
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt | BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (ADMINISTRACYJNO BIUROWEGO) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE |
| Kod CPV | 45311100-1 45317300-5 45311200-2 45316100-6 |
| Budowa | DZ. NR 3127/16, JEDN. EWID. 281508_5 MORĄG OBREB 0017 MARKOWO |
| Inwestor | NADLEŚNICTWO MŁYNARY UL.1-GO MAJA 21 A 14-420 MŁYNARY |
| Biuro kosztorysowe | Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16 |
| Poziom cen | Ceny średnie Sekocenbud, IV kwartał 2020, Dostawcy, producenci |

Murowaniec 11.08.2021

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (ADMINISTRACYJNO BIUROWEGO) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|---------|
| | 1. Linia kablowa zasilająca Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45311100-1 | | | | |
| 1 | KNNR 5 0407/04 Montaż w złączu kablowym aparatu 3x50A Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 2 | KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m3 | 8,960 | | |
| 3 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 28,000 | | |
| 4 | KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa Nr ST: ST-1 | m | 5,000 | | |
| 5 | KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YAKY 4x35 mm2 Nr ST: ST-1 | m | 28,000 | | |
| 6 | KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35 mm2 Nr ST: ST-1 | m | 12,000 | | |
| 7 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 28,000 | | |
| 8 | KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m3 | 6,720 | | |
| 9 | KNNR 5-10 0603/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2 - Końcówka kablowa 2KA 35 mm2 Nr ST: ST-1 | szt | 2,000 | | |
| 10 | KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1 | odcinek | 1,000 | | |
| 11 | Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna Nr ST: ST-1 | kpl | 1,000 | | |
| | 2. Instalacja fotowoltaiczna Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45317300-5 | | | | |
| 12 | KNNR 5-14 0101/02 analogia Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekątnikowych i nastawczych o masie do 50kg - Rozdzielnica główna PV Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 13 | KNNR 5 0406/03 Montaż - Włacznik przeciwpożarowy Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 14 | KNNR 5 0406/03 Montaż - Lampki w obudowie H3,H4 Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 15 | KNNR AL-01 0112/01 Montaż zasilacza - Zasilacz buforowy 230V Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 16 | KNNR 5 0406/04 Montaż inwertera 3500VA Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 17 | KNNR 5-08 0201/04 Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków wstrzeliwanych - Uchwyty ognioodporne E90 Nr ST: ST-1 | m | 20,000 | | |
| 18 | KNNR 5-08 0211/06 Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) z mocowaniem uchwytami odstępowymi - Przewód HDGs 5x1,5 mm2 Nr ST: ST-1 | m | 20,000 | | |
| 19 | KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m3 | 12,160 | | |
| 20 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 38,000 | | |
| 21 | KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa Nr ST: ST-1 | m | 2,000 | | |
| 22 | KNNR 5 0707/01 Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel NYY 4 mm2 Nr ST: ST-1 | m | 26,000 | | |
| 23 | KNNR 5 0713/01 Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel NYY 4 mm2 Nr ST: ST-1 | m | 25,000 | | |
| 24 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 38,000 | | |
| 25 | KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m3 | 9,120 | | |
| 26 | KNNR 5 0726/01 Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-1 | szt | 24,000 | | |
| 27 | Kalkulacja indywidualna Montaż trackera dla potrzeb montażu paneli fotowoltaicznych na gotowym fundamencie (fundament w zakresie branży konstrukcyjnej) Nr ST: ST-1 | szt | 3,000 | | |

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (ADMINISTRACYJNO BIUROWEGO) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------|---------|
| 28 | KNNR 5 0406/04 Montaż modułu fotowoltaicznego 325Wp Nr ST: ST-1 | szt | 12,000 | | |
| 29 | Kalkulacja indywidualna Konfiguracja i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej Nr ST: ST-1 | kpl | 1,000 | | |
| | 3. Ochrona odgromowa instalacji fotowoltaicznej Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45311200-2 | | | | |
| 30 | KNNR 5 0601/04 Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie naprężanych mocowanych na wspornikach wstrzeliwanych - Drut ocynkowany FeZn fi 10 mm Nr ST: ST-1 | m | 33,000 | | |
| 31 | KNNR 5 0612/06 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - Złącze kontrolne Nr ST: ST-1 | szt | 11,000 | | |
| 32 | KNNR 5 0611/01 Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie Nr ST: ST-1 | szt | 28,000 | | |
| 33 | KNNR 5 0605/02 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm Nr ST: ST-1 | m | 339,000 | | |
| 34 | KNNR 5 0615/05 Montaż zwodu pionowego aluminiowego fi 10 mm wysokości 0,5m montowanego do konstrukcji wsporczej za pomocą izolowanych uchwytów Nr ST: ST-1 | kpl | 11,000 | | |
| | 4. Instalacja oświetlenia terenu Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45316100-6 | | | | |
| 35 | KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m ³ | 5,440 | | |
| 36 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 17,000 | | |
| 37 | KNNR 5 0707/01 Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKY 3x4 mm ² Nr ST: ST-1 | m | 46,000 | | |
| 38 | KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1 | m | 17,000 | | |
| 39 | KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 | m ³ | 4,080 | | |
| 40 | KNNR 5 0713/01 Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x4 mm ² Nr ST: ST-1 | m | 21,000 | | |
| 41 | KNNR 5-10 0604/01 Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ² - Końcówka kablowa Cu 4 mm ² Nr ST: ST-1 | szt | 4,000 | | |
| 42 | KNNR 2-01 0707/02 Wykop ręczny pod fundament słupa oświetleniowego Nr ST: ST-1 (Krotność= 2) | m ³ | 0,250 | | |
| 43 | KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy wysokości 5m Nr ST: ST-1 | szt | 2,000 | | |
| 44 | KNNR 5 1003/01 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m - Przewód YDY 3x1,5 mm ² Nr ST: ST-1 | kpl | 2,000 | | |
| 45 | KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa 1 xLED64-4S/830 DM10 (49.0 W) Nr ST: ST-1 | szt | 2,000 | | |
| 46 | KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III - Uziom prętowy miedziowany fi 20 mm Nr ST: ST-1 | m | 3,000 | | |
| 47 | KNNR 5 1302/02 Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1 | odcinek | 1,000 | | |
| 48 | KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: ST-1 | szt | 1,000 | | |
| 49 | Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna Nr ST: ST-1 | kpl | 1,000 | | |
| | Razem | | | | |