
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH NA BUDOWĘ OŚWIETLENIA PARKINGU PRZY
MIEJSKIM I GMINNYM OŚRODKU KULTURY W ŁOCHOWIE
ADRES INWESTYCJI : GMINA ŁOCHÓW
INWESTOR : Gmina Łochów
ADRES INWESTORA : AL. POKOJU 75 07-130 ŁOCHÓW
BRANŻA : OŚWIETLENIE PARKINGU W MSC ŁOCHÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD II KW 2022

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

WYKONAWCA :

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/P/COE/2011

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|----------|----------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | BUDOWA OŚWIECENIA ULICZNEGO- STAROŚCIN | | | |
| 1 | KNNR 5 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupS- | szt. | | |
| d.1 | 1001-02 | | 80 z fundamentem F150/200 | szt. | 4.000 | |
| | | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNNR 9 | | Wymiana tabliczek bezpiecznikowych | szt. | | |
| d.1 | 1006-02 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNNR 5 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury | kpl.prz | | |
| d.1 | 1003-03 | | osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | ew. | 4.000 | |
| | | | 4 | kpl.prz | | |
| | | | | ew. | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNNR 5 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa led | szt. | | |
| d.1 | 1004-01 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNNR 5 | | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-02 | | 148*0.8*0.4 | m ³ | 47.360 | |
| | | | | | RAZEM | 47.360 |
| 6 | KNNR 5 | | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-02 | | 148*0.6*0.4 | m ³ | 35.520 | |
| | | | | | RAZEM | 35.520 |
| 7 | KNNR 5 | | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-SRS110 | m | | |
| d.1 | 0705-01 | | 46 | m | 46.000 | |
| | | | | | RAZEM | 46.000 |
| 8 | KNNR 5 | | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK | m | | |
| d.1 | 0705-01 | | 102 | m | 102.000 | |
| | | | | | RAZEM | 102.000 |
| 9 | KNNR 5 | | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 | m | | |
| d.1 | 0706-01 | | m | m | 296.000 | |
| | | | 148*2 | | RAZEM | 296.000 |
| 10 | KNNR 5 | | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKSX | m | | |
| d.1 | 0707-03 | | 4x10mm ² , przykrycie folią | m | 158.000 | |
| | | | 158 | | RAZEM | 158.000 |
| 11 | KNNR 5 | | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² | szt. | | |
| d.1 | 0726-10 | | na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 9.000 | |
| | analogia | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 12 | KNNR 5 | | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu | m | | |
| d.1 | 0605-02 | | III-FeZn 25x4mm | m | 124.000 | |
| | | | 124 | | RAZEM | 124.000 |
| 13 | KNNR 5 | | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie | m | | |
| d.1 | 0605-08 | | kat.III-uziom pionowy pomiedziowany fi 17,2 | m | 12.000 | |
| | | | 4*3 | | RAZEM | 12.000 |
| 14 | KNNR 5 | | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-04 | | 3 | odc. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | KNNR 5 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |