

Otwor geotechniczny nr 1, km: 0+550 str.prawa

0,00 - 0,20 - Gp
 0,20-0,40 - G
 0,40-1,00 - G

Otwor geotechniczny nr 2, km: 1+500 str.prawa

0,00 - 0,20 - G
 0,20-0,40 - G
 0,40-1,00 - G

Otwor geotechniczny nr 3, km: 2+020 str.lewa

0,00 - 0,20 - G
 0,20-0,40 - G
 0,40-1,00 - G

DANE PROJEKTOWE DLA KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI:

zał.nr 2 do opisu

1.Jednopusowa, dwukierunkowa droga jednojezdniowa : D

2.Kategoria ruchu: poniżej KR1 (mniej niż 0,03 mln poj normowych)

3.Założona grubość konstrukcji nawierzchni: 0,43 m

4.Rodzaj podłoża, warunki wodne, przebieg niwelety

Lp.	Odcinek	Rodzaj gruntu podłoża w strefie 1 m od spodu konstrukcji nawierzchni /m/	Odległość zwierciadła wody gruntowej od powierzchni terenu /m/	Średnia wysokość nasypu lub średnia głębokość wykopu /m/	Odległość zwierciadła wody gruntowej od spodu nawierzchni /m/	Warunki wodne
1	0+000-2+430	G	2,2	Nasyp 0,3	2,1	dobrze

5.Określenie grupy nośności podłoża

Lp.	Odcinek	Rodzaj gruntu podłoża w strefie 1 m od spodu konstrukcji nawierzchni /m/	Ocena wysadzinowości podłoża /m/	Warunki wodne	Przyjęta grupa nośności podłoża
1	0+000-2+430	G	wysadzinowy	dobrze	G3

6.Przyjęcie warstw konstrukcji nawierzchni i ulepszonego podłoża

Lp.	Odcinek	Konstrukcja	Całkowita grubość konstrukcji nawierzchni /cm/	ZWG od spodu konstrukcji /cm/	W-wa odsączająca (ZWG <1,5 m)
1	0+000-2+430	* warstwa scieralna BA cm: 4 * warstwa wiążąca BA cm: 4 * podbudowa zasadnicza MKNSM* cm: 20 * w-wa separacyjna geowłóknina * w-wa pomocnicza istniejąca MKNSSM** cm: 15	43	2,1	nie wymagana

7.Sprawdzenie potrzeby stosowania warstwy odcinającej między MKNSM 0/31,5 a podłożem

Geowłóknina - nie ma potrzeby

8.Sprawdzenie wymaganej odporności nawierzchni na wysadzinę

Głębokość przemarzania gruntu: 80 cm

 $H_{min} = 0,5 \times 80 = 40 \text{ cm}$

Lp.	Odcinek	H min /cm/	Grubość warstw konstr. nawierzchni /cm/	Spełnienie warunku H min
1	0+000-2+430	40	43	tak