

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO PLACÓW UTWARDZONYCH

I CIĄGÓW PIESZYCH W KOŁOBRZEGU PRZY ULICY SOLNEJ 1.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Inwestora na opracowanie projektu wykonawczego
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- dokumentacja geotechniczna wykonana przez zakład projektowo handlowy „GEOLOG” Koszalin, ul. Dmowskiego 7.
- wizja w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999r.

2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA:

Zakres inwestycji pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500 (Rys. D1).

Celem niniejszego opracowania jest budowa placów utwardzonych i ciągów pieszych przy Regionalnym Centrum Kultury w Kołobrzegu przy ulicy Solnej 1.

3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE:

W trakcie prac projektowych opierano się na wynikach badań przedstawionych w dokumentacji geologicznej. Szczegółowy układ warstw geotechnicznych zawarto w opracowaniu geotechnicznym.

Głębokość przemarzania gruntu wynosi 0,8 m ppt.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Teren częściowo pokryty zielenią niską – trawiastą oraz zespołem drzew i krzewów. Obszar placu stosunkowo płaski, różnice wahają się od 1,60 m do 2,00 m. W miejscu projektowanej widowni znajduje się pomnik. W związku z wprowadzonymi zmianami w zagospodarowaniu terenu przewiduje się przesadzenia drzew w obrębie inwestycji oraz pomnika w inne miejsce.

5. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA:

Projektowane są place z kostki granitowej oraz betonowej (grafitowej i szarej). Zaprojektowano ciągi piesze o szerokościach od 1,40 m do 2,10. Kształt i wymiary placów oraz rozmieszczenie ciągów pieszych pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym (rys. D1).

Zaprojektowano spadki poprzeczne na placach i chodnikach o wartości 1%. Place oraz chodniki ograniczone są obrzeżem betonowym 6/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4.

6. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:

6.1 Place z kostki granitowej, betonowej:

- Warstwa ścieralna z kostki granitowej/betonowej gr. 6 cm
- Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 3 cm
- Warstwa odsączająca – zagęszczona podsypka piaskowa wg PN-B-11113:1996 gr.15cm

7. ODWODNIENIE:

Projektuje się odprowadzenie wody z placów za pomocą odwodnienia liniowego tzw.: rynien skrzynkowych, do istniejącej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z ciągów pieszych odprowadzane są powierzchniowo na przyległy teren.

Opracował:
Kajetan Nagórski