
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA SZKOŁY I
PRZEDSZKOLA

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EW. 145/2, DĘBINKI, GMINA ZABRODZIE

INWESTOR: SPÓŁKA TOTALIZATOR SPORTOWY SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W
WARSZAWIE

ADRES INWESTORA: UL. TARGOWA 25, 03-728 WARSZAWA

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA: PROJEKTOWANIE I POMIARY INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH TOMASZ PIÓRKOWSKI, UL.
HENRYKA SIENKIEWICZA 31, 07-202 WYSZKÓW

DATA OPRACOWANIA: 06.11.2018

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45311000-0 | Tablice rozdzielcze | | | |
| 1 d.1 | KSNR 5 0202-06 | Montaż rozdzielnicy RG | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KSNR 9 0201-04 | Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 - RG | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | KSNR 5 0201-01 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - RP1 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Montaż opraw oświetleniowych | | | |
| 4 d.2 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa ROMA ECO LED 41W | kpl. | | |
| | | 49 | kpl. | 49,000 | |
| | | | | RAZEM | 49,000 |
| 5 d.2 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa MODENA LED 25W | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa BARI ECO LED 16W | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LATTE LED 46W | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa awaryjna Centra LED GK 3W 1h | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED 2W 1,0h IP65 IIkl. STAR jednozadaniowa/dwuzadaniowa jednostronna MNEL65-LED | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna LED 3W VIP MASTER PANEL NT M AD 3,0h | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 980 | m | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|------|--------------|----------------|
| 3 | | Instalacje siłowe | | | |
| 14 d.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 29 | szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0308-07 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.3 | 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 | m | | |
| | | 780 | m | 780,000 | |
| | | | | RAZEM | 780,000 |
| 20 d.3 | 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 | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 21 d.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 41 | szt. | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 4 | | Montaż wyłączników oświetleniowych i wyłącznika ppoż | | | |
| 22 d.4 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.4 | KNNR 5 0306-06 | Łączniki świecznikowe dwubiegunowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 d.4 | KNNR 5 0306-06 | Łączniki schodowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 25 d.4 | KNNR 5 0502-03 | Czujki ruchu | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 26 d.4 | KNNR 5 0312-10 | Wyłącznik przeciwpożarowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewód niepalny do wył. ppoż | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------------|--------------|----------------|
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 28 d.4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 29 d.4 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 5 | 45300000-0 | Wewnętrzna linia zasilająca | | | |
| 30 d.5 | KSNR 5 0303-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły | m | | |
| | | 33 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 6 | 45300000-0 | Instalacja odgromowa | | | |
| 31 d.6 | KSNR 5 0601-05 | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome | m | | |
| | | 520 | m | 520,000 | |
| | | | | RAZEM | 520,000 |
| 32 d.6 | KSNR 5 0601-06 | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 33 d.6 | KSNR 5 0603-04 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 34 d.6 | KSNR 5 0907-02 | Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III | m | | |
| | | 300 | m | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 7 | | Pomiary | | | |
| 35 d.7 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 65 | pomi ar | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 36 d.7 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 6 | pomi ar | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 37 d.7 | KNP 18 D13 1301-03 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.7 | KNP 18 D13 1301-04 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |