

Roboty drogowe - koszty kwalifikowane

Budowa : Roboty drogowe
Obiekt : Roboty drogowe w Jaszowie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-03-15

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|---|-------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | Roboty pomiarowe | | |
| 1 | KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość drogi: $(547.88 - 9.55) / 1000 =$ | 0,538 <u>0,538</u> | km |
| | Razem = | 0,538 | km |
| 1.2 | Roboty ziemne | | |
| 2 | cena rynkowa Roboty ziemne pod konstrukcje drogowe wraz z wywozem. wielkość robót pod konstrukcje jezdni: $1871.5 * (0.05 + 0.07 + 0.2 + 0.22) =$ wielkość robót ziemnych pod krawężniki: $(0.15 + 0.15) * (0.3 + 0.15) * (538 * 2) =$ | 1 155,870 <u>1 010,610</u> <u>145,260</u> | m3 |
| | Razem = | 1 155,870 | m3 |
| 3 | cena rynkowa Roboty ziemne pod konstrukcje drogowe: wykonanie nasypów wraz z zakupem i dowozem materiału do miejsca wbudowania | 50,000 | m3 |
| 2 | Roboty drogowe | | |
| 2.3 | Przgotowanie podłoża i wykonanie w-stw wzmocniających | | |
| 4 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV powierzchnia jezdni: $1871.5 =$ | 1 872,000 <u>1 872</u> | m2 |
| | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 1 872,000 | m2 |
| 5 | cena rynkowa Warstwy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - całkowita gr. 22 cm (mieszanka gotowa z węzła betoniarskiego, o Rm=2.5 MPa) | 1 872,000 | m2 |
| 2.4 | Elementy drogowe | | |
| 6 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem (ławy z betonu C12/15) ilość betonu pod ławę betonową dla krawężników wystających i obniżonych: $0.15 * 0.15 + 0.15 * 0.3 = 0.068$ ilość betonu pod ławę betonową dla krawężników: $0.068 * (590.6 + 473 + 12.4) =$ | 73,168 <u>73,168</u> | m3 |
| | Razem = | 73,168 | m3 |
| 7 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm ilość krawężników: $590.6 + 473 + 12.4 =$ | 1 076,000 <u>1 076,000</u> | m |
| | Razem = | 1 076,000 | m |
| 2.5 | Nawierzchnie drogowe | | |
| 8 | cena rynkowa Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/31.5 mm - w-stwa po zagęszczeniu 20 cm | 1 872,000 | m2 |
| 9 | cena rynkowa Wykonanie w-stwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W wraz z przygotowaniem podłoża poprzez oczyszczenie i skropienie asfaltem - grubość w-stwy bitumocnej 7 cm | 1 872,000 | m2 |
| 10 | cena rynkowa Wykonanie w-stwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S wraz z przygotowaniem podłoża poprzez oczyszczenie i skropienie asfaltem - grubość w-stwy bitumocnej 5 cm | 1 872,000 | m2 |
| 2.6 | Oznakowanie dróg | | |
| 11 | KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm (słupki nowe) | 2,000 | szt |

Roboty drogowe - koszty kwalifikowane

2. Roboty drogowe
2.6. Oznakowanie dróg

Data : 2019-03-15

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------|--|-------|-------------|
| 12 | KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 | 2,000 | szt |
| 3 | Roboty towarzyszące | | |
| 13 | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 2,000 | szt |

--- Koniec wydruku ---