



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, zwarceniowe 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 niezbędniejącymi 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. płatki odchody, liście, pyły).

OPRAWA T1
Projektuje się dekoracyjne kolumny oświetleniowe LED. Korpus kolumny wykonany z aluminiowej rury cylindrycznej anodowanej na kolor oraz mrozonego klosza wykonanego z PMMA. Rozwiązanie o wysokości całkowitej ok. 2,5m przeznaczone do montażu na dedykowanym fundamencie prefabrykowanym. Zestaw oświetleniowy wyposażony został w diody LED o barwie 4000K pozwalające uzyskać strumień świetlny na poziomie ok. 3000 lm przy mocy całkowitej 38W. Kształt projektowanego rozwiązania przedstawiono na dołączonym do dokumentacji rysunku.

kabel WLZ zgodnie z opisem na rysunku

Uziom Szpilkowy H=6m

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 normatywne odległości oraz stosować rury ochronne (niebieskie dla kabli nN),
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie fałsiste (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-ia 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 zwinventaryzować (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 W PRZYBĘDZY Z ZAPLECZEM SOCJALNO-TECHNICZNYM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

ADRES BUDOWY:
INWESTOR:
ADRES:

Ul. 3 maja, 34-381 Przybędza, dz. nr. 4978/1
Gmina Radziechowy-Wieprz
Ul. Wieprz 700, 34-381 Radziechowy

AUTORZY OPRACOWANIA:

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

Podpisy:

Plan zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne

Branża: ELEKTRYCZNA

Data:
WRZESIEŃ 2018

PZT-IE

1:250