

#### **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.**

##### **4.1 OBIEKTY PROJEKTOWANE.**

Inwestycja obejmuje:

- zabudowę konstrukcji słupowych – słupy oświetlenia ulicznego na fundamencie prefabrykowanym w miejsce wskazanych
- rozprorowadzenie kabli ziemnych
- podpięcie do istniejącego słupa
- zabudowę lamp na słupach
- wykonanie uziomu poziomego
- zabezpieczenie skrzyżowań istniejącego uzbrojenia energetycznego z projektowanymi elementami drogowymi i elektrycznymi
- zabudowa wysięgników wraz z oprawami na istniejących słupach na wiadukcie
- wymiana opraw na słupach przy ul. Kocjana

##### **4.2 ROBOTY ZIEMNE.**

Prace ziemne obejmują:

- wykopy jamiste z odkładem urobku na skarpe

Na etapie wizji lokalnej i wywiadu miejscowego stwierdzono i zakwalifikowano prace ziemne dla powyższego zadania do gruntów nie skalistych – przyjęto III kategorię gruntu. Dla powyższych prac należy wykonać wykop płytki i średni. W tak wykonanych wykopach pograćzyć płaskownik FeZn 30\*4mm(uziemiaenie każdego stanowiska).

##### **4.3 MATERIAŁY :**

Dla realizacji inwestycji należy zabudować konstrukcje słupowe w wykonaniu aluminiowym anodyzowanym

Dane słupa :

##### **SAL 70K WR1-1,0-4,0-5**

- szczegóły konstrukcyjne zgodnie z rysunkiem / patrz załącznik/

wysokość	7m
podstawa	400*400*8
fundament	B-70
rozstaw śrub	300 mm
waga	49,3kg
kpl. nakrętek	4*M18

słup z wysięgnikiem pośrednim na wysokości 4m dla doświetlenia terenu pod mostem. Na szczycie słupa zamontować wysięgnik WRP-1/1/680/5.