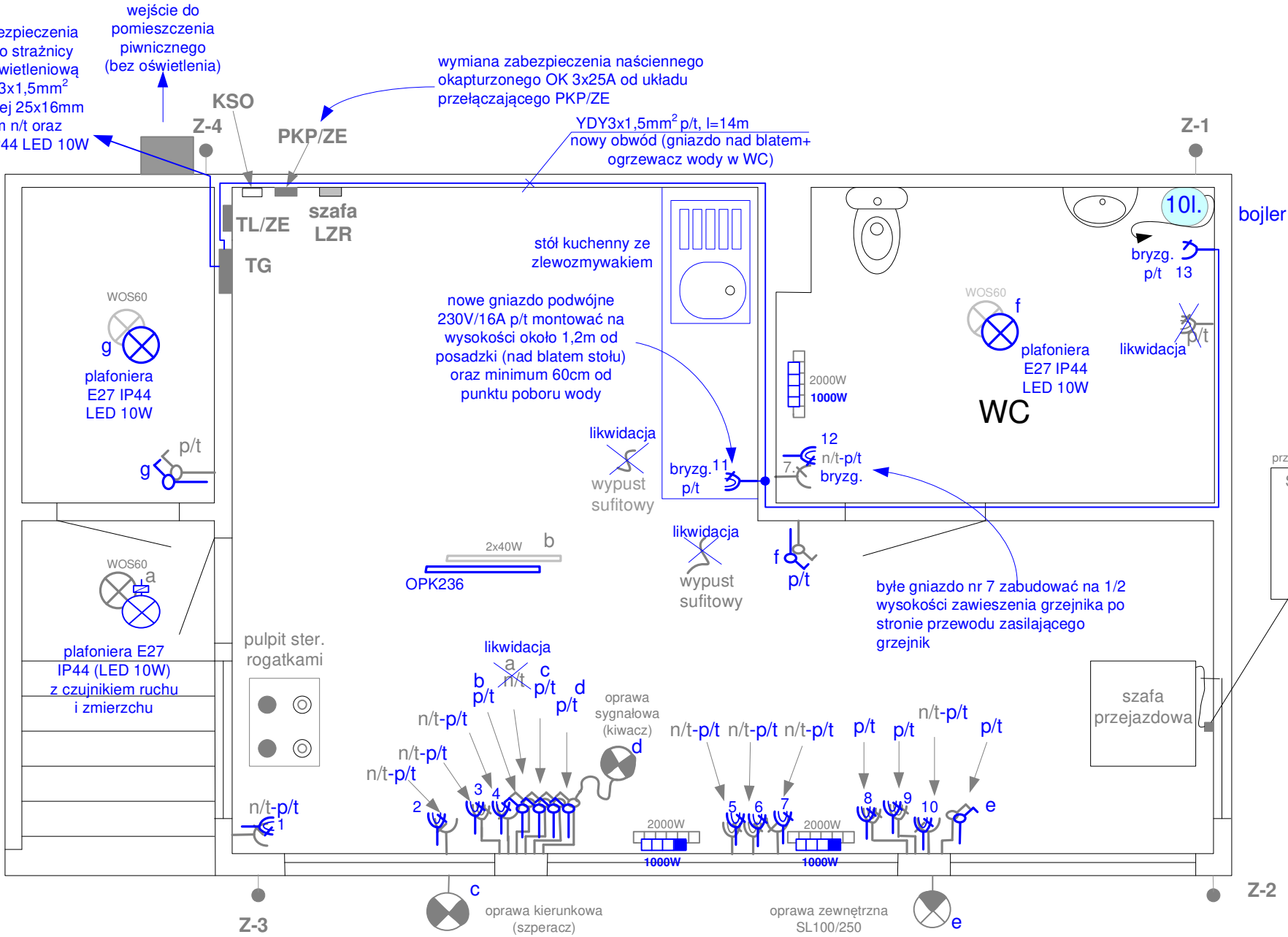


z TG, z istniejącego zabezpieczenia oświetlenia wewnętrznego strażnicy wykonać n/t instalację oświetleniową piwnicy przewodem YDY3x1,5mm² l=5m w listwie instalacyjnej 25x16mm z łącznikiem pojedynczym n/t oraz oprawą plafonierą E27 IP44 LED 10W

wejście do pomieszczenia piwnicznego (bez oświetlenia)

wymiana zabezpieczenia ściennego okapturzonego OK 3x25A od układu przełączającego PKP/ZE

YDY3x1,5mm² p/t, l=14m
nowy obwód (gniazdo nad blatem+
ogrzewacz wody w WC)



demontaż i utylizacja:

- gniazda 230V p/t podwójne (2 wymiana+1 likwidacja) -3szt
- gniazda 230V nt pojedyncze (wymiana) -6szt
- gniazda 230V n/t podwójne (wymiana) -3szt
- oprawa jarzeniowa 2x40W (wymiana) -1szt
- oprawa żarowa WOS60W (wymiana) -3szt
- łącznik instalacyjny pojedynczy p/t (wymiana) -6szt
- łącznik instalacyjny pojedynczy n/t (likwidacja) -1szt
- wypust sufitowy (likwidacja) -2szt
- zabezpieczenie ścienne okapturzone OK 3x25A od układu przełączania zasilania PKP/ZE (wymiana) -1szt

demontaż i zadanie do Sekcji:

- grzejnik konwekcyjny 2000W (wymiana) -3szt

demontaż i ponowny montaż:

1. oprawa kierunkowa - szperacz (renowacja i konserwacja) -1szt
2. oprawa oświetlenia zewnętrznego SL 100/250 z wysięgnikiem (renowacja i konserwacja) -1szt

materiały instalacyjne montaż:

- oprawy OPK236 lub podobna źródłami światła typu LED -1szt
- oprawa plafoniera LED 10W IP44 do stosowania zewnętrznego z czujnikiem ruchu i zmierzchu -1szt
- oprawa plafoniera LED 10W IP44 -3szt
- gniazdo p/t 230V/10A z „0” podwójne (wymiana) -10szt
- gniazdo p/t 230V/10A z „0” podwójne bryzgoszczelne (1 wymiana +1 dobudowa) -2szt
- gniazdo p/t 230V/10A z „0” pojedyncze bryzgoszczelne (dobudowa) -1szt
- przewód YDY 3x1,5mm² -19m
- listwa elektroinstalacyjna 25x16mm (piwnica) -5m
- puszka instalacyjna końcowa p/t 60mm -19szt
- rozgałęźnik instalacyjny 5x2,5mm² n/t (piwnica) -1szt
- łącznik instalacyjny pojedynczy p/t (wymiana) -6szt
- łącznik instalacyjny pojedynczy n/t (dobudowa piwnica)) -1szt
- zabezpieczenie ścienne okapturzone OK 3x25A (wymiana) -1szt
- grzejnik konwekcyjny z termostatem 1000W typu Atlantic lub podobny -3szt

Uwagi:

- 1.Dobudowaną instalację do gniazda nr 11 nad blatem stołu oraz nr 13 od ogrzewacza wody w WC wykonać przewodem YDYp 3x1,5mm² p/t.
- 2.Podział instalacji na poszczególne obwody przedstawiono na schemacie poglądowym tablicy TG rys. nr 4.
- 3.Gniazda i łączniki zastosować zgodnie z typem podanym na rysunku.
4. Gniazdo nr 16 do zasilania ogrzewaczy wody w łaźni montować na wysokości około 1,4m od podłogi, obok urządzenia, od strony przewodu zasilającego oraz minimum 60cm od punktu poboru wody.
5. Pozostałe dobudowane gniazda wtykowe jednofazowe montować na wysokości zgodnie z oznaczeniami na rysunku. Lokalizacja dobudowanych gniazd w poszczególnych pomieszczeniach jest umowna i wszelkie zmiany należy uzgadniać z użytkownikami pomieszczeń.
- 6.Po wykonanych pracach instalacyjnych ponumerować chronologicznie gniazda w całym obiekcie adekwatnie do wykonanych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.
7. Łączniki instalacyjne oświetleniowe montować na wysokości 1,4m od podłogi.
8. Zastosować instalację i osprzęt podtynkowy.
- 9.Instalację wykonać w systemie TN-S.

Legenda:

- wymiana oprawy świetlówkowej na świetlówkową pyło i bryzgodoporną 2x36W IP54 typu OPK240 lub podobną ze źródłami światła typu LED
- wymiana oprawy żarowej na oprawę plafonierę E27 IP44 (LED 10W) do stosowania zewnętrznego z czujnikiem ruchu i zmierzchu
- wymiana oprawy żarowej na oprawę plafonierę E27 IP44 (LED 10W)
- wymiana istniejącego gniazda n/t na podwójne p/t 230V/16A z „0”
- wymiana istniejącego gniazda p/t na podwójne p/t 230V/16A z „0”
- wymiana istniejącego gniazda n/t na podwójne bryzgoszczelne p/t 230V/16A z „0”
- wymiana istniejącego łącznika instalacyjnego na pojedynczy p/t
- wymiana istniejącego grzejnika na konwekcyjny z termostatem 1000W typu Atlantic lub podobny

- wymiana istniejącego gniazda pojedynczego na podwójne bryzgoszczelne p/t 230V/16A z „0”

data: styczeń 2024	rys. nr 2 - plan sytuacyjny przebudowy instalacji elektrycznej w budynku strażnicy przejazdowej, w km 346,977 na stacji Nowa Wieś Wielka przy linii nr 131, w związku z planowanym remontem pomieszczeń
skala 1 : 50	Rzut parteru
opracował sprawdził	Henryk Klisowski Wojciech Frankowski