
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na potrzeby biblioteki
 Teletechnika

ADRES INWESTYCJI: 84-300 Lębork, Al. Wolności 73

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Lębork

ADRES INWESTORA: 84-300 Lębork,
 ul. Armii Krajowej 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Górgurewicz

DATA OPRACOWANIA:

2022-08-08

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-08-08

Data zatwierdzenia

| | | |
|---|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Przedmiar | | 3 |
| 1 Instalacja okablowania strukturalnego (LAN, TEL, SKD) | | 3 |
| 2 Instalacja RTV i CCTV | | 5 |
| 3 Instalacja audio-wizualna | | 6 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|--|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Instalacja okablowania strukturalnego (LAN, TEL, SKD) | | | |
| 1 d.1 | KNR 7-08 0701-02 | Szafy i tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednopoleowe lub I pole bez zabudowania konstrukcji wsporczej | pol. | | |
| | | 2 | pol. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z wielokrociem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Patch panelem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Zestaw elementów do uziemienia szafy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki Switch TP-Link TL-SG3210 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | kalk. własna | Dostawa Patchcord UTP 0,5 m kat.6 | szt. | | |
| | | 70 | szt. | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 7 d.1 | KNR 7-08 0701-02 | Szafy i tablice pomiarowe,regulacyjne i sterownicze jednopoleowe lub I pole bez zabudowania konstr.wsporczej | pol. | | |
| | | 3 | pol. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Listwa zasilająca szafy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Listwa zasilająca | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Zestaw elementów do uziemienia szafy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Switch TP-Link TL-SG3216 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Switch zarządzalny TP-LINK TSL3452 48xFE | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża Gniazdo końcowe Signal RTV-SAT / RJ-45 / RJ-45 | szt. | | |
| | | 62 | szt. | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 14 d.1 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża Gniazdo końcowe RJ-45 / RJ-45 Gniazdo końcowe RJ-45 / RJ-45 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 15 d.1 | KNR 5-06 1401-04 | Montaż Punkt dostępowy | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|-----------|-----------|
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 d.1 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych UPT w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 2290 | m | 2 290,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 290,000 |
| 17 d.1 | KNR AL-01 0113-05 | Montaż telefonu VOIP | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 18 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Jednostka centralna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Przełącznik sieciowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Blok interfejsów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.1 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych UPT w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 2290 | m | 2 290,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 290,000 |
| 22 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z wielokrociem Centralą alarmową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z podcentralą alarmową | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 24 d.1 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Ekspander wejść | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 d.1 | | Montaż Manipulator kodowy | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 d.1 | | Montaż Sygnalizator zewnętrzny | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 d.1 | | Montaż Sygnalizator wewnętrzny | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1 | | Montaż Czujnik dualne | szt | | |
| | | 15 | szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 29 d.1 | | Montaż Moduł kontroli dostępu | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 30 d.1 | KNR-W 4-03 1001-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| | | 64 * 15 | m | 960,000 | |
| | | | | RAZEM | 960,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|-------------|-----------|-----------|
| 31 d.1 | KNR-W 5-08 0115-05 | Montaż kanałów instalacyjnych | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 32 d.1 | KNR-W 5-08 0115-05 | Montaż rewizji | szt | | |
| | | 320 | szt | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 33 d.1 | | Montaż UPS | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Instalacja RTV i CCTV | | | |
| 34 d.2 | KNR 5-08 0207-01 | Kabel antenowych koncentrycznych 75, np. TRISET113/4,8/6,8 | m | | |
| | | 1790 | m | 1 790,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 790,000 |
| 35 d.2 | KNR 5-06 1003-01 | Montaż i podwieszenie pojedynczych anteny satelitarnej | ante n. | | |
| | | 1 | ante n. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.2 | KNR 5-06 1003-01 | Montaż i podwieszenie pojedynczych antena radiowa | ante n. | | |
| | | 1 | ante n. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.2 | KNR 5-06 1003-01 | Montaż i podwieszenie pojedynczych antena telewizyjna VHF 7-elementowa | ante n. | | |
| | | 1 | ante n. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2 | KNR 5-06 1003-01 | Montaż i podwieszenie pojedynczych antena telewizyjna UHF | ante n. | | |
| | | 1 | ante n. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2 | KNR 5-18 0305-04 | Stojak dachowy jednowylotowy z rury sr. 50 lub 75 mm bez odciazki na dachu betonowym krytym papą | stoja k. | | |
| | | 1 | stoja k. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z konwerter satelitarny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.2 | KNR 5-01 0817-01 | Montaż ochronnik przepięciowy | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 42 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z multiswitch 5-wejściowy, 8-wyjściowy z regulacją IF | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z multiswitch 5-wejściowy, 16-wyjściowy z regulacją IF | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z multiswitch 5-wejściowy, 24-wyjściowy z regulacją IF | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 45 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z odgałęźnik TV/SAT, -20dB | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 46 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z odgałęźnik TV/SAT, -15dB | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z odgałęźnik TV/SAT, -10dB | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z wzmacniacz antenowy 5-kanalowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z ZWA - zestaw wzmacniaczy antenowych wraz z zasilaczem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z ZA - zwrotnica antenowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 d.2 | KNR 5-04 1117-01 | Uziemienie | ukł d. | | |
| | | 40 | ukł d. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 52 d.2 | KNR AL-01 0501-02 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej kamera IP zewnętrzna | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 53 d.2 | | Montaż stanowiska obsługi - komputer z monitorem | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z Rejestrator | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 d.2 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z przełącznikiem zarządzalnym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.2 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych UPT w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 1200 | m | 1 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 200,000 |
| 3 | | Instalacja audio-wizualna | | | |
| 57 d.3 | KNR 5-06 0203-01 | Montaż projektora wraz z ekranem | wzm . | | |
| | | 9 | wzm . | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 58 d.3 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża Gniazdo końcowe HDMI | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 59 d.3 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych HDMI w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 60 d.3 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z WZMACNIACZ MIKSUJĄCY 60W, 4 wej. mik/lin | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 61 d.3 | KNR-W 5-05 0108-01 | Wmontowanie półki z WZMACNIACZ MIKSUJĄCY 240W, 2 strefy, 6 wej. mik/lin | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 62 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Montaż głośników kolumnowych | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 63 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Montaż głośników sufitowych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 64 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Montaż ODBIORNIK MIKROFONU BEZPRZEWODOWEGO | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 65 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Montaż RĘCZNY MIKROFON BEZPRZEWODOWY | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 66 d.3 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża Gniazdo końcowe 3xRCA | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 67 d.3 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych głośnikowych w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 68 d.3 | KNR 5-08 0227-02 | Montaż przewodów kabelkowych RCA w gotowych listwach PCV pionowo | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 d.3 | | Montaż Ksera | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 d.3 | | Montaż stanowisk komputerowych - komputery ALL-IN-ONE | szt | | |
| | | 33 | szt | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 71 d.3 | KNR 5-06 0203-01 | Montaż magicznego dywanu | wzm | | |
| | | 2 | wzm | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 d.3 | | Montaż Drukarki 3D | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 73 d.3 | KNR-W 5-08 0404-12 | Montaż telebimu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 d.3 | | Montaż Tablice informacyjne - interaktywne | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|--|------|---------|-------|
| 75 d.3 | | Montaż xbox | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 76 d.3 | | Montaż telewizora 65" | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 77 d.3 | | Montaż Cyfrowa szafa grająca + słuchawki | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |