

	Dotyczy: <b>SKWER w rejonie ulic Wrocławskiej, Arkońskiej i Lutyckiej w Gliwicach</b>	
	Inwestor: Miejski Zarząd Usług Komunalnych ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice.	Str: 1/1

## NOTATKA

### W SPRAWIE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO PROJEKTOWANEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA SKWERU

Z udziałem:

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| 1. Pani Ewy Twardoch | - | Projektanta firmy 44 STO Gliwice                       |
| 2. Pana Józefa Broj  | - | Projektanta w branży elektrycznej firmy 44 STO Gliwice |

W nawiązaniu do notatki z dnia z dnia 07.05.2019, w której ujęto ustalenia dotyczące zasilania elektrycznego projektowanej instalacji oświetlenia skweru, stwierdza się, że:

1. Istniejąca instalacja elektryczna zasilana z rozdzielniczy administracyjnej w budynku przy ul. Wrocławskiej 11 jest instalacją pozastandardową w rozumieniu aktualnych obowiązujących norm: ani TT, ani TN. Instalacja nie jest przystosowana do jakiegokolwiek systemu ochrony dodatkowej (ochrony przy uszkodzeniu) w odniesieniu do obowiązujących norm i przepisów, bo nie ma rozproszanego przewodu ochronnego PE (PEN).
2. Z istoty prawa budowlanego instalacja ta podlega zasadzie ochrony zastanej i powinna spełniać wymagania przepisów i norm w czasie ich projektowania i budowy. Zasada ochrony zastanej przestaje obowiązywać w każdym obiekcie z chwilą, kiedy wprowadza się w nim zmiany zasadnicze poprzez przebudowę, rozbudowę albo modernizację lub zmianę sposobu użytkowania.
3. Zgodnie z notatką z dnia 07.05.2019, istniejąca rozdzielnica administracyjna podlega przebudowie, ściślej – rozbudowie na potrzeby zasilania elektrycznego projektowanej instalacji oświetlenia skweru oraz przewidzianego zasilania szlabanu parkingowego na drodze dojazdowej do skweru (temat w kompetencji Wspólnot Mieszkaniowych). Należy zatem zastosować właściwe reguły techniczne w świetle aktualnie obowiązujących norm i przepisów, ściślej – rozdzielnicę należy dostosować do układu sieciowego TN a poprzez rozdzielenie funkcji przewodu PEN na przewody PE i N - do układu TN-S w instalacji odbiorczej. Taki układ modernizacji rozdzielnicy ujęto w opracowanym na tę okoliczność schemacie, rysunku nr E450-04 – w załączeniu.
4. Zrealizowanie powyższego jest warunkiem koniecznym na potrzeby odbioru a w ślad za tym, na potrzeby eksploatacji instalacji oświetlenia skweru.

Notatkę sporządził: mgr inż. Józef Broj  
2019.05.14

Załącznik: schemat ideowy rozdzielniczy administracyjnej