

Biała Podlaska **marzec 2024 r.**

arch-dom

BIURO PROJEKTOWE

Henryk Dołęgowski Ryszard Suchora

21-500 Biała Podlaska

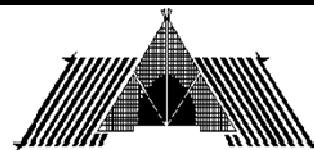
Pl. Szkolny Dwór 28

tel. (0-83) 342 00 36

fax (0-83) 342 00 38

www.archdom.eu

e-mail: biuro@archdom.eu



PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ POSADZKI

**W PODCIENIU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
PW. ŚW. ANNY SAMOTRZECIEJ W WOHYNIU**

Budowa instalacji niskoprądowych

BRANŻA:

TELEKOMUNIKACYJNA NISKOPRĄDOWA

INWESTOR:

Parafia Rzymsko - Katolicka

ul. Średnia 36

21-310 Wohyń

arch-dom sp.j.

BIURO PROJEKTOWE

**WYKONUJEMU
USŁUGI**

W ZAKRESIE:

* **PROJEKTÓW**

- **OBIEKTÓW**

BUDOWLANYCH

- **ZAGOSPODAROWANIA**

TERENU RÓWNIEŻ

W STREFIE OCHRONY

OCHRONY KONSERWA-

TORSKIEJ

* **NADZORÓW**

BUDOWLANYCH

* **DORADZTWA**

TECHNICZNEGO

* **OPINII TECHNICZNYCH**

* **WYCEN**

I KOSZTORYSOWANIA

* **INWENTARZACJI BUD.**

| O P R A C O W A Ł | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAW./SPEC. | PODPIS |
| Projektant | inż. Jan Frończuk | 0729/97/U spec. telekomunikacyjna | |

Egz. Nr

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

| | |
|-------------------|--|
| Nazwa zamówienia: | Budowa instalacji niskoprądowych w Kościele Parafialnym w Wohyniu. |
|-------------------|--|

| | | |
|------------|---|---|
| Dział | Roboty budowlane. | |
| 45 | | |
| Grupa | Kategoria | Grupa |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | |
| | 45314000-1 | Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego. |

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Adres obiektu budowlanego: | ul. Średnia 35, 21 – 310 Wohyń. |
|----------------------------|---------------------------------|

| | |
|------------------------------|---|
| Nazwa i adres zamawiającego: | Parafia Rzymsko – Katolicka ul. Średnia 36 21 – 310 Wohyń |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------|----------------|
| Data wykonania: | Marzec 2024 r. |
|-----------------|----------------|

Przedmiar robót

Budowa instalacji niskoprądowych w Kościele Parafialnym w Wohyniu.

| Lp | Podstawa | Budowa instalacji niskoprądowych | Jedn. | Ilość | Krotn. |
|----|--------------------|---|--------|-------|--------|
| 1 | KNR 403/1003/18 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 4 cegieł, rura Fi do 60·mm | szt | 16 | 2 |
| 2 | KNNR 5/1207/15 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle | m | 85 | 1 |
| 3 | KNR 508/101/3 | Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym | m | 85 | 1 |
| 4 | KNR 508/110/4 | Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·47·mm | m | 85 | 1 |
| 5 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² | m | 920 | 1 |
| 6 | KNRAL 1/401/2 | Montaż czujek pożarowych - rodzaj czujki: liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury | szt | 8 | 1 |
| 7 | KNRAL 1/404/12 | Montaż centrali alarmowej SAP | szt | 1 | 1 |
| 8 | KNRAL 1/601/1 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) do 25 | system | 1 | 1 |
| 9 | KNRAL 1/603/3 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - o liczbie adresów: 8 | linia | 9 | 1 |
| 10 | KNRAL 1/102/3 | Modułowa centrala alarmowa o liczbie linii dozorowanych, do 24 | kpl | 1 | 1 |
| 11 | KNRAL 1/108/1 | Montaż sygnalizatora akustycznego (wewn. lub zewn.) | szt | 2 | 1 |
| 12 | KNRAL 1/201/1 | Montaż czujki ruchu - pasywna podczerwieni | szt | 13 | 1 |
| 13 | KNRAL 1/111/2 | Montaż elementów obsługowych: pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD | szt | 2 | 1 |

| | | | | | |
|----|------------------|--|--------|----|---|
| 14 | KNRAL 1/601/1 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) do 25 | system | 1 | 1 |
| 15 | KNRAL 1/602/5 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowanych konwencjonalnych - o liczbie elementów liniowych: 16 | szt | 15 | 1 |
| 16 | KNRAL 1/604/1 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego - system alarmowy o liczbie elementów liniowych: do 24 | szt | 16 | 1 |
| 17 | KNRAL 1/501/1 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory - kamera TVU wewnętrzna | szt | 4 | 1 |
| 18 | KNRAL 1/501/2 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory - kamera TVU zewnętrzna | szt | 3 | 1 |
| 19 | KNRAL 1/503/4 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - detektory ruchu, urządzenia zapisujące - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu | szt | 1 | 1 |
| 20 | KNRAL 1/506/1 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia | 7 | 1 |

| Wykaz materiałów | | | |
|------------------|---|-----------|-----------------|
| Lp | Nazwa | Jednostka | Ilość całkowita |
| 1 | Centrala alarmowa SAP | kpl | 1 |
| 2 | Cyfrowa dualna czujka ruchu. | szt | 13 |
| 3 | Czujka dymu i ciepła | szt | 8 |
| 4 | Dysk HDD 8 TB | szt | 1 |
| 5 | Kabel F/UTP 4x2 LSOH kat 6 | m | 350 |
| 6 | Kabel YnTKSYekw 120 - 1x2x0,8 | m | 110 |
| 7 | Kabel YTKSY 3x2x0,5 | m | 510 |
| 8 | Kabel YTKSY 4x2x0,5 | m | 60 |
| 9 | Kamera IP kopułkowa wersja mini 4 Mpx zasilanie PoE | kpl | 4 |
| 10 | Kamera IP tubowa Bullet 4 Mpx PoE | kpl | 3 |
| 11 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 180 |
| 12 | Manipulator LCD | szt | 2 |
| 13 | Rejestrator 8 kanałowy, 8 x PoE, 2 hdd | szt | 1 |
| 14 | Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47 | m | 90 |
| 15 | Sygnalizator SPL optyczno-akust. zew | szt | 2 |
| 16 | Uchwyty do rur | szt | 180 |
| 17 | Wskaźniki zadziałania czujki | szt | 2 |