

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
A.	Mieszczak wodno-powietrzny (aerator) DN1400 z wbudowanym mieszaczem ślimakowo-rurowym (lub mieszacz rurowy w wersji rozdzielnej przed aeratorem)	1
F.	Filtr ciśnieniowy DN1600	4
1.	Zestaw hydroforowy II ^o pompownia - stacja I - komplet	1
2.	Zestaw hydroforowy II ^o pompownia - stacja II - komplet	1
3.	Pompa płuczna	1
4.	Sprężarka powietrza	2
5.	Rozdzielacz powietrza z rotametrem	1

OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
6.	Zawór bezpieczeństwa	1
7.	Zestaw dozujący (chlorator)	1
8.	Dmuchawa powietrza	1
9.	Skrzynia kontrolno-pomiarowa popłuczyn	2
10.	Odszacz powietrza	2
11.	Lampa UV	2
12.	Zawór do poboru próbek	17
13.	Zawór - kurek czepny do celów gospodarczych	3











OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
14.	Przepływomierz DN150	1
15.	Przepływomierz DN125	3
16.	Przepływomierz DN80	6
17.	Unywielka z oczynikiem	1
18.	Unywielka	1
19.	Miska ustępowa	1

OZNACZENIA:

-  PRZEPŁYWOMIERZ Z NADAJNIKIEM IMPULSÓW
-  ZASUWA ODCINAJĄCA
-  ZAWÓR ZWIROTNY
-  PRZEPUSTNICA Z NAPIĘCIEM PNEUMATYCZNYM
-  PRZEPUSTNICA Z NAPIĘCIEM RĘCZNYM
-  PRZEPUSTNICA REGULACYJNA
-  (napęd elektryczny + przekładnia ręczna)
-  KUREK POBIERZCZY
-  ZAWÓR BEZPIECZENSTWA
-  MANOMETR
-  ROTAMETR

- UWAGA:
- Instalacje wykonać w stopniu ochrony min. IP55.
 - Stosować przewody typu YDY o izolacji 750V.
 - Przewody doprowadzić w korytach kablowych rozmieszczonych wg rzutu przyziemia, a pionowe zejścia do osprzętu wykonać w systemowych rurkach instalacyjnych.
 - Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
 - Wykonując wypust kablowy dedykowany dla danego urządzenia należy pamiętać o pozostawieniu odpowiedniego zapasu przewodu.
 - Łącznik montować na wysokości 1,30m od poziomu posadzki.
 - Wysokość montażu opraw na elewacji 3,5 m.
 - Załączanie opraw zewnętrznych na słupach i elewacji poprzez zegar astronomiczny.
 - Oprawy zlokalizowane na elewacji budynku wykonać w stopniu ochrony IP55.
 - Czas podtrzymywania opraw awaryjnych - 1h.
 - Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykonawczych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w już wykończoną część instalacji.
 - Ostatnie prace lokalizacji i wysokości montażu gniazd i wypustów zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.
 - Na etapie realizacji inwestycji należy zwrócić uwagę na trasę prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami budynku.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się z częścią opisową projektu, która stanowi integralny element dokumentacji. W przypadku wątpliwości lub niejasności wykonawca winien skontaktować się z biurem projektowym.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się z projektem technicznym innych branż.

Symbol	Opis
	Oprawa oświetlenia awaryjnego PROMOS II LED-AR-5W-AT-1h-NM-IT-CW, firmy HYBRID
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego przystosowana do pracy w ujemnych temperaturach PROMOS II LED-AR-5W-AT-1h-NM-IT-CW firmy HYBRID
	Oprawa oświetleniowa IP66 LED, 46W 4000K 8295 lm np. FIBRA IV LED
	Łącznik świecznikowy nI IP55 230V 10A
	Łącznik pojedynczy nI IP55 230V 10A
	Oprawa oświetlenia typu nasświetlacz LED 20W IP65 4000K 2400lm
	Zestaw gniazd remontowych: IP44 wyłącznik 0-1, gniazdo 2x230V gniazdo 1x400V 16A,
	Gniazdo pojedyncze 16A/-230V, 1P+N+PE, IP55, nI,
	Wypust 3 fazowy 400V, na etapie realizacji dokonać weryfikacji sposobu przyłączenia urządzenia
	Wypust 1 fazowy 230V, na etapie realizacji dokonać weryfikacji sposobu przyłączenia urządzenia

K1.2.3 - grzejnik elektryczny, konwektorowy 0,5 kW
K4.5.6.7 - grzejnik elektryczny, konwektorowy 1,5 kW

Uwaga 1
Rysunek rozpatrywać łącznie z branżą konstrukcyjno-budowlaną i elektryczną

Inwestor		Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków
Jednostka projektowa		Stadium PT
Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@2.pl		Strona 1:50 Data oprac. Czerwiec 2023r.
Adres obiektu		Stacji Uzdatniania Wody w m. Janków
Nazwa rysunku		Rzut przyziemia – instalacje elektryczne
Projektant mgr inż. Przemysław Fetyga mgr inż. Michał Mielczarek mgr inż. Wkr/0507/P00E/21		Rys nr. E05