

KOSZTORYS OFERTOWY

OBSŁUGA LABORATORYJNA na zadaniu :

„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 645 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Nowogród - Łomża wraz z obejściem m. Stare Kupiski”

| Lp | Nazwa badania | J.m. | Planowana ilość badań | Cena jedn. netto [zł] | Wartość netto [zł] |
|----|--|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| * | BADANIA GEOLOGICZNE | * | | * | * |
| 1 | Odierty geologiczne | badanie | 20 | | |
| 2 | Określenie typu/rodzaju posadowienia korpusu drogowego | badanie | 20 | | |
| 3 | Określenie typu/rodzaju posadowienia obiektów inżynierskich | badanie | 10 | | |
| * | BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH | * | * | * | * |
| 1 | Określenie przydatności gruntów do nasypu i zasypek | badanie | 60 | | |
| 2 | Wskaźnik zagęszczenia (roboty ziemne i podbudowy kruszywowe) | badanie | 320 | | |
| 3 | Stopień zagęszczenia | badanie | 120 | | |
| 4 | Nośność metodą VSS | badanie | 440 | | |
| 5 | Badanie właściwości kruszyw do podbudowy | badanie | 60 | | |
| 6 | Badanie właściwości kruszyw do warstwy mrozochronnej | badanie | 40 | | |
| 7 | Wilgotność kruszyw | badanie | 120 | | |
| 8 | Uziarnienie kruszyw | badanie | 120 | | |
| * | STABILIZACJA CEMENTEM | * | * | * | * |
| 9 | Wytrzymałość na ściskanie | badanie | 120 | | |
| 10 | Uziarnienie mieszanki | badanie | 60 | | |
| 11 | Wilgotność mieszanki gruntu i spoiwa | badanie | 60 | | |
| 12 | Weryfikacja recept | szt. | 10 | | |
| * | BADANIA BETONU | * | * | * | * |
| 13 | Wytrzymałość betonu na ściskanie | badanie | 10 | | |
| 14 | Nasiąkliwość betonu | badanie | 8 | | |
| 15 | Wodoszczelność betonu | badanie | 8 | | |
| 16 | Mrozoodporność betonu | badanie | 8 | | |
| 17 | Badanie Pull-off elementów betonowych | badanie | 8 | | |
| 18 | Weryfikacja recept | szt. | 4 | | |
| * | WARSTWY BITUMICZNE | * | * | * | * |
| * | Badania materiałów do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych | * | * | * | * |
| 19 | Badanie lepiszcza | badanie | 35 | | |
| 20 | Badanie kruszyw | badanie | 90 | | |
| 21 | Badanie wypełniacza | badanie | 35 | | |
| * | Badanie właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych | * | * | * | * |
| 22 | Zawartość lepiszcza | badanie | 120 | | |

| Lp | Nazwa badania | J.m. | Planowana ilość badań | Cena jedn. netto [zł] | Wartość netto [zł] |
|----|--------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 23 | Uziarnienie | badanie | 120 | | |
| 24 | Zawartość wolnych przestrzeni | badanie | 120 | | |
| 25 | Odporność na deformacje trwałe | badanie | 30 | | |
| 26 | Odporność na działanie wody | badanie | 30 | | |
| 27 | Weryfikacja recept | szt. | 16 | | |

| Lp | Nazwa badania | J.m. | Planowana ilość badań | Cena jedn. netto [zł] | Wartość netto [zł] |
|------------------------|--|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| * | Badanie warstwy | * | * | * | * |
| 28 | Równość podłużna (dwa pasy ruchu) (w. wiążąca, podbudowa) | km | 48 | | |
| 29 | Równość podłużna badana metodą profilometryczną (w. ścieralna) | km | 20 | | |
| 30 | Spadki poprzeczne, równość poprzeczna (cała szerokość warstwy) | badanie | 400 | | |
| 31 | Zawartość wolnych przestrzeni | badanie | 180 | | |
| 32 | Wskaźnik zagęszczenia | badanie | 180 | | |
| 33 | Grubość warstwy | badanie | 180 | | |
| 34 | Właściwości przeciwpoślizgowe | km | 12 | | |
| * | OZNAKOWANIE POZIOME | * | * | * | * |
| 35 | Widzialność w dzień | badanie | 24 | | |
| 36 | Widzialność w nocy | badanie | 24 | | |
| 37 | Pomiar grubości oznakowania poziomego | badanie | 60 | | |
| Razem netto | | | | | |
| Podatek VAT 23% | | | | | |
| Razem brutto | | | | | |

słownie zł. brutto:

.....

.....
miejscowość data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy