

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zaplecza budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno- Wychowawczego "Centrum Edukacji i Rozwoju" na potrzeby socjalne i rehabilitacji w Opocznie ul. Piotrkowska 61
ADRES INWESTYCJI : 26-300 Opoczno; ul. Piotrkowska 61
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Opocznie
ADRES INWESTORA : 26-300 Opoczno ul. Kwiatowa 1a
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Wiesław Pacan
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | Zasilanie rozdzielnic TR | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0407-02 | Wył cznik nadpr dowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - C32/3p (istniej ca rozdzielnica TG) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 1209-0803 | Przebijanie otworów r. 60 mm o długo ci do 2 1/2 ceq. w cianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0204-06 | Przewody kabelkowe płaskie o ł cznym przekroju ył do 30 mm2 układane w tynku na podło u innym ni betonowe | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - r czne przygotowanie zaprawy | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szeroko ci do 50 mm | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 2 | | Rozdzielnica TR | | | |
| 7 d.2 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcza 36 modułów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0407-04 | Rozł cznik 3-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0407-01 | Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B6/1p | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0407-01 analogia | Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampki kontroli napi cia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.2 | KNNR 5 0407-03 | Wył cznik przeciwpora eniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 0407-01 | Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10/1p | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 0407-01 | Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16/1p | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 14 d.2 | KNNR 5 0408-04 | Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic modułowych - szyna ł czeniowa 1-biegu- nowa | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | | Instalacja elektryczna wewn trzna | | | |
| 15 d.3 | analiza indywidualna | Demonta istniej cej instalacji elektrycznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 16 d.3 | KNNR 5 1209-0803 | Przebijanie otworów r. 60 mm o długo ci do 2 1/2 ceq. w cianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 10 | otw. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 600 | m | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 12.5 mm2 układane p.t. w góto- wych bruzdach w podło u innym ni betonowe - YDY 3x1.5 mm2 | m | | |
| | | 250 | m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--------------|---------|---------|
| 19 | KNNR 5 d.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podło u innym ni betonowe 250 | m m | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 20 | KNNR 5 d.3 0502-04 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA LB LED p/t ED 4000lm/ 840 600x600 MPRM 20 | kpl. kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 21 | KNNR 5 d.3 0502-04 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA LB LED 600x600 p/t ED 2700lm/840 MPRM biały 9 | kpl. kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 22 | KNNR 5 d.3 0502-03 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA LB LED 622 ED 3250lm/ 840 opal IP44 biały 10 | kpl. kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 | KNNR 5 d.3 0502-03 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA LB LED 1235 ED 4500lm/840 opal IP44 biały 9 | kpl. kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 24 | KNNR 5 d.3 0502-03 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA LB LED 1235 ED 6650lm/840 opal IP44 biały 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNNR 5 d.3 0502-01 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - LED IP65 z czujnikiem ruchu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNNR 5 d.3 0502-01 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA AWARYJNA 2W 120LM 4 | kpl. kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 | KNNR 5 d.3 0502-01 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA AWARYJNA 2W 143LM 6 | kpl. kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 28 | KNNR 5 d.3 0502-01 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA EWAKUACYJNA WEWN TRZNA 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 29 | KNNR 5 d.3 0502-01 analogia | Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykłe) - OPRAWA EWAKUACYJNA ZE- WN TRZNA 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 30 | KNNR 5 d.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 65 | szt. szt. | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 31 | KNNR 5 d.3 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe ko cowe o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 38 | szt. szt. | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o r.do 80 mm o 4 wylotach 20 | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 33 | KNNR 5 d.3 0306-03 | Ł czniki wiecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 34 | KNNR 5 d.3 0306-02 | Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0306-04 | Ł czniki krzy owe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|------------------|---------|--------|
| 4 | | Pomiary | | RAZEM | 4,000 |
| 36 d.4 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 1 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.4 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 14 | pomiar pomiar | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 38 d.4 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba) 34 | prób. prób. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |