



UWAGA:

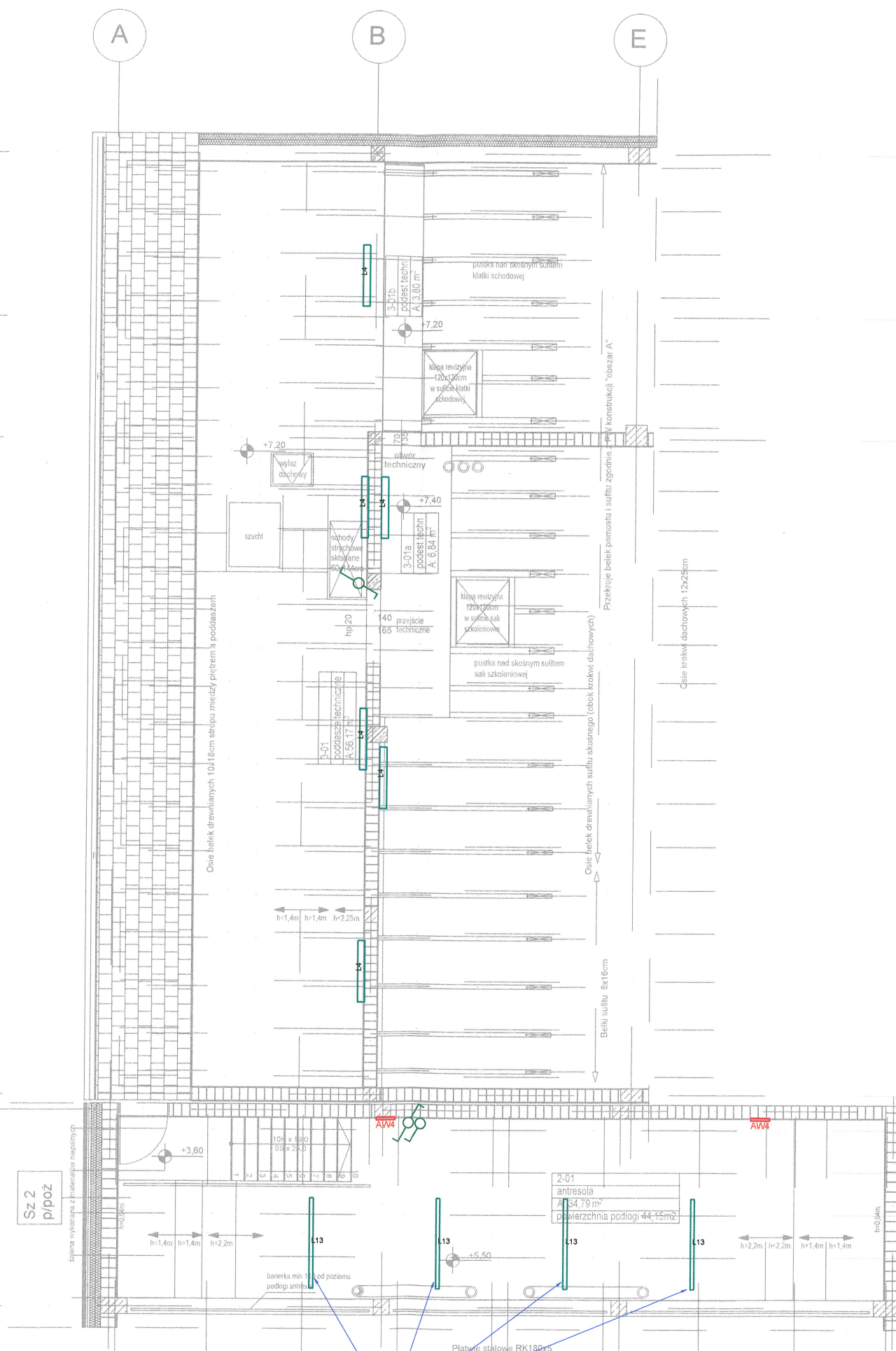
- dopuszcza się inną lokalizację łączników po uzg. z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza,
- instalację wykonać podtynkowo przewodami 3 i 4 przewodowymi na napięcie 750V,
- przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- przewody łączyć bezpośrednio pod osprzętem, stosować osprzęt pt/nt ramkowy,
- łączniki montować na wysokości zgodnie z rysunkiem, w innym przypadku na wysokości ok 1,1-1,3m od poziomu posadzki,
- w toaletach, w pobliżu umywalk i zlewów oraz w pom. wilgotnych stos. osprzęt w wyk. min IP44,
- oprawy oświetleniowe montować dostropowo, nastropowo oraz jako zawieszane w zależności od wykończenia sufitu. Do opraw zwieszanych stosować odpowiednie zawieszki i uchwyty, a oprawy nastropowe montować bezpośrednio do stropu,
- sterowanie załączaniem oświetlenia w pomieszczeniach wykonać za pomocą łączników oświetleniowych montowanych przy drzwiach wejściowych do danego pomieszczenia, oraz za pomocą czujników ruchu/obecności (korytarze, WC, szatnie),
- oświetlenie zewnętrzne sterowane poprzez zegar astronomiczny,
- oprawy awaryjne kier. wyposażać w odpowiednie piktogramy stosownie do miejsca montażu,
- projekt oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- oprawy doświetlające urządzenia PPOŻ montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając, natężenie oświetlenia w pobliżu urządzeń - 5lx. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy,
- kier. piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem PPOŻ,
- oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej,
- wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż,
- w miejscach wyprowadzeń na zewnątrz obiektu przejścia zab. przed przedostaniem się wilgoci,
- przejścia przez przegrody pożarowe zab. masą ppoż o odporności ogniowej przegrody,
- wszystkie urz. podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz DTR urządzeń, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji,
- instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji,
- wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych,

Oznaczenia opraw oświetleniowych:

- L4 - oprawa natynkowa/zwieszana LED IP65, 4300lm, 42W, 4000K,
L13 - oprawa zwieszana LED, AL 1170x70x70mm, 30W, 4000K, IP20,
AW4 - oprawa awaryjna LED natynkowa IP65, 1NM, AT, 5W

LEGENDA:

-  - łącznik podtynkowy jednobiegunowy 10A, 250V,
 - łącznik schodowy podtynkowy 10A, 250V,



architekci PL
KREATYWNA PRZESTRZEŃ

Dokumentacja podlega ochronie zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 8 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych

FIRMA: architekciPL JERZY HNAT
44-100 Gliwice ul. Kościelna 1/7
tel/fax (32)2705637

INWESTOR: GŁIWICE
MIASTO NA PRAWACH POWIATU
ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
działki nr: 153,155
oraz 154,133,893,890
obręb 0020 Brzezinka
44-164 Gliwice, ul. Zamojska

TEMAT:
Budowa remizy strażackiej dla OSP Brzezinka -
opracowanie dokumentacji projektowej (2)
PROJEKT INSTALACJE ELEKTRYCZNE I MAŁOPRĄDOWE

NR. RYSUNKU

IE-07

FAZA PB

BRANŻA Instalacje elektryczne

SKALA 1: 100

NAZWA RYSUNKU: Instalacja oświetlenia - poddasze