

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót:

*Przebudowa (modernizacja) budynku byłego Publicznego Gimnazjum
w Przytyku w zakresie części pomieszczeń usytuowanych
w poziomie piwnic*

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Kody i nazwy CPV:

Grupa robót

45.1 Przygotowanie terenu pod budowę
45.3 Roboty instalacyjne w budynkach

Klasa robót

45.11 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45.31 Roboty instalacyjne elektryczne

Kategoria robot

45.11.1 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45.31.1 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Lokalizacja inwestycji:

ul. Szkolna 3, 26-650 Przytyk

Zamawiający (inwestor):

Gmina Przytyk

Adres:

ul. Zachęta 57, 26-650 Przytyk

Data opracowania:

12 marca 2020

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| 1 | | | PIWNICA | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | d.1.1 | E.01 | Demontaż starej instalacji w poziomie piwnicy | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | 45311000-0 | | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych | | | |
| 2 | d.1.2 | E.01 | Dostawa i montaż aparatów w tablicy piwnicy | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | d.1.2 | E.01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych | m | | |
| | | | 890 | m | 890.000 | |
| | | | | | RAZEM | 890.000 |
| 4 | d.1.2 | E.01 | Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | 450 | m | 450.000 | |
| | | | | | RAZEM | 450.000 |
| 5 | d.1.2 | E.01 | Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | 410 | m | 410.000 | |
| | | | | | RAZEM | 410.000 |
| 6 | d.1.2 | E.01 | Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | d.1.2 | E.01 | Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | | 96 | szt. | 96.000 | |
| | | | | | RAZEM | 96.000 |
| 8 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnych fi 60 mm pojedynczej p.t. z podłączeniem przewodów | szt. | | |
| | | | 56 | szt. | 56.000 | |
| | | | | | RAZEM | 56.000 |
| 9 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnych fi 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgłęźnym | szt. | | |
| | | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 10 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika, standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 11 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. krzyżowego IP 20, standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 12 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. schodowego IP 20, standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p.t. 2P+Z 10/16A 250V końcowego standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 32 | szt. | 32.000 | |
| | | | | | RAZEM | 32.000 |
| 14 | d.1.2 | E.01 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego n.t. przykręcane bryzgoszczelne 2x2P+Z 16A 250V | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | d.1.2 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 3000 LM | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | d.1.2 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 5800 LM | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | d.1.2 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 4400 LM | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | d.1.2 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW1 | kpl. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|-----------------|---|-------|---------|--------|
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNNR 5 d.1.2 0502-01 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW2 | kpl. | | |
| | | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1.2 0502-01 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW3 | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 | KNNR 5 d.1.2 0502-01 | E.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa ewakuacyjna Ew | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1.2 1301-0100 | E.01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego | miar | | |
| | | | 10 | miar | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 23 | KNNR 5 d.1.2 1301-0200 | E.01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego | miar | | |
| | | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.1.2 1303-0100 | E.01 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy | miar | | |
| | | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 5 d.1.2 1303-0200 | E.01 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar każdy następny | miar | | |
| | | | 9 | miar | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 26 | KNNR 5 d.1.2 1303-0300 | E.01 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - pomiar pierwszy | miar | | |
| | | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 5 d.1.2 1305-0100 | E.01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy | próba | | |
| | | | 1 | próba | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 5 d.1.2 1305-0200 | E.01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny | próba | | |
| | | | 10 | próba | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 29 | | E.01 | Pomiar natężenia całości oświetlenia | miar | | |
| | d.1.2 | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | PIWNICA | 1 | 29 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 1 |
| 1.2 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych | 2 | 29 |