
Przedmiar Robót

Nazwa inwestycji : Remont budynku użyteczności publicznej/mieszkalnego w części parterowej - Zakład Opieki Zdrowotnej, Piaski 19, dz. nr 160; gmina Grudziądz

Inwestor : Gmina Grudziądz

Adres inwestora : 86-300 Grudziądz\ul. Wybickiego 38

Branża : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------|--|------|--------------|----------------|
| 1 OPRAWY OŚWIETLENIOWE | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - plafon 2x18W IP44 z kloszem mlecznym | kpl. | | |
| d.1 | 0502-01 | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa 2x36W z kloszem rastrowym | kpl. | | |
| d.1 | 0502-03 | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa 4x18W z kloszem rastrowym | kpl. | | |
| d.1 | 0502-03 | 24 | kpl. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 2 OSPRZĘT | | | | | |
| 4 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo p/t dwubiegunowe z uziemieniem 2P+PE z przesłonami torów prądowych 16A | szt. | | |
| d.2 | 0308-02 | 43 | szt. | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 5 | KNNR 5 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik instalacyjny pojedynczy z ramką | szt. | | |
| d.2 | 0306-02 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 | KNNR 5 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy z ramką | szt. | | |
| d.2 | 0306-03 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 7 | KNNR 5 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy z ramką | szt. | | |
| d.2 | 0306-03 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | KNNR 5 | Montaż gniazda telefonicznego | szt. | | |
| d.2 | 0308-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż gniazda telefonicznego | szt. | | |
| d.2 | 0308-01 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| d.2 | 0301-11 | 43+4+4+4+3+1 | szt. | 59,000 | |
| | | | | RAZEM | 59,000 |
| 11 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - Puszka instalacyjna głęboka | szt. | | |
| d.2 | 0302-01 | 43+4+4+4+3+1 | szt. | 59,000 | |
| | | | | RAZEM | 59,000 |
| 12 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Router | szt. | | |
| d.2 | 0406-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 OKABLOWANIE | | | | | |
| 13 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.3 | 1209-08 | 20 | otw. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 14 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.3 | 1209-12 | 5 | otw. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 15 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.3 | 1207-01 | 650 | m | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |
| 16 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| d.3 | 1207-03 | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 17 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| d.3 | 1208-01 | 730 | m | 730,000 | |
| | | | | RAZEM | 730,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------|--|------------------|--------------|----------------|
| 18 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód YDYP-750V 3x1,5mm2 495 | m m | 495,000 | |
| | | | | RAZEM | 495,000 |
| 19 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód YDYP-750V 4x1,5mm2 330 | m m | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód YDYP-750V 5x1,5mm2 66 | m m | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 21 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód YDYP-750V 3x2,5mm2 860 | m m | 860,000 | |
| | | | | RAZEM | 860,000 |
| 22 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód YTKSY 3x2x0,5 30 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 23 d.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - Przewód FTP 5e 90 | m m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 4 ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 24 d.4 | KNR 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.4 | KNR 4-03 1011-12 | Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym 19 | szt. szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 26 d.4 | KNNR 5 0405-08 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnia RG (wg rys nr 8) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | | | | | |
| 27 d.5 | KNNR 5 0406-01 | (analogia) montaż szyn połączeń wyrównawczych miejscowych 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.5 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - - Przewód LgY-750V 25mm2 30 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 29 d.5 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 d.5 | KNNR 5 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom prętowy powlekany Cu fi 18mm, l=4,5m 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 POMIARY ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 31 d.6 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14 | pomiar pomiar | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 32 d.6 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.6 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 42 | prób. prób. | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 34 d.6 | KNNR-W 9 121-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 33 | punkt punkt | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 35 d.6 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |