

INWESTOR:

**Muzeum Okręgowe w Rzeszowie  
ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW**

---

OBIEKT:

**Budynek Muzeum Okręgowego w Rzeszowie  
ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW**

TEMAT:

**PROJEKT REMONTU INSTALACJI KANALIZACJI  
DESZCZOWEJ**

FAZA:

**PROJEKT BUDOWLANY**

---

BRANŻA:

**SANITARNA**

AUTOR:

**Jacek Nossek**

**GP-IV-63/144/75 ZAŚW. PSOZ 19/96**

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Romana Indyk**

**Q3Upr. 172/99**

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **I. Część opisowa**

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Opis techniczny
4. Oświadczenia

### **II. Część rysunkowa**

1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500
2. Sytuacja /fragment/ 1:200
3. Rozwinięcie kanalizacji opadowej 1: 100/200
4. Rysunek szczegółowy studzienki rewizyjnej

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu remontu kanalizacji opadowej na terenie budynku  
Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 maja 19

### **1. Podstawa opracowania.**

Projekt opracowano w oparciu o następujące dane:

- Zlecenie Inwestora
- Plan syt – wys w skali 1:500
- Wizja lokalna
- Płyta CD kanalizacji po inspekcji telewizyjnej
- Obowiązujące normy i normatywy

### **2. Zakres opracowania.**

Zakresem opracowania jest projekt budowlany remontu kanalizacji opadowej na terenie Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 maja 19

### **3. Opis szczegółowy.**

We wrześniu 2019 roku została wykonana „Analiza techniczna kanalizacji po inspekcji telewizyjnej” dla części południowej budynku oraz dziedzińca wewnętrznego w której stwierdzono częste załamania kanalizacji, brak drożności, skorodowane, wypełnienie osadem do 50 %, zaleganie gruzu . Wobec powyższego przyjęto stan istniejącej kanalizacji w dziedzińcu i po stronie południowej jako kwalifikujący się do wymiany.

Aby zabezpieczyć pełną szczelność kanalizacji należy istniejącą kanalizację zdemontować i wykonać nową kanalizację po istniejącej trasie jako całkowicie szczelną.

Całość kanalizacji wykonać z rur kielichowych PVC klasy „S” produkcji WAVIN Buk uszczelnionych uszczelką wargową łączonych „na wcisk” i ułożyć na głębokościach i ze spadkami jak pokazano na profilu kanalizacji.

Przewody układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm z obsypką piaskową grubości 20 cm a następnie zasypać gruntem rodzimym bez grud i kamieni. Nawierzchnię dziedzińca należy przywrócić do stanu przed remontem.

Na ciągu kanalizacji zaprojektowano studzienkę rewizyjną S2 i S7 typ TEGRA 1000 z włazem żeliwnym lekkim typ A 15.

Istniejące żeliwne kraty ściekowe z „bagienkiem osadnikowym” pozostawia się bez zmian, jedynie „bagienka” należy oczyścić.

To samo dotyczy istniejących studni rewizyjnych które należy oczyścić.

Odcinek istniejącej kanalizacji Dn 300 biegnący w piwnicy budynku od studni S8 do istniejącej kanalizacji opadowej w ul. 3 maja należy poddać inspekcji telewizyjnej w oparciu o którą zostanie podjęta decyzja czy konieczna jest jej wymiana lub udrożnienie i przeczyszczenie.

**UWAGA:**

**Rzędne dna studni rewizyjnych i krat pozostają niezmiennione**

Istniejące rury spustowe pozostawia się bez zmian , należy jedynie pod rurami spustowymi R 12 i R 13 wymienić podrynniki z PVC na żeliwne z czyszczakami .

**UWAGA :**

**Całość wymiany kanalizacji będzie wykonana po trasie istniejącej kanalizacji.**

Całość robót wykonać zgodnie z projektem oraz „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”.

Opracował:

Jacek Nossek  
(imię i nazwisko)

Kraków, październik 2020 r.  
(data)

GP.-IV-63/144/75  
(nr uprawnień)

MAP/IS/1513/01  
(nr członkowski izby zawodowej)

## Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. Zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:  
(nazwa projektu budowlanego i adres inwestycji)

### **Remont kanalizacji opadowej na terenie Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 maja 19**

branża: **sanitarna**

sporządzony w dniu: sierpień 2020 r.

**Muzeum Okręgowe w Rzeszowie**

**35-030 Rzeszów ul. 3 maja 19**

(Inwestor)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, październik 2020 r.  
(miejsowość i data)

(pieczęć wraz z podpisem)

mgr inż. Romana Indyk  
(imię i nazwisko)

Kraków, październik 2020 r.  
(data)

172/99  
(nr uprawnień)

MAP/IS/0771/01  
(nr członkowski izby zawodowej)

## **Oświadczenie** sprawdzającego

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. Zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

### **Wymiana kanalizacji opadowej na terenie Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 maja 19**

(nazwa projektu budowlanego i adres inwestycji)

branża: **sanitarna**

sporządzony w dniu: październik 2020 r.

### **Muzeum Okręgowe w Rzeszowie**

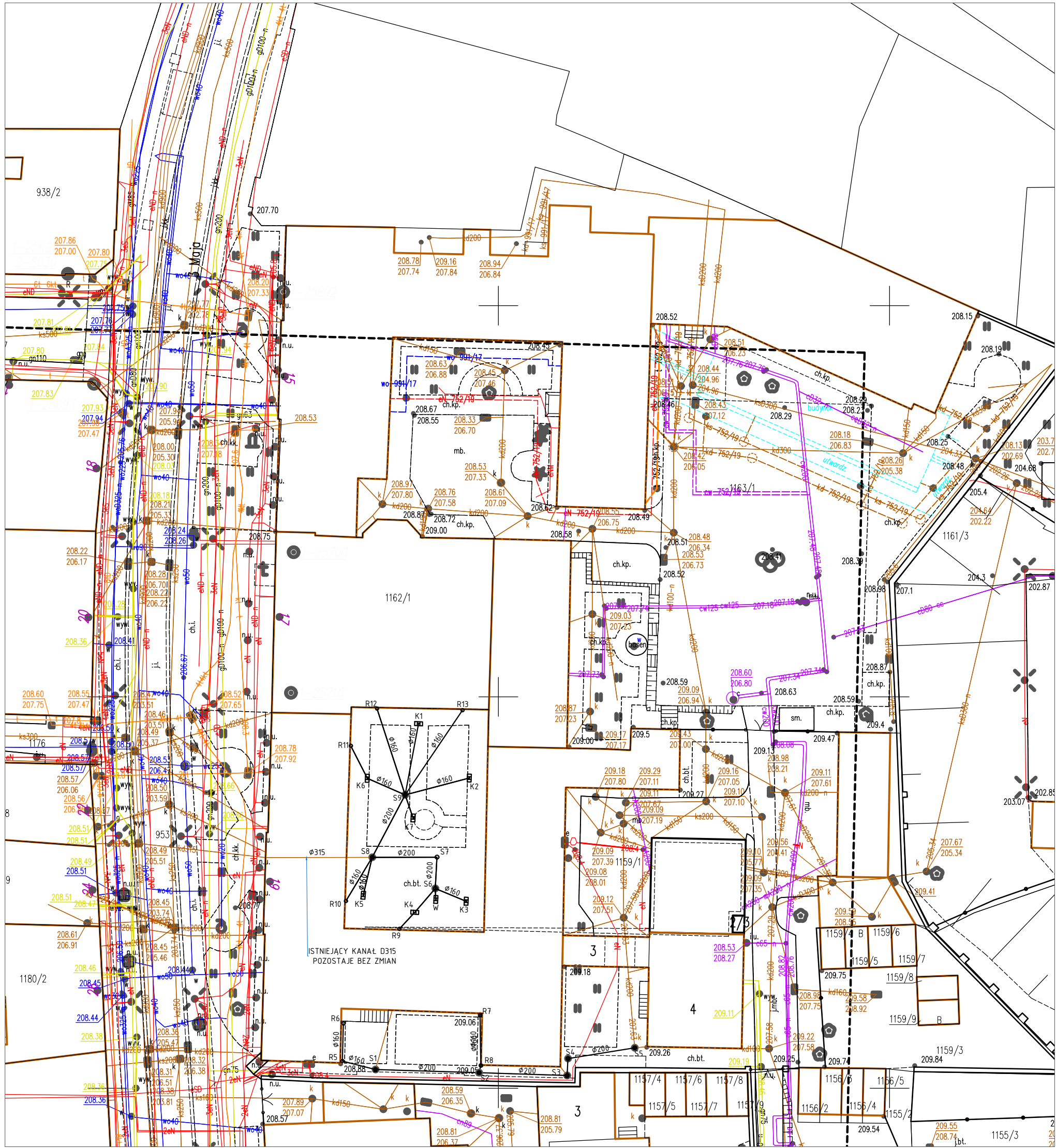
**35-030 Rzeszów ul. 3 maja 19**

(Inwestor)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, październik 2020 r.  
(miejscowość i data)

(pieczęć wraz z podpisem)



Poświadczam, że niniejszy dokument opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GE-O.6641.1683.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYSTEN MIASTA RZESZOWA Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma Geodezyjna Tomasz Szczepański
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wymiary (pozytywnie) weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GE-O.6641.1683.2020 lp. 1 z dnia 27.07.2020 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Szczepański Upr. GGK nr 21916

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety który sporządził mapę, oraz jego podpis:

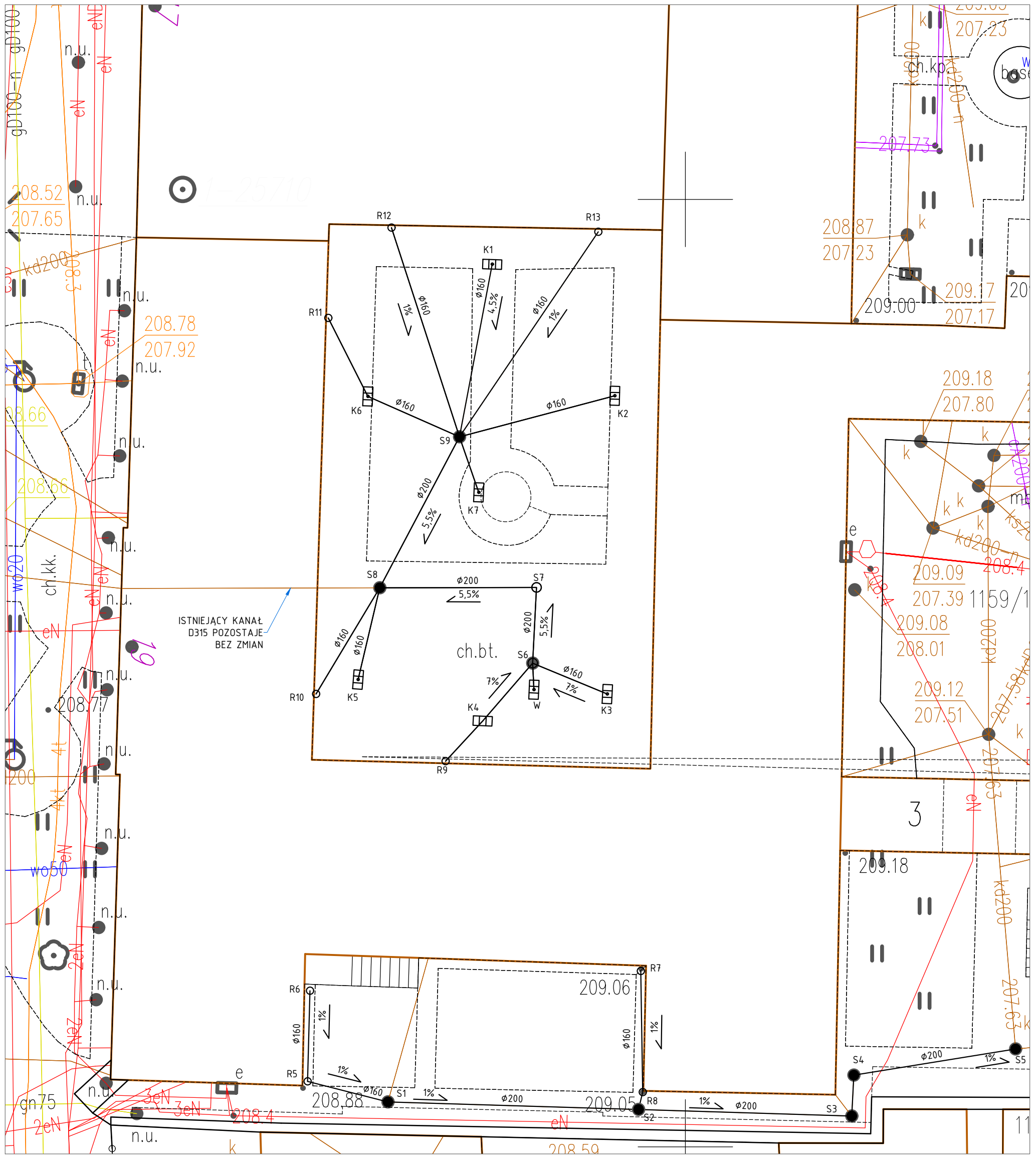
**GEODETA UPRAWNIONY**  
**Tomasz Szczepański**  
37-114 Białobrzegi 67a  
Nr upr. 21916  
tel. 723 738 448

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

**FIRMA GEODEZYJNA**  
**Tomasz Szczepański**  
37-114 Białobrzegi 67a  
tel. 723 738 448  
NIP 8151594651, REGON 691687444

**GEODETA UPRAWNIONY**  
**Tomasz Szczepański**  
37-114 Białobrzegi 67a  
Nr upr. 21916  
tel. 723 738 448

JDENOSTKA PROJEKTOWA:	FIRMA KONSTRUKCYJNA mgr inż. Lech Sobieszek ul. Wysłouchów 15/56, 30-647 Kraków tel./fax (12) 429 31 44	
INWESTOR:	Muzeum Okręgowe w Rzeszowie, ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW	
OBIEKT:	Budynek Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW	
TEMAT:	<b>PROJEKT REMONTU INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	
AUTORZY:	JACEK NOSSEK	UPR: GP-IV-63/144/75 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA
SPRAWDZIŁ:	ROMANA INDYK	UPR. 172/99 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYSUNKU:	SYTUACJA	DATA: 10.2020 r. SKALA: 1:500 NR RYSUNKU: Rys.01

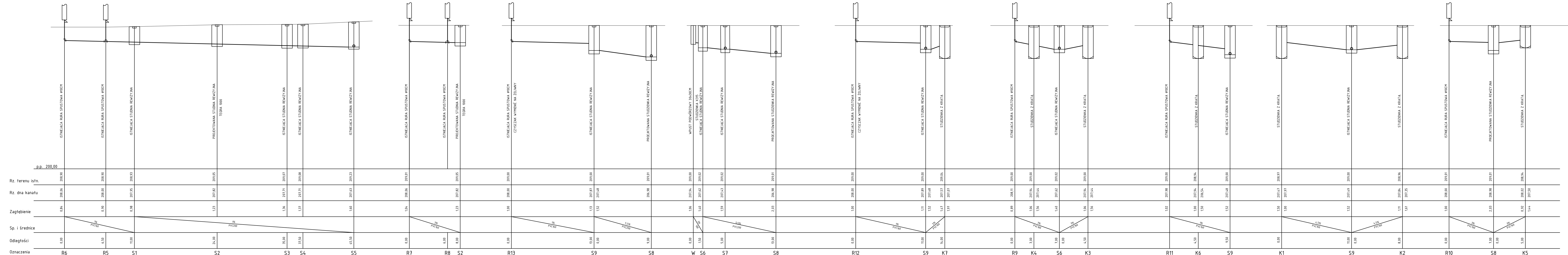


KRATA ŚCIEKOWA  
 STUDZIENKA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FIRMA KONSTRUKCYJNA <b>LECH SOBIESZEK</b> EK FIRMA KONSTRUKCYJNA mgr inż. Lech Sobieszek ul. Wysłouchów 15/56, 30-647 Kraków tel./fax: (12) 429 31 44	
INWESTOR:	Muzeum Okręgowe w Rzeszowie, ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW	
OBIEKT:	Budynek Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW	
TEMAT:	<b>PROJEKT REMONTU INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	
AUTORZY:	JACEK NOSSEK	UPR: GP-IV-63/144/75 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA
SPRAWDZIŁ:	ROMANA INDIK	UPR: 172/99 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYSUNKU:	SYTUACJA (FRAGMENT)	DATA: 10.2020 r. SKALA: 1:200 NR RYSUNKU: Rys.02



# PROFIL KANALIZACJI OPADOWEJ SKALA 1:100/250

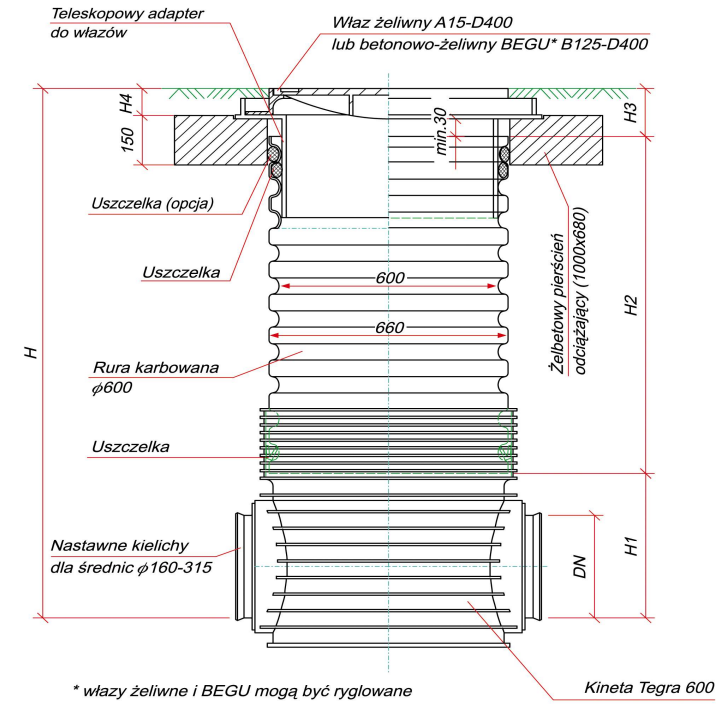


JEDYNOŚCIKA PROJEKTOWA:	<b>FIRMA KONSTRUKCYJNA mgr inż. Lech Sobieszek</b> ul. Wysokichów 15/56, 30-647 Kraków tel./fax: (12) 429 31 44		
INWESTOR:	Muzeum Okręgowe w Rzeszowie, ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW		
OBIEKT:	Budynek Muzeum Okręgowego w Rzeszowie ul. 3 Maja 19, 35-030 RZESZÓW		
TEMAT:	<b>PROJEKT REMONTU INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>		
AUTORZY:	JACEK NOSSEK UPR: 09-IV-05144/76 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA		
SPRAWDZIŁ:	ROMANA INDIK UPR: 172/99 SPECJALNOŚĆ: INST. SANITARNA		
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA
NAZWA RYSUNKU:	PROFIL KANALIZACJI OPADOWEJ	DATA:	10.2020 r.
		SKALA:	1:100/250
		NR RYSUNKU:	Rys.03

DN (mm)	H2 (mm)
160	351
200	374
250	399
315	428
400	471

Typ wläzu	H4 (mm)
A 15	80
B 125	80
C 250	80
D 400	140

Nr studni	Typ kinety	DN (mm)	Rzędna terenu	Rzędna dna	H (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Wkładka "in situ" (mm)	Rzędna "in situ"	Typ wläzu	Uwagi
S2		200	209,05	207,95						A 15	
S7		200	209,02	207,43						A 15	



wavin			
Temat:	<b>Wymiana kanalizacji opadowej dla budynku Muzeum Okręgowego w Rzeszowie</b>	Data:	X. 2020 r.
Tytuł rys.:	<b>Studzienka inspekcyjna TEGRA 1000 z tel.adap. do wläz. i żelbet.pierśc.odciąż. oraz wläz. kl. A 15</b>	Skala:	
Inwestor:	<b>Muzeum Okręgowie Rzeszowie 35-030 Rzeszówul. 3 maja 19</b>	Nr rys.:	<b>4</b>
Autor projektu:	Jacek Nossek upr. GP-IV-63/144/75 Zaśw. PSOZ 19/96	Podpis:	
Wykonał:	Jacek Nossek upr. GP-IV-63/144/75 Zaśw. PSOZ 19/96	Podpis:	