

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest część elektryczna projektu technicznego przebudowy windy przy schodach przychodni zdrowia w m. ul. Partyzantów 14, 64-510 Wronki dz. nr 1527, 1528, 1536.

1.2. Podstawa opracowania projektu

Projekt opracowany został na podstawie:

- zlecenia Inwestora;
- uzgodnienia szczegółów z Inwestorem;
- obowiązujących przepisów i norm.

1.3. Zakres opracowania projektu

Zakres projektu obejmuje zasilanie windy zewnętrznej.

1.4. Zasilane obiektu

W ramach zasilania windy zewnętrznej, Inwestor wyprowadzi z istniejącej rozdzielnicy głównej budynku przewód YDY-żo 5x6mm² do szafy sterowej windy. Przewód prowadzić w korytach kablowych. W celu zabezpieczenia przewodu zasilającego należy rozbudować istniejącą rozdzielnicę o trójfazowy rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 z wkładką 3xWT-00g G25A.

1.5. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z projektem technicznym, Warunkami Technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przywołanymi w tych Warunkach polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Przy wykonaniu instalacji przewodami w rurkach instalacyjnych i pod tynkiem należy przestrzegać następujących zasad:

- trasowanie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, zwracając szczególną uwagę na zapewnienie bezkolizyjnego przebiegu instalacji z instalacjami innych branż;
- trasa przewodu powinna przebiegać pionowo lub poziomo, równolegle do krawędzi ścian i stropów, kucie wnęk, bruzd i wiercenie otworów należy wykonać tak aby nie powodować osłabienia elementów konstrukcyjnych budynku. Jeżeli w budynku umieszczono już instalacje innych branż należy zachować szczególną ostrożność przy wierceniu i kuciu aby nie uszkodzić wykonanych instalacji;
- oświetlenie windy oraz sterowanie dostarcza wykonawca;

SYMBOL PROJEKTU:
EL/2021

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
PROJEKTU TECHNICZNEGO

– w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, warunki techniczne producentów i dostawców materiałów oraz obowiązujące przepisy techniczno-budowlane. Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny, pomiary o próby zgodnie z PN-IEC60364-6-61 – "Sprawdzenie odbiorcze". Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Trasę i długość przewodu ustalić w trakcie realizacji.

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNĄ OPRACOWAŁ:

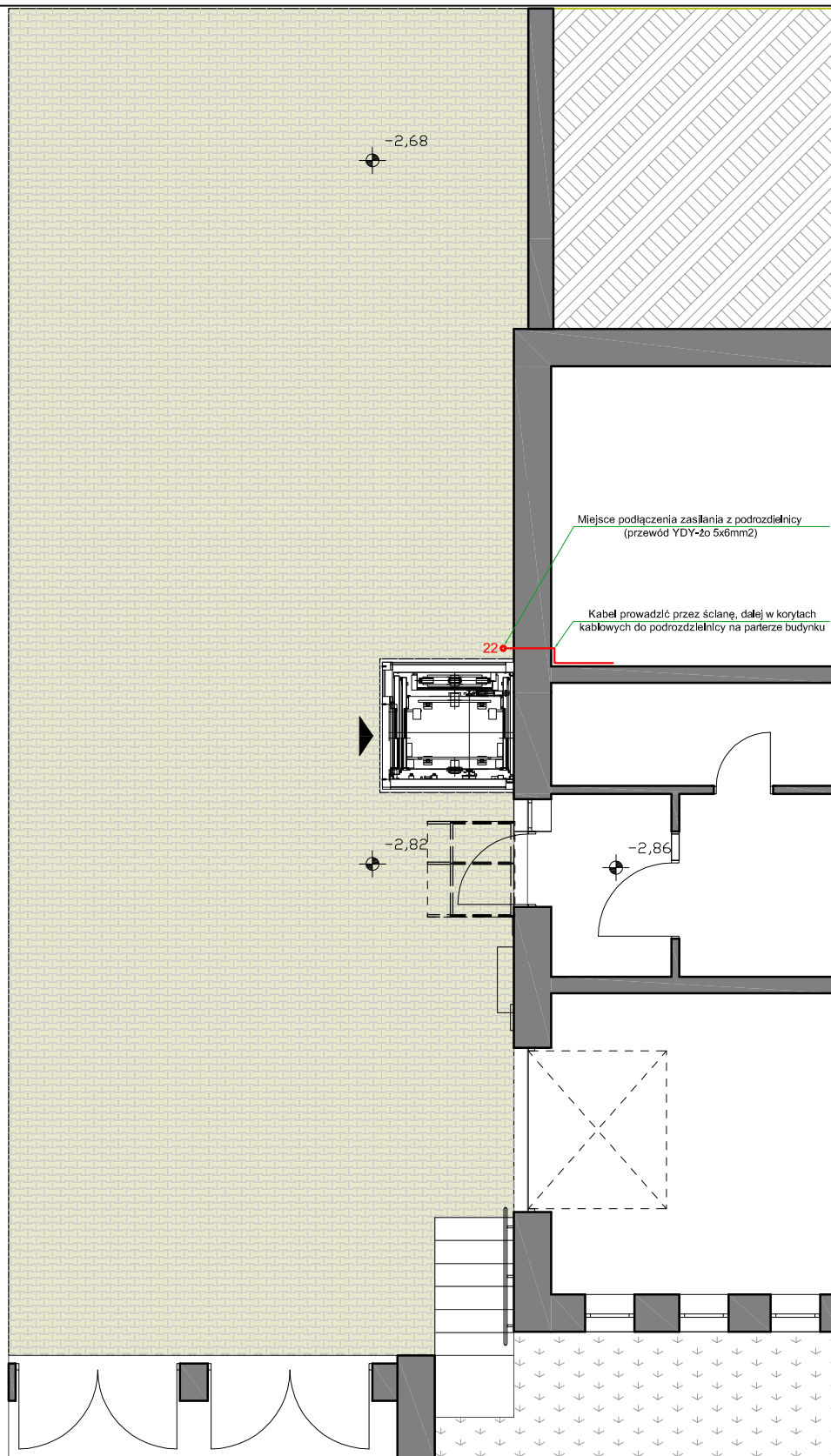
mgr inż. Łukasz Mądrycki

.....

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNĄ SPRAWDZIŁ:

Marian Mądrycki

.....



etap: **PROJEKT TECHNICZNY**

nazwa inwestycji: **PRZEBUDOWA WINDY PRZY PRZYCHODNI ZDROWIA**

adres inwestycji: **ul. Partyzantów 14, 64-510 Wronki dz. nr ewld.: 1527, 1528, 1536**

inwestor: **Gmina Wronki** adres: **ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki**

nazwa rysunku: **Rzut instalacji zasilającej**

Projektant branży elektrycznej:
mgr inż. Łukasz Mądrzycki upr. nr WKP/0183/POOE/11

Sprawdzający branży elektrycznej:
Marian Mądrzycki upr. nr PB.IV 10220/50/40

VOWIE
STUDIO

al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły
61 292 28 21/61 293 21 44
www.vowie.com.pl
biuro@vowie.com.pl

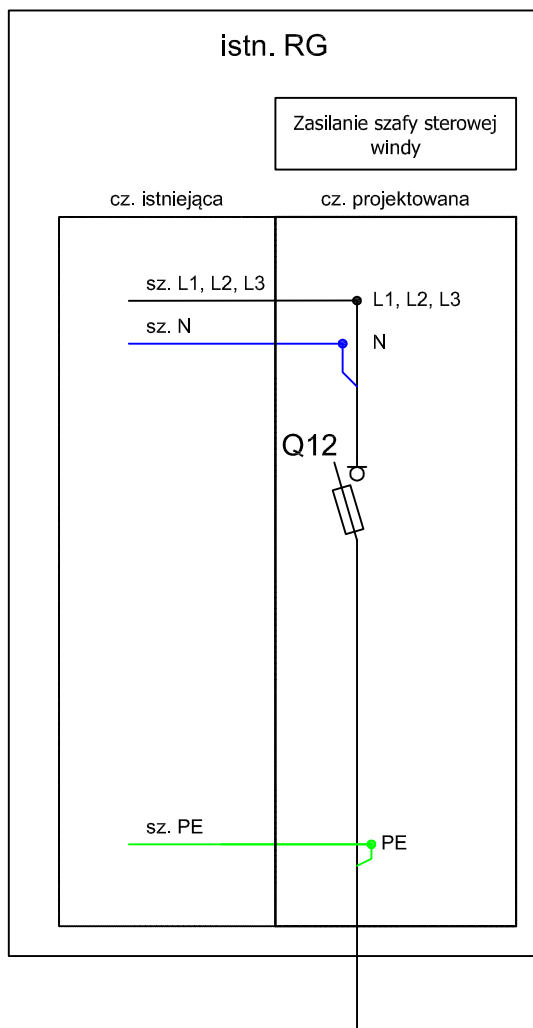
skala:
1:100

nr rysunku:

E_1

wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS
kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione

data:
06.12.2021




101
YDY 5x6

Moc znamionowa silnika	kW	5,0
Zabezp.	A	WT-00g G 25 A
Przekrój linii zasilającej	mm²Cu	6,0
In	A	14,1

Legenda:

Q12 Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 z wkładką 3x WT-00g G25A
 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA - samoczynne wyłączenie zasilania
 Kabel prowadzić w korytku białym PCV.

etap:	PROJEKT TECHNICZNY	
nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA WINDY PRZY PRZYCHODNI ZDROWIA	
adres inwestycji:	ul. Partyzantów 14, 64-510 Wronki dz. nr ewid.: 1527, 1528, 1536	
inwestor:	Gmina Wronki adres: ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki	
nazwa rysunku:	Schemat RG	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Łukasz Mądrycki upr. nr WKP/0183/POOE/11	<div style="text-align: center;">  VOWIE STUDIO <small>ALTECHNIA PRACOWNIA ARCHITECTURALNA</small> al. Jana Pawła II 20 64-500 Szamotuły 61 292 28 21/61 293 21 44 www.vowie.com.pl biuro@vowie.com.pl </div>
Sprawdzający branży elektrycznej:	Marian Mądrycki upr. nr PB.IV 10220/50/40	
wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione		skala:
		-
		nr rysunku:
		E_2
		data:
		06.12.2021