
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA DACHÓW DOMU SPORTOWCA
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA EWIDENC.: KĘDZIERZYN - KOŹLE, OBRĘB: CISOWA 0018, DZ. NR 1089/1, 1088/2
INWESTOR : GMINA KĘDZIERZYN - KOŹLE
ADRES INWESTORA : UL. GRZEGORZA PIRAMOWICZA 32, 47 - 200 KĘDZIERZYN - KOŹLE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PUB AQWA SC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : arch. R. Skoumal
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

Klasyfikacja wg kodów CPV

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Wewnętrzne instalacje elektryczne | | | |
| 1 | KNR 4-03 d.1 1004-11 | SST 6 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebi- cia do 30 cm - śr. rury do 25 mm (dla wszystkich instalacji) | otw. otw. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | WYCENA d.1 WŁASNA | SST 6 | Wykucie wnęki pod tablice rozdzielcze i skrzynki - 1 tablica | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 1207- d.1 01 | SST 6 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNR 4-03 d.1 1014-02 | SST 6 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m ³ m ³ | 0.100 | 0.100 |
| | | | | | RAZEM | 0.100 |
| 5 | KNNR 5 1208- d.1 02 | SST 6 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNNR 5 0405- d.1 07 | SST 6 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do pod- łoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP wyposażona wg schematu - Typ KLV-U-3/42-F EATON | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 0103- d.1 02 | SST 6 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. - rura RL20 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 8 | KNNR 5 0103- d.1 02 | SST 6 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. - rura RL16 | m m | 250.000 | 250.000 |
| | | | | | RAZEM | 250.000 |
| 9 | KNNR 5 0301- d.1 11 | SST 6 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. szt. | 15.000 | 15.000 |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNNR 5 0302- d.1 01 | SST 6 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm głębokie | szt. szt. | 15.000 | 15.000 |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 11 | KNNR 5 0306- d.1 02 | SST 6 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | KNNR 5 0306- d.1 03 | SST 6 | Łączniki świecznikowe i schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNNR 5 0308- d.1 05 | SST 6 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3x 2P+Z 16A IP 20 (montaż w ramach poczwórnych) Krotność = 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNNR 5 0503- d.1 03 | SST 6 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa KTE LED 597 - 39,0 W komp- letna | kpl. kpl. | 28.000 | 28.000 |
| | | | | | RAZEM | 28.000 |
| 15 | KNNR 5 0503- d.1 03 | SST 6 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - CAMELEON MINI 1 LED 830 - 8,5 W kompletna | kpl. kpl. | 26.000 | 26.000 |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 16 | KNNR 5 0203- d.1 01 | SST 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody ka- belkowe YDYpžo 3x1,5mm | m m | 250.000 | 250.000 |
| | | | | | RAZEM | 250.000 |
| 17 | KNNR 5 0205- d.1 01 | SST 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe (przewody kabelkowe YDYpžo 3x2,5mm) | m m | 16.000 | 16.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|-----------------|--|------------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 18 | KNNR 5 0205-d.1 01 | SST 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody kabelkowe YDYpžo 3x1,5mm) 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 19 | KNNR 4-03 0711-01 analogia | SST 6 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu - Odpięcie od obróbek blacharskich ogniomurów i ponowne podłączenie do obróbek nowych po zakończeniu prac dociepleniowych. Złącza z odzysku. 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | KNNR 5 1301-d.1 01 | SST 6 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 21 | d.1 kalk. własna | SST 6 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 8 | punkt punkt | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 22 | KNNR 5 1305-d.1 01 | SST 6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania działanie wyłącznika różnicowoprądowego (pierwsza próba) 2 | prób. prób. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNNR 5 1305-d.1 02 | SST 6 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania działanie wyłącznika różnicowoprądowego (następna próba) 2 | prób. prób. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNNR 5 1304-d.1 05 | SST 6 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 4+26+28 | szt. szt. | 58.000 | |
| | | | | | RAZEM | 58.000 |
| 25 | WYCENA d.1 WŁASNA | SST 6 | Demontaż elementów instalacji elektrycznej: gniazdzka elektryczne, natynkowe puszkę łączeniowe, oprawy oświetleniowe 25 | szt. szt. | 25.000 | |
| | | | | | RAZEM | 25.000 |