

Kosztorys

2. PODBUDOWA - DROGA

| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. D-01.01.01 | km | 4,899 | | |
| 2 | Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia średnie od 31-60% powierzchni. D-01.02.01 | ha | 0,008 | | |
| 3 | Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie. D-01.02.01 | 100 m.p. | 0,08 | | |
| 4 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 16-25cm. Kategoria gruntu III-IV. D-01.02.01 | sztuk | 1 | | |
| 5 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 26-35cm. Kategoria gruntu III-IV. D-01.02.01 | sztuk | 7 | | |
| 6 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 36-45cm. Kategoria gruntu III-IV. D-01.02.01 | sztuk | 1 | | |
| 7 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 46-55cm. Kategoria gruntu III-IV D-01.02.01 | sztuk | 3 | | |
| 8 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 56-65cm. Kategoria gruntu III-IV. D-01.02.01 | sztuk | 3 | | |
| 9 | Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2km - karpiny. D-01.02.01 | 100 m.p. | 0,15 | | |
| 10 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.02.02 | m3 | 272 | | |
| 11 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu I-III. D-01.02.02 | m3 | 136 | | |

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie

Razem element.....

| 2. PODBUDOWA - DROGA | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01 | m2 | 14697 | | |
| 2 | Warstwa podbudowy z tłucznia betonowego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.04a | m2 | 14697 | | |

2. PODBUDOWA - DROGA - podsumowanie

Razem element.

| 3. NAWIERZCHNIA - DROGA | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni - górna, rozścielenie kruszywa mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm. D-05.01.03 | m2 | 14697 | | |

3. NAWIERZCHNIA - DROGA - podsumowanie

Razem element.

| 4. MIJANKI | | | | | |
|-------------------|--|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Usunięcie warstwy darniny i humusu za pomocą równiarki. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.02.02 | m3 | 193 | | |
| 2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu I-III. Odwóz humusu. D-01.02.02 | m3 | 193 | | |
| 3 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01 | m3 | 66 | | |
| 4 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01 | m2 | 1929 | | |
| 5 | Warstwa podbudowy z tłucznia betonowego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.04a | m2 | 1929 | | |
| 6 | Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni - górna, rozścielenie kruszywa mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm. D-05.01.03 | m2 | 1929 | | |

4. MIJANKI - podsumowanie

Razem element.

| 5. SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Usunięcie warstwy darniny i humusu za pomocą równiarki. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.02.02 | m3 | 82 | | |

Kosztorys

8. PORĘCZE OCHRONNE NA PRZEPUŚCIE

| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
|-----|--|-------------|-------------|------------------|---------------|
| 2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu I-III. Odwóz humusu. D-01.02.02 D-01.02.02 | m3 | 82 | | |
| 3 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01 | m2 | 1025 | | |
| 4 | Warstwa podbudowy z tłucznia betonowego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.04a | m2 | 1025 | | |
| 5 | Nawierzchnie zwirowe. Warstwa jezdni - górna, rozścielenie kruszywa mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm. | m2 | 1025 | | |

5. SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY - podsumowanie

Razem element.

| 6. POBOCZA I SKARPY | | | | | |
|---------------------|---|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu uzyskanego z koryta drogi. D-06.03.01 | m2 | 4963 | | |
| 2 | Ręczne plantowanie powierzchni skarp, dna i korony (obrobienie na czysto). . Kategoria gruntów I - III. D-06.03.01 | m2 | 98 | | |

6. POBOCZA I SKARPY - podsumowanie

Razem element.

| 7. ODWODNIENIE - WODOŚCIEKI | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3. Kategoria gruntu III. Wodościki. D-02.00.01 | m3 | 18 | | |
| 2 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu. Kategoria gruntu III. D-02.00.01 D-02.01.01 | m3 | 18 | | |

7. ODWODNIENIE - WODOŚCIEKI - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys

8. PORĘCZE OCHRONNE NA PRZEPUŚCIE

| 8. PORĘCZE OCHRONNE NA PRZEPUŚCIE | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. (PLN) | Wartość (PLN) |
| 1 | Ustawienie drewnianych poręczy ochronnych na przepuście z przeciągiem (drewno okrągłe o średnicy 12cm) | m | 12 | | |

8. PORĘCZE OCHRONNE NA PRZEPUŚCIE - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.

Kosztorys

Tabela elementów scalonych

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa elementu | RAZEM |
|----|--------------------------------|-------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | |
| 2 | PODBUDOWA - DROGA | |
| 3 | NAWIERZCHNIA - DROGA | |
| 4 | MIJANKI | |
| 5 | SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY | |
| 6 | POBOCZA I SKARPY | |
| 7 | ODWODNIENIE - WODOŚCIEKI | |
| 8 | PORĘCZE OCHRONNE NA PRZEPUŚCIE | |
| | Kosztorys RAZEM | |

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Remont drogi pożarowej nr 15 w Leśnictwie Rynków, Nadleśnictwo
Osie w km 0+000 - 4+899
długości: 4,899km

Obiekt: droga pożarowa nr 15

Rodzaj robót: drogowe

Inwestor: Nadleśnictwo Osie
ul. Rynek 1
86-150 Osie

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR