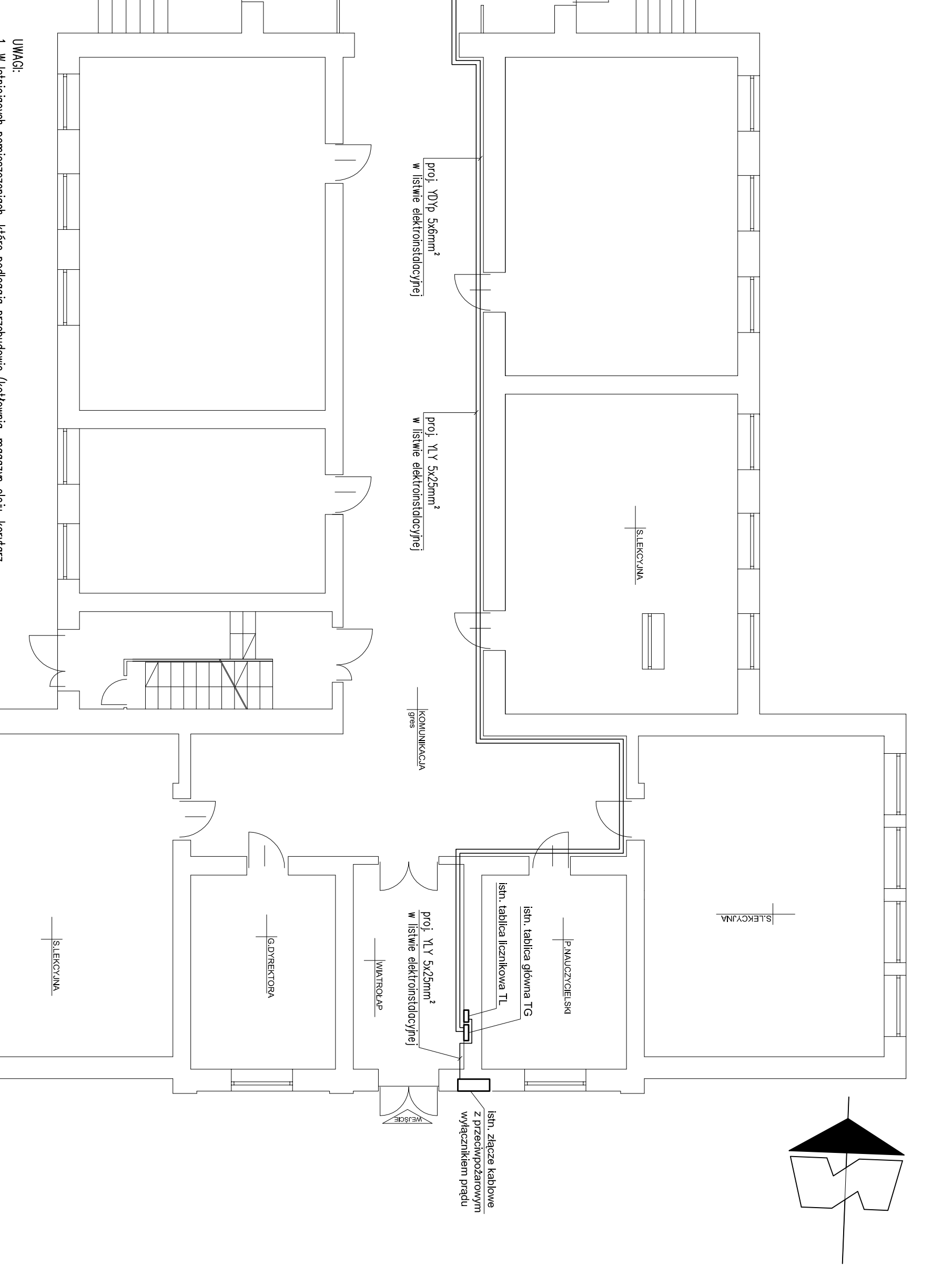
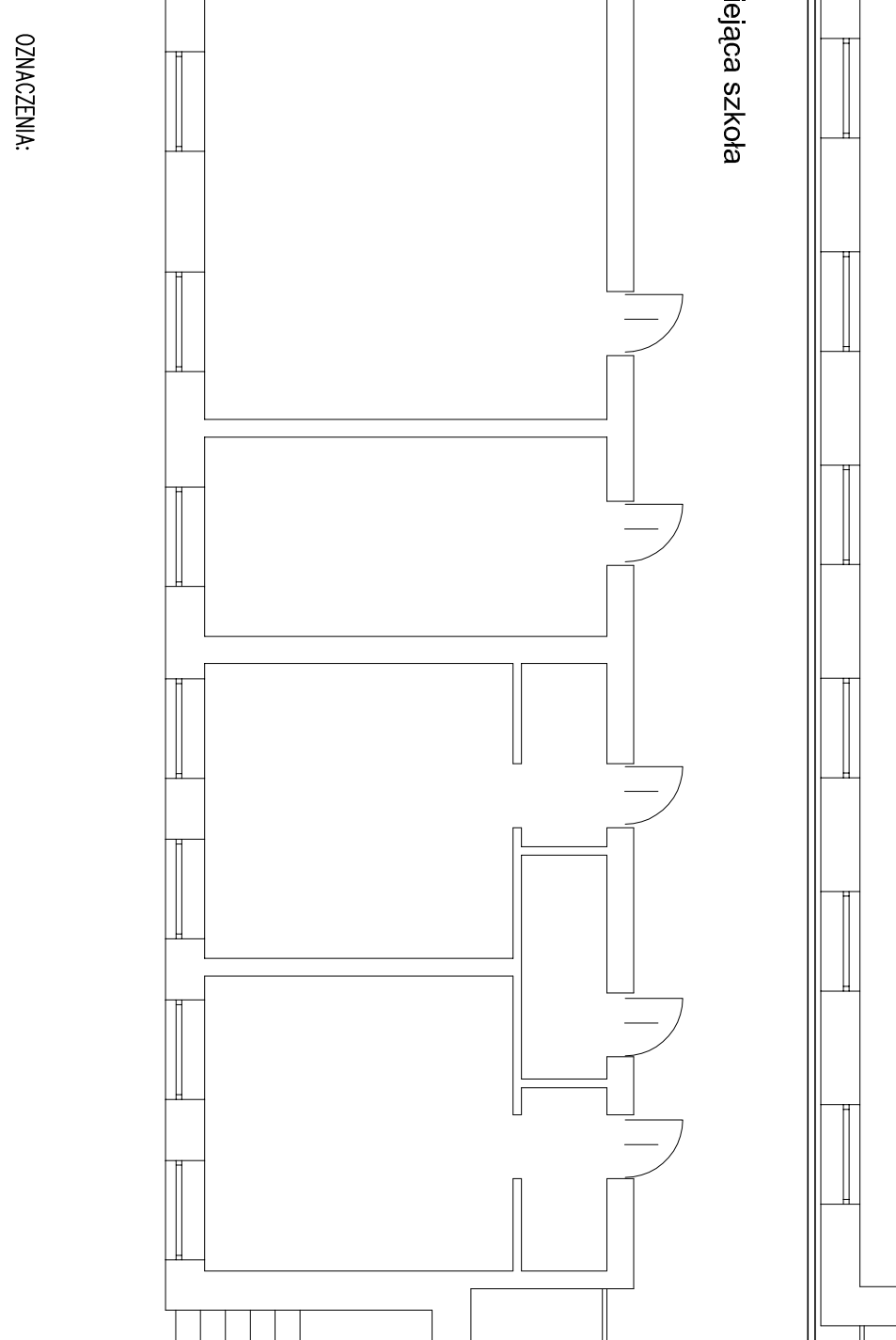


WYKAZ POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSIADZKA POW. / m ²
1	sala gimnastyczna	420,00
2	korytarz	55,80
3	szatnia NSP	5,00
4	magazyn sprzętu sportowego	16,10
5	przebralnia	14,00
6	umywalnia natryski	12,00
7	przebralnia izolacyjna	6,80
8	wc chłopców	2,50
9	wc dziewcząt	2,40
10	umywalnia natryski	12,00
11	przebralnia	14,00
12	przebralnia izolacyjna	6,70
13	pom. porządkowe	2,70
14	sala lekcyjna	44,40
POWERZUCHNIA RAZEM		614,40



ZNACZENIA:

- A – oprawa podłogowa LED 30W 5200lm 840 z przestronią mikroprzewodzącą Micro-PRM
- B – oprawa podłogowa LED 32W 4400lm 840
- C – oprawa podłogowa LED 18W 2600lm 840
- OD – oprawa podłogowa LED 18W 1800lm 840 IP65
- – oprawa podłogowa LED 32W 4400lm 840 IP65
- – oprawa podłogowa przeznaczona do montażu w salach gimnastycznych LED 72W 10400lm 840 z przestronią mikroprzewodzącą Micro-PRM oraz siłką zabezpieczającą wykonaną z drutu stalowego
- AW1 – oprawa awaryjna emulacyjna LZR LED 1W SE (-2h)
- AW2 – oprawa awaryjna emulacyjna LED HHP 6x1W SE (-2h) z siłką ochronną
- DEW1 – oprawa awaryjna emulacyjna LED 1W SE (-2h)
- DEW2 – oprawa awaryjna emulacyjna LED 1W SE (-2h) z siłką ochronną
- MSW – oprawa miejscowa szyno wyřównująca
- Tsg – prój rozdzielnica sali gimnastycznej oraz zapleczka sali gimnastycznej – obudowa wřykłowa
- TK – prój rozdzielnica kotłowni – obudowa nasłona
- AWK – prój awaryjny wřycznik prądu w kotłowni – obudowa nasłona w kolorze czerwonym
- TSO – prój rozdzielnica sterowania osłnieniem oraz obwodem gniazd wřykłowych sali gimnastycznej, obudowa wřykłowa 1x6m
- ◄ – prój zestaw 3-ciu gniazd wřykłowych 230V typu "Doid" lub "Sduko" 6A z białym osłonięciem do podłączenia urządzeń komputerowych w salach lekcyjnych
- ◄ – zestaw dostarczony przez producenta wentylatora (WbV), zestaw dostarczony przez producenta wentylatora
- CR – czułek natywu o promieniu złożeniu min. 6m i kącie 360°; w pom. słońciodostoj słopień ochrony min. IP44
- ⊙ – wentylator karbowy, żółty, w pom. bez okien wraz z osłnieniem; w pozostałych pomieszczeniach żółty, czułek natywu
- † – NS – wypust 1-iz. do zastlenia nowelizacji ściennego z gniazdką elektryczną; h=0,4m
- ± – prój uziom – płaskownik 25x4mm wyrownany z uziomu fundamentowego /użyty w projekcie konstrukcyjnym/

UWAGI:

1. W istniejących pomieszczeniach, które podlegają przebudowie (kotłownia, magazyn olei, korytarz przed kotłownią, sala lekcyjna na piętrze) istniejąca instalacja elektryczna zdemontować, a w jej miejsce wykonać nową zgodnie z niniejszym projektem.
2. Instalacja WZ typu 5 x Dy 0mm² od zlicznika do szyn rozdzielczy górnego budynku wyciągnąć na XV 5425mm².
3. Instalację Awaryjnego Budynku Włosek przesyłając kabełkowymi instalacjami z izolacją 750V w wykonaniu podtynkowym, a w pom. kotłowni podłogowo w ścianach elektrotechnicznych. Instalację zasilania urządzeń doświetlenia budynku i instalacje natynkowe w ścianach elektrotechnicznych.
4. Instalację rozdzielnicę sali gimnastycznej Tsg oraz rozdzielnicę kotłowni KR zasilając z istniejącej rozdzielnicy górnego TG.
5. W pomieszczeniach służących oszczędzaniu energii instalację podtynkową.
6. Przecięte przewody przez ściany o określonej odporności ogniowej i odporności ogniowej zgodnie z określeniami producenta.
7. W szafach rozdzielnic, w kotłowni, w pom. magazynowych i na zewnętrznej budowlinie osłonięte sprzęt szafowy i oprawy ściennie z kieszonkami.
8. Instalacja instalacji: na wysokości 1,4m nad podłogą, a w przypadku pomieszczeń dostawczych do osób niepełnosprawnych /WC/ na wysokości 0,3m.
9. Gniazda wřykłowe następujące:
 - sala lekcyjna, korytarze, szatnie 1,4m
 - kotłownia, pom. mag. 1,2m
 - sala gimnastyczna 1,2m
10. W kotłowni oraz w pom. magazynu olei wykonać z plastikowymi 6x2h 25x4mm górną szynę wyřównującą i wykonać podłączenie wyřównujące wszystkich metalowych porożników wody i c. o. Szynę wyřównującą uziemić poprzez połączenie z budowlą wyrownującą z uziomu fundamentowego (wyrownowanie budowlane) z uziomu fundamentowego uziomu w projekcie konstrukcyjnym.
11. W pomieszczeniu magazynu olei należy wykonać ochronę przed elektrycznością sztywną poprzez uziemienie wszystkich elementów i urządzeń na których mogą gromadzić się ładunki elektrostatyczne. Uziemienie wyciągnąć z zewnątrz budynku i uziemić w miejscach, gdzie jest to możliwe.
12. W pomieszczeniach magazynu sprzętu sportowego należy wykonać uziemienie szyno wyřównującą.
13. W salach lekcyjnych zmontować miejscowe szyno wyřównującą, wykonać miejscowe podłączenie wyřównujące wszystkie metalowe elementy instalacji wod.-kan. i c. o. w białym osłonięciu. Każdą miejscową szynę wyřównującą podłączyć z przewodem ochronnym najbliższej rozdzielni elektrycznej.

OCHRONA OD PORAZENIA SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWACZE UKŁAD SIĘCI: TN-S

Dorota Jędrzejńska ART - DOR USŁUGI PROJEKTOWE

PROJEKTOWANIE: mgr inż. Zbigniew Kara

DATA: 10.2017

STAN: 1:100

5.