

obsiew mieszanka traw na humusie gr. 10cm

Wylot brzogowy - prefabrykowana ścianka czołowa KPED.03.95 Dn400

Kłapa zwrotna PEHD KP400

0,5 0,64 0,20

232,03

0,7

0,64

230,84

0,55

0,50

0,20

0,30

0,30

0,50

0,70

obsypka piaskowa - 30cm

Rura Dz400 PVC-U kl.S SN8

podsyпка piaskowa - 20cm

beton podkładowy C16/20

Poduszka z kłirńca 0/63mm - 30cm w geowłókninie 500 g/m²

Korytko 90x70x80cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 gr. 15cm

Geowłóknina 500g/m²

Płyta melioracyjna 60x40x8cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:3 gr. 15cm

Geowłóknina 500g/m²

Wgłębienie w korycie - pod montaż kłapy i w celu umożliwienia otwarcia kłapy - wykonać na budowie

obsiew mieszkanką trawną na humusie gr. 10cm

232,03

0,5

0,71

2,12

0,70

0,71

0,5

0,19

232,03

1:1

160

1:1

0,42

0,58

0,15

0,55

0,35

Umocnienie skarp rowu - płyty melioracyjne 60x40x8cm

Umocnienie dna rowu - korytka betonowe 90x70x80cm

Kłapa zwrotna PEHD KP400

Wylot brzegowy -
prefabrykowana ścianka
czołowa KPED.03.95 Dn400

The drawing shows a cross-section of a drainage ditch. A concrete curb (prefabrykowana ścianka czołowa KPED.03.95 Dn400) is shown with a height of 232,03. A drainage pipe (Rura Dz400 PVC-U kl.S SN8) is shown with a diameter of 400 and a length of 230,84. The ditch is reinforced with concrete slabs (korytko betonowe 90x70x80cm) and geotextile reinforcement (płyty melioracyjne 60x40x8cm). The ditch is labeled with 'A' and 'B' at the top and bottom, and '1:1' and '1:1,5' indicating slopes. A label 'Wylot brzegowy - prefabrykowana ścianka czołowa KPED.03.95 Dn400' points to the curb. A label 'Kłapa zwrotna PEHD KP400' points to a flap. A label 'Umocnienie dna rowu - korytko betonowe 90x70x80cm' points to the bottom reinforcement. A label 'Umocnienie skarp rowu - płyty melioracyjne 60x40x8cm' points to the slope reinforcement. A label 'Rura Dz400 PVC-U kl.S SN8' points to the pipe. A label '232,03' indicates the curb height. A label '230,84' indicates the pipe length. A label '1:1' indicates the ditch slope. A label '1:1,5' indicates the ditch slope. A label 'A' and 'B' are at the top and bottom. A label 'Wylot brzegowy - prefabrykowana ścianka czołowa KPED.03.95 Dn400' points to the curb. A label 'Kłapa zwrotna PEHD KP400' points to a flap. A label 'Umocnienie dna rowu - korytko betonowe 90x70x80cm' points to the bottom reinforcement. A label 'Umocnienie skarp rowu - płyty melioracyjne 60x40x8cm' points to the slope reinforcement.

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.).
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA SZAFRON SZENDZIELORZ PROJEKT UL. ŚW. JANA PAWŁA 43B 43-215 STUDZIENICE TEL. 32 449 02 47	
INWESTOR:	Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna Oddział KWK Piast-Ziemowit, Ruch Piast Granitowa 16, 43-155 Bieruń
NAZWA INWESTYCJI:	„Budowa przepompowni w rejonie ul. Królowej Jadwigi wraz z infrastrukturą towarzyszącą (drogą wewnętrzną, wykonaniem skrzynek i instalacji zasilającej - sterujących, przyłączeniowych i uziemiających), przebudowa odcinkowa kanalizacji deszczowej” w ramach zadania pn.: „Opracowanie dokumentacji na naprawę szkód górniczych, kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Wawelskiej, ul. Jagiełły, ul. Węgłowej, ul. Soleczkiego, ul. Warszawskiej w Bieruniu”
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	POMPOWNIĄ, RUROCIĄGI, ROWY
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BIERUŃ, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI, WAWELSKA, JAGIEŁŁY
FAZA:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA:	
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
Wylot przebudowanego odcinka kanalizacji deszczowej Dn400 do rowu	1:50
NR RYSUNKU:	
4.6	
DYREKTOR ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:	DATA:
mgr Małgorzata SZAFRON-SZENDZIELORZ	03.2025
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. Agnieszka Kubiak upr. bud. nr SLK/1290/PWBH/24	
SPRAWDZIŁ:	PODPIS:
mgr inż. Michał Skorupa upr. bud. nr SLK/4258/POOK/12	