



Powierzchnia użytkowa		
Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]
1/1	Wiatrotap	3,20
1/2	Dyspozytarnia	27,33
1/3	Przedślonk WC	4,32
1/4	WC	5,44
1/5	Kałownia	7,38
1/6	Rozdzielnia	12,85
1/7	Pomieszczenie agregatu	28,13
1/8	Pompiwnia	44,32
1/9	Hala filtrów	161,44
Razem		0

LEGENDA

- bloczek silikatowy (wapienno-piaskowy)
- pustak ceramiczny P+W
- wetno mineralna gr.15cm
- elementy żelbetowe
- ściana działowa z płyty gipsowo-kartonowej
- wetno mineralna

LEGENDA:

- uziom fundamentowy – taśma FeZn/CU 30x4mm układana w wykopie fundamentowym, w dolnym rzędzie zbrojenia
- połączenia wyrównawcze – taśma FeZn/CU 30x4mm układana w dolnej warstwie zbrojenia posadzki
- połączenia wyrównawcze – taśma FeZn 30x4mm układana na ścianach pomieszczenia, po obrysie z zapewnieniem ciągłości
- przewód odprowadzający – stalowy słup konstrukcyjny w dolnej części połączyć z uziomem fundamentowym, a w górnej części budynku połączyć z taśmą FeZn 30x4 mm i wyprowadzić ponad dach do podłączenia zwodów instalacji odgromowej
- przewód odprowadzający – dryt FeZn/CU średnicy 8mm w rurce niepalnej pod tynkiem w dolnej części połączyć z uziomem fundamentowym, a w górnej części wyprowadzić ponad dach do podłączenia zwodów instalacji odgromowej
- szyna wyrównywania potencjałów
- główna szyna uziemiająca
- połączenie spawane – spoinę izolować przed korozją

UWAGI:

- Podstawowym uziomem dla budynku jest uziom fundamentowy.
- Stalowe słupy konstrukcyjne wykorzystuje się jako naturalne przewody odprowadzające. Słupy połączyć z uziomem fundamentowym oraz z siatką zwodów odromowych. W słupach żelbetonowych jako przewody odprowadzające, w trakcie realizacji umieścić taśmę FeZn 30x4mm, którą połączyć z uziomem fundamentowym oraz instalacją odgromową.
- Złacza pobiercze zabudować na dachu od wewnętrznej strony atyki w miejscu wyprowadzenia przewodów odprowadzających. Wyprowadzenia taśmy FeZ 30x4 wykonać pod opierzeniem attek – uszczelnić.
- Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
- W miejscach oznaczonych GSU i SWP wprowadzić do budynku taśmę FeZn30x4mm z uziomu fundamentowego. Taśmę zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Taśmę w budynku zakończyć szynami uziemiającymi.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.

Inwestor:	Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski	
Adres obiektu	działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łągiewniki, obręb Łągiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński	
Tytuł projektu	BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁĄGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI	
Faza	Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PROJEKT WYKONAWCZY	
Projektant mgr inż. Adam Samson	upr. bud. WKP/0197/PWCE/13	
Sprawdzający mgr inż. Łukasz Matuszewski	upr. bud. WKP/0175/PWCE/12	
Zespół Projektowy		
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY	
Temat rysunku	PLAN UZIEMIENIA	
Skala 1:100	Data 12.2022	PTW IE003