

Arkusz1

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | | |
|--|----------------------------|--|-----------|----------------------|------------|---------|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka o długości ok. 17km wraz z budową infrastruktury towarzyszącej i przebudową kolizji | | | | |
| ADRES INWESTYCJI | : | Ostrów Mazowiecka ul.Tadeusza Kościuszki | | | | |
| BRANŻA | : | Elektryczna | | | | |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | mgr inż. Daniel Filipowicz | | | | |
| DATA OPRACOWANIA | : | 07.2016 | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | : | | | | |
| Słownie: | | | | | | |
| WYKONAWCA : | | | | INWESTOR : | | |
| Data opracowania 07.2016 | | | | Data zatwierdzenia | | |
| Ostrów Tadeusza Kościuszki | | | | | | |
| KOSZTORYS | | | | | | |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka - Tadeusza Kościuszki | | | | | | |
| 1 | Tadeusza Kościuszki | | | | | |
| 1.1 | Oświetlenie, oprawy | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z podłączeniem - kabel oświetleniowy | m | 6 | | |
| 2 d.1.1 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel oświetleniowy | m | 3 | | |
| 3 d.1.1 | KNNR 5 0719-07 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Krotność = 2 | m2 | 5 | | |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 | 5*0.4*0.9 = 1.800 | | |
| 5 d.1.1 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m3 | 3 | | |
| 6 d.1.1 | KNNR 5 0723-02 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami | m | 12 | | |
| 7 d.1.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 5 | | |
| 8 d.1.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 7 | | |
| 9 d.1.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 12 | | |
| 10 d.1.1 | KNNR 5 0605-04 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II | m | 3 | | |
| 11 d.1.1 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II | m3 | 5*0.4*0.7 = 1.400 | | |
| 12 d.1.1 | KNNR 5 0720-03 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - wykorzystanie istn. płyt chodnikowych | m2 | 5 | | |
| 13 d.1.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy/aluminiowy "1" oświetleniowy na fundamencie prefabrykowanym | szt. | 1 | | |

Arkusz1

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--|------------|---|--|--|
| 14 d.1.1 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.przew. | 1 | | |
| 15 d.1.1 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa "2" | szt. | 1 | | |
| 16 d.1.1 | KNNR 5 1203-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 6 | szt.żył | 3 | | |
| 17 d.1.1 | własne | Prace uzupełniające | kpl. | 1 | | |

PODSUMOWANIE

Oświetlenie, oprawy

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)

RAZEM

Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM

OGÓŁEM

Ostrów Tadeusza Kościuszki

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------|----------|---|-----------|-------|------------|---------|
| 1.2 Prace inżynierskie | | | | | | |
| 18 d.1.2 | własne | Pomiary i badania | prób. | 1 | | |
| 19 d.1.2 | własne | Prace Geodezyjna | prób. | 1 | | |
| 20 d.1.2 | własne | Zabezpieczenie ciągłości dostaw energii | zest | 1 | | |

PODSUMOWANIE

Prace inżynierskie

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)

RAZEM

Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM

OGÓŁEM

PODSUMOWANIE

Tadeusza Kościuszki

RAZEM

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)

RAZEM

Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM

Arkusz1

| | |
|---|-------|
| OGÓŁEM | |
| | |
| PODSUMOWANIE | |
| CAŁY KOSZTORYS | |
| | RAZEM |
| RAZEM | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S) | |
| RAZEM | |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | |
| RAZEM | |
| VAT [V] 23% od (S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) | |
| RAZEM | |
| OGÓŁEM | |
| | |