



- UWAGA:
- Instalacje wykonać w stopniu ochrony min. IP55.
 - Stosować przewody typu YDY o izolacji 750V.
 - Przewody rozprowadzić 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.
 - Łączniki 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 podtrzymania opraw awaryjnych - 1h.
 - 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.
 - Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i wypustów zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.
 - 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
AWA1	Oprawa oświetlenia awaryjnego PROMOS II LED-AR-5W-AT-1h-NM-TS-CW firmy HYBRYD
AWA2	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego przystosowana do pracy w ujemnych temperaturach PROMOS II LED-AR-5W-AT-1h-NM-TE-CW firmy HYBRYD
	Oprawa oświetleniowa IP66 LED, 57W 4000K 10371 lm np. FIBRA LED
	Oprawa oświetleniowa IP66 LED, 24W 4000K 4130 lm np. FIBRA LED
	Łącznik pojedynczy n/t IP55 230V 10A
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 1h
	Oprawa oświetlenia typu naświetlacz 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, n/t,
	Wypust 3 fazowy 400V, na etapie realizacji dokonać weryfikacji sposób przyłączenia urządzenia

K1,2,3 - grzejnik elektryczny, konwektorowy 0,5 kW
K4,5,6,7 - grzejnik elektryczny, konwektorowy 1,5 kW

LEGENDA:

- PRZEPŁYWOMIERZ Z NADAJNIEM IMPULSÓW
- ZASUWA ODCINAJĄCA
- ZAWÓR ZWROTNY
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM
- PRZEPUSTNICA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
- 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 poptuczyn	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

Inwestor		Gmina Dobrzyca ul. Rynek 14 63-330 Dobrzyca	
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@o2.pl		Skala	1:50
		Data oprac.	Kwiecień 2024r.
Nazwa obiektu	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ruda		
Adres obiektu	dz. nr 171/17, 172/1, obręb 0011 Lutyńia		
Nazwa rysunku	Rzut przyziemia - instalacja elektryczna		
Projektant w. elektryczna	mgr inż. Przemysław Fałga upr. nr WKP/0430/P00E/22		Rys nr. E04
Sprawdzający w. elektryczna	mgr inż. Michał Mielcarek upr. nr WKP/0570/P00E/21		