
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kancelarii leśnictwa Ławica wraz z infrastrukturą towarzyszącą. INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE
ADRES INWESTYCJI : Ławica, gm. Sieraków, dz. nr 111/2
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieraków
ADRES INWESTORA : 64-410 Sieraków, Bucharzewo 153
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Lanica (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----------|------------------------------------|---|--------------------|----------------|
| 1 | | Instalacja LAN | | |
| 1 d.1 | KNR AT-13 0101-05 | Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 20 | szt. szt. | |
| | | | | 20,000 |
| 2 d.1 | KNR AT-15 0109-03 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg 1 | kpl. kpl. | |
| | | | | 1,000 |
| 3 d.1 | KNR AT-14 0108-03 | Montaż prowadnicy kabli pionowa (pierścień) 2 | szt. szt. | |
| | | | | 2,000 |
| 4 d.1 | KNR AT-15 0109-10 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1 | kpl. kpl. | |
| | | | | 1,000 |
| 5 d.1 | KNR AT-15 0112-01 | Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR AT-13 0107-02 | Konstrukcje wsporcze pod kable (wieszaki, podwieszenia) o masie do 0,5 kg montowane na stropie - wieszaki pod okablowanie strukturalne 82 | szt. szt. | |
| | | | | 82,000 |
| 7 d.1 | KNR 5-08 0101-01 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 48 | m m | |
| | | | | 48,000 |
| 8 d.1 | KNR 5-08 0110-03 | Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25*2 | m m | |
| | | | | 50,000 |
| 9 d.1 | KNR AT-15 0104-04 | Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm 70 | m m | |
| | | | | 70,000 |
| 10 d.1 | KNR AT-15 0102-01 z.sz. 2.4. | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m 360 | m kabla m kabla | |
| | | | | 360,000 |
| 11 d.1 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m Przewód sygnałowy kat.6 U/UTP LSOH 360 | m kabla m kabla | |
| | | | | 360,000 |
| 12 d.1 | KNR AT-15 0107-01 | Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 12 | szt. szt. | |
| | | | | 12,000 |
| 13 d.1 | KNR AT-15 0108-02 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazdo podwójne 10 | szt. szt. | |
| | | | | 10,000 |
| 14 d.1 | kalk. własna | Dostawa kabli krosowych - RJ45-RJ45, kat.5e UTP, szary 0,5m 20 | szt. szt. | |
| | | | | 20,000 |
| 15 d.1 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 23 | pomiar pomiar | |
| | | | | 23,000 |
| 16 d.1 | kalk. własna | Wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1 | kpl. kpl. | |
| | | | | 1,000 |
| 2 | 45312000-7 | System sygnalizacji włamania i napadu | | |
| 17 d.2 | KNR AT-14 0102-05 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 190 | m m | |
| | | | | 190,000 |
| 18 d.2 | KNR 5-18 0305-01 | Stojak dachowy jednowylotowy z rury sr. 50 lub 75 mm bez odciążki na dachu drewnianym krytym gontem, eternitem, dachówką - analogia 1 | stojak. stojak. | |
| | | | | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----------|----------------------|--|--------------|---------------|
| 19 d.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - do manipulatora 15 | m m | |
| | | | | 15,000 |
| 20 d.2 | KNR AL-01 0101-05 | Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 21 d.2 | KNR AL-01 0115-04 | Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 22 d.2 | KNR AL-01 0114-05 | Montaż obudowy o wielkości do 12 HE - obudowa centrali alarmowej i ekspanderów 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 23 d.2 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 7 | szt. szt. | |
| | | | | 7,000 |
| 24 d.2 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 6 | szt. szt. | |
| | | | | 6,000 |
| 25 d.2 | KNR AL-01 0108-05 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 26 d.2 | KNR AL-01 0111-02 | Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD 1 | szt. szt. | |
| | | | | 1,000 |
| 27 d.2 | KNR AL-01 0114-03 | Montaż obudowy o wielkości do 6 HE - obudowa metalowa manipulatora 2 | szt. szt. | |
| | | | | 2,000 |
| 28 d.2 | KNR AL-01 0602-06 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 15 | szt. szt. | |
| | | | | 15,000 |
| 29 d.2 | KNR AL-01 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1 | szt szt | |
| | | | | 1,000 |