

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej nr 137408R na działkach nr ew. 6400, 6029 w miejscowości Bratkowice**
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**
Lokalizacja: **Bratkowice**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

Data opracowania:
2023-02-06

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|------------|------------|
| | Kosztorys | Przebudowa drogi gminnej nr 137408R na działkach nr ew. 6400, 6029 w miejscowości Bratkowice | | |
| 1 | Element | Element | | |
| 1.1 | KNR 201/119/3 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,267 |
| 1.2 | KNR 201/206/5 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku na odkład stały samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10-t | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,3*0,25 | | 220,275000 |
| | | 0,5*5*5*0,25 | | 3,125000 |
| | | 0,5*4*4*0,25 | | 2,000000 |
| | | RAZEM: | 225,400000 | m3 |
| 1.3 | KNR 231/111/3 | Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,3 | | 881,100000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 901,600000 | m2 |
| 1.4 | KNR 231/111/4 | Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,3 | | 881,100000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 901,600000 | m2 |
| 1.5 | KNR 231/114/7 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,3 | | 881,100000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 901,600000 | m2 |
| 1.6 | KNR 231/114/8 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - zwiększenie o 12 cm do łącznie 20 cm grubości w-wy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,3 | | 881,100000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 901,600000 | m2 |
| 1.7 | KNR 231/1004/7 | Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,1 | | 827,700000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 848,200000 | m2 |
| 1.8 | KNR 231/310/1 | Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3,1 | | 827,700000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 848,200000 | m2 |
| 1.9 | KNR 231/1004/7 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3 | | 801,000000 |
| | | 0,5*5*5 | | 12,500000 |
| | | 0,5*4*4 | | 8,000000 |
| | | RAZEM: | 821,500000 | m2 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|------|----------------------------|---|------------|--------|
| 1.10 | KNR 231/310/5 | Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3 | 801,000000 | |
| | | 0,5*5*5 | 12,500000 | |
| | | 0,5*4*4 | 8,000000 | |
| | | RAZEM: | 821,500000 | m2 822 |
| 1.11 | KNR 231/310/6 | Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*3 | 801,000000 | |
| | | 0,5*5*5 | 12,500000 | |
| | | 0,5*4*4 | 8,000000 | |
| | | RAZEM: | 821,500000 | m2 822 |
| 1.12 | KNR 231/204/5 | Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*0,5*2 | 267,000000 | |
| | | RAZEM: | 267,000000 | m2 267 |
| 1.13 | KNR 231/204/6 | Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 8 cm grubości w-wy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 267*0,5*2 | 267,000000 | |
| | | RAZEM: | 267,000000 | m2 267 |