

OPIS TECHNICZNY

I PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

*Istniejąca oś drogi wewnętrznej - ul. Wiejskiej
jest odnośnikiem do projektowanej lokalizacji chodnika przedstawionej
na projekcie zagospodarowania terenu - rys. nr 1.*

*Projektowane elementy geometrii chodnika podano na
- projekcie zagospodarowania terenu - planie sytuacyjno –
wysokościowym.*

1. Parametry projektowanego chodnika wraz z przejazdami w ciągu drogi wewnętrznej dojazdowej - ul. Wiejskiej.

1.1. Długości chodnika - 411,80 m

ODCINEK	(W1- W 4)	- 37,20 m
ODCINEK	(W5- W 6)	- 2,40 m
ODCINEK	(W7- W10)	- 61,70 m
ODCINEK	(W11- W 13)	- 16,7 0 m
ODCINEK	(W14- W 15)	- 49,00 m
ODCINEK	(W16- W 17)	- 37,60 m
ODCINEK	(W18- W 19)	- 36,80 m
ODCINEK	(W20- W 21)	- 19,90 m
ODCINEK	(W22- W 25)	- 40,90 m
ODCINEK	(W26- W 29)	- 35,00 m
ODCINEK	(W30- W 33)	- 15,30 m
ODCINEK	(W34- W 39)	- 32,30 m
ODCINEK	(W40- W 41)	- 35,00 m

1.2. Szerokość chodnika

1,50 m w świetle projektowanych obrzeży i oporników betonowych

1.3. Spadek poprzeczny

spadek poprzeczny 1,5 % w kierunku jezdni.

Lokalizację projektowanego ciągu pieszego podano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

2. Przejazdy przez chodniki na wysokości zjazdów

Projekt uwzględnia wzmocnienie przejazdów przez chodniki na wysokości zjazdów indywidualnych.

Długość przejazdów od W1 do W42 - 47,00 m.

Lokalizację przejazdów podano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

3. Dojazdy do posesji

Projekt uwzględnia utwardzenie dojazdów do posesji na wysokości zjazdów indywidualnych o szer. 3,00 m - 4,00 m.

Przecięcia krawędzi dojazdów i nawierzchni jezdni należy zakończyć skosami 1:1.

Dojazdy nie mogą posiadać pochyleń ponad 5% w kierunku pochyleń poprzecznego istniejącego terenu.

Lokalizację dojazdów podano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

4. Tereny zielone

W ramach budowy chodnika i dojazdów do posesji tereny pod zielen należy zżymusować i obsiać mieszankami nasion traw.

Lokalizację terenów pod zielen podano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

5. Rozwiązanie wysokościowe.

Rozwiązanie wysokościowe projektowanego chodnika i przejazdów w miejscach zjazdów dostosowano do projektowanej przebudowy nawierzchni jezdni oraz do istniejącego zagospodarowania terenu przylegającego do pasa drogowego ul. Wiejskiej w Wysokiej Kamieńskiej.

Projektowane rzędne wysokościowe i spadki poprzeczne podano na projekcie zagospodarowania terenu.

6. Odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni chodnika jednostronnymi spadkami poprzecznymi kierowane będą na pobocza gruntowe.

6. Konstrukcje nawierzchni .

W ramach budowy chodnika i przejazdów w miejscach zjazdów przyjęto konstrukcje:

6.1. Ciąg pieszy - chodnik

*Nawierzchnię chodnika należy wykonać z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 4 cm.
Nawierzchnie należy wykonać na warstwie odcinającej z piasku grubości 15 cm po zagęszczeniu.
Obramowanie nawierzchni chodnika należy wykonać obrzeżami betonowymi 6x20 na podsypce piaskowej grub. 5 cm.*

Szczegóły rys. nr 2 .

6.2. Przejazdy przez chodnik

*Nawierzchnie na przejazdach przez chodnik należy wykonać z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 - 4 cm.
Nawierzchnie należy wykonać na podbudowie zasadniczej z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 mm)stabilizowanych mechanicznie grub. 15 cm na warstwie odsączającej z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu.
Obramowania nawierzchni i konstrukcji przejazdów od strony posesji , poboczy i ciągów pieszych należy wykonać opornikami betonowymi 12x25 i 15x22 wtopionymi na ławie betonowej z oporem z betonu B-10.*

Szczegóły rys. nr 3 - 4.

6.3. Dojazdy do posesji

Nawierzchnie na dojazdach do przejazdów przez chodnik należy wykonać z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 mm o ciągłym uziarnieniu stabilizowanych mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu.

Nawierzchnie należy wykonać na warstwie odsączającej z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu.

Szczegóły rys. nr 3 - 4.

6.4. Tereny zielone

W miejscach przeznaczonych pod zieleń należy rozścielić ziemię urodzajną grub. 6 cm z wykorzystaniem pozyskanego humusu i obsiać mieszankami nasion traw.

7. Uwagi końcowe

7.1. *Elementy robót wraz z ilościami zostały określone w przedmiarze robót , który jest materiałem pomocniczym do niniejszego opracowania.*

7.2. *Szczegóły techniczne wykonania i odbioru robót zostały określone w specyfikacjach technicznych , które są załącznikiem do niniejszego opracowania.*