



Legenda

OPRAWA ZW1
Oprawa przeznaczona do montażu na kinkiecie ściennym o średnicy zakończenia fi 60 mm. Przykładowy kształt kinkietu wg załączonego do dokumentacji rysunku. Konstrukcja korpusu oprawy z profili oraz blach aluminiowych zabezpieczonych przez anodowanie – powłoka o grubości min. 20 µm. Kształt oprawy według załączonych do projektu rysunków technicznych. Moduł optyczny IP66 montowany na powierzchni radiatora. Moc całkowita oprawy max. 68W, strumień świetlny oprawy min. 8000 lm. Oprawa z możliwością wymiany pojedynczych modułów optycznych. Temperatura barwy światła 4000K. Żywotność diod LED minimum 50 000 godzin, gwarancja producenta na oprawę minimum 5 lat. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40oC do +55oC. W oprawie powinien być zainstalowany zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe - minimalnie 10 KV, zwarciovie oraz zabezpieczenie chroniące diody LED zamontowane w oprawie przed przegrzaniem, IP66 modułu optycznego i zasilacza. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz z nierdzewiącymi elementami mocującymi i być gotowe do działania i montażu. Zaprojektowane oprawy charakteryzują się jednolitą powierzchnią w części górnej co wpływa na brak możliwości zbierania się zanieczyszczeń pochodzących ze środowiska naturalnego (np. ptasie odchody, liście, pyły).

kabel WLZ zgodnie z opisem na rysunku

UWAGA

1. Przy wykonywaniu prac kablowych w ziemi należy zwrócić uwagę na następujące elementy:

- kable nN układać na głębokości 0,7 m, a pod drogą 1m do górnej krawędzi rury,
- Przy ewentualnych skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normalywne odległości oraz stosować rury ochronne (niebieskie dla kabli nN),
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie fałsście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu),
- kabel ułożyć na 10cm warstwie piasku a następnie przykryć 10 cm warstwą piachu i 15cm warstwą rodzimego gruntu oraz ułożyć niebieską folię ostrzegawczą o szerokości 20cm, fo-ła powinna się znajdować nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25cm i nie większej niż 35cm.
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 10-krotnej średnicy kabla lub wytycznych producenta
- temperatura kabla w czasie układania zgodna z zaleceniami producenta,
- na początku i końcu trasy kabla zostawić zapas ,
- linię kablową wytyczyć i zinventoryzować (przed zasypaniem) geodezyjnie,
- prace prowadzić zgodnie z normą N-SEP-E-004 i PN-76/E-05125

maatproject sp. z o.o.

maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:		BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM IM. JANA PAWŁA II W I BYSTREJ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-TECHNICZNYM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
ADRES BUDOWY:		Ul. Bystra 81, 34-382 Bystra, dz. nr. 207	
INWESTOR:		Gmina Radziechowy-Wieprz	
ADRES:		Ul. Wieprz 700, 34-381 Radziechowy	
AUTORZY OPRACOWANIA:		Podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Alina Franciszka Król upr. nr WKP/0205/POOE/16		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Dolczewski upr. nr 629/84/Lo, 347/82/Lo		
OPRACOWUJĄCY:	Przemysław Król		
Plan zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne		PZT-IE	
Branża: ELEKTRYCZNA	Data: WRZESIEŃ 2018	1:250	