

YKYżo 5x6 mm2, 0.6/1,0 kV
z rozdż. RW-1 w Wiacie nr 1

OZNACZENIA:

- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RW-2, IP66 9M
- OPRAWA LED ATLANTYK STRONG LED 38W 1299 ED 5300lm/840 PMMA OPAL IP65
- ŁĄCZNIKI ŁK (0-I) 16 A, 250 V SZCZELNE IP65 W OBUJEDYNIE NATYNKOWEJ OB-1 NA WYSOKOŚCI 1,4 m
- ZŁĄCZE KONTROLNE INSTALACJI ODGROMOWEJ NA ŚCIANIE NA WYSOKOŚCI 1,7 m
- PRZEWÓD YDYżo 3/4 x 1,5 mm2 W RURZE RB18 NA UCHWYTACH DYSTANSOWYCH
- KABEL ZASILAJĄCY YKYżo 5x6 mm2 0.6/1kV UKŁDAĆ W RÓWIE KABLOWYM NA GŁĘBOKOŚCI 0,7 m
- UZIOM OTOKOWY Z PŁASKOWNIKA Fe/Zn 25 x 4 mm2 NA GŁĘBOKOŚCI 0,6 m



UWAGI:

- Rozdzielnica stacjonarna z tworzywa, np. typ „LUBLIN” 9035111W, IP66 9M z gniazdami wykrywalnymi 16A 3P+N+PE 230/400V + 2 x 16A P+N+PE 230V z zabezpieczeniami wejście M25 - wyjście 16/5xB16, 1xGSxB16, 1xOSWxB16, FI30mA mocować na wysokości 1,2 m.
- Obwody instalacji oświetleniowej wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi YDYżo 3/4 x 1,5 mm2, 750 V.
- Przewody instalacji elektrycznych prowadzić w rurkach instalacyjnych RB na uchwytach na ścianach żelbetonowych i konstrukcji stalowej.
- Stosować osprzęt i oprawy hermetyczne IP65.
- Oprawy wewnętrzne montować na podciągach pod pokryciem dachu, oprawy zewnętrzne montować na konstrukcji na wysokości 6,9 m.
- Łączniki oświetlenia mocować na wysokości 1,4 m.

INSTALACJA ODGROMOWA:

- Pokrycie dachu z blachy trapezowej oraz stalowa konstrukcja Wiaty będą wykorzystane jako naturalne elementy instalacji odgromowej.
- Przewody odprowadzające z płaskownika Fe/Zn25x4 mm prowadzić po wierzchu ścian zewnętrznych, na uchwytach dystansowych.
- Złącza kontrolne ZK śrubowe 2 x M10 instalacji montować w puszkach natynkowych skręcanych 179x155x99 IP66/67 na ścianie na wysokości 1,7 m od poziomu terenu.
- Wokół Wiaty projektuje się uziom otokowy z płaskownika Fe/Zn 25x4mm układanego w przy fundamencie na głębokości 0,6 m. Z uziomu wyprowadzić wypusty płaskownikiem Fe/Zn 25 x4 mm uzimienia zadku PE w rozdzielnicy RW.
- Wszystkie prace związane z instalacją odgromową należy wykonać zgodnie z normą PN-IE 62305.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE W WIACIE

ELEKTRYKA			
Inicj i nazwisko		Nr uprawnień i specjalność	
techn. elektr. Krzysztof Krawczyk		GP-III-7342/10/93 upr. bud. w specjalności sieci i instalacje elektryczne	
Sprawdził:			
Nazwa obiektu: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunal. WIATA NA ODPADY SEGREGOWANE			
Adres obiektu: 26-900 KOZIENICE ul. Chartowa dz.nr ewid. 143/4, 146/1, 149/1			
Skala:	Stadium:	Data:	Nr rys.
1:100	PB-PW	11.2020	E-2379.02
			
		26-600 RADOM ul. Szewska 6 tel./fax 48-36-39-480 tel. 48-36-00-178 energetyka@bpe.pl	
BIURO PROJEKTOWE			