

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
NADZORU
I USŁUG CONSULTINGOWYCH
INŻDRÓG S.C. K. I W. ŁUSZYŃSCY**

adres siedziby:

UL. CHELMIŃSKA 106A/38, 86-300 GRUDZIĄDZ

tel/fax: (056) 4653194 e-mail: biuro@inzdrog.com.pl

NIP: 876-15-14-389 REGON: 871537145

1

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt : ROZBUDOWA UL. SZKOLNEJ W LESZNOWOLI I NOWEJ WOLI
(DROGA POWIATOWA NR 2843W)
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Adres : UL. SZKOLNA W M. LESZNOWOLA I NOWA WOLA
(DROGA POWIATOWA NR 2843W)
DZIAŁKA NUMER 146, 192/13, 192/15, 217/11, 218/1; OBRĘB 0001
LESZNOWOLA

Inwestor: STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
UL. CHYLICKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO

Branża: SANITARNA

Projektant : mgr inż. Maciej Daniel

Branża sanitarna

Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewid.GP.I.7342/129/TO/92

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski

Branża sanitarna

Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

Asystent: mgr inż. Barbara Kwiatkowska
Branża sanitarna

Kierownik zespołu: mgr inż. Wiesław Łuszyński

Branża drogowa

Uprawnienia do projektowania Nr UAN-IV/8346/58/TO/86 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

DATA: maj 2019r

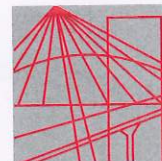
WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Opis techniczny
2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
3. Kopia uprawnień

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. 2. Profile podłużne sieci kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:500
Rys. 3. Profile podłużne przykanalików kanalizacji deszczowej	skala 1:100/1:100
Rys. 4. Schemat studni rewizyjnej betonowej DN1200	schemat
Rys. 5. Schemat wpustu deszczowego DN500	schemat
Rys. 6. Schemat wykopu	schemat



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2019-01-11
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **DANIEL MACIEJ**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 18

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0352/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-02-01

do dnia

2020-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
mgr inż. Renata Staszak
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

18

Toruń, dnia 24.09.1992r.

IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
TORUŃ

Nr GP.I.7342/129/TO/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 8 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit."a"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 48, z 1975 r. z późn. zmianami)

stwierdza się, że:

Pan(CI) **MACIEJ D A N I E L**

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż.inżynierii środowiska

urodzone(a) dnia 13 kwietnia 1952 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan(CI) **MACIEJ D A N I E L**

jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Daniel

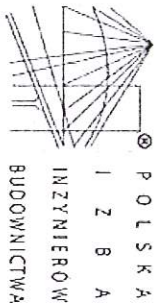
ul. Wyspiańskiego 18 - G r u d z i ą d z

2. a/a



mgr inż. Włodzisław
ul. Wyspiańskiego 18
85-030 BYDGOSZCZ
Gdańsk 24.09.1992
(podpis i pieczęć)

Oplatę skarbową w wysokości
30.000 zł pobrano
i skatowane na kopii decyzji.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-CFB-W7E-KN8 *

Pan Karol Stanowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0167/10
adres zamieszkania ul. Śniadeckich 36/41, 86-300 Grudziądz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-24 roku przez:
Renata Staszak, Przewodniczącą Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001. Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Sygn. akt: KUP/OIIB/KK-0054-0009/10

DECYZJA

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nada je

Panu Karolowi Stanowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 06 sierpnia 1983 r. w Grudziądzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od
uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIIB w
Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Karol Stanowski
ul. Śniadeckich 36/41
86-300 Grudziądz

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. zła

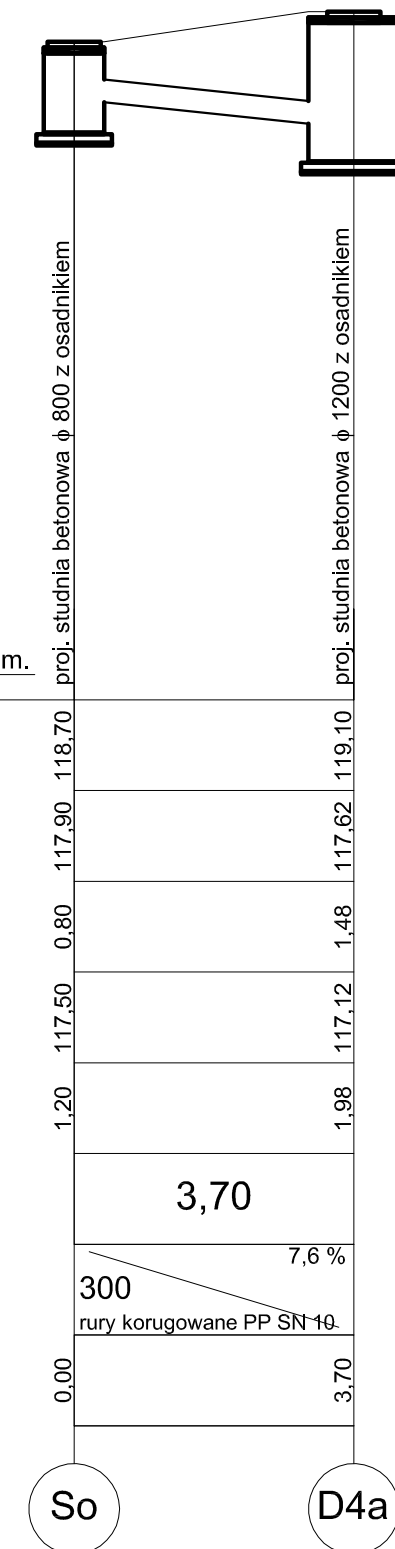
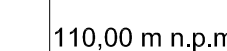
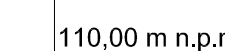
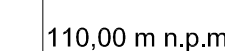
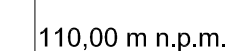
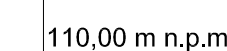
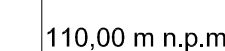
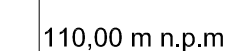


mgr inż. Jacek Kołodziej
inż. Wojciech Klatacki

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

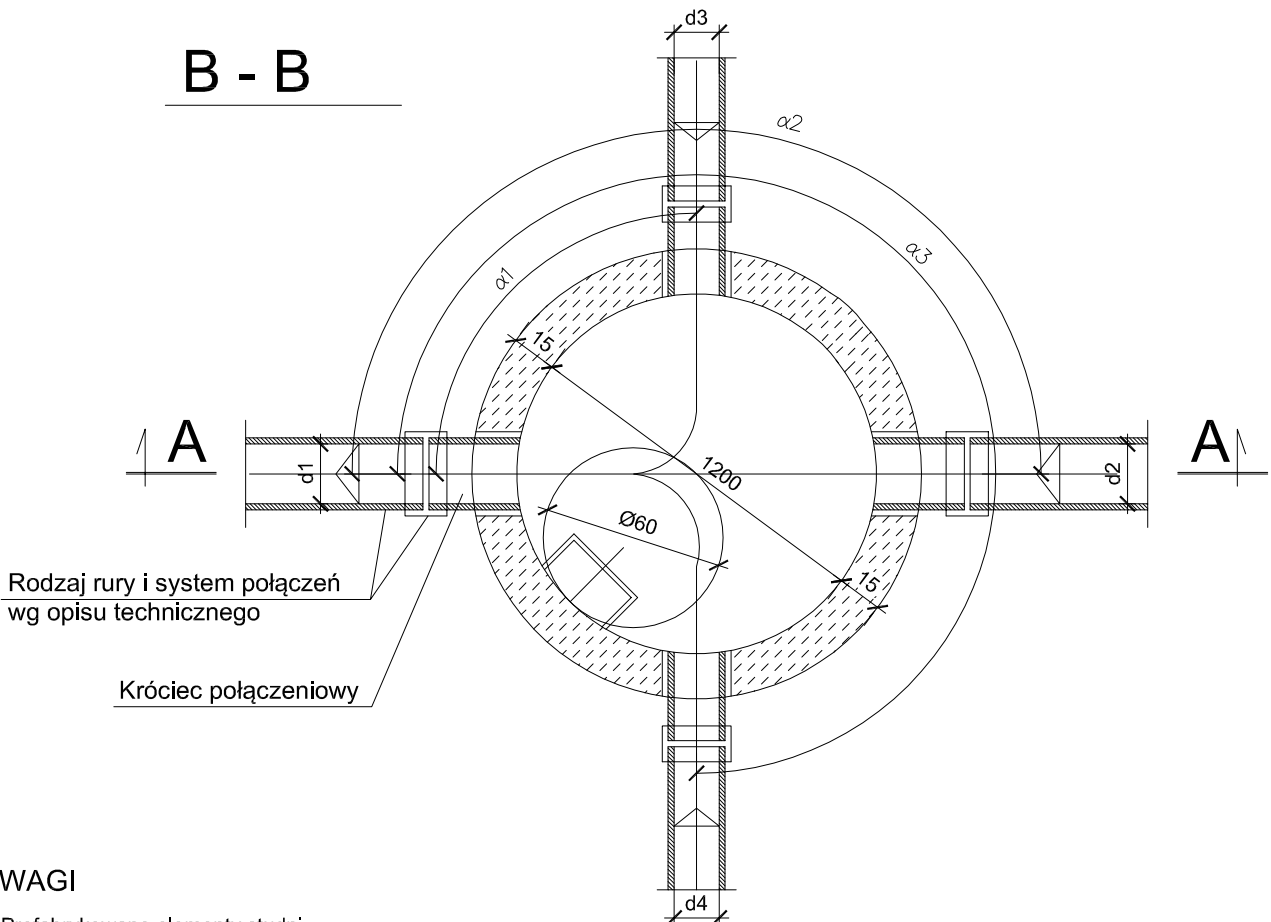
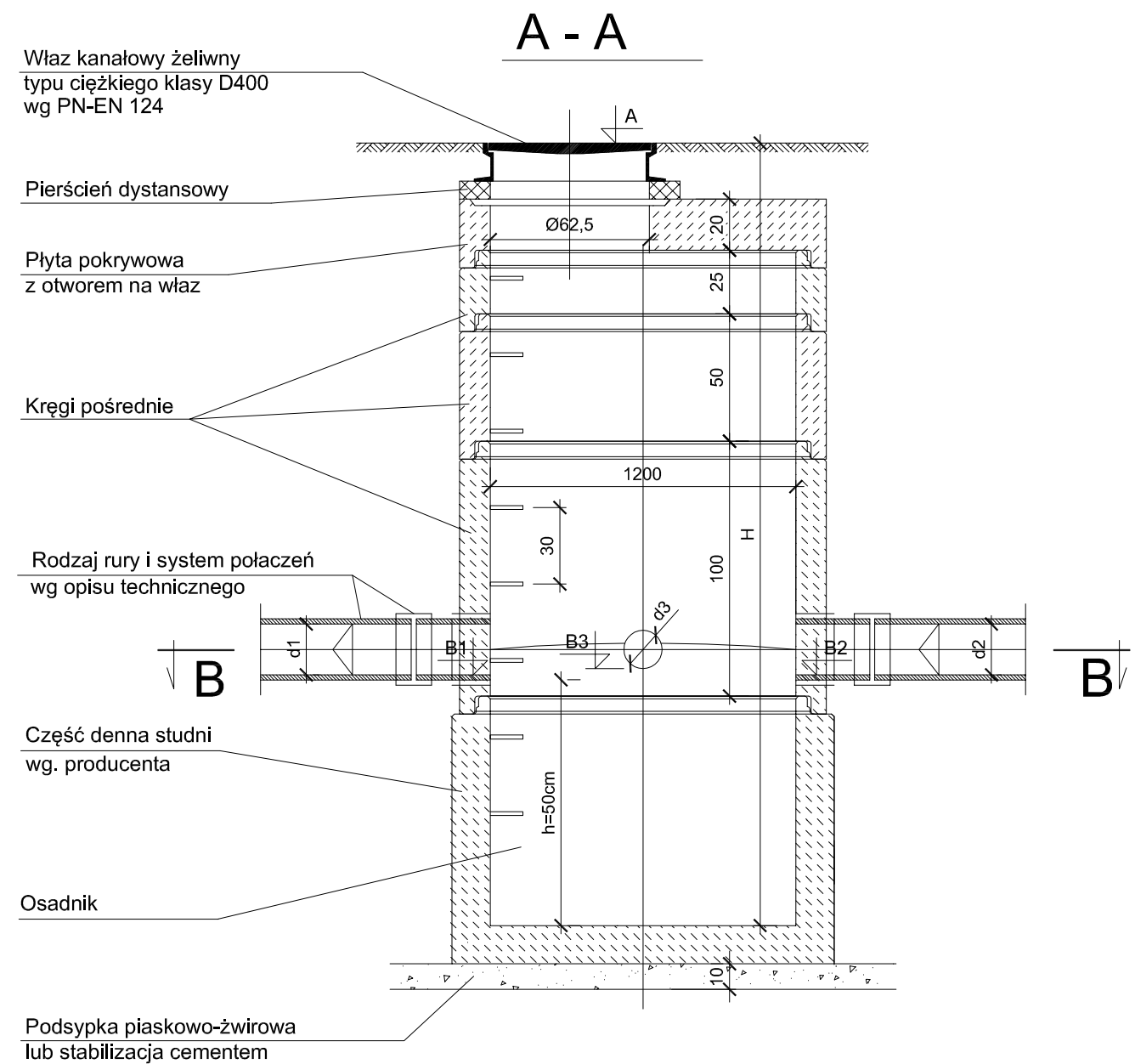


biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZÓR I USŁUGI CONSULTINGOWYCH  INŻYNIERÓW S.c. Krystyna i Wiesław Luszyński adres: ul. Chemiczna 100A/3A 66-300 Głogów telefon: (058) 4538042 biuro@inrdrog.com.pl NIP: 276-15-143-389		inwestor: STAROSTA PIASECZYŃSKI 05-500 Piaseczno, ul. Chylickowska 14	
tytuł projektu: Rozbudowa ul. Szkolnej w Lesznowoli i Nowej Woli (droga powiatowa Nr 2843V)		plan projektu: (zdroj powiatowa Nr 2843V)	
granica projektu:		stadium projektu :	
SANTARNA		PROJEKT WYKONAWCZY	
funkcja, firmę i naziskło: projektant mgr inż. Maciej Daniel sprawdzający mgr inż. Karol Stanowski asystent mgr inż. Barbara Kwiatkowska	numer i zakres uprawnień: uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GAI 17429/20090202	podoba: Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnie nr ewidencyjny KUP10057/POCS-10	
tytuł rysunku: PROFILE PODŁOŻNE SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	nr rysunku: 2	skala rysunku: 1:100/ 1:500	data rysunku: czerwiec 2019



Data projektu: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZÓRU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INŻYNIER S.C. Krystyna i Wiesław Łuszyński adres: ul. Chemiczna 106A/3B 86-300 Gniezno tel/fax: (056) 4638042 biuro@inrod.com.pl NIP: 876-15-14-389		Inwestor: STAROSTA PIASECZNO 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczowska 14	
Tytuł projektu: Rozbudowa ul. Szkolnej w Lesznowie i Nowej Woli (droga powiatowa Nr 2843W)		Tytuł projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża projektu: SANITARNIA		stadium projektu : PROJEKT WYKONAWCZY	
funkcja, imię i nazwisko projektant	numer i zakres uprawnień	podpis	
mgr inż. Maciej Daniel	uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP/7549/12870/02		
sprawdzający	Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnie nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10		
asystent			
mgr inż. Barbara Kwiatkowska			
tytuł rysunku: PROFILE PODŁOŻNE PRZYKANALIKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	nr rysunku: 3	skala rysunku: 1:100 / 1:100	data rysunku: czerwiec 2019

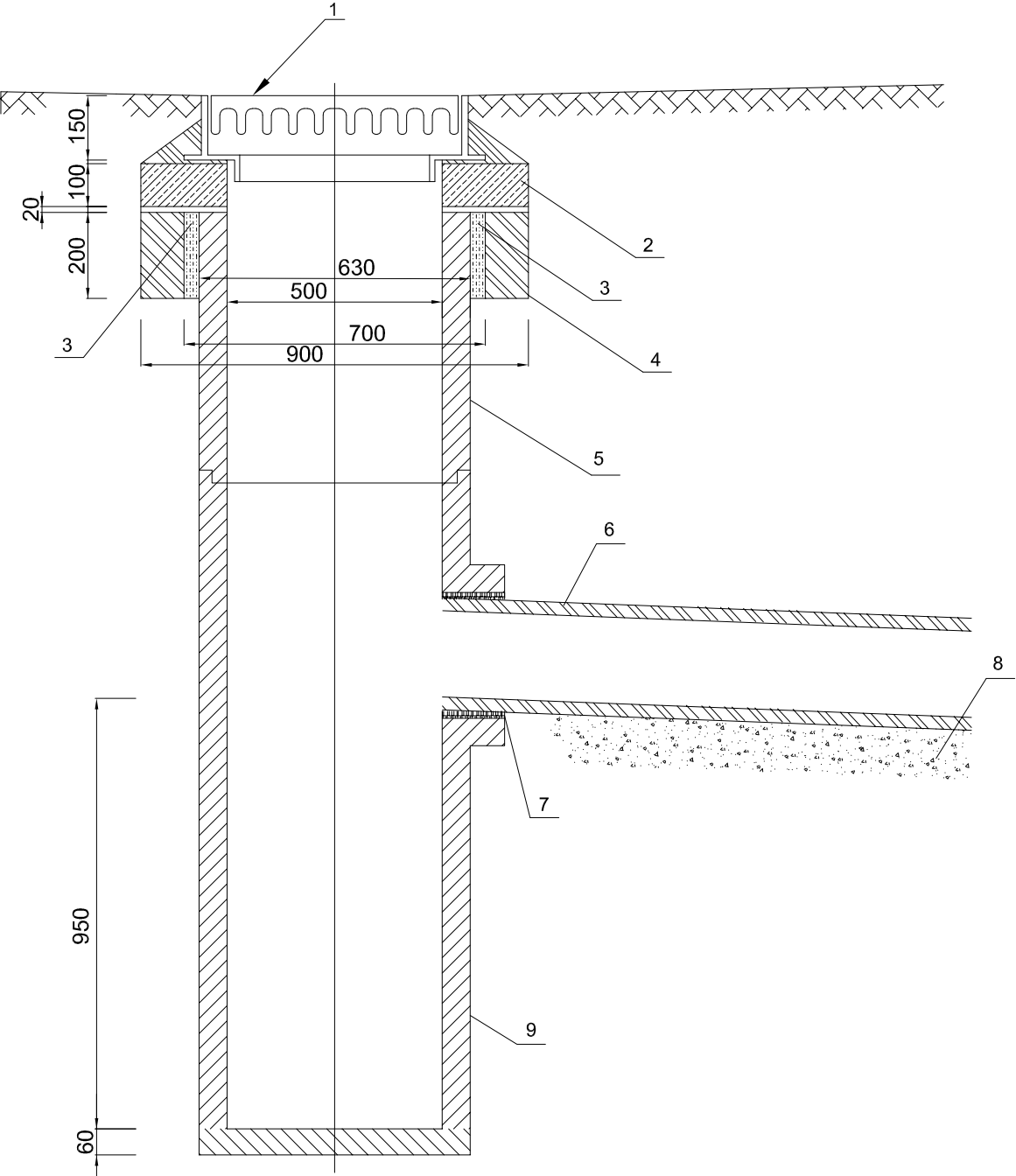
SCHEMAT STUDNI DN1200 PRZELOTOWYCH I WĘZŁOWYCH



- UWAGI
- 1. Prefabrykowane elementy studni (z wyjątkiem pierścieni dystansowych) łączone są za pomocą gumowych uszczeltek.
 - 2. Przejście kanałów przez ścianki studzienki wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych otworach w ścianie studzienki lub przy użyciu uszczeltek.

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyński adres: ul. Chelmińska 106A/38 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-389		inwestor: STAROSTA PIASECZYŃSKI 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14	
tytuł projektu: Rozbudowa ul. Szkolnej w Lesznowie i Nowej Woli (droga powiatowa Nr 2843W)		branża projektu: SANITARNA	
stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			
funkcja, imię i nazwisko projektant	numer i zakres uprawnień		podpis
mgr inż. Maciej Daniel	uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92		
sprawdzający	Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10		
mgr inż. Karol Stanowski			
asystent			
mgr inż. Barbara Kwiatkowska			
tytuł rysunku: SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ DN1200 Z OSADNIKIEM	nr rysunku: 4	skala rysunku: schemat	data rysunku: czerwiec 2019

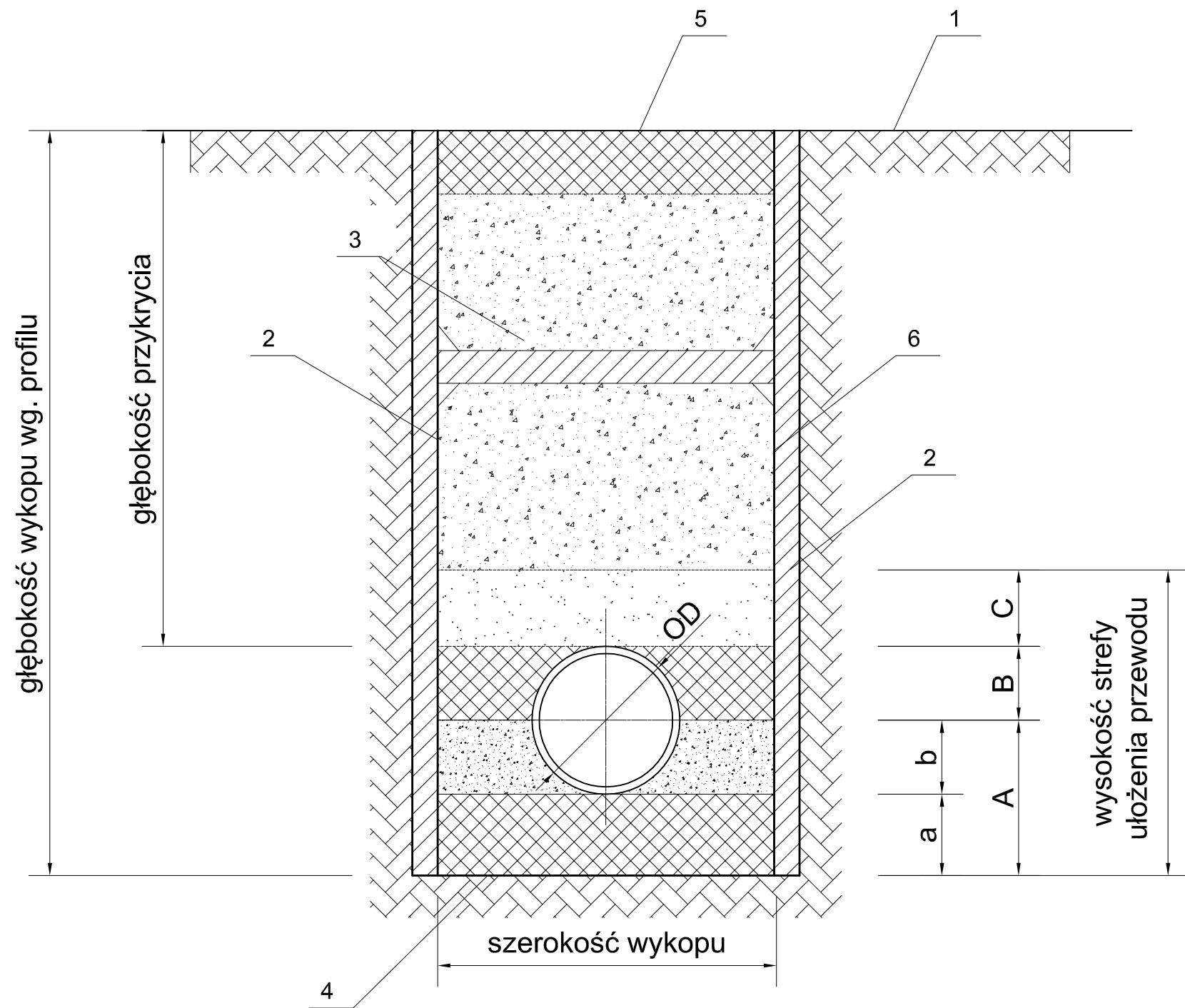
WPUST DESZCZOWY



LEGENDA:

- 1. wpust żeliwny klasy D-400kN
- 2. podstawka betonowa Ø500x900
- 3. uszczelnienie plastyczne
- 4. pierścień betonowy Ø700x900
- 5. nadstawka betonowa Ø500
- 6. rura Ø200 mm kl. SN-8 (SN-10)
- 7. tuleja dostudzienna z uszczelką
- 8. podsypka piaskowa gr. 10cm
- 9. osadnik betonowy Ø500

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INZDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyński adres: ul. Chelmińska 106A/38 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-389		inwestor: STAROSTA PIASECZYŃSKI 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14	
tytuł projektu: Rozbudowa ul. Szkolnej w Lesznawoli i Nowej Woli (droga powiatowa Nr 2843W)			
branża projektu: SANITARNA		stadium projektu PROJEKT WYKONAWCZY	
funkcja, imię i nazwisko	numer i zakres uprawnień		podpis
projektant mgr inż. Maciej Daniel	uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92		
sprawdzający mgr inż. Karol Stanowski	Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10		
asystent mgr inż. Barbara Kwiatkowska			
tytuł rysunku: SCHEMAT WPUSTU DESZCZOWEGO DN500	nr rysunku 5	skala rysunku: schemat	data rysunku: czerwiec 2019



- A. a - podsypka dolna 100mm
b - podsypka górna
- B. - obsypka
- C. - zasypka wstępna 200 mm

1. powierzchnia terenu
2. ściany wykopu
3. zasypka główna
4. dno wykopu
5. spód nawierzchni
6. szalunek wykopu

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN			
DN	Minimalna szerokość wykopu (OD+x)		
	Wykop oszalowany	Wykop nieoszalowany	
DN<225	OD+0,40	$\beta > 60^\circ$	$\beta < 60^\circ$
225<DN≤350	OD+0,50	OD+ 0,40	
350<DN≤700	OD+0,70	OD+0,70	OD+0,40
700<DN≤1200	OD+0,85	OD+0,85	OD+0,40
DN>1200	OD+1,00	OD+1,00	OD+0,40
W podanych wielkościach OD+x, x/2 jest równe minimalnej przestrzeni roboczej między rurą a ścianą wykopu lub jego oszalowaniem			
Gdzie: OD - jest zewnętrzną średnicą przewodu, w metrach			
β - jest kątem nachylenia ściany wykopu nieoszalowanego mierzonym od poziomudna wykopu			

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN	
Głębokość wykopu [m]	Minimalna szerokość wykopu [m]
<1,00	nie jest wymagana minimalna szerokość
≤1,00 i ≤1,75	0,80
≤1,75 i ≤4,00	0,90
>4,00	1,00

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH  INŻDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyński adres: ul. Chelmińska 106A/38 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042 biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-389		inwestor: STAROSTA PIASECZYŃSKI 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14	
tytuł projektu: Rozbudowa ul. Szkolnej w Lesznowoli i Nowej Woli (droga powiatowa Nr 2843W)		branża projektu: SANITARNA	
stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		numer i zakres uprawnień	
funkcja, imię i nazwisko projektant mgr inż. Maciej Daniel		uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92	
sprawdzający mgr inż. Karol Stanowski		Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10	
asystent mgr inż. Barbara Kwiatkowska		podpis	
tytuł rysunku: SCHEMAT WYKOPU		nr rysunku: 6	skala rysunku: schemat
		data rysunku: czerwiec 2019	