
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ziębice - miejscowość Witostowice

ADRES INWESTYCJI: Witostowice gm. Ziębice
dz. nr ewid. 130, 164
obręb 0028 Witostowice

NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Ziębicach

ADRES INWESTORA: URZĄD MIEJSKI W ZIĘBICACH
Ul. Przemysłowa 10
57-220 ZIĘBICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Zbigniew Krasieński

DATA OPRACOWANIA:

2018-04-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|---|--------------------|---------|--------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) | m3 | | |
| | | 28 * 0,8 * 0,4 | m3 | 8,960 | |
| | | | | RAZEM | 8,960 |
| 2 | KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 3 | KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-02 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 4 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 5 | KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-01 analogia | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| | | 1 * 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6 | TZKNBK II - 192 | Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III | m3 | | |
| | | 1,6 | m3 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 7 | TZKNBK II - 193 | Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km | m3 | | |
| | | 1,6 | m3 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 8 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNNR 5 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m | kpl.p rzew . | | |
| | | 1 | kpl.p rzew . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa oświetlenia ulicznego OUS-70 W | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNNR 5 0907-06 analogia | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 26 | m | 26,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|------------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 13 | KNNR 5 0907-05 analogia | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNNR 5 0907-02 analogia | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - prowadzenie tasmy stalowej FeZn po słupie | m | | |
| | | 1 * 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 15 | KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m3 | | |
| | | 0,8 * 0,4 * 28 | m3 | 8,960 | |
| | | | | RAZEM | 8,960 |
| 16 | KNNR 5 0906-03 analogia | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | kalk. własna | Zakończenie i uporządkowanie placu budowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |