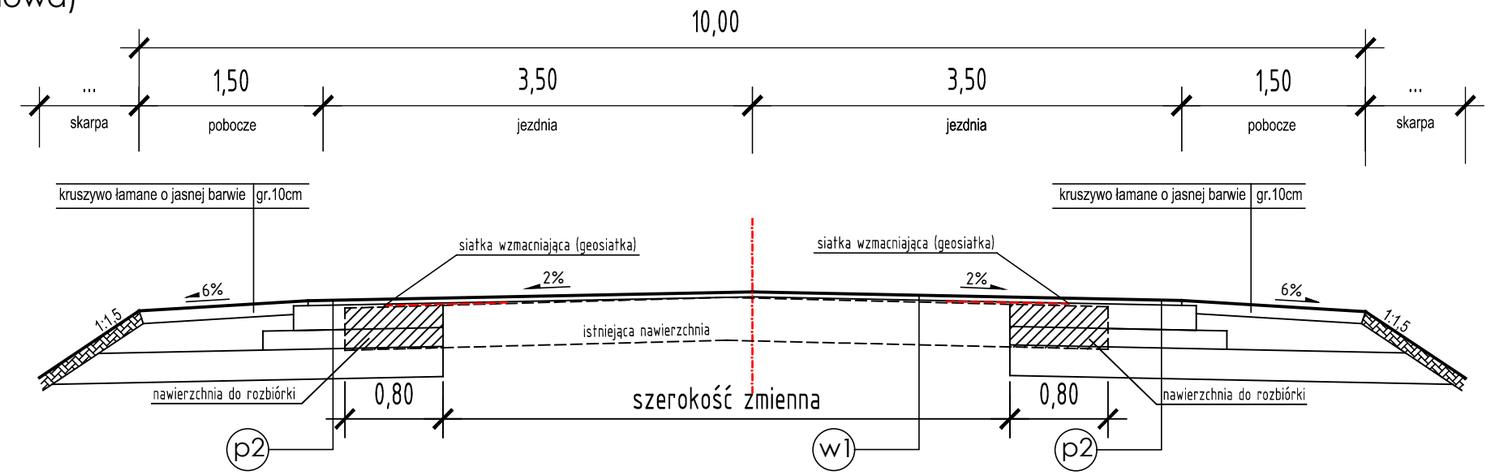
Klasa drogi - G
Vp=50 km/h - poza obszarem zabudowy
Vm=70 km/h - poza obszarem zabudowy
Kategoria ruchu - KR3 (docelowa)

PRZEKRÓJ NORMALNY 1-1

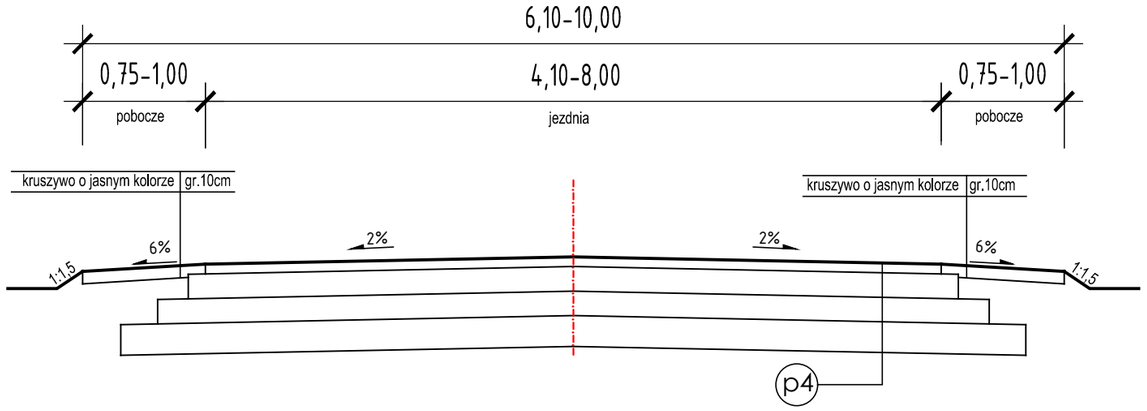
droga wojewódzka nr 449



PRZEKRÓJ NORMALNY 2-2

Droga wewnętrzna

Klasa drogi - D
Kategoria ruchu - KR2 (docelowa)



Konstrukcje warstw wzmocnienia

w1	Grupa nośności podłoża G1/G4	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W	gr. 4cm
		podbudowa zasadnicza z MCE	gr. 20cm
		ew. warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej	gr. -

Konstrukcje warstw poszerzenia / nowa konstrukcja

p2	Grupa nośności podłoża G4	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W	gr. 4cm
		podbudowa zasadnicza z MCE	gr. 20cm
		podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 15cm
		warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej	gr. 25cm
p4	Grupa nośności podłoża G4 konstrukcja dróg powiatowych, gminnych i wewnętrznych	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W	gr. 8cm
		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	gr. 20cm
		podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4	gr. 20cm
		warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej	gr. 25cm

SMP projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 449 na odcinku od km ok. 43+500 do km ok. 45+000 oraz na odcinku od km ok. 50+560 do km ok. 55+870
ODCINEK 1 - od km ok. 43+500 do km ok. 45+000

Branża:	Stadium dokumentacji:
DROGOWA	PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowa	Antkowiak
Opracował	mgr inż. Bartosz Antczak		Antczak
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowa	Matysik

Tytuł rysunku: Przekroje normalne

Nr 4

Nr umowy: 181/10/WD/24 z dnia 27.02.2024r. | Data opracowania: 03/2024 | Skala: 1:500