

**MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT  
NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ  
Zasilania podnośnika dla niepełnosprawnych kablem zalicznikowym  
na terenie działki nr ewid. 792, 811/1 Przemyśl  
Podkarpacki UW Delegatura w Przemyśle ul. Mickiewicza 10**

**I. ZAKRES OPRACOWANIA**

1. Zasilanie
2. Pomiar energii elektrycznej, zabezpieczenia
3. Instalacje elektryczne
4. Bilans mocy
5. Ochrona od porażeń
6. Uwagi końcowe

**II. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE**

**Ad.1** zasilanie odbywa się z istniejącej rozdzielni P-17 umieszczonej w pomieszczeniu gospodarczym w parterze budynku . Tablicę wyposażono dodatkowo w wyłącznik różnicowo-prądowy i instalacyjny 16 A służący projektowanemu podnośnikowi

**Ad.2** pomiar energii następuje w istniejącym układzie pomiarowym dla całego budynku Urzędu Wojewódzkiego

**Ad.3** wykonano następujące instalacje:

- zasilania podnośnika dla niepełnosprawnych

3.1 Dla zasilania podnośnika należy ułożyć linię kablową zalicznikową, kablem YKY 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> od rozdzielnic P-17 do projektowanego podnośnika. Kabel układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m , na całej długości w rurze ochronnej Arot'a A50.

Nawierzchnię chodnika wyłożoną kostką , pod którą ułożono kabel rozebrać a po ułożeniu kabla naprawić

Uzupełnić wykop do poziomu terenu rodzimym gruntem ubijanym warstwami. Kabel oznaczyć oraz pozostawić zapasy zgodnie normą.

Ochronę od porażeń uzyskano stosując wyłącznik różnicowo-prądowy w instalacji odbiorczej.

Całość prac związanych z wykonaniem zasilania w energię elektryczną zlecić osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia, oraz wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności N SEP-E-001 i N SEP-E-004

3.2 Sterowanie podnośnikiem stanowi dostawę producenta.

**Ad. 4 Bilans mocy**

zasil. podnośnika

$P_o = 2,2 \text{ kW}$

**$P_s = 2,2 \text{ kW}$**

**Inwestor oświadcza że posiada wystarczającą rezerwę mocy na pokrycie potrzeb projektowanego zasilania podnośnika dla niepełnosprawnych.**

**Ad. 5. Instalacja przeciwporażeniowa.**

- instalację przeciwporażeniową zaprojektowano w układzie TN-S. Zastosowano wyłączniki nadmiarowe różnicowo-prądowe.

Wszystkie części przewodzące dostępne, chronione są wspólnie przez to samo urządzenie ochronne i połączone są przewodami ochronnymi przyłączonymi do tego samego uziomu.

**Ad. 6. Uwagi końcowe.**

Całość robót wykonać w oparciu o niniejszy projekt oraz zgodnie z PWiORB i odnośnymi normami. Po zakończeniu montażu wykonać pomiary i badania:

- pomiar rezystancji izolacji kabli zasilających
- pomiar rezystancji uziemienia szyn PE w rozdzielnicach i zacisków uziemiających na urządzeniach,
- pomiar skuteczności ochrony p. porażeniowej przez pomiar prądów zadziałania wyłączników różnicowo-prądowych testerem,
- pomiary pętli zwarcia.

Osprzęt elektryczny, przewody, kable stosować tylko atestowane i posiadające odpowiednie certyfikaty.

Należy zadbać o koordynację robót.

*Opracował: mgr inż. Andrzej Żak*

*Projektowała inż. T. Zabłotny*

*Nr ew. upr. 3/75*