyjnych przy użyciu pierścieni dystansowych - obliczenie ilości robót poz.10. Ilość: 9 Jedn.: sztuk

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej PRZYJEZIERZE - GAJ od km 0+000 do km 1+035 dł. 1,035 km

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej PRZYJEZIERZE - GAJ od km 0+000 do km 1+035 dł. 1,035 km

Rodzaj robót: CPV 45233140-2 roboty drogowe

Inwestor: Gmina Jeziora Wielkie

Wykonawca:

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych; lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.1.	km	1,035		
2	II. PODBUDOWA D-05.03.11 Recykling podbudowy z niesortu wapiennego z istniejącym powierzchniowym utrwaleniem na głębokość 8cm frezarką z pozostawieniem destruktu na miejscu - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.2.	m2	4021		
3	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie destruktu - obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót jak w poz.2.	m2	4021		
4	D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych , magmowych - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- obmiar j.w.	m2	4021		
5	III. NAWIERZCHNIA D-04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - lokalizacja i obmiar j.w.	m2	4021		
6	D-05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC11S - lokalizacja i obmiar jak w poz.7 obliczenia ilości robót (jezdni+włączenia)	m2	3917,5		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km. $3917,5 \times 0.102 = 399t$	mg	399		
8	IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D-02.01.01 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania śr. 10 cm (lokalnie) - obliczenie ilości robót poz.7.	m2	200		
9	D-02.03.01 Uzupełnienie, formowanie i zagęszczenie poboczy, grunt zalegający w korpusie drogi, zużycie na miejscu - obliczenie ilości robót poz.8.	m3	100		
10	Umocnienie poboczy niesortem wap.0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- obliczenie ilości robót poz.9.	m2	802,5		
11	Regulacja pionowa włączów żeliwnych studni rewizyjnych przy użyciu pierścieni dystansowych - obliczenie ilości robót poz.10.	sztuk	9		

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.