

ZAŁĄCZNIK

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

<i>Temat:</i>	Dobudowa systemowego dźwigu platformowego dla osób niepełnosprawnych w szybie samonośnym do budynku Urzędu Gminy w Serokomli		
<i>Adres obiektu:</i>	Serokomla, gm. Serokomla dz. nr ewid. 1235/1		
<i>Inwestor:</i>	Gmina Serokomla		
<i>Adres inwestora:</i>	21-413 Serokomla, Serokomla ul. Warszawska 21		
<i>BRANŻA ELEKTRYCZNA</i>			
<i>AUTOR OPRACOWANIA</i>			
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Instalacje elektryczne Projektant	mgr inż. Konrad Wereszczyński Role 36e 21-400 Łuków	LUB/0247/PWOE/12	
<i>SPRWDZAJĄCY</i>			
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Instalacje elektryczne Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Dębowski Ul. Kościelna 5A/4 21-400 Łuków	434/Lb/2001	

Role, grudzień 2020

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania

Projekt obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych: odbiorczych wewnętrznych jak również instalacji uziemiającej w budowie windy dla osób niepełnosprawnych przy Urzędzie Gminy w Serokomli, 21-413 Serokomla, Serokomla ul. Warszawska 21.

2. Ogólne dane techniczne

- ✓ Napięcie sieci zasilającej – 230/400 V
- ✓ Przyłącze kablowe
- ✓ System ochrony przed dotykiem pośrednim – szybkie wyłączenie napięcia, wyłącznik różnicowo-prądowy o działaniu bezpośrednim.

Polskie Normy wykorzystane w opracowaniu: PN-IEC 60364-6-61, PN-84 E-02035, PN-84/E-02033, PN-IEC 61024-1, PN-86/E-05003/1, PN-89/E-05003/03, PN-92/E-05003/04, BN-84.8984-10, PN-E-08350-14, PN-EN 50173, PN-EN 50173/A1, PN-EN 50174-1, PN-EN 50174-2 i PN-EN 50133-1.

2.1. **Ogólna charakterystyka zasilania windy**

Do zasilania urządzeń dźwigowych należy doprowadzić zasilanie z tablicy głównej budynku. Zasilanie należy wykonać kablem YKY 3x2,5. Dodatkowo należy zamontować gniazdo 230V L+N+PE z oddzielnej linii zasilającej.

Instalacja połączeń wyrównawczych

W podszybiu projektuje się zaciski połączenia miejscowego - połączenia wyrównawcze. Główną szynę wyrównawczą /GSW/. Wszystkie metalowe części instalacji, metalowe obudowy urządzeń i konstrukcji budynku połączyć z szyną wyrównawczą. Zaciski połączeń wyrównawczych łączyć między sobą przewodem LGY 16mm² oraz. Wartość rezystancji uziemienia nie może być większa niż 10 Ω

Uwagi końcowe

Przedstawione w niniejszym opracowaniu typy i rodzaje materiałów oraz ich producenci stanowią podstawę i materiał wyjściowy do założeń projektowych. Dopuszcza się przy tym stosowanie innych niż podane w opracowaniu typy i rodzaje opraw, aparatury i urządzeń pod warunkiem zachowania parametrów technicznych ww jak również wyglądu. Przed oddaniem obiektu do użytkowania dokonać niezbędnych pomiarów eksploatacyjnych w szczególności dotyczących ochrony przeciwporażeniowej ponadto dostatecznie często przyciskiem test badać skuteczność zadziałania wyłącznika przeciwporażeniowego, sporządzić protokoły z pomiarów.