

Technical drawing of a road cross-section. The main drawing shows a road with a 2% slope. The base layer is 120cm wide and 10cm thick. The subgrade is 10cm thick. The drawing includes a detailed view of the base layer and a list of materials and their thicknesses.

Materials and Thicknesses:

warstwa szcieralna z AC 11 S	4cm
warstwa wiążąca z AC 16 W	8cm
podbudowa zasadnicza z AC 16 P	12cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	20cm
pos. średni	20cm
geotekstyna 100/100 kN/m	
wypełnienie poduszki z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	30cm
geotekstyna 100/100 kN/m	
geotekstyna 100/100 kN/m	
wypełnienie poduszki z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	20cm
geotekstyna 100/100 kN/m	
wypełnienie poduszki z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	30cm
geotekstyna 100/100 kN/m	
warstwy odcinające z pasku	10cm
	224cm

Additional Materials and Thicknesses:

kostka betonowa szara	8cm
podszypka cementowo-piaskowa (1:4)	3cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	15cm
ulepiane podłoże z mieszanki związanej cementem C _{50/60} wg Wt-4 z 2014r.	20cm
wypełnienie poduszki z mieszanki niezwiązanej C _{80/9} wg Wt-4 z 2014r.	30cm
geotekstyna 100/100 kN/m	

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotkanina 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu

podsyпка piaskowa
wg zalecen technologicznych

dodatkowe pasmo
geotkaniny 150kN/150kN

geotkanina 150kN/150kN

150

15

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotekstyna 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

podsyпка piaskowa wg zalecen technologicznych

dodatkowe pasmo geotekstyny 150kN/150kN

1:1

150

15

geotekstyna 150kN/150kN

PONIŻEJ NASYPU z KERAMZYTU
skala 1:20

geotekstyna 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

10

30

40

15

120

UWAGA!
Rozciąć geotekstilę układaną w koleżki z rurą

60 zjazd 600 jezdnia 215 ciąg pieszy

-3 2% -4 -6 2% 0 2% -6 6 2% 10

50

1 2

150 150

warstwa szpierała z AC 11 S	4cm	
warstwa wiązka z AC 16 W	8cm	
podbudowa z mieszanki niezwiązanej	12cm	
geotekstyl 150/150 kN/m	20cm	
piasek średni	20cm	
geotekstyl 100/100 kN/m		8cm
wypełnienie poduszek z mieszanki niezwiązanej		3cm
geotekstyl 150/150 kN/m		15cm
geotekstyl 100/100 kN/m		20cm
wypełnienie poduszek z mieszanki niezwiązanej		30cm
geotekstyl 150/150 kN/m		120cm
warstwy odciążające z piasku	10cm	
	224cm	
		76cm

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotekstyna 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

czarna folia budowlana

geotekstyna 150kN/150kN

geosiatka 100kN/100kN
2,5 m x 2,5 m
ulożona podczas budowy
nasypu z keramzytu

Ø1

8

45

8

B10

1,0

1,2

-200

geotkanina 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

kruszywo tamane 0/63

nasypowe podłoże

120

40

30

10

1:1

1:5

UWAGA!
wykonać przed budową
korpusu drogowego

INWESTOR:	 Gmina Miasto Szczecin 70-456 Szczecin, Plac Armii Krajowej 1 Szczecin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 PRACOWNIA INŻYNIERII DROGOWEJ MACIEJ KASPRZYK 74-100 Gryfino, ul. Łużycka 16/8 tel. +48 501 270 658 email: pracownia.kasprzyk@gmail.com		
INWESTYCJA:	Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego w ramach zadania: "Budowa drogi dojazdowej do strefy przemysłowej i infrastruktury technicznej".		FAZA PROJEKTU: projekt techniczny
RYSEK:			BRANŻA: drogowa - projekt wzmocnienia podłoża
PROJEKTOWAŁ:	Posadowienie kanalizacji deszczowej w nasypie z keramzytu		NR RYSUNKU: 4
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Maciej KASPRZYK ZAP/0037/P/OOD/08 mgr inż. Robert PACIOREK LBS/BD/0031/09		SKALA: 1:50; 1:20
PLIK:			DATA: 08.2024 r.
		NUMER EDYCJI: 01b	
Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie sposobem innym niż tym, jakim zostało przekazane, jest zabronione.			