

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 108001E w Borkowicach
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 40, 67 obr. Dłutów Poduchowny, gmina Dłutów
INWESTOR : Gmina Dłutów
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Gajda
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 108001E w Borkowicach

Przebudowa zlokalizowana jest na dz. nr 40, 67 obr. Dłutów Poduchowny, gm. Dłutów.
Długość przebudowywanego odcinka: 110mb (łącznie odc. 1 i odc. 2).

Projektuje się wykonanie na istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-asfaltowych o zmiennej grubości oraz warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowych o gr. 4cm.
Szerokość docelowa jezdni - 4,0m.

Przewiduje się regulację wysokościową poboczy gruntowych o szer. śred. 0,75m.

Przewiduje się również regulację wysokościową zjazdu do nowych rzędnych krawędzi jezdni.

KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------|--|------------|---------|
| 1 | | Jezdnia | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-d.1 01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.110 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNNR 6 1005-d.1 06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) | m ² | 464.8 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNNR 6 1005-d.1 07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) | m ² | 464.8 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNNR 6 0108-d.1 02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne | t | $9.10 \cdot 2.5 + 8 = 30.750$ | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNNR AT-03 d.1 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wykonanie wcięć technologicznych | m ² | $4 \cdot 5 + 4 \cdot 5 = 40.000$ | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNNR 6 1005-d.1 06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) | m ² | $444.2 + 4 \cdot 5 + 4 \cdot 5 = 484.200$ | 0.00 | 0.00 |
| 7 | KNNR 6 1005-d.1 07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) | m ² | $444.2 + 4 \cdot 5 + 4 \cdot 5 = 484.200$ | 0.00 | 0.00 |
| 8 | KNNR 6 0309-d.1 02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obmiar obejmuje wykonanie nowej nawierzchni oraz remont cząstkowy nawierzchni zjazdu publicznego do dz. nr 27/2 (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) | m ² | $444.2 + 4 \cdot 5 + 4 \cdot 5 + (0.5 / 0.04) = 496.700$ | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: Jezdnia | | | | | | 0.00 |
| 2 | | Regulacja poboczy | | | | |
| 9 | KNNR 2-01 0235-d.2 01 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - regulacja wysokościowa poboczy - wykonanie warstwy z gruntu z dowozu wraz z zagęszczaniem i profilowaniem (warstwy z gruntu na poboczach należy wykonywać z gruntów nośnych i wodoprzepuszczalnych) - śred. gr. warstwy 8 cm | m ³ | $(206.4 - 6.0) \cdot 0.75 \cdot 0.08 = 12.024$ | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: Regulacja poboczy | | | | | | 0.00 |
| 3 | | Regulacja wysokościowa zjazdu | | | | |
| 10 | KNNR 6 0112-d.3 04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni tłuczniowej drogi (koniec odc. 1 - km 0+081,70) - grubość warstwy śred. 8 cm | m ² | $4.0 \cdot 5.0 = 20.000$ | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNNR 6 0805-d.3 08 analogia | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m ² | $6.0 \cdot 1.0 = 6.000$ | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNNR 6 0806-d.3 02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników bet. na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m | 6.0 | 0.00 | 0.00 |
| 13 | KNNR 6 0806-d.3 07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie obrzeży na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m | $1 + 1 = 2.000$ | 0.00 | 0.00 |
| 14 | KNNR 6 0403-d.3 03 analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie krawężników z rozbiórki na płask na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m | 6.0 | 0.00 | 0.00 |
| 15 | KNNR 6 0404-d.3 01 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ułożenie obrzeży z rozbiórki na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m | $1 + 1 = 2.000$ | 0.00 | 0.00 |

KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------|---|----------------|--------------------|------------|-------------|
| 16 | KNNR 6 0502-d.3 03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki (regulacja wysokościowa naw. zjazdu) (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) | m ² | 6.0*1.0 = 6.000 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: Regulacja wysokościowa zjazdu | | | | | | 0.00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł