

3. ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

I	Opis techniczny	
II	Rysunki	
1	Plan zagospodarowania terenu	D-1
2	Przekroje konstrukcyjne	D-2

I. Opis techniczny

do projektu rozbiórki i odtworzenia nawierzchni w związku z wykonywaniem oświetlenia ulicy Curie-Skłodowskiej w Gdyni

1. Materiały wyjściowe

1. Projekt budowy oświetlenia ulicy Curie-Skłodowskiej w Gdyni –
2. Wytyczne technologiczne prowadzenia robót.
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 3 marca 1999 w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny drogi publiczne i ich usytuowanie

2. Sytuacja istniejąca oraz technologia prowadzonych robót

Projekt obejmuje wykonanie oświetlenia ulicy Curie-Skłodowskiej w Gdyni. Projektowany kabel oświetleniowy w chodnikach i pod trawnikami wykonany będzie w wykopie otwartym. Pod nawierzchnią bitumiczną jezdni kabel oświetleniowy wykonany będzie w rurach osłonowych metodą przecisku.

Jezdnia ulicy Curie-Skłodowskiej oraz miejsca postojowe mają nawierzchnię bitumiczną. Chodniki wykonane są z kostki betonowej wibroprasowanej koloru czerwonego lub betonowych płyt chodnikowych. Szerokość chodników jest zróżnicowana i wynosi od 1.5m do ok. 3.0m.

Głębokość układania kabla ok. 50cm przy szerokości wykopu 40cm.

Z uwagi na znaczne zagęszczenie uzbrojenia terenu wykopy prowadzone będą ręcznie. W miejscach gdzie trasa kabla oświetlenia biegnie środkiem chodnika lub przy małej jego szerokości przewiduje się przełożenie nawierzchni na całej szerokości.

3. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni

Po zakończeniu robót elektrycznych wykop wykonany pod kabel należy zasypać oraz zagęścić. Zasypanie wykopów do spodu konstrukcji nawierzchni wraz z zagęszczeniem objęte jest projektem elektrycznym.

Nawierzchnię należy odtworzyć jak w stanie istniejącym z kostki betonowej lub płyt chodnikowych uzyskanych z rozbiórki nawierzchni. Elementy uszkodzone wymienić należy na nowe.

Nawierzchnię układać na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm i warstwie podsypki cem.-piaskowej grub. 3cm.

Szczegóły odtworzenia nawierzchni pokazano na przekrojach.

4. Odtworzenie terenów zielonych

Przed wykonywaniem wykopu na terenach zielonych zdjąć należy wierzchnią warstwę ziemi roślinnej. Po ułożeniu kabla wykop należy zasypać ziemią uzyskaną z wykopu wraz z jej zagęszczeniem. Wierzchnią warstwę grubości 10 cm wykonać z ziemi urodzajnej z obsianiem mieszanką traw.

