

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego budynku Urzędu Miejskiego w Stąporkowie
ADRES INWESTYCJI : Stąporków, ul. Piłsudskiego 132A, działka nr 3269
INWESTOR : Gimna Stąporków
ADRES INWESTORA : 26-220 Stąporków ul. Piłsudskiego 132A
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karolina Miller
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

W projektowanym budynku przewiduje się przebudowę istniejącego budynku Urzędu Miejskiego w Stąporkowie.

Przebudowa polega na:

- poszerzeniu otworów drzwiowych w pomieszczeniach z 0,90m na 1,0m,
- wymiana drzwi wewnętrznych
- wymiana drzwi wejściowych
- odnowienie schodów i korytarzy - wymiana płytek, gładź, malowanie ścian
- odnowienie schodów wejściowych i ścianek w ich obrębie
- zabudowaniu klatek schodowych ze względu na warunki p.poż.
- zaadoptowaniu pomieszczeń na parterze na punkt obsługi petenta (pomieszczenie 1/18) - wyburzenie ściany pomiędzy pomieszczeniami 1/19 i 1/18 oraz pomieszczeniami 1/2 i 1/19 (inventaryzacja rys. I-02)
- zaadoptowaniu pomieszczenia na parterze na pomieszczenia "Kasy" (pomieszczenia 1/13)
- montażu klimatyzacji
- przebudowie instalacji elektrycznej
- wymianie wykładzin w pomieszczeniach biurowych wraz z gładzią, malowaniem ścian, grzejników i odnowieniem parapetów
- wymianie tablic informacyjnych
- pogrubienie ścianki działowej między pomieszczeniami 2/8 i 2/9 tzw. wyciszenie

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 1 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA PIWNICA | | | |
| 1 | KSNR 5 d.1 0201-02 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 20 kg | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | KSNR 5 d.1 0307-01 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 2.5 mm ² | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3 | KSNR 5 d.1 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe, przełącznik schodowy | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 4 | KSNR 5 d.1 0405-03 | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtynkowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtynkowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 5 | wyp. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 5 | KSNR 5 d.1 0503-03 | Montaż opraw oświetleniowych LED, oprawa z 2h podtrzymaniem (oświetlenie awaryjne) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 | KSNR 5 d.1 0503-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 7 | KSNR 5 d.1 0503-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA PARTER | | | |
| 8 | KSNR 5 d.2 0307-04 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 6 mm ² Cu 12 mm ² Al 20 | m | | |
| | | | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 9 | KSNR 5 d.2 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al 20 | m | | |
| | | | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 10 | KSNR 5 d.2 0405-01 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe | wyp. | | |
| | | 4 | wyp. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 11 | KSNR 5 d.2 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe | wyp. | | |
| | | 11 | wyp. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 12 | KSNR 5 d.2 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe, przełącznik schodowy | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 | KSNR 5 d.2 0405-03 | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtynkowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtynkowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, DATA - zestaw | wyp. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|------|---------|-------|
| | | 19 | wyp. | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 14 | KSNR 5 d.2 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 59-3 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 15 | KSNR 5 d.2 0503-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED | kpl. | | |
| | | 2+31 | kpl. | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |
| 16 | KSNR 5 d.2 0503-03 | Montaż opraw oświetleniowych LED, oprawa z 2h podtrzymaniem (oświetlenie awaryjne) 9 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 17 | KNR 5-08 d.2 0803-02 analogia | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie głębokości do 15 cm | mb | | |
| | | 6 | mb | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 18 | KNR 5-08 d.2 0108-04 analogia | Rury winidurkowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi 110mm | m | | |
| | | 12 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 19 | KNR 5-08 d.2 0705-01 analogia | Montaż korytek kablowych do 200mm | m | | |
| | | 25 | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 20 | KNR 5-08 d.2 0701-02 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 30 | szt. | | |
| | | | szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 21 | KSNR 5 d.2 0201-02 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 20 kg | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA I PIĘTRO | | | |
| 22 | KSNR 5 d.3 0307-04 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 6 mm ² Cu 12 mm ² Al 25,0 | m | | |
| | | | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 23 | KSNR 5 d.3 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al 25,0 | m | | |
| | | | m | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 24 | KSNR 5 d.3 0405-01 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe 7-5 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 25 | KSNR 5 d.3 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe, przełącznik schodowy 17 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 26 | KSNR 5 d.3 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe, przełącznik schodowy lub krzyżowy 3 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 27 | KSNR 5 d.3 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 59-3 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 28 | KSNR 5 d.3 0405-03 | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, DATA - zestaw 37 | wyp. | | |
| | | | wyp. | 37,00 | |
| | | | | RAZEM | 37,00 |
| 29 | KSNR 5 d.3 0503-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED | kpl. | | |
| | | 3+59 | kpl. | 62,00 | |
| | | | | RAZEM | 62,00 |
| 30 | KSNR 5 d.3 0503-03 | Montaż opraw oświetleniowych LED, oprawa z 2h podtrzymaniem (oświetlenie awaryjne) 9+3 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|------|---------|-------|
| 31 | KNR 5-08 d.3 0705-01 analogia | Montaż korytek kablowych do 200mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 32 | KSNR 5 d.3 0201-02 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 20 kg | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 33 | KNR 5-08 d.3 0701-02 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 34 | KSNR 5 d.3 0307-04 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 6 mm ² Cu 12 mm ² Al 30,0 | m | | |
| | | | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 4 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA II PIĘTRO | | | | |
| 35 | KSNR 5 d.4 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe | wyp. | | |
| | | 13 | wyp. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 36 | KSNR 5 d.4 0405-02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 | KSNR 5 d.4 0405-02 | Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na betonowe, przełącznik schodowy lub krzyżowy | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 38 | KSNR 5 d.4 0503-01 | Montaż opraw oświetleniowych LED | kpl. | | |
| | | 33 | kpl. | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |
| 39 | KSNR 5 d.4 0503-03 | Montaż opraw oświetleniowych LED, oprawa z 2h podtrzymaniem (oświetlenie awaryjne) | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 40 | KSNR 5 d.4 0405-03 | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z, DATA - zestaw | wyp. | | |
| | | 26 | wyp. | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 41 | KSNR 5 d.4 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al 40,0 | m | | |
| | | | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 42 | KSNR 5 d.4 0307-06 | Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12-24 mm ² Cu 20-40 mm ² Al 40,0 | m | | |
| | | | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 43 | KSNR 5 d.4 0201-02 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 20 kg | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 | KNR 5-08 d.4 0701-02 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 45 | KNR 5-08 d.4 0705-01 analogia | Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 200 mm | m | | |
| | | 35 | m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 46 | KSNR 5 d.4 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe | wyp. | | |
| | | 51-4 | wyp. | 47,00 | |
| | | | | RAZEM | 47,00 |