

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń szatni
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 4 Giżycko
INWESTOR : Miejski Zespół Obsługi Szkół i Przedszkoli w Giżycku
BRANŻA : roboty elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2024.

Stawka roboczogodziny :

| | |
|-----------------------------|---|
| NARZUTY | |
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Koszty zakupu [KZ] | % M |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+KZ(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2024.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|-----------------|--------------|----------------|
| 1 | analiza własna | Demontaz starej instalacji elektrycznej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR-W 9 1102-02 | Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym | dm ³ | | |
| | | 20 | dm ³ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3 | KNNR 9 0201-01 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 5 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 6 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 7 | KNNR 5 0204-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 8 | KNNR 5 0204-04 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNNR 5 0202-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 10 | KNNR 5 0613-01 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach i kanałach | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 12 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 13 | KNNR 5 0304-02 | Odgłęźniki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 16 | KNNR 5 0512-05 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNNR 5 0512-05 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNNR 5 0504-01 | Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|---------|--------------|----------------|
| | | 13 | otw. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 20 | KNNR 5 1209-07 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 22 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 23 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 100 | szt.żył | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 24 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 20 | pomiar | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 25 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 13 | prób. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 28 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 9 | punkt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 29 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 30 | punkt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 119.6740 | | |
| 2. | robocizna | r-g | 4.0000 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1. | zaprawa | m ³ | 0.0400 | | 0.0400 | | | | | | | |
| 2. | tablice rozdzielcze Rsg - wyposażona | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | oprawy świetlówkowe LED 4300lm IP44 | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | | | | | | | |
| 4. | oprawy świetlówkowe LED 4300lm IP65 | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 5. | oprawy bryzgoszczelne IP44 500lm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 6. | łączniki instalacyjne IP44 świecznikowe w ramce | szt. | 7.1400 | | 7.1400 | | | | | | | |
| 7. | gniazda podtynkowe 2-biegunowe IP44 pojedyncze w ramce | szt. | 12.2400 | | 12.2400 | | | | | | | |
| 8. | puszki izolacyjne podtynkowe | szt. | 19.3800 | | 19.3800 | | | | | | | |
| 9. | złączki odgałęźne | kpl | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 10. | uchwyty do rur i kanałów | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | | | | | |
| 11. | przewody izolowane jednożyłowe DY 4 | m | 26.0000 | | 26.0000 | | | | | | | |
| 12. | przewody płaskie-YDYp 750 V 3x1,5 | m | 104.0000 | | 104.0000 | | | | | | | |
| 13. | przewody płaskie-YDYp 750 V 4x1,5 | m | 15.6000 | | 15.6000 | | | | | | | |
| 14. | przewody płaskie-YDYp 750 V 2x1,5 | m | 52.0000 | | 52.0000 | | | | | | | |
| 15. | przewody płaskie-YDYp 750 V 3x2,5 | m | 104.0000 | | 104.0000 | | | | | | | |
| 16. | przewody płaskie-YDYp 750 V 5x2,5 | m | 10.4000 | | 10.4000 | | | | | | | |
| 17. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: