

Otwor geotechniczny nr 1, km: 0+080 str.lewa

0,00 - 0,20 - Pg  
0,20-0,40 - Pg  
0,40-1,00 - Pg

Otwor geotechniczny nr 2, km: 0+520 str.lewa

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

Otwor geotechniczny nr 2, km: 0+710 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.Dwupasowa, 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 dotyczy tylko odc. o naw.nieulepszonej na której są wykopy. Pozostałe odcinki posiadają już w-wę ochronną

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+118-0+538	G/Gp	2,0	Wykop 0,4	1,6	przeciętne
2	0+538-0+588	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	2,0		2,0	dobrze
3	0+588-0+653	G/Gp	2,0	Wykop 0,4	1,6	przeciętne
4	0+653-0+728	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	2,0		2,0	dobrze
5	0+728-0+798	G/Gp	2,0	Wykop 0,4	1,6	przeciętne
6	0+798-0+875	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	2,0		2,0	dobrze
7	0+875-1+000	G/Gp	2,0	Wykop 0,4	1,6	przeciętne

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+118-0+538	G/Gp	wysadzinowy	przeciętne	G3
2	0+538-0+588	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	niewysadzinowy	dobrze	G1
3	0+588-0+653	G/Gp	wysadzinowy	przeciętne	G3
4	0+653-0+728	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	niewysadzinowy	dobrze	G1
5	0+728-0+798	G/Gp	wysadzinowy	przeciętne	G3
6	0+798-0+875	podbubowa pomocnicza z kruszywa nat.i sztucz	niewysadzinowy	dobrze	G1
7	0+875-1+000	G/Gp	wysadzinowy	przeciętne	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+118-0+538 0+588-0+653 0+728-0+798 0+875-1+000	* warstwa scieralna BA cm: 4 * warstwa wiążąca BA cm: 4 * podbudowa zasadnicza MKNSM* cm: 20 * w-wa mrozoodporna cm: 15 /łącznik 20 cm/ * geowłóknina	43	1,6	nie wymagana
2	0+538-0+588 0+653-0+728 0+798-0+875	* warstwa scieralna BA cm: 4 * warstwa wiążąca BA cm: 4 * podbudowa zasadnicza MKNSM cm: 20 * geowłóknina	28	2,0	nie wymagana

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

7.Sprawdzenie wymaganej odporności nawierzchni na wysadzinę

Głębokość przemarzania gruntu: 80 cm

Hmin =0,5 x 80 = 40 cm

Lp.	Odcinek	H min /cm/	Grubość warstw konstr. nawierzchni /cm/	Spełnienie warunku H min
1	0+118-0+538	40	43	tak