
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO - GARAŻOWEGO Z PODDASZEM UŻYTKOWYM NA POTRZEBY GOSPODARKI LEŚNEJ LEŚNICTWA KLĘSKOWO
ADRES INWESTYCJI : STARE CZARNOWO UL. CHŁOPSKA 49
INWESTOR : NADLEŚNICTWO GRYFINO
ADRES INWESTORA : GRYFINO UL. 1-gi MAJA 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Linie kablowe NN CPV 45310000-3 | | | | | | |
| 2 | Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0 | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Linie kablowe NN CPV 45310000-3 | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0701-03 | Odkopanie kabli przeznaczonych do demontażu | m ³ | | |
| | | 5.76 | m ³ | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0702-03 | Zasypywanie rowów po odkopanych kablach w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 5.76 | m ³ | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0707-01 | Demontaż odkopanych kabli | m | | |
| | | 0.6*18 | m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV. Dla nowej trasy kabli | m ³ | | |
| | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0702-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV dla prze- kładanych kabli | m ³ | | |
| | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 2*10 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0707-01 | Układanie kabli wcześniej zdemontowanych, w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0101-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w budynku do tablicy Tgar | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNNR 9 d.1 0101-08 | Demontaż skrzynki z gniazdami | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 3*3 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0205-02 | Przewód DY 10 mm ² układany w gotowym wykopie i w budynku | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N. | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0 | | | |
| 16 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 260 | m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 260 | m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.16 | m ³ | 0.160 | |
| | | | | RAZEM | 0.160 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|---------|--------------|----------------|
| 19 | KNNR 5 d.2 0205-01 | Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0205-01 | Przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 130 | m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0205-02 | Przewody kabelkowe YDY 5 x 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 24 | KNNR 5 d.2 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym - gniazda siłowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNNR 5 d.2 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNNR 5 d.2 0406-01 | Czujka ruchu na podczerwień | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy LED 10W - IP 65 | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0405-05 | Montaż tablicy Tgar | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNNR 5 d.2 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 236 | szt.żył | 236.000 | |
| | | | | RAZEM | 236.000 |
| 32 | KNNR 5 d.2 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 10 | otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 33 | KNNR 5 d.2 1209-04 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 20 | otw. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 34 | KNNR 5 d.2 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 35 | KNNR 5 d.2 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 36 | analiza włas- d.2 na | Badanie wyłącznika różnicowo prądowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |