

[illegible]

skala 1:50
przekrój pionowy

OSADNIK

SEPARATOR

obudowa wykopu
stalowa scianka trocna

zasyпка z keramzytu
geoleptycznego

czarna folia budowlana

geotekstyna 100kN/100kN

300

B10

10

17

50

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotekstyna 150kN/150kN

zasypka z keramzytu geotechnicznego

podsyпка piaskowa wg zaleceń technologicznych

geotekstyna 150kN/150kN

geotekstyna 150kN/150kN

150

15

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotekstyna 150kN/150kN

warstwa z keramzytu geotechnicznego

podsyпка piaskowa wg zaleceń technologicznych

dodatkowe pasmo geotekstyny 150kN/150kN

150

10

geotekstyna 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

keramzyt łamany 0/63

nasypowe podłoże

120

40

30

10

1:1

15

UWAGA! Rozciąć geotekstilę układaną w kolizji z rurą

UWAGA! wykonać przed budową korpusu drogowego

PONIŻEJ NASYPU Z KERAMZYTU
skala 1:20

warszta scieralna z AC 11 S	4cm	koszta betonowa szara	8cm
warszta wiązaca z AC 16 W	8cm	podsyta cementowo-piaskowa (1:4)	3cm
podbudowa zasadnicza z AC 16 P	12cm	podbudowa z mieszaniną niezwiązaną	15cm
C0/20 wg W1-4 z 2014r.	20cm	C0/20 wg W1-4 z 2014r.	20cm
piasek sredni	20cm	ulepszona podloze z mieszaniną związaną	20cm
geotekstyn 100/100 kN/m	30cm	geotekstyn 100/100 kN/m	30cm
wypełnienie poduszki z mieszaniną niezwiązaną	120cm	C0/20 wg W1-4 z 2014r.	30cm
C0/20 wg W1-4 z 2014r.	120cm	wypełnienie poduszki z mieszaniną związaną	76cm
geotekstyn 100/100 kN/m	120cm	C0/20 wg W1-4 z 2014r.	76cm
keramzyt geotekstyniczny 10-20mm	120cm	geotekstyn 100/100 kN/m	76cm
geotekstyn 150/150 kN/m	214cm		

przekrój poziomy

obudowa wykopy
stalowa ścianka troncena

geotkanina 100kN/100kN

337

80

150

15

15

80

79

150

15

135

15

118

15

82

625

W NASYPIE Z KERAMZYTU
skala 1:50

geotkanina 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu
geotechnicznego

czarna folia budowlana

61
8
45
8
610
15
-250

geotkanina 150kN/150kN

geotkanina 150kN/150kN

zasyпка z keramzytu geotechnicznego

kruszywo łamane 0/63

nasypowe podłoże

UWAGA!
wykonaj przed budową
korpusu drogowego

1:1

15



40

30

10

120

150

INWESTOR:	 Gmina Miasto Szczecin 70-456 Szczecin, Plac Armii Krajowej 1		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 PRACOWNIA INŻYNIERII DROGOWEJ MACIEJ KASPRZYK 74-100 Gryfino, ul. Łuszczowska 16/8 tel. +48 501 270 638 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
RYSUJEK:	Posadowienie kanalizacji deszczowej w nasypie z keramzytu		BRANŻA: drogowa - projekt wzmocnienia podłoża
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej KASPRZYK ZAP/0037/POOD/08		NR RYSUNKU: 4
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Robert PACIOREK LBS/RD/0031/09		SKALA: 1:50; 1:20
PLIK:	Kopieowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą Pracowni Projektowej Maciej Kasprzyk		DATA: 08.2024 r.
			NUMER EDYCJI: 01b