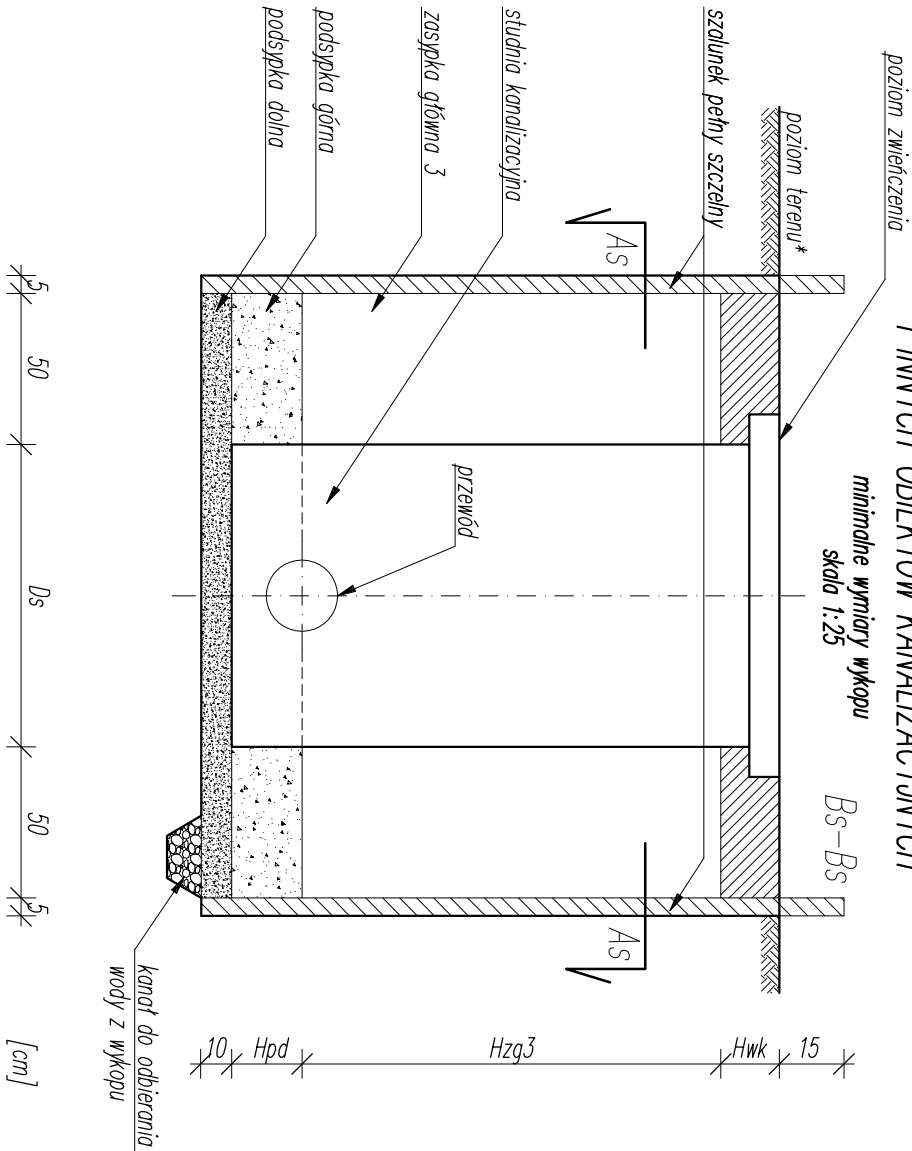


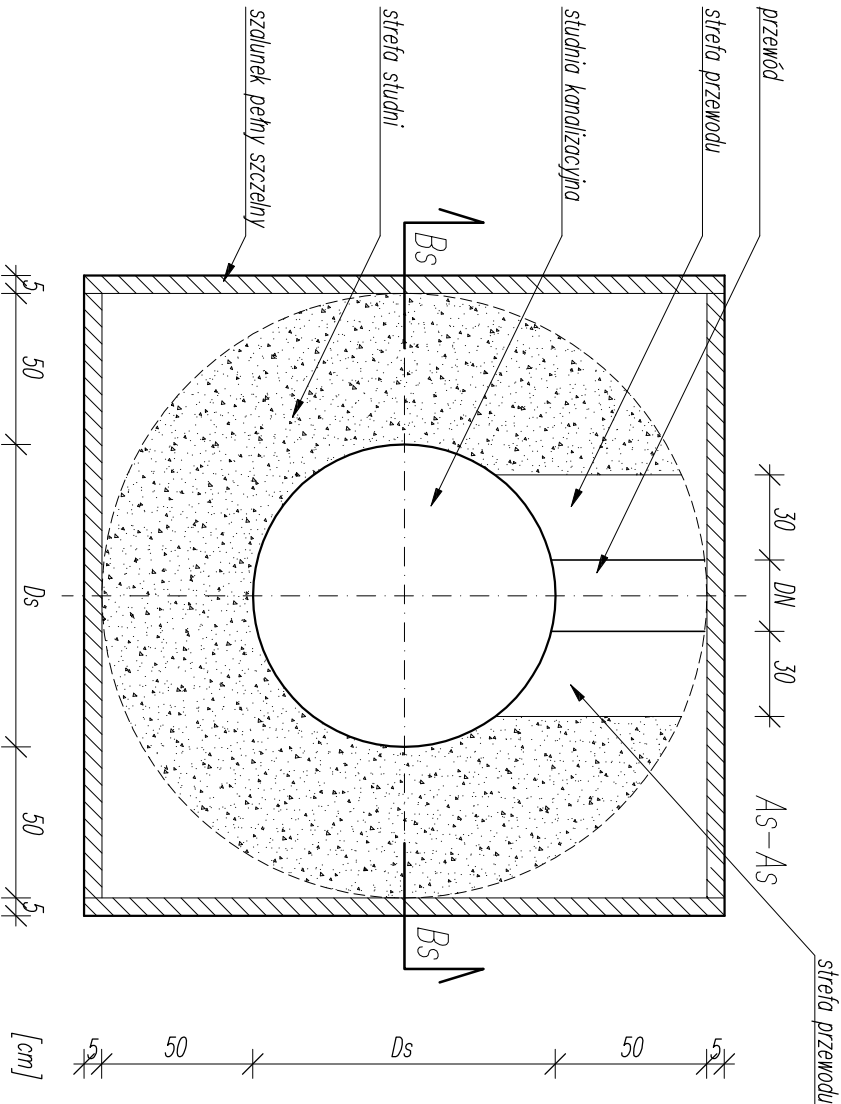
TEREN UTWARDZONY

powierzchnie asfaltowe, asfaltobetonowe, betonowe, pobrukowe itp. również szutrowe

PRZEKROJE PRZEZ WYKOP W STREFIE STUDIŃ I INNYCH OBIEKTÓW KANALIZACYJNYCH



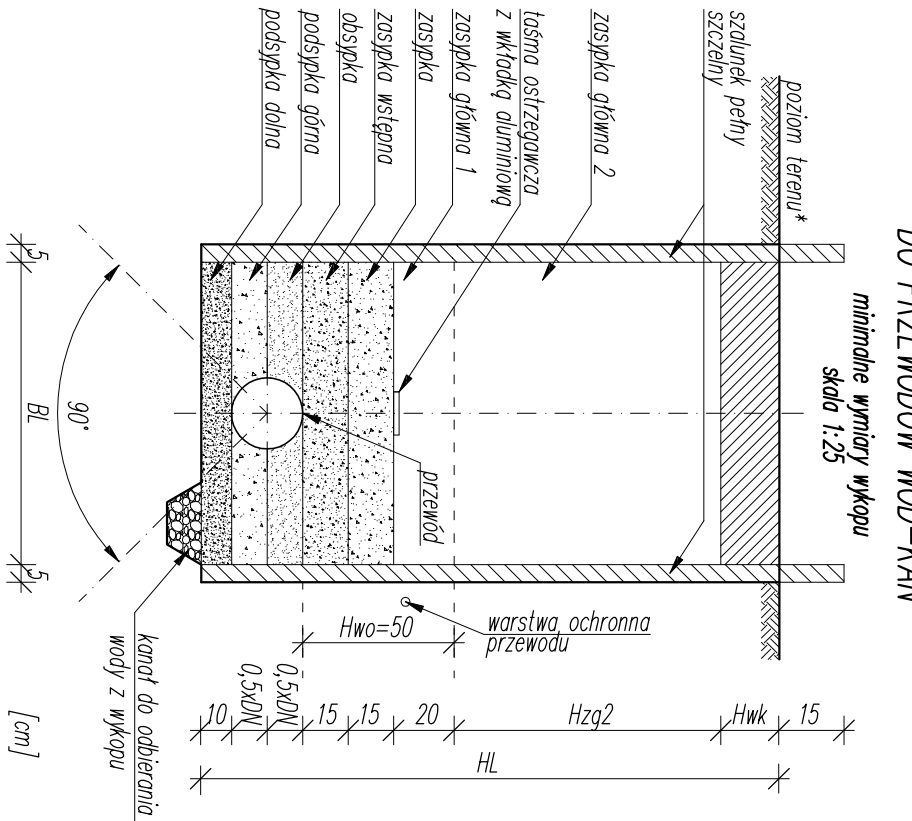
PRZEKRÓJ As – As



TEREN UTWARDZONY

powierzchnie asfaltowe, asfaltobetonowe, betonowe, pobrukowe itp. również szutrowe

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP DO PRZEWODÓW WOD-KAN



PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP W STREFIE STUDIŃ (ino zastosowane do obiektów na razie postojowej)

Zasyпка główna 3 – zasyпка materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie lub lekkim sprzętem mech. Podspypka górna – podspypka materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie lub lekkim sprzętem mech. Podspypka dolna – podspypka materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie lub lekkim sprzętem mech. Wypełnienie kanału odwodnieniowego – żwir płukany

Ds średnica zewnętrzna studni
DN średnica nominalna zewnętrznego przewodu (DN/OD) wyciągniętego w studnię
Hpd wysokość liczona do najwyższej wyciągniętego w studnię przewodu
Hwk wysokość warstwy konstrukcji powierzchni utwardzonej
Hzg3 wysokość warstwy zasyпки górnej 3 – w zależności od rzędnej posadowienia studni (odczytana z rysunku profilu)

* powierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne powierzchni nad wykopem wykonane wg projektów branży drogowej w przypadku odwożenia istniejących powierzchni, powierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne nad wykopem, odwołane wg szluku budowlanej i stosownych norm drogowych dla nośności zgodnie z przeznaczeniem terenu i wyliczonych właściciela terenu, do stanu pierwotnego

Rysunek czytać razem z opisem technicznym
© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP POD PRZEWÓD

Zasyпка główna 2 – zasyпка materiałem syplikim, zagęszczana mechanicznie
Zasyпка główna 1 – zasyпка materiałem syplikim, zagęszczana mechanicznie
Zasyпка – zasyпка materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie
Zasyпка wstępna – zasyпка materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie
Obsypka – obsypka materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie
Podspypka górna – podspypka materiałem syplikim, zagęszczana ręcznie
Podspypka dolna – podspypka materiałem syplikim, nie zagęszczana, ułożona z wznagającym spodem

Wypełnienie kanału odwodnieniowego – żwir płukany

DN średnica nominalna zewnętrznego przewodu (DN/OD)
BL szerokość wykopu liniowego między szalunkami:
dla DN<225mm, B=100cm i nie mniej niż DN+2x40cm
dla 225mm<DN<350mm, B=DN+2x50cm
dla 350mm<DN<700mm, B=DN+2x70cm

HL wysokość wykopu liniowego całkowita (odczytana z rysunku profilu)
Hwk wysokość warstwy konstrukcji powierzchni utwardzonej
Hzg2 wysokość warstwy zasyпки górnej 2 – w zależności od rzędnej posadowienia rurociągu (odczytana z rysunku profilu)

Hwo wysokość warstwy ochronnej przewodu
W każdym wykopku wymagane jest wyprofilowanie dna wykopu w odbędzie kąta 90° stanowiącym łazisko nośne rury

W miejscach montażu kolan, złączy, odgałęzień, amortyzacji oraz w innych miejscach gdzie wymagany jest dostęp przez monterów, celem wykonania robót wysokość HL i szerokość BL powiększyć, aby było możliwe wykonanie robót w sposób prawidłowy i zgodny z zasad. bhp.

Sterel konstrukcyjny przewodu tworzą wszystkie warstwy położone poniżej warstwy zasyпки

* powierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne powierzchni nad wykopem wykonane wg projektów branży drogowej w przypadku odwożenia istniejących powierzchni, powierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne nad wykopem odwołane, wg szluku budowlanej i stosownych norm drogowych dla nośności zgodnie z przeznaczeniem terenu i wyliczonych właściciela terenu, do stanu pierwotnego

Rysunek czytać razem z opisem technicznym
© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

Jednostka projektowania:
BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski
59-830 Oleśnica, ul. Wolności 93,
tel. 604 206 084, www.budotekatech.pl, biuro@budotekatech.pl

budoteka

Investor :	Gmina Węglińiec ul. Sikorskiego 3 59-940 Węglińiec	
Objekt:	Budowa budynku żłobko-przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	
Adres inwestycji:	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59-940 Węglińiec	
Nr dz., Ark. Mapy:	Dz. nr 168/1, Obr. 0001-Węglińiec, j.w. 022506_4 Węglińiec, 59-940 Węglińiec	
Obręb, Gmina :		
Stadium Projektu :	Budowlany	
Branża :	INSTALACYJNA	
Nazwa rysunku :	Przekroje poprzeczne przez wykop i strefę studni – teren utwardzony	
Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	mgr inż. Janusz Głuszczak nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszczak	
Sprawił:	mgr inż. Grzegorz Malmon	
Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Smreczyński	
Symbol projektu:	Data:	Format rys.: Skala: Nr rys.:
PW	10.12.2019 r.	A3 1:25 15/S
Nazwa wewn. rys.:	Koncepcja	Budowa