

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|--|----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.1 | 1 - 1 | Koszty niekwalifikowane: Demontaże | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 1.2 | 2 - 7 | Koszty niekwalifikowane: Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 1 | 1 - 7 | Koszty niekwalifikowane | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2.1.1 | 8 - 10 | Koszty kwalifikowane: Wykonanie WLZ | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2.1.2 | 11 - 11 | Koszty kwalifikowane: Montaż rozdzielni wewnętrznych | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2.1.3 | 12 - 16 | Koszty kwalifikowane: wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2.1 | 8 - 16 | Koszty kwalifikowane: Instalacje elektryczne wewnętrzne | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2.2 | 17 - 26 | Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 8 - 26 | Koszty kwalifikowane | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM netto | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | Podatek Vat | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | Razem brutto | | 0.00 | | | | 0.00% |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|------|--------|--------|
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 | KNNR 5 d.2. 0502-03 1.3 analogia | wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne C1 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2. 0502-03 1.3 analogia | wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne E2 | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2. 0502-03 1.3 analogia | wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne AW, EW | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 2.2 Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna | | | | | |
| 17 | KNR 5-08 d.2. 0701-22 2 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 18 | KNR 5-08 d.2. 0701-22- 2 analogia | Montaż paneli fotowoltaicznych | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 19 | KNNR 5 d.2. 0404-02 2 | Tablice rozdzielcze - TLV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2. 0404-02 2 | Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RAC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2. 0404-02 2 | Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RDC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2. 0404-02 2 | Tablice rozdzielcze - inwerter | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 5-14 d.2. 0320-01 2 analogia | Montaż szyn GSW | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.2. 0205-02 2 | Przewody Solarflex-x-pv1 | m | | |
| | | 98 | m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2. 1414-01 2 | Montaż licznika energii elektr. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2. 1302-04 2 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------|---|------|---------|---------|
| 1 Koszty niekwalifikowane | | | | | |
| 1.1 Koszty niekwalifikowane: Demontaże | | | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Demontaż opraw | kpl. | | |
| d.1. | 1134-01 | | | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 Koszty niekwalifikowane: Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa | | | | | |
| 2 | KNR-W 5- | Układanie uziomu otokowego | m | | |
| d.1. | 08 0608-03 | | | | |
| 2 | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 3 | KNR-W 5- | Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej | m | | |
| d.1. | 08 0604-03 | | | | |
| 2 | | 160 | m | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż masztów odgromowych | kpl. | | |
| d.1. | 0615-03 | | | | |
| 2 | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 5 | KNR-W 5- | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych | szt. | | |
| d.1. | 08 0619-06 | | | | |
| 2 | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1. | 1304-01 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.1. | 1304-02 | | | | |
| 2 | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 Koszty kwalifikowane | | | | | |
| 2.1 Koszty kwalifikowane: Instalacje elektryczne wewnętrzne | | | | | |
| 2.1. Koszty kwalifikowane: Wykonanie WLZ | | | | | |
| 8 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.2. | 1209-1001 | | | | |
| 1.1 | | 4 | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNNR 5 | Układanie kabli YKY5x10 | m | | |
| d.2. | 0714-01 | | | | |
| 1.1 | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 10 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| d.2. | 1302-04 | | | | |
| 1.1 | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.1. Koszty kwalifikowane: Montaż rozdzielni wewnętrznych | | | | | |
| 11 | KNNR 5 | Tablica rozdzielcza RG- modernizacja | szt. | | |
| d.2. | 0404-03 | | | | |
| 1.2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.1. Koszty kwalifikowane: wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne | | | | | |
| 12 | Kw | Montaż okablowania opraw oświetleniowych YDY 3x1,5 | m | | |
| d.2. | analogia | | | | |
| 1.3 | | 619 | m | 619.000 | |
| | | | | RAZEM | 619.000 |
| 13 | KNNR 5 | wymiana i montaż punktów świetlnych z wymianą źródeł światła na energooszczędne D1 | kpl. | | |
| d.2. | 0502-03 | | | | |
| 1.3 | analogia | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku dawnej szkoły w miejscowości Tarnawa Duża
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Piotrowicz
DATA OPRACOWANIA : 01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019

Data zatwierdzenia