

## PROJEKT WYKONAWCZY

<b>OBIEKT:</b>	Modernizacja instalacji elektrycznej w Publicznej Szkole Podstawowej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 771 w miejscowości Ołpiny, gmina Szerzyny
<b>TEMAT:</b>	Instalacje elektryczne i teletechniczne wewnętrzne
<b>BRANŻA:</b>	ELEKTRYCZNA
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Szerzyny Szerzyny 521; 38-246 Szerzyny
<b>ODBIORCA:</b>	Publiczna Szkoła Podstawowa im. Ks. Prał. Jana Ślężaka Ołpiny 451, 38-247 Ołpiny

### ZESPÓŁ AUTORSKI:

#### PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof Filipak

nr upr. bud.: MAP/0131/PWOE/06

w spec. elektr. i energ. bez ogr.

mgr inż. Krzysztof Filipak

Upr. Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe w sieci trakcyjnej wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania

Nr ewid. MAP/0131/PWOE/06

#### SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Łukasz Karas

nr upr. bud.: MAP/0045/PWBE/18

w spec. elektr. i energ. bez ogr.

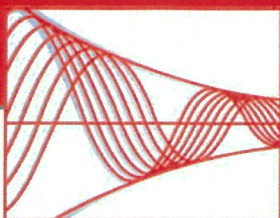
mgr inż. Łukasz Karas

Upr. Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe w sieci trakcyjnej wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania

Nr ewid. MAP/0045/PWBE/18

#### OPRACOWAŁ:

### UZGODNIENIA, OPINIE:



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**OBIEKT:** Modernizacja instalacji elektrycznej w Publicznej Szkole Podstawowej zlokalizowanej na dz. nr ewid. 771 w miejscowości Ołpiny, gmina Szerzyny

**TEMAT:** Instalacje elektryczne i teletechniczne wewnętrzne

**BRANŻA:** ELEKTRYCZNA

**INWESTOR:** Gmina Szerzyny  
Szerzyny 521; 38-246 Szerzyny

**ODBIORCA:** Publiczna Szkoła Podstawowa im. Ks. Prał. Jana Ślęzaka  
Ołpiny 451, 38-247 Ołpiny

### ZESPÓŁ AUTORSKI:

#### PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof Filipak

nr upr. bud.: MAP/0131/PWOE/06

w spec. elektr. i energ. bez ogr.

*mgr inż. Krzysztof Filipak*

#### SPRAWDZIŁ:

Unit Budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakr.  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe  
sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania  
Nr ewid. MAP/0131/PWOE/06

#### OPRACOWAŁ:

### UZGODNIENIA, OPINIE:



# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45410000-4	Tynkowanie
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45442110-1	Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji elektrycznej w Publicznej Szkole Podstawowej zlokalizowanej na dz. o nr ewid. 771 w miejscowości Olpiny, gmina Szerzyny

NAZWA INWESTORA: Gmina Szerzyny

ADRES INWESTORA: 38-246 Szerzyny  
Szerzyny 521

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne wewnętrzne; Roboty tynkarskie i malarskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Filipak

DATA OPRACOWANIA: 16.02.2018 (aktualizacja 21.06.2022)

*mgr inż. Krzysztof Filipak*

Upr. Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym kolejowych, trolejbusowych i tramwajowych sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania  
Nr ewid. MAP/0131/PWOE/06

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, iż przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.02.2018 (aktualizacja 21.06.2022)

Data zatwierdzenia

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45410000-4	Tynkowanie
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45442110-1	Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji elektrycznej w Publicznej Szkole Podstawowej zlokalizowanej na dz. o nr ewid. 771 w miejscowości Ołpiny, gmina Szerzyny

NAZWA INWESTORA: Gmina Szerzyny

ADRES INWESTORA: 38-246 Szerzyny  
Szerzyny 521

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne wewnętrzne; Roboty tynkarskie i malarskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Filipak

DATA OPRACOWANIA: 16.02.2018 (aktualizacja 21.06.2022)

*mgr inż. Krzysztof Filipak*  
Upr. Budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakr.  
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
w tym kolejowe, kolejbusowe i tramwajowe  
sieci trakcyjne włączając urządzenia do zasilania i sterowania  
Nr ewid. WIAP/0431/PWOE/06

Stawka roboczogodziny 33,40 zł

POZIOM CEN: II kw. 2022r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

66,7% (R+S)

Zysk [Z]

10,9% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V]

23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

900 146,96 zł

PODATEK VAT:

(23%) 207 033,80 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

1 107 180,76 zł

SŁOWNIE:

milion sto siedem tysięcy sto osiemdziesiąt i 76/100 zł

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, iż przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

16.02.2018 (aktualizacja 21.06.2022)