

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

INWESTOR: Miasto i Gmina Bierutów
56-420 Bierutów, ul. Moniuszki 12

OBIEKT : Droga gminna

ADRES : Bierutów, dz. nr 128/2 AM 24

OPRACOWAŁ : Paweł SŁOMSKI

Paweł SŁOMSKI
uprawniony w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
Nr uprawnień: 110/2017
56-420 Bierutów, ul. Bemad 21

BRANŻA : SANITARNA

BIERUTÓW, Luty 2023

SPIS TREŚCI:

1. OPIS TECHNICZNY
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
4. UWAGI
5. RYSUNKI

- projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	- rys. nr 1
- schemat kanalizacji deszczowej	skala 1:100	- rys. nr 2
- profil podłużny kan. deszczowej	skala 1:100	- rys. nr 3

1. OPIS TECHNICZNY

Opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne odprowadzenia wody opadowej z działki drogowej nr 128/2 AM 24 poprzez typowe wpusty uliczne osadzone na studzienkach osadnikowych o średnicy 630 mm do miejskiej kanalizacji deszczowej.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie inwestora
2. Podkład sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500
3. Warunki techniczne odprowadzenia ścieków
4. Wizja lokalna

3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przyłącze wykonać z rur PVC Ø 250 i 200 mm SN-8 kielichowych, "litych", łączonych na uszczelki gumowe. Włączenie do kanalizacji deszczowej Ø 300 mm wykonać poprzez istniejącą betonową studnię rewizyjną, zlokalizowaną na działce nr 73 AM 24 poprzez działkę nr 61 AM 24 (zgoda właściciela w załączeniu), o rzędnych wysokościowych 143,64/142,54 m n.p.m. Istniejąca studnia rewizyjna została oznaczona na planie zagospodarowania terenu symbolem "Sd". Po uwzględnieniu ilości wód opadowych projektuje się dwa wpusty uliczne osadzone bezpośrednio na studzienkach osadnikowych DN 630 mm z odstojnikiem o głębokości 0,5 m.

Połączenie rury PVC Ø 250 mm z istniejącą studnią betonową uszczelnić poprzez typowy gumowy łańcuch uszczelniający skręcany. Wpięcia rur PVC Ø 250-200 mm do studzienek "Sd1-2" wykonać poprzez uszczelki In Situ. Rury układać ze spadkiem 0,5% w kierunku odbiornika tj. miejska kanalizacja deszczowa.

Na planie sytuacyjno – wysokościowym w skali 1 : 500 pokazano istniejące uzbrojenie podziemne. Istnieje możliwość występowania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy, poprzez ręczne wykonywanie próbnych przekopów, ustalić usytuowanie istniejących uzbrojeń.

Podłoże naturalne dla rurociągów PVC powinno stanowić nienaruszony rodzimy grunt sypki, naturalnej wilgotności, dający się profilować wg kształtu spodu przewodu w celu zapewnienia jego oparcia w dnie wzdłuż długości na ¼ obwodu. Niedopuszczalne jest wyrównywanie podłoża przez podkładanie pod rury kawałków drewna lub gruzu.

W miejscach, gdzie grunt rodzimy jest inny, słabonośny, plastyczny, niestabilny, należy przyłącze ułożyć na podsypce piaskowej gr. 15 cm zagęszczonej mechanicznie.

Przed zasypaniem przyłącze kanalizacji deszczowej należy zgłosić do odbioru u Zarządcy sieci wod-kan.

4. UWAGI

1. Nad przyłączem kanalizacji deszczowej nie wolno wykonywać trwałej zabudowy oraz trwałych nasadzeń. Teren ten może być utwardzony łatwo rozbieralną nawierzchnią.

2. Roboty budowlane wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt nr 9.

3. Wszelkie prace przy budowie przyłącza kanalizacji deszczowej należy wykonać przy ścisłym zachowaniu warunków BHP oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawnymi.
4. Roboty instalacyjne należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia budowlane w zakresie wykonywania robót przy instalacjach wodno – kanalizacyjnych.
5. Prace przy wykonywaniu przyłącza wykonać zgodnie z warunkami Dostawcy wody i oprowadzenia ścieków.
6. **Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić ZGK w Bierutowie o planowanym rozpoczęciu robót.**
7. **Po wykonaniu przyłączy, przed zasypaniem wykopów należy wykonać pomiar sytuacyjno - wysokościowy nowo wykonanej instalacji.**

Opracował:

Paweł Słomski

PAWEŁ SŁOMSKI
uprawniony w specj. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci kanalizacyjnych
Nr upr. 385/87/UW
50-420 Bierutów, ul. Bema 21

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2020r. poz. 1333 oświadczam, że projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej w działce drogowej Nr 128/2 AM 24 w Bierutowie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Paweł Słomski

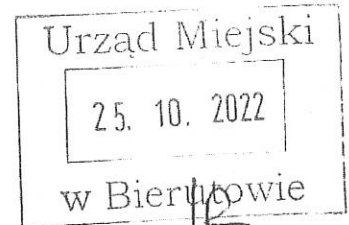
P. SŁOMSKI
uprawniony w zakresie: instalacyjno-remontowej
w zakresie: sanitarnych
Nr upr. 1355/87/JW
56-420 Elewatów, ul. Bema 21

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W BIERUTOWIE

Ul. Zielona 4a; 56 – 420 Bierutów tel. 0 71 314 65 11 , fax. 0 71 314 60 07

Bierutów, dnia 24.10.2022 r.

ZGK / KW – K - ...3005... / 10 / 2022



Miasto i Gmina Bierutów
ul. Moniuszki 12
56-420 Bierutów

M. Śmiałek
P. J. A. Kubiś

W związku z wnioskiem nr 42 / KW / 2022 z dnia 04.10.2022r., Zakład Gospodarki Komunalnej w Bierutowie informuje, że odprowadzenie ścieków deszczowych z działki drogowej nr 128/2 AM 24 jednostka ewid. Bierutów - obszar miejski - obręb Bierutów należy projektować według następujących zasad:

1. Miejscem włączenia nowoprojektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej jest istniejący rurociąg, oznaczony na mapie kd300, zlokalizowany na działce nr 73 AM 24 obręb Bierutów.
2. Wpięcia dokonać do istniejącej studzienki rewizyjnej, zlokalizowanej na działce nr 73 AM 24 obręb Bierutów.
3. Na odwadnianej działce nr 128/2 AM 24 obręb Bierutów należy zainstalować studzienkę rewizyjną min. Ø600 wyposażoną w odstojnik o głębokości min. 0,5m.
4. Przyłącze kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC litych SN8 o średnicy 200 mm.
5. Na odprowadzenie wód deszczowych z rejonu działki drogowej nr 128/2 AM 24 obręb Bierutów należy opracować projekt budowlano -wykonawczy. Szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z aktualnymi normami, przepisami prawa budowlanego oraz Wymaganiami Technicznymi zawartymi w COBRTI INSTAL zeszyt nr 9.
6. Projekt powinien zostać wykonany przez uprawnioną osobę i uzgodniony u zarządcy sieci.
7. Zajęcie pasa drogowego wymaga uzgodnień z zarządcą drogi.
8. Materiały użyte do wykonania odwodnienia muszą posiadać aprobaty techniczne oraz atesty PZH.
9. O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić ZGK na 3 dni przed planowaną datą rozpoczęcia wykopów.
10. Przed zasypaniem wykopów należy dokonać odbioru technicznego przez przedstawiciela ZGK oraz pomiaru geodezyjnego powykonawczego.
11. Niniejsze warunki są ważne przez okres dwóch lat i należy je załączyć do projektu budowlanego przedkładanego do uzgodnienia. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum ZGK.


Dyrektor

inż. Zbigniew Konefal

Bierutów 02.03.2023

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisana, jako właścicielka nieruchomości gruntowej, działki nr: **61 AM 24** zlokalizowanej w obrębie „Bierutów”, j. ewidencyjna: „Bierutów miasto” wyrażam zgodę na nieodpłatne zainstalowanie i pozostawienie w w/w gruncie odcinka rury PVC 250 mm związanej z budową przyłącza kanalizacji deszczowej do działki drogowej nr **128/2 AM 24** zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu oraz pozostawienie pasa terenu wolnego od zadrzewienia o szerokości min. 1 m licząc od krawędzi rurociągu (w obie strony). Jednocześnie zobowiązuję się do zapewnienia dostępu dla ekip remontowych celem prowadzenia prac eksploatacyjno – awaryjnych na przyłączy kanalizacji deszczowej z zastrzeżeniem, że po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.


.....
czytelny podpis właściciela działki
oraz adres zamieszkania

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ BIERUTÓW dz. nr 128/2 AM 24

MAPA ZASADNICZA SKALA 1:500

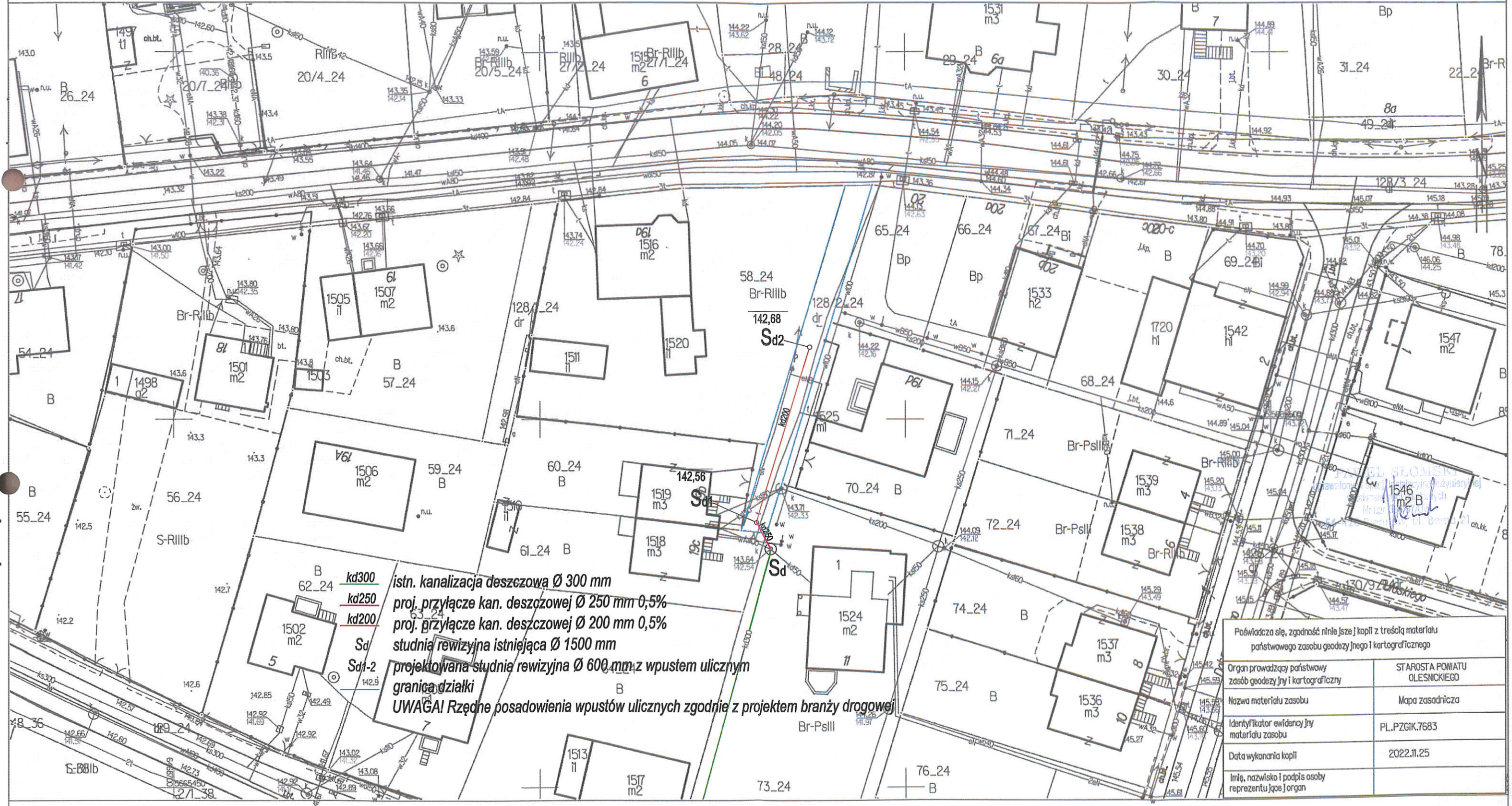
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
obr. Bierutów 0001, ark. 24; dz. 128/2
Sekcje mapy: 6.149.17.21.3.2; 6.149.17.21.4.1; 6.149.17.21.2.3; 6.149.17.21.1.4

ZARZĄD GOSPODARWI KOMUNALNEJ
w BIERUTOWIE
56-420 Bierutów, ul. Zielona 49,
tel. 71 314-82-62
NIP 911-200-57-34, Reg.021856042

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oleśnicki
Jednostka ewidencyjna: 021402_4, Bierutów - miasto
Obręb: 0001, Bierutów
Arkusz: 24

Bierutów, dnia 21.02.2023 r.
Projekt przyjęty
kanalizacji deszczowej
uzgodniono bez uwag.

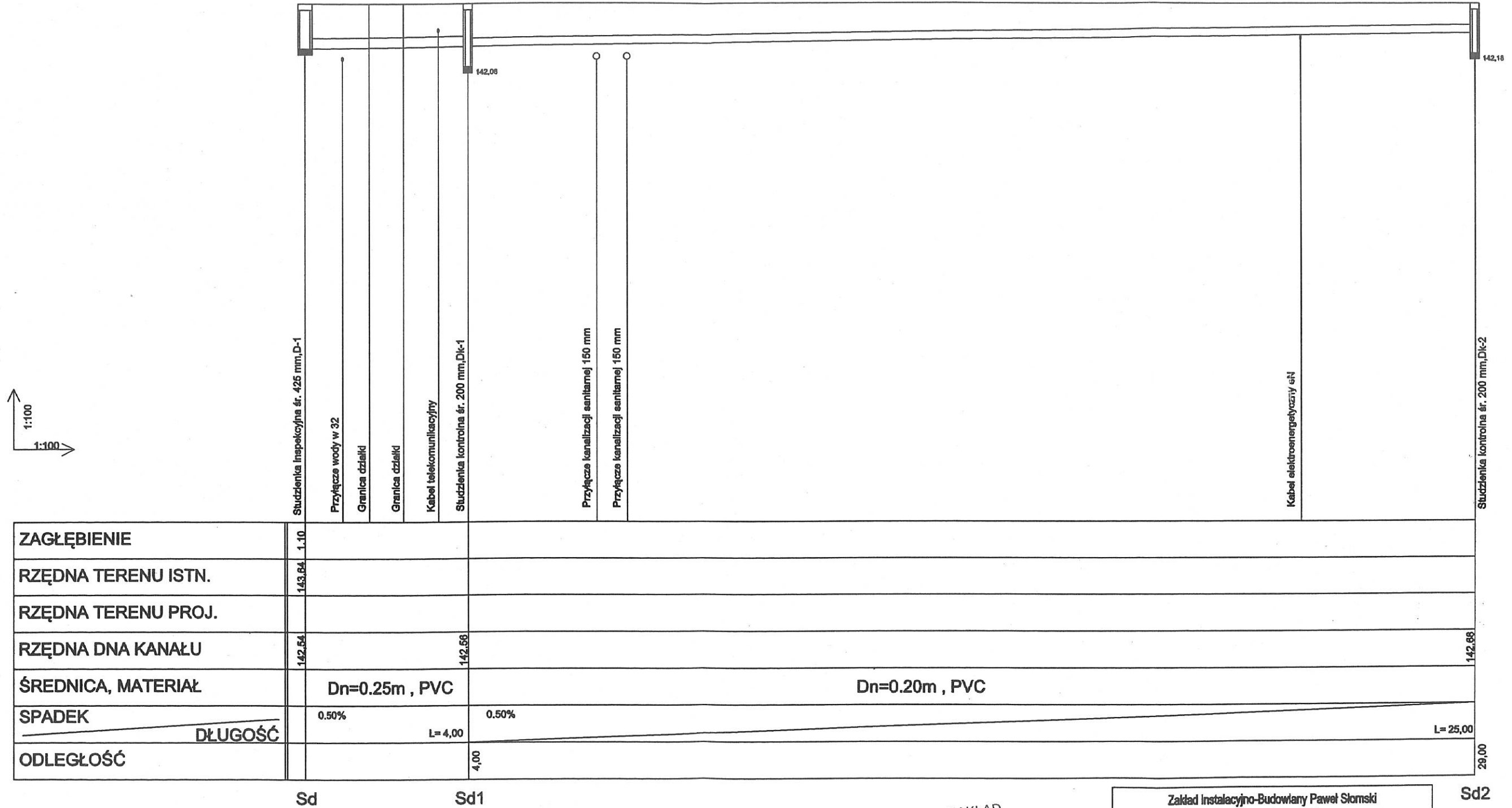
Dyrektor
[Podpis]



istn. kanalizacja deszczowa \varnothing 300 mm
proj. przyłącze kan. deszczowej \varnothing 250 mm 0,5%
proj. przyłącze kan. deszczowej \varnothing 200 mm 0,5%
studnia rewizyjna istniejąca \varnothing 1500 mm
projektowana studnia rewizyjna \varnothing 600 mm z wpustem ulicznym
granicza działki
UWAGA! Rzędne posadowienia wpustów ulicznych zgodnie z projektem branży drogowej

Poświadczam się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU OLEŚNICKIEGO
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL_PZGK.7683
Data wykonania kopii	2022.11.25
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



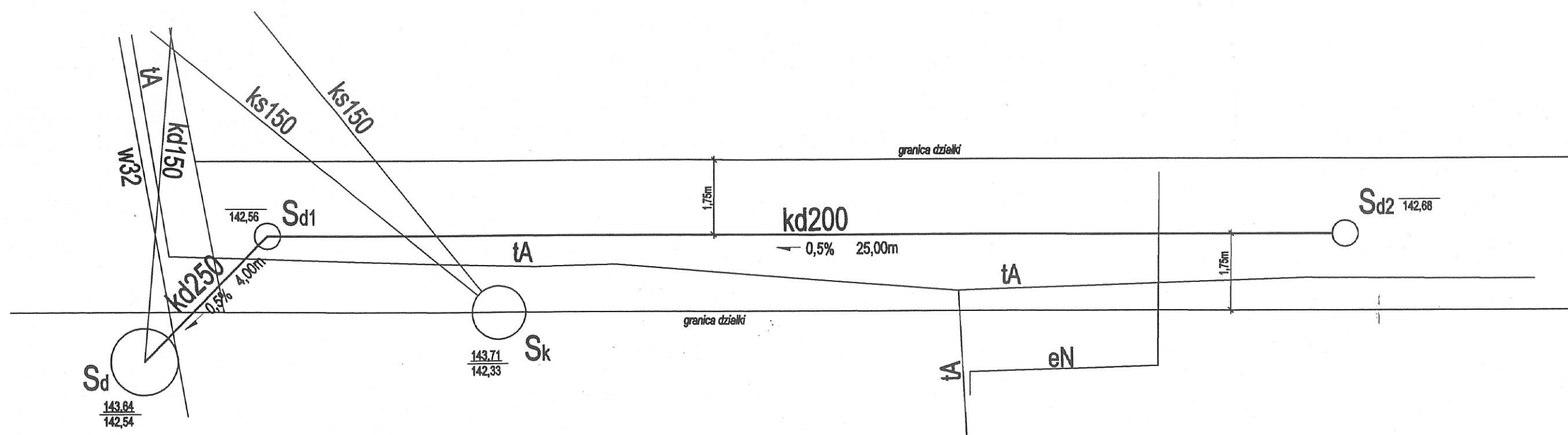
UWAGA! Rzędne posadowienia wpustów ulicznych zgodnie z projektem branży drogowej

ZAKŁAD
INSTALACYJNO - BUDOWLANY
Paweł Słomski
56-420 Bierutów, ul. Gen. Bema 21
NIP 911-100-16-97

Zakład Instalacyjno-Budowlany Paweł Słomski Bierutów ul. Bema 21		
Opis: Paweł SŁOMSKI	Miasto, adres obiektu budowlanego, nr działki przyłącze kanalizacji deszczowej w drodze gminnej Bierutów dz.nr 12B/2 AM 24	Skala 1:100
Data 02.2023	Miasto i adres biurowca Miasto i Gmina Bierutów 56-420 Bierutów ul. Mickiewicza 12	Nr rys. 3
Nazwa i adres wykonawcy: Profil przyłącza kanalizacji deszczowej		

Sd2

SCHEMAT PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



- kd300 istn. kanalizacja deszczowa \varnothing 300 mm
 - kd250 proj. przyłącze kan. deszczowej \varnothing 250 mm 0,5%
 - kd200 proj. przyłącze kan. deszczowej \varnothing 200 mm 0,5%
 - Sd studnia rewizyjna istniejąca \varnothing 1500 mm
 - Sd1-2 projektowana studnia rewizyjna \varnothing 600 mm z wpustem ulicznym
 - granica działki
- UWAGA!** Rzędne posadowienia wpustów ulicznych zgodnie z projektem branży drogowej

ZAKŁAD
INSTALACYJNO - BUDOWLANY
Paweł Słomski
56-420 Bierutów, ul. Gen. Bema 21
NIP 911-100-16-97

Zakład Instalacyjno-Budowlany Paweł Słomski Bierutów ul. Bema 21		
Opis: Paweł SŁOMSKI	Miasto, adres obiektu budowlanego, nr działki przyłącze kanalizacji deszczowej w drodze gminnej Bierutów dz.nr 128/2 AM 24	Skala 1:100
Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 02.2023	Nr rys. 2
Nazwa i adres inwestora Miasto i Gmina Bierutów 56-420 Bierutów ul. Moniuszki 12		
Funkcja i stanowisko Schemat przyłącza kanalizacji deszczowej		