
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci WLAN
ADRES INWESTYCJI: Budynek Collegium Zembala - część stara i nowa; ul. Dąbrowskiego 159, Botaniczna 1 i 3; Poznań
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 28; 60-637 Poznań
DATA OPRACOWANIA: 24.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.07.2023

Data zatwierdzenia

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Collegium Zembala - część stara i nowa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: Rozbudowa sieci WLAN w budynku Collegium Zembala - część stara i nowa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu | | | | | |
| 1 | | Okablowanie | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1209-1205 analogia | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - pionowe | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 1209-1205 analogia | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - poziome | otw. | | |
| | | 22 | otw. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 3 d.1 | KNR AT-13 0106-03 | Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 4 d.1 | KNR AT-13 0106-06 analogia | Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.) | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5 d.1 | KNR AT-13 0106-03 | Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 6 d.1 | KNR AT-13 0106-06 analogia | Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.) | szt. | | |
| | | 113 | szt. | 113,000 | |
| | | | | RAZEM | 113,000 |
| 7 d.1 | KNR AT-15 0104-04 | Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 d.1 | KNP 18 0150 -08.03 | Mechaniczne przygotowanie podłoża betonowego pod instalację i osprzęt. Otwory pod kołki plastikowe o śr. do 20 mm | otw. | | |
| | | 10 | otw. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 d.1 | KNR AT-15 0102-01 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm | m kabl a | | |
| | | 2600 | m kabl a | 2 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 600,000 |
| 10 d.1 | KNR AT-15 0119-01 | Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 11 d.1 | KNR AT-15 0102-04 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel światłowodowy | m kabl a | | |
| | | 100 | m kabl a | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 12 d.1 | KNR AT-15 0105-02 | Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Collegium Zembala - część stara i nowa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 13 d.1 | KNR AT-15 0103-04 | Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce | m wią ki | | |
| | | 10 | m wią ki | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 14 d.1 | KNR AT-15 0103-01 | Dodatek za układanie kabla w korytach | m kabl a | | |
| | | 24 + 420 | m kabl a | 444,000 | |
| | | | | RAZEM | 444,000 |
| 15 d.1 | KNR AT-40 0301-02 | Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 d.1 | TZKNBK XV 0211-01 | Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - jeden raz | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | | Montaż | | | |
| 2.1 | | Gniazda | | | |
| 17 d.2.1 | KNR AT-15 0108-01 | Montaż gniazd abonenckich natynkowych | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 18 d.2.1 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 19 d.2.1 | KNR AT-15 0108-05 | Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 20 d.2.1 | KNR AT-15 0108-08 analogia | Montaż gniazd abonenckich - montaż zaślepki | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 2.2 | | Szafa RACK12U | | | |
| 21 d.2.2 | KNR AT-15 0109-03 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.2.2 | KNR AT-15 0109-03 kalk. własna | Montaż wyposażenia szafy (przełożenie elementów ze starej szafy) | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 d.2.2 | KNR AT-15 0107-02 analogia | Montaż skrętki 4 parowej w patchpanelu | szt. | | |
| | | 48 * 4 | szt. | 192,000 | |
| | | | | RAZEM | 192,000 |
| 24 d.2.2 | KNR AT-15 0109-12 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 25 d.2.2 | KNR AT-15 0109-17 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury | szt. | | |

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Collegium Zembala - część stara i nowa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------------|---------|----------------|
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 26 d.2.2 | KNR AT-15 0109-10 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 d.2.2 | KNR AT-15 0109-15 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2.3 | | Patchpanel | | | |
| 28 d.2.3 | KNR AT-15 0112-01 analogia | Montaż patchpanel | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 29 d.2.3 | KNR AT-15 0107-02 analogia | Montaż skrzynki 4 parowej w patchpanelu | szt. | | |
| | | 48 * 3 | szt. | 144,000 | |
| | | | | RAZEM | 144,000 |
| 3 | | Pomiary | | | |
| 30 d.3 | KNR AT-15 0118-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia | pomi ar | | |
| | | 62 | pomi ar | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Przedmiar | | 2 |
| 1 Okablowanie | | 2 |
| 2 Montaż | | 3 |
| 3 Pomiary | | 4 |
| Spis treści | | 5 |