



LEGENDA

- Z1, Z2  
naświetlacz Delta LED 100W (lub równoważny) na istniejącym (Z1) lub projektowanym (Z2) słupie stalowym h=8m z fundamentem prefabrykowanym
- linie kablowe nn
- kanalizacja kablowa HDPE Ø110
- studnia kanalizacji kablowej SK1

Kable nn należy układać w terenie zniwelowanym, po wykonaniu innych robót ziemnych, zachowując odległości poziome i pionowe zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami.

Kable nn należy układać w rowie na głębokości 0.7m na 10 cm podsypce z piasku. Kabel po ułożeniu należy przysypać również warstwą piasku o grubości 10 cm, warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego i wykop wypełnić ziemią.

W miejscach gdzie kable mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne, oraz przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z obcymi sieciami - należy stosować rury ochronne (np. DVR 75).

Nowe linie kablowe wykonać kablem YKY 5x4.

Wszystkie słupy oświetleniowe należy uziemić przy pomocy bednarki FeZn 25x4 lub uziomów pionowych (Ruz<30Ω).

Bednarkę można prowadzić w tym samym wykopie co kable oświetleniowe - pod warunkiem zakopania w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm.

Wzdłuż bieżni należy zabudować kanalizację teletechniczną 1-rurową Ø110 zakończoną studniami SK1. Kanalizacja umożliwi będzie podłączenie pistoletów startowych i aparatury do elektronicznego pomiaru czasu.

Przed rozpoczęciem prac w miejscach przewidywanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą techniczną należy ręcznie wykonać przekopy poprzeczne celem dokładnej lokalizacji istniejących sieci i uniknięcia kolizji z nimi.

Przy budowie instalacji elektroenergetycznych należy postępować zgodnie z ustawą z dnia 7.07.1994r. - Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oraz ustawą z dnia 27.03.2003. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i aktami wykonawczymi do tych ustaw.

Roboty kablowe wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr47 poz. 401 z dnia 06.02.2003)

RODZAJ INWESTYCJI / INVESTMENT			
PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11 IM.FRYDERYKA CHOPINA W JELENIEJ GÓRZE			
INWESTOR / INVESTOR			
Miasto Jelenia Góra Plac Ratuszowy 58 58-500 Jelenia Góra			
TEREN INWESTYCJI / SITE			
NR DZIAŁKI	WOJEWÓDZTWO	POWIAT	GMINA
NR 6/97	DOLNOŚLĄSKIE	JELENIA GÓRA	JELENIA GÓRA
AUTOR PROJEKTU / AUTHOR OF THE PROJECT			
 studio xs kalitan karolina 54-115 Wrocław ul.T.Brzozy 12/4a tel. + 48 666 042 093 e-mail: kk@studio-xs.pl			
INST ELEKTRYCZNE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS / SIGN
projektant	mgr inż. Witold Piotrowski	141/01/DUW spec. instalacyjna	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA	SKALA
		05.2024	1:500
NR RYSUNKU/ DRAWING No	IE-PZT		
TYTUŁ RYSUNKU/ TITLE	PLAN ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		