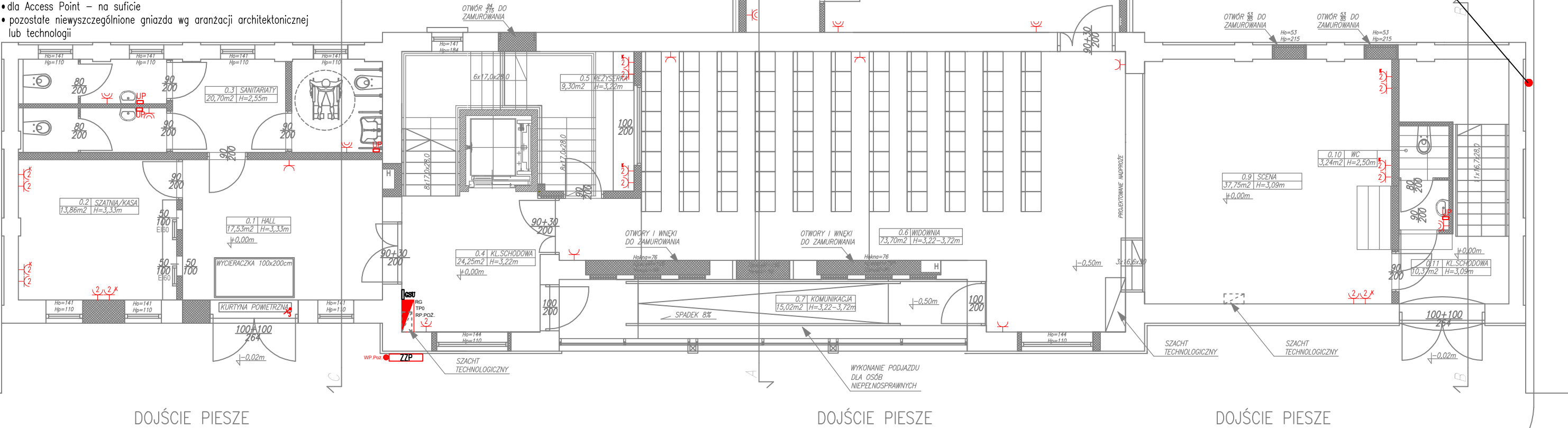


- UWAGI:
- Dokumentację należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
  - Konstrukcje wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
  - Przewody zasilające prowadzić:
    - w korytach kablowych i na drabinkach,
    - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC,
    - w wylewce w rurkach osłonowych PCV min.750N,
    - w ścianach g-k w rurkach osłonowych PCV,
  - W pomieszczeniach tynkowanych instalację wykonać jako podtynkową, w pozostałych przewody układać w korytkach i w rurkach instalacyjnych sztywnych na uchwytych.
  - Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
  - Do wypustów doprowadzić przewoód z zapasem 3m.
  - Instalację gniazd wtyczkowych 230V wykonać przewodami typu N2XH-J 3x2,5 mm2. Przewody do pozostałych odbiorów zgodnie ze schematami tablic.
  - Gniazda (spód gniazda) montować na wysokości:
    - 0,4m od wykończonej podłogi, chyba że opis przy gnieździe na planie stanowi inaczej,
    - widownia, scena – wg aranżacji architektonicznej i uzgodnień z Użytkownikiem,
    - dla Access Point – na suficie
    - pozostałe niewyszczególnione gniazda wg aranżacji architektonicznej lub technologii
  - Sposób montażu gniazd wtyczkowych oraz ich lokalizację należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
  - W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
  - Nie przewijuje się zasilania urządzeń technologicznych od dołu. Podejścia kabli do urządzeń technologicznych wykonać w od góry. Zejście kabli zasilających należy wykonać w metalowych rurkach instalacyjnych a w przypadku grupy kabli w korytkach elektrycznych z pokrywą. Dokładna lokalizacja wypustów zgodnie z projektem technologii.
  - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
  - Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
  - W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
  - Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
  - Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
  - Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.



LEGENDA:

- ZTP** - istniejący zestaw złączowo - pomiarowy
- WP-Poz** - rozdzielnica elektryczna
- WP-Poz** - przycisk wyłącznika p.poż.
- WP-Poz** - n-gniazd wtykowych 16A, IP20
- WP-Poz** - n-gniazd wtykowych 16A, DATA
- WP-Poz** - gniazdo wtykowe pojedyncze IP44
- WP-Poz** - wypust 3-faz.
- WP-Poz** - wypust 1-faz.
- WP-Poz** - szyna uziemiająca

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

|      |              |                      |              |
|------|--------------|----------------------|--------------|
| 0.1  | HALL         | 17,53m <sup>2</sup>  | H=3,33m      |
| 0.2  | SZATNIA/KASA | 13,86m <sup>2</sup>  | H=3,33m      |
| 0.3  | SANITARIATY  | 20,70m <sup>2</sup>  | H=2,55m      |
| 0.4  | KL.SCHODOWA  | 24,25m <sup>2</sup>  | H=3,22m      |
| 0.5  | REŻYSERKA    | 9,30m <sup>2</sup>   | H=3,22m      |
| 0.6  | WIDOWNIA     | 73,70m <sup>2</sup>  | H=3,22-3,72m |
| 0.7  | KOMUNIKACJA  | 15,02m <sup>2</sup>  | H=3,22-3,72m |
| 0.8  | MAGAZYN      | 23,17m <sup>2</sup>  | H=3,50m      |
| 0.9  | SCENA        | 37,75m <sup>2</sup>  | H=3,09m      |
| 0.10 | WC           | 3,24m <sup>2</sup>   | H=2,50m      |
| 0.11 | KL.SCHODOWA  | 10,37m <sup>2</sup>  | H=3,09m      |
| 0.12 | MPEC         | 5,70m <sup>2</sup>   | H=3,50m      |
|      |              | 254,59m <sup>2</sup> |              |

|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| <b>KKAD</b>   |  | www.kkad.pl          |
| UL.SIEWNA 23B/26  |  | e-mail:biuro@kkad.pl |
| 31-231 KRAKÓW   |  | tel. 695 627 902     |
|   |  | NIP: 734 188 24 18   |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWOR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDYNOŚCI DZ. II NR 90 Z 2006 R. POZ. 631. |  |                      |
| KOPIOWANIE JEDYNIENIE NA PODSTAWIE WYRAŻNEJ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.  |  |                      |
| INWESTOR: MAŁOPOLSKIE PARKI PRZEMYSŁOWE SP. Z O.O.  |  |                      |
| ul.Babinskiego 29/24/2A , 30-393 Kraków   |  |                      |
| NAZWA INWESTYCJI: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NR 31 NA SIEDZIBĘ TEATRU DZ. 1/31, OBR. 70 PODGÓRZE W KRAKOWIE  |  |                      |
| PLAN INSTALACJI GNIAZD I SIŁY - RZUT PARTERU  |  |                      |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roland Wijas  |  | NR PROJEKTU 200/2019 |
| SWK/0167/PBE/15   |  | BRANŻA ELEKTRYCZNA   |
|   |  | STADIUM P.B.         |
|   |  | DATA 05.2019         |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Szymon Tkaczyk  |  | SKALA 1:100          |
| MAP/0092/PWBE/15  |  | NR RYS. E-02         |