
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---------------------------------------------|
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |

NAZWA INWESTYCJI: Projekt techniczny oświetlenia awaryjnego
ADRES INWESTYCJI: Publiczne przedszkole nr 1 w Kamieniu Pomorskim ul. P. Wysockiego
3A 72-400 Kamień Pomorski
NAZWA INWESTORA: Gmina Kamień Pomorski
ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna, Instalacji Przemysław Wardęga
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem | Udział % |
|-----|-------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|----------|
| 1 | Piwnica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2 | Parter | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 3 | Piętro i poddasze | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztyorys razem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Piwnica | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0204-01 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 4 d.1 | KNNR 2 0801-02 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| | | 100 * 0,05 | m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 d.1 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| | | 100 * 0,5 | m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 6 d.1 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania | m ² | | |
| | | 100 * 0,5 | m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.1 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 1 | punkt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 15 d.1 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 121 | punkt | 121,000 | |
| | | | | RAZEM | 121,000 |
| 2 | | Parter | | | |
| 16 d.2 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | 110 | m | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 17 d.2 | KNNR 5 0204-01 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 18 d.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 110 | m | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 19 d.2 | KNNR 2 0801-02 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| | | 110 * 0,05 | m ² | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 20 d.2 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| | | 110 * 0,5 | m ² | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 21 d.2 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania | m ² | | |
| | | 110 * 0,5 | m ² | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 22 d.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 d.2 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 24 d.2 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 d.2 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.2 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 27 d.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 28 d.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 29 d.2 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.2 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 1 | punkt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.2 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 183 | punkt | 183,000 | |
| | | | | RAZEM | 183,000 |
| 3 | | Piętro i poddasze | | | |
| 32 d.3 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 33 d.3 | KNNR 5 0204-01 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 130 | m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 34 d.3 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 35 d.3 | KNNR 2 0801-02 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| | | 90 * 0,05 | m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 36 d.3 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| | | 90 * 0,5 | m ² | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 37 d.3 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania | m ² | | |
| | | 90 * 0,5 | m ² | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 38 d.3 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 39 d.3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 40 d.3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 d.3 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 43 d.3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
| 44 d.3 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 45 d.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | | |
| | | 1 | punk t | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.3 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punk t | | |
| | | 278 | punk t | 278,000 | |
| | | | | RAZEM | 278,000 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|-------|------|-------|------------|---------|

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|------|-------|---------|---------|------------|---------|
|-----|-------|------|-------|---------|---------|------------|---------|

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|-------|------|-------|------------|---------|

Zestawienie odpadów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Transport |
|-----|-------|------|-------|------------|---------|-----------|
|-----|-------|------|-------|------------|---------|-----------|

Spis treści

| | |
|--------------------------------|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Tabela elementów scalonych | 3 |
| Przedmiar | 4 |
| 1 Piwnica | 4 |
| 2 Parter | 5 |
| 3 Piętro i poddasze | 6 |
| Spis treści | 9 |