



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 <5 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 IMPULSÓW
- ZASUWA ODCINAJĄCA
- ZAWÓR ZWROTNY
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM
- PRZEPUSTNICA REGULACYJNA (napęd elektryczny + przekładnia ręczna)
- KUREK POBIERCZY
- MANOMETR
- ROTAMETR
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
A.	Mieszacz wodno-powietrzny (aerator) DN1200 z wbudowanym mieszaczem statycznie-rurowym (lub mieszacz rurowy w wersji rozłącznej przed aeratorem)	1
F.	Filtr ciśnieniowy DN1800	3
1.	Zestaw pomp pośrednich I ^o pompowania - komplet	1
2.	Zestaw hydroforowy II ^o pompowania - komplet	1
3.	Pompa płuczna	1
4.	Sprężarka powietrza	2
5.	Rozdzielacz powietrza z rotametrem	1
6.	Zestaw dozujący (koagulant)	1
7.	Zestaw dozujący (chlorator)	1
8.	Dmuchawa powietrza	1
9.	Skrzynia kontrolno-pomiarowa popłuczyn	2

OZNACZENIA:

Lp.	Nazwa materiałów	Szt.
10.	Osuszacz powietrza	2
11.	Lampa UV	1
12.	Zawór - kurek czerpalny do celów gospodarczych	1
13.	Zawór do poboru próbek	16
14.	Zawór bezpieczeństwa	1
15.	Przepływomierz DN150	2
16.	Przepływomierz DN125	3
17.	Przepływomierz DN80	3
18.	Umywalka z oczomyjką	1
19.	Umywalka	1
20.	Miska ustępowa	1

Investor	Gmina Dobrzyca ul. Rynek 14 63-330 Dobrzyca	Stadium	PT
Jednostka projektowa	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
Nazwa obiektu	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ruda	Data oprac.	Kwiecień 2024r.
Adres obiektu	dz. nr 171/17, 172/1, obręb 0011 Lutynia		
Nazwa rysunku	Rzut przyziemia - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych		
Projektant op. elektryczny	mgr inż. Przemysław Fatyga upr. nr WKP/DK30/P00E/22	Rys. nr.	E03
Sprawdzający sp. elektryczny	mgr inż. Michał Mielczarek upr. nr WKP/0570/P00E/21		