

Nazwa opracowania:	<p align="center">PROJEKT BUDOWLANY</p> <p align="center">Wymiana rozdzielnic elektrycznej Szkoły Podstawowej w Brzezinkach działka nr ewidencyjny 507 gmina Masłów, woj. Świętokrzyskie</p>	
Branża	Elektryczna	
Adres obiektu budowlanego:	woj. świętokrzyskie	gm. Masłów
	<p align="center">Szkoła Podstawowa w Brzezinkach 26-001 Brzezinki 43 działka nr ewidencyjny 507</p>	
Kategoria obiektu budowlanego:	IX	
Inwestor: Nazwa: Adres:	<p align="center">GMINA MASŁÓW</p> <p align="center">26-001 Masłów, ul. Spokojna 2</p>	
Jednostka projektowa:	<p align="center">Centerit Sp. z o.o.</p> <p align="center">25-450 Kielce, ul. Towarowa 22 tel./fax. 041 248 35 71(72) e-mail: biuro@centerit.pl</p>	
Generalny Wykonawca:		

Zakres opracowania:	Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projekt budowlany	Projektant	mgr inż. Sławomir Cholewka	Inżynierska w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	SWK/0280/PWBE/15	
	Sprawdzający	mgr inż. Michał Dworak	Inżynierska w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	SWK/017/PWOE/13	

Kielce, GRUDZIEŃ 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A - STAN ISTNIEJĄCY

I. OPIS TECHNICZNY.

B - PROJEKT BUDOWLANY:

I. OPIS TECHNICZNY.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- rys. nr E-01 – Rysunek rozdzielni elektrycznej

D- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

E. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.

F - KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI
PROJEKTANTÓW DO ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA.

A.

STAN ISTNIEJĄCY.

I. OPIS TECHNICZNY DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Wizja lokalna w terenie.
- 1.2. Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.3. Inwentaryzacja stanu obecnego.
- 1.4. Obowiązujące normy, przepisy i uregulowania prawne.

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania projektowego jest usprawnienie i wymiana rozdzielni , dostosowana do aktualnych przepisów p.poż oraz norm branżowych w budynku **Szkoły Podstawowej w Brzezinkach, Gmina Masłów**, zlokalizowanym na terenie obejmującym działki nr ewid.: **507**.

Celem opracowania jest przedstawienie zakresu prac przy wymianie rozdzielni głównej, które wpłyną na poprawę bezpieczeństwa i umożliwienie uruchomienia instalacji PV. Prace związane z projektowaną inwestycją nie zmieniają dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu, na którym zlokalizowany jest przedmiotowy obiekt.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Rozdzielnia zabudowana we wnęce z zastosowaniem zabezpieczeń topikowych, zabudowanych na płytach izolacyjnych. W wyniku długoletnich modernizacji , zostały dobudowywane kolejne obwody (przedszkole, kuchnia itp.) i w dostępnych miejscach instalowano dodatkowe zabezpieczenia. Rozbudowa rozdzielni bez

wymiany przewodów łączących oraz chwilowe przeciążenia, doprowadziły do przegrzania instalacji wewnątrz rozdzielni.

W efekcie przewody łączeniowe mają uszkodzoną izolację roboczą, podstawy porcelanowe wypalone styki. Przepalone od temperatury płyty izolacyjne świadczą o dużym zagrożeniu dla całego budynku.

4. ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO.

Zakresem opracowania projektowego, objęte są prace wynikające z wymianą rozdzielni głównej z zachowaniem elewacji oraz układu pomiarowego .

5. ZAGADNIENIA OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.

- Projektowana inwestycja polegająca na montażu rozdzielni elektrycznej, nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

6. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE INTERESU PUBLICZNEGO ORAZ INTERESU OSÓB TRZECICH.

- Projektowane przedsięwzięcie nie powoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.
- Projektowane przedsięwzięcie nie powoduje ograniczenia w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Projektowane przedsięwzięcie nie powoduje uciążliwości związanych z nadmiernym hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem oraz nie powoduje zakłóceń pracy urządzeń elektrycznych.

7. INFORMACJE DODATKOWE.

- Roboty budowlane i instalacyjne oraz nadzór nad nimi należy zlecić osobom posiadającym wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

Wszystkie prace instalacyjne powinien nadzorować, koordynować i kierować nimi kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży elektrycznej bez ograniczeń.

- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie materiały budowlane i urządzenia użyte w wykonawstwie powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom oraz być wykonywana zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem produktów użytych przy realizacji inwestycji, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

Opracował:

mgr inż. Sławomir Cholewka

Kielce, grudzień 2019 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

**„PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY ROZDZIELNICY RG W BUDYNKU
Szkoły Podstawowej w Brzezinkach, działka nr ewid. 507, Gmina Masłów”**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Sprawdzający

mgr inż. Sławomir Cholewka
nr upr. SWK/0280/PWBE/15

mgr inż. Michał Dworak
upr upr. SWK/0217/PWOE/13