

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45313100-5 Instalowanie wind
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7 Układanie kabli
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ "MORS"
ADRES INWESTYCJI : UL. MORSKA 11; 82-103 STEGNA; DZ. NR EW.: 100/19; OBRĘB 0015; JEDN. EW.: 221004_2
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "MORS"
ADRES INWESTORA : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "MORS"; UL.MORSKA 11; 82-103 STEGNA
BRANŻA : IE+IT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ WARZECHA
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2021r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

b
r
e
n

Data opracowania
19.02.2021r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | Zasilanie dźwigu osobowego. | 1 | 6 |
| 2 | Instalacja oświetleniowa i gniazd. | 7 | 12 |
| 3 | Prefabrykacja tablicy 0,4kV TW. | 13 | 19 |
| 4 | System wideodomofonowy. | 20 | 29 |
| 5 | Instalacje elektryczne rolety antywłamaniowej. | 30 | 33 |
| 6 | Pomiary odbiorcze. | 34 | 39 |

6
6
6
66
6
6
6

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--|--------------------|---------|--------|
| 1 | | Zasilanie dźwigu osobowego. | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 58 | m m | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0716-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKYżo 5x10; 0,6/1kV 60 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0717-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na uchwytach 12 | m m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2 | otw. otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10 | szt.żył szt.żył | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | | Instalacja oświetleniowa i gniazd. | | | |
| 7 d.2 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 8 | kpl. kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0307-02 | Łączniki świecznikowe 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YKYżo 3x2,5; 0,6/1kV 23 | m m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YKYżo 4x1,5; 0,6/1kV 8 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 11 d.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 27 | szt.żył szt.żył | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Prefabrykacja tablicy 0,4kV TW. | | | |
| 13 d.3 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Obudowa 2x18mod.; IP44 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.3 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - F1 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.3 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - F3 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - F2 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - F3.1 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - F3.2 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|--|--------|---------|--------|
| 19 | KNNR 5 d.3 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - F3.4 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | System wideodomofonowy. | | | |
| 20 | KNNR 5 d.4 0405-01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - obudowa skrzynki TT | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 d.4 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Blok DP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 d.4 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Blok AV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNNR 5 d.4 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Zasilacz PS | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNNR 5 d.4 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wideodomofon wewn. WD | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNNR 5 d.4 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Panel zewn. PZ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNNR 5 d.4 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa PVC 25x15 | m | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 27 | KNNR 5 d.4 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - UTP kat. 5e | m | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 28 | KNNR 5 d.4 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód AV 2W 2x0,5 | m | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 29 | KNNR 5 d.4 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x2,5; 750V | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 5 | | Instalacje elektryczne rolety antywłamaniowej. | | | |
| 30 | KNNR 5 d.5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa PVC 25x15 | m | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 31 | KNNR 5 d.5 0206-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5; 0,6/1kV | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 32 | KNNR 5 d.5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKSY 5x1,5 | m | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 33 | KNNR 5 d.5 0306-01 | Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik rolety | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Pomiary odbiorcze. | | | |
| 34 | KNNR 5 d.6 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNNR 5 d.6 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 | KNNR 5 d.6 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNNR 5 d.6 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|--------|---------|-------|
| | | 8 | pomiar | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 38 d.6 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.6 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |