

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJI TECH
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

INWESTYCJA : WYMIANA ROZDZIELNI GŁÓWNEJ EDLA POTRZEB ZASTOSOWANIA
PO AROWEGO WYŁCZNIKA PR DU PWP

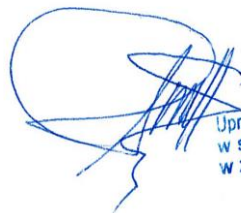
ADRES , WR OR ~~REJA 19~~ GRUNWALDZKA 26

INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA ODZIE OWI ANKA
UL.GRUNWALDZKA 26

Projektant:

Pieczątka i podpis

Andrzej Pieniążek
Inż. elektryk
Nr DO / I E / 0092 / 04



ANDRZEJ PIENIAŻEK
inżynier elektryk
Uprawniony projektant, kierownik budowy i robót
w specjalności instalacyjno-konstrukcyjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. 173/94/UW, 214/89/UW

DATA:

21 k w i e c i 2024 R

Tytuł opracowania Szczegółowa Specyfika Wykonania i Odbioru	Obiekt ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA RG GRUNWALDZKA 26 Inwestor SPÓLDZIELNIA MIESZKAN ODZIE OWI W-W, K/A Grunwaldzka 26	Strona 2
-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS TRESCI

1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót
2. Szczegółowy zakres robót
3. Ogólne wymagania wykonania robót
4. Wykonanie robót
5. Kontrola jakości robót i materiałów
6. Odbiór robót

Tytuł opracowania Szczegółowa Specyfikacja Wykonania i Odbioru	Obiekt ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA RG GRUNWALDZKA 26 Inwestor SPÓLDZIELNIA MIESZKANODZIE OWI W-W, KuA Grunwaldzka 26	Strona 3
-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

1. Przedmiot SSTWiOR

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej i Odbioru Robót, zwanych dalej **SST** są szczegółowe wymagania dotyczące wykonania i odbioru - zwi z awymi an r RG, dla potrzeb zastosowania PWP (Pomiarowe Czynniki Pydu)

1. Stan istniejący

Rozdzielnia elektryczna składa się

- Tablicy ADM (1 sekcja - o wi etADM, oraz 2 sekcja - zasilanie 2 windy osobowe)
- Tablica WLZ (6 pionów zasilania) ,
- Tablica Licznikowa (zasilanie podstawowe)
- Tablica licznikowa (zasilanie rezerwowe - na dzie dzisiejszy niecz
- Tablicy SZR (S A M O C Z Y N E C Z N I E R E Z E R W Y)

2. Szczegółowy zakres robót

Prace do wykonania

Demon budowy i rozdzielenia jej (g tablicy SZR) z wykonania konserwacji obudowy poprzez oczyszczenie i pomalowanie tablicy

2.1 Montaż sekcji tablicy ADM (o wi etlenie ADM)

- Wszystkie montowane wył czniki nadmiarowe **SCHRACK lub EATON**
- 25 obw. 1P B10 + FR 103 40A
- Montaż gniazdek 16 A nego zabezpieczonego wył

2.2 Montaż sekcji tablicy ADM i jej podzielenie p.r- zasilanie wind Reja 9 i Grunwaldzka 20 -

- Montaż nowej rozdzielni z wył cznikami 403 3P 100A z wyzwalaczem wzrostowym (wyzwalacz jako rezerwa)
- Montaż ochronnika 1p typ 2e pi ciowego typ
- Montaż rozł czników b e T Y T A N D O 2 3 P 6 3 A - zasilanie wind
- Montaż nowej rwo sekcji 2 i z l n a s A D M o w a n i E R X 4 0 3 3 P c z n i k a 1 0 0 A z w y z w a l a c z e m w z r o s t o w y m
- Montaż rozł czników b e T Y T A N D O 2 3 P 6 3 A - z w y s d h a n i e R L 1 z f r y z j e r s k i p o d ł c z n y s t o n d O b w o d o h y d r o f o r i i e c z y n n y
- Montaż wył czników nadmiarowych 25 p 3 n a j e m c y w y z e r w a 1 P B
- Montaż ochronnika 1p typ 2e pi ciowego typ

Tytuł opracowania Szczegółowa Specyfikacja Wykonania i Odbioru	Obiekt ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA RG GRUNWALDZKA 26 Inwestor SPÓLDZIELNIA MIESZKAN ODZIE OWI W-W, KuA Grunwaldzka 26	Strona 5
----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

4 . Wykonanie robót

Wszystkie prace elektryczne będą wykonywane przez personel uprawniony do wykonywania prac w dziedzinach elektroenergetycznych. Wszystkie prace elektryczne powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia na stanowisku eksploatacji i stanowisku dozoru w zakresie konserwacji, remontów i montażu, a nadzorowane przez kierownika robót. Podstawowe wymagania formalne dotyczące instalacji elektrycznych w obiektach w ustawach zawarte są w następujących aktach prawnych:

- Ustawa "Prawo budowlane" z 7 lipca 2003 r., 1994 r. (Dz. U. z 1994 r., poz. 682)

Instalacje elektryczne winny być wykonane zgodnie z normami PN- HD 60364.

5. Kontrola jakości robót i materiałów .

Wszystkie użyte materiały i elementy powinny być certyfikowane. Kable i przewody muszą być sprawdzone pod względem wartości rezystancji i izolacji. Po wykonaniu prac wykonawca powinien wykonać pomiary rezystancji i izolacji, pomiarów samoczynnego wyłączenia prądu i pomiarów impedancji przewodu ochronnego. Sprawdzenia odbiorcze powinny być wykonane zgodnie z normami PN- HD 60364-6-61. Całość prac należy udokumentować w postaci dokumentacji zawierającej:

- Opis techniczny
- Uzgodnienie dokumentacji z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń
- Schemat jednokreskowy instalacji elektrycznej rozdzielni głównej
- Schemat ideowy do odtworzenia SZR
- Dokumentację techniczną ruchową układu automatyki
- Rezerwy -do odtworzenia
- Pomiary elektryczne
- Protokół prób i badań wył. czników PWP
- Certyfikaty materiałów i zastosowanych urządzeń

6 Odbiór robót

Po wykonaniu robót całość robót powinna być przedstawiona w formie dokumentacji i przekazana komisji odbiorczej przy udziale inspektora nadzoru dokonuje odbioru.

Uzgodnienie :

Opracował :
 Andrzej Pieniążek