
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń administracyjnych Centrum Medycyny Cyfrowej

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 27.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.12.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|------------------|--|-------------|---------|---------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | Centrum Bioinformatyki | | | |
| 1.1 | | Prace przygotowawcze, montaż tras kablowych | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 5 1209-0701 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0705-07 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | 20,0 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 1207-10 | Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w betonie | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 d.1.1 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.2 | | Układanie przewodów | | | |
| 6 d.1.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 7 d.1.2 | KNNR 5 0209-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - YDY 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 8 d.1.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -U/UTP LSOH kat. 6A | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 9 d.1.2 | KNNR 5 0209-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych -U/UTP LSOH kat. 6A | m | | |
| | | 360 | m | 360,000 | |
| | | | | RAZEM | 360,000 |
| 1.3 | | Doposażenie istniejącej rozdzielnicy | | | |
| 10 d.1.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 11 d.1.3 | KNNR 5 0202-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach-LgY 2,5mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 12 d.1.3 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 13 d.1.3 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 18 | szt.ż ył | 18,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 1.4 | | Montaż kaset podłogowych | | | |
| 14 d.1.4 | KNR AT-21 0108-03 | Montaż kaset (puszki podłogowej) -z miejscem na 6 modułów. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.5 | | Montaż osprzętu | | | |
| 15 d.1.5 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 16 d.1.5 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 17 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 45x45 montaż w kasecie podłogowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 19 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - DATA | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - DATA 45x45 montaż w kasecie podłogowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 21 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 2xRJ45 kat. 6A | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 d.1.5 | KNNR 5 0308-02 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - RJ45 kat. 6A 45 x45 montaż w kasecie podłogowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 23 d.1.5 | KNR AT-14 0105-01 | Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 1.6 | | Przejścia p.poż | | | |
| 24 d.1.6 | KNR AT-13 0104-16 analogia | Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; -zabezpieczenie p.poż przez ściany i stropy | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.7 | | Wideodomofon | | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------------|---------|--------|
| 25 d.1.7 | KNR-W 5-08 0406-01 analogia | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - zestaw wideodomofonowy z trzema stacjami lokatorskimi np.IP Villa Hikvision | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.8 | | Pomiary | | | |
| 26 d.1.8 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 8 | pomi ar | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 27 d.1.8 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1.8 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób . | | |
| | | 7 | prób . | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 29 d.1.8 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.1.8 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 31 d.1.8 | KNR AT-14 0111-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomi ar | | |
| | | 12 | pomi ar | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |