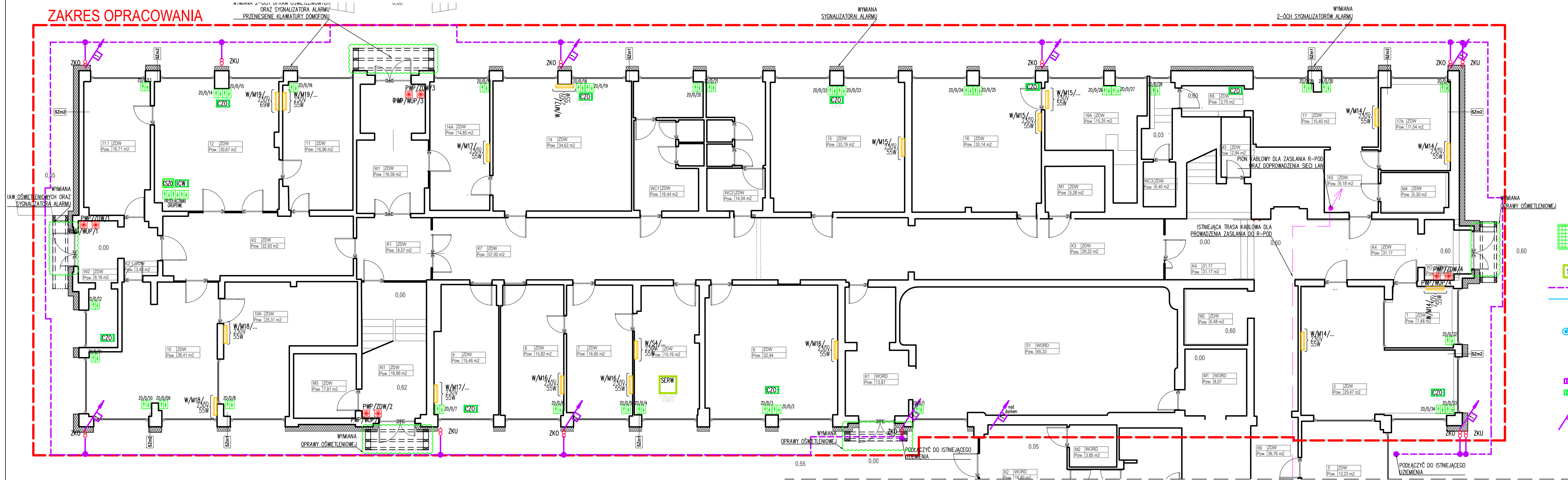


ZAKRES OPRACOWANIA

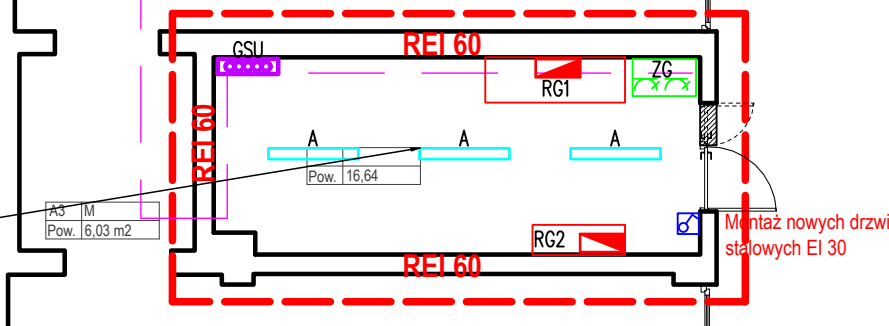


UWAGA

- WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ Z OPISEM TECHNICZNYM I WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I BUDOWLANYMI.
 - INSTALACJĘ FOTOWOLTAEICZNĄ Z MAGAZYNEM ENRGII WYKONAĆ I ZASILIĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI (DTR-AMI) PRODUCENTA.
 - URZĄDZENIA KLIMATYZACJI ZASILIĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI (DTR-AMI) PRODUCENTA. PODŁĄCZENIE I URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ PO STRONIE DOSTAWCY.
 - OKABLOWANIE DLA ZASILANIA URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI ORAZ ŻALUZJI OKIENNYCH, PROWADZIĆ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU, POD WARTWĄ OCIEPLENIA, W RURKACH ELEKTROINSTALACYJNYCH. OKABLOWANIE WEWNĘTRZ BUDYNKU PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE W RAZIE KONIECZNOŚCI, W KORYTKACH KABLOWYCH.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKOPOWYCH WOKÓŁ BUDYNKU, NALEŻY SPRAWDZIĆ STAN ISTNIEJĄCEGO UZIEMIENIA OCHRONNEGO.
- W PRZYPADKU POPRAWNYCH WYNIKÓW I DOBRZEJ STANU ISTNIEJĄCEJ BEDNARKII UŁOŻONEJ W GRUNCIE, NALEŻY NOWE ZWODY PIONOWE PODŁĄCZYĆ DO ISTNIEJĄCEGO UZIEMIENIA, POPRZEC ZŁĄCZA KONTROLNO POMIAROWE ZAMONTOWANE W WARSTWIE OCIEPLENIA.
- W PRZYPADKU ZŁEGO STANU UZIEMIENIA NALEŻY WYMIENIĆ INSTALACJĘ UZIEMIAJĄCĄ CZĘŚCIOWO LUB CAŁOŚCIOWO.
- NA DACHU PRZEWIDUJE SIĘ MONTAŻ ANTENY DO ODBIORU TELEWIZJI NAZIEMNEJ. SYGNAŁ Z ANTENY ZOSTANIE DOPROWADZONY W MIEJSCA ISTNIEJĄCYCH PUNKTÓW ODBIOROWYCH, PO UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

MODERNIZACJA ROZDZIELNI ZASILANIA NA POTRZEBY INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ –ROZDZIELNI GŁÓWNEJ (WKTS, ZNSM),
–BATERIE KONDENSATORÓW, –KABLOWY OŚWIETLIENIOWY –INSTALACJA ELEKTRYCZNEJ
MONTAŻ NOWEJ: –ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ RG 1(ZDW), RG2 (WUP, ECO, ADMINISTRACJA)
–INSTALACJA ELEKTRYCZNEJ
–PRZYGOTOWANIE MIEJSCA POD BATERIE KONDENSATORÓW
–SPRAWDZENIE STANU TECHNICZNEGO UZIEMIENIA OCHRONNEGO

ZAKRES OPRACOWANIA



- RG1 ROZDZIELNICA RG1 (ZDW)
- RG2 ROZDZIELNICA RG2 (WUP, ECO, ADMINISTRACJA)
- R-P0D ROZDZIELNICA R-P0D (PODDASZA)
- PWP PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- /ZDW/.../ DLA WYŁĄCZENIA RG1(ZDW)
- /WUP/.../ DLA WYŁĄCZENIA RG2 (WUP)
- JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI Z/.../
- JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI W/.../
- A/B OPRAWA LED 45W, IP44 NASTRÓPOWA/ZWIESZANA, DYFUZOR PRZEZROCZYSTY
- ZG ZESTAW GNIAZD REMONTOWYCH IP 44, – GNIAZDO 1x400V/32A, 1x400V/16A, 4x230V/16A – ZABEZPIECZENIA NADPRĄDOWE 3F/32A,3F/16A, 2X1F/16A
- ŁĄCZNIKI OŚWIELENIE, NATYNKOWE
- PRZYCISK STEROWANIA ŻALUZJAMI
- STREFOWA CENTRALA STEROWANIA, INTERFEJS CZUJNIKÓW WEWNĘTRZNYCH
- CZO CENTRALKA ŻALUZJI OKIENNYCH – STEROWNIK 4 NAPIĘDÓW
- KORYTO KABLOWE (MONTAŻ NA DACHU ORAZ POD STROPEM)
- PRZEJŚCIE PIONOWE GÓRA DÓŁ
- KABLE PROWADZONE W RURKACH ELEKTROINSTALACYJNYCH
- MODUŁ FOTOWOLTAEICZNY O MOCY 450W WRĄZ Z OPTYZMALIZATORAMI MOCY 450W MONTAŻ NA KONSTRUKCJI BALASTOWEJ
- ZESTAW FOTOWOLTAEICZNY INWERTER HYBRYDOWY 10kW MAGAZYN ENERGII 15kWh SZAFKA TELETECHNICZNA, WISZĄCA 12U UZIOM FeZn30x4
- PRZEWÓD ODGROMOWY ALUMINIOWY Ø8
- ZWÓD PIONOWY ALUMINIOWY IGLICA h=3,5m
- ZŁĄCZE KONTROLNO POMIAROWE MONTOWANE W WARSTWIE OCIEPLENIA ZKO – DLA INSTALACJI ODGROMOWEJ ZKU – DLA INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- POŁĄCZENIE SKRĘCANE
- GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA
- LOKALNA SZYNA UZIEMIAJĄCA
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ DRUT ALUMINIOWY Ø5mm UKŁADANY W WARSTWIE OCIEPLENIA W RURKACH SZTYWNYCH SAMOGASNĄCYCH O GRUBOŚCI MIN. 3mm
- POŁĄCZENIE Z INSTALACJĄ UZIEMIAJĄCĄ POPRZEC ZŁĄCZA KONTROLNO-POMIAROWE
- ANTENA DLA TELEWIZJI NAZIEMNEJ

N PROJEKT

doradztwo	projekt	nadzór
mgr inż. Anna Waloszek	mgr inż. arch. Dawid Waloszek	tel. +48606642664 www.adwprojekt.pl
OBIEKT:	Kompleksowa modernizacja energetyczna wielofunkcyjnego budynku użyteczności publicznej wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynem energii	skala 1:100 data 06.2022
ADRES:	45-231 Opole, ul. Oleśka 127 Dz. nr 519/4, 0118 Zakrzów, arkusz mapy: 10	nr rys. IE-11
INWESTOR:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	
ZAWARTOŚĆ:	Plan instalacji elektrycznej - parter	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Włosz	up. OPL/1701/PWBE/19
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Artur Włosz	