



- UWAGA:**
- Instalację uziemiającą wykonać jako uziom otokowy układany 1 m od budynku i na głębokości min 0,8 m
 - Wszystkie połączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną
 - Z uziomu otokowego wykonać wypusty do złącz kontrolnych instalacji odgromowej, zbiorników wewnątrz budynku oraz rozdzielni RG. W rozdzielni RG zainstalować szynę GSU. Do szyny GSU przyłączyć wewnętrzne instalacje wyrównawcze.
 - Rezystancja wypadkowa uziomu <10 ohm
 - Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
 - Na etapie realizacji inwestycji należy zweryfikować trasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami budynku
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się 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 projektami technicznymi innych branż.

Zestawienie danych z projektu	
Blok	Opis
-----	Uziom otokowy typu B - płaskownik/bednarka ocynkowana ogniowo 30x4 mm
-----	Połączenie wyrównawcze - płaskownik/bednarka ocynkowana ogniowo 25x4 mm montowana na ścianie budynku
⊕ ⊖	Złącze kontrolne 4 otworowe OG

LEGENDA:

- PRZEPLYWOMIERZ Z NADAJNIEM IMPULSOWYM
- ZASUWA ODCINAJĄCA ZAWÓR ZWROTNY
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- PRZEPUSTNICA REGULACYJNA (napęd elektryczny + przekładnia ręczna)
- KUREK POBIERCZY ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- MANOMETR ROTAMETR

OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
A.	Mieszacz wodno-powietrzny (aerator) DN1600 z wbudowanym mieszaczem statycznie-rurowym (lub mieszacz rurowy w wersji rozłącznej przed aeratorem)	1
F.	Filtr ciśnieniowy DN2200	1
1.	Zestaw hydroforowy II ^o pompowania - strefa I - komplet	1
2.	Zestaw hydroforowy II ^o pompowania - strefa II - komplet	1
3.	Pompa tłuczna	1
4.	Sprężarka powietrza	2
5.	Rozdzielacz powietrza z rotametrem	1
6.	Zestaw dozujący (koagulant)	1
7.	Zestaw dozujący (chlorator)	1

OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
8.	Dmuchawa powietrza	1
9.	Umywalka z oczomyjką	1
10.	Osuszacz powietrza	2
11.	Skrzynia kontrolno-pomiarowa popłuczyn	2
12.	Lampa UV	2
13.	Zawór do poboru próbek	16
14.	Zawór - kurek czerpalny do celów gospodarczych	3
15.	Przeptywomierz DN150	3
16.	Przeptywomierz DN100	7
17.	Zawór bezpieczeństwa	1

Inwestor Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków		Stadium PT	
Zakład Projektowo-Ustugowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl		Skala 1:50	
		Data oprac. Grudzień 2023r.	
Nazwa obiektu		Przebudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w m. Pólko	
Adres obiektu		dz. nr 49/1, 49/2, 49/3, obręb 0014 Pólko	
Nazwa rysunku		Rzut przyziemia – Instalacja uziemienie i połączeń wyrównawczych	
Projektant op. elektryczny	mgr inż. Przemysław Fatyga upr. nr WKP/0430/P00E/22	Rys nr. E03	
Sprawdzający op. elektryczny	mgr inż. Michał Mielcarek upr. nr WKP/0510/P00E/21		