



Powierzchnia użytkowa		
Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]
1/ 1	Wiatrołap	3,20
1/ 2	Dyspozytornia	27,33
1/ 3	Przedślonek WC	4,32
1/ 4	WC	5,44
1/ 5	Kotłownia	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
- błoczek silikatowy (wapienno-piaskowy)
 - pustak ceramiczny P+W
 - wełna mineralna gr.15cm
 - elementy żelbetowe
 - ściana działowa z płyty gipsowo-kartonowej
 - wełna mineralna

LEGENDA:

- RGnn rozdzielnica główna nn 0,4kV
- PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- TK rozdzielnica kotłowni
- LPD szafa teletechniczna - wisząca
- AW przycisk awaryjnego wyłączenia kotłowni
- PWP-P wyzwalacz przeciwpożarowego wyłącznika prądu z układem sygnalizacji stanu i zadziałania
- IE-K...H... trasy kablowe elektryczne - korytko ocynkowane, perforowane wg. oznaczeń
- IT-K...H... trasy kablowe teletechniczne - korytko ocynkowane, perforowane K.. wg. oznaczeń
- Ⓢ pion elektryczny D.. wg. oznaczeń: drabinka kablowa z pokrywą
- Ⓢ zestaw gniazd w ścianie na h=0,3m / 1,1m: 2x230V+2x230V (DATA)+2xRJ45kat.6 w zbiorczej puszcze natynkowej
- Ⓢ przyłączy 1-faz. 230 V - puszka instalacyjna lub zaciski urządzenia
- Ⓢ przyłączy 3-faz. 400V - puszka instalacyjna lub zaciski urządzenia
- Ⓢ gniazdo 1-fazowe białe, pojedyncze, n/t
- Ⓢ gniazdo 1-fazowe szczelne, n/t
- ZG1 zestaw gniazd wtykowych z zabezpieczeniami, natynkowy, IP44: - odbiorniki ogólnego przeznaczenia - gniazda wtykowe: 4x gn. 230V, 16A - gniazda wtykowe: 1x gn. 400V, 16A - zabezpieczenia: 2xS301 B16, 1xS303 C16, 1x P304 63A/0,03mA
- ZG2 zestaw gniazd wtykowych z zabezpieczeniami, natynkowy, IP44: - odbiorniki ogólnego przeznaczenia - gniazda wtykowe: 4x gn. 230V, 16A - gniazda wtykowe: 1x gn. 400V, 16A - gniazda wtykowe: 1x gn. 400V, 32A - zabezpieczenia: 2xS301 B16, 1xS303 C16, 1xS303 C32, 1x P304 63A/0,03mA

UWAGI:

- Instalację elektryczną wykonać jako natynkową w rurkach instalacyjnych.
- Instalację oświetleniową przed montażem opraw zakończyć łączówką np. Wago.
- Zejsć do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Wyłączniki montować na wys. 1,4m, zestawy gniazd na wys. 1,2m spód zestawu
- W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
- Stosować osprzęt natynkowy, szczelny.
- Wszystkie wejścia instalacji do budynku uszczelnić przeciwwilgociowo i przeciw gazowo.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.
- Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić do poziomu szczelność przegrody przez, które przeprowadzona jest instalacja.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji elektrycznej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
- Trasy kablowe należy skoordynować z instalacjami innych branż i technologią. Instalację elektryczną należy prowadzić najwyżej ze wszystkich instalacji.
- Wszystkie kable i przewody zabudowane w budynku muszą posiadać klasę reakcji na ogień: Eca.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami BHP.

Inwestor:	Miejski Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaszki
Adres obiektu	działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łagiewniki, obręb Łagiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński
Tytuł projektu	BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁAGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZDOPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIECI
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 TRAS KABLOWYCH, GNIAZD WTYKOWYCH I PRZYŁĄCZY
Skala	1:100
Data	12.2022
PTW IE002	