



#### UWAGA:

- nawierzchnię progów wykonać z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.-piask gr. 4cm. i warstwie podbudowy gr. 20cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, nawierzchnię wykonać w oporniku betonowym z oporem
- nawierzchnię zjazdów wykonać z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.-piask. gr.4cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm, nawierzchnię wykonać w oporniku na ławie betonowej z oporem
- nawierzchnię chodników wykonać z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piask. i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 10 cm

geowłóknina separacyjna\*

MINIMALNE PARAMETRY:

Masa powierzchniowa	125	g/m <sup>2</sup>
Siła przebicia (metoda CBR)	1,20	KN
Charakterystyczna szerokość porów O	0,15	mm
Współczynniki wodoprzepuszczalności σ=		
2 kPa	2	10 <sup>-3</sup> m/s
20 kPa	1,5	10 <sup>-3</sup> m/s
200 kPa	0,5	10 <sup>-3</sup> m/s

Inwestor:		 <b>Miasto Otwock</b> ul. Armii Krajowej 5 05-400 Otwock tel. 22 779 20 01, fax. 22 779 42 25 e-mail: <a href="mailto:umotwock@otwock.pl">umotwock@otwock.pl</a>		
PRZEBUDOWA UL. PIWNEJ W OTWOCKU				
Projektant:		 <b>"MM - Projekt" Projektowanie i Konsulting w Inżynierii Lądowej Michał Michniewicz</b> ul. Krótka 7B lok.13, 05-400 Otwock tel. 693 391 964, fax. 22 779 28 33, <a href="mailto:michal.michniewicz@gmail.com">michal.michniewicz@gmail.com</a> NIP: 8132845460 REGON: 146653826		
Projektował:	nr uprawnień:	Podpis:		
mgr inż. Michał Michniewicz	PDK/0120/P00D/08			
Sprawdził:	nr uprawnień:	Podpis:		
Nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE				
Data:	Faza:	Branża:	Rys:	Skala:
04.2019	ZR	DROGI	3	1:50