

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ANETA WÓJCIK  
32 - 500 Chrzanów ul. Kadłubek 23/2

anetawojcik.projektowanie@gmail.com tel. 504 042 371

## PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wadowickiej w m. Zator
Adres inwestycji:	Zator ul. Wadowicka
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Lokalizacja inwestycji Jednostka ewidencyjna: Obręb: Dziela:	Zator ul. Wadowicka 121309_4 Zator - miasto 0011 dz. nr 76/3, 52, 76/12, 76/11, 76/8, 83/4, 76/5
Inwestor:	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wadowickiej w m. Zator
ZAKRES OPRACOWANIA:	BRANŻA SANITARNA

Projektował: mgr inż. Grzegorz Towarek, nr upr.  
SLK/2409/ZOOS/08

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
tel. 501-254-650

Sprawdził: mgr inż. Aneta Wójcik, nr upr. MAP/0246/POOS/11

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

mgr inż. Aneta Wójcik  
Uprawnienia do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan,  
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

Data opracowania: MARZEC 2024 r.

EGZ. 1/2

## **PROJEKT ZAWIERA**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	str. 1
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego	str. 1
3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych	str. 1
4. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne	str. 1-3
5. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego	str. 4
6. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi	str. 4
7. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych	str. 4
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 4
9. Charakterystyka energetyczna budynku	str. 4

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 1. Orientacja na 1:10 000	str. 5
Rys. nr 2. Projekt zagospodarowania terenu 1:500	str. 6
Rys. nr 3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 1:100/500	str. 7
Rys. nr 4 Studnia rewizyjna betonowa DN 1000	str. 8
Rys. nr 5 Studnia tworzywowa DN 400	str. 9

### **II. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA**

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 10
2. Decyzja nadania uprawnień i przynależności do Izby	str. 11
3. Protokół z narady koordynacyjnej znak SGG.6630.3.2024	str. 12 – 14
4. Gmina Zator pismo znak DI.7230.1.70.2024 z dnia 30.11.2023 r.	str. 15- 16
5. Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu - uzgodnienie	str. 17-18

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego.**

Nie dotyczy

### **2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego.**

- 2.1 W stwierdzonym układzie warunków gruntowo-wodnych projektowaną kanalizację można bez przeszkód ułożyć na gruntach rodzimych. Projektowane ciągi kanalizacyjne posadowić można na założonych głębokościach, w obrębie gruntów nośnych.
- 2.2 Zwierciadło wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia kanalizacji.
- 2.3 Inwestycja zgodnie ze strefami MPZP oraz Systemu SOP nie znajduje się w terenie zagrożenia ruchami masowymi ziemi.
- 2.4 Zgodnie z par. 2 pkt 1 (wykopy do 1.2m) Rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. z późniejszymi zmianami - w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto drugą kategorię geotechniczną.

### **3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przeród Budowlanych.**

Nie dotyczy

### **4. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie średnicy 200mm.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej:

- z rur grawitacyjnych PVC Ø 200 SN 8 o długości L= 170,0 m
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1200 kaskadowej – 3 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1000 – 3 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej tworzywowej dn 400 – 2 szt

Projektowana sieć zostanie wykonana metodą rozkopu zgodnie z profilem podłużnym sieci kanalizacyjnej.

Przyłącza kanalizacyjne poza zakresem opracowania.

#### Rozwiązania projektowe

Przebieg sieci kanalizacyjnej:

Na podstawie wytycznych Inwestora projektowana inwestycja włączona zostanie do kanalizacji sanitarnej zatwierdzonej decyzją pozwolenia na budowę Starosty Oświęcimskiego znak WAB.7351-1-103/10 z dnia 01.12.2010 r. oraz Wojewody Małopolskiego znak WI-II.7840.8.26.2011 z dnia 6.03.2013 r. Inwestycja stanowić będą całość techniczno – użytkową. Sieć kanalizacyjna została zaprojektowana w sposób umożliwiający podłączenie działek zlokalizowanych wzdłuż ciągu kanalizacyjnego.

#### Szczegóły połączeń pokazano na schematach w części rysunkowej.

Kanały sanitarne w wykopach otwartych projektuje się z rur kanalizacyjnych grawitacyjnych o następujących parametrach:

- kielichowe rury PVC lite ,SN8, Ø200, o długości L = 170,0 m wg PN-EN 1401-01:1999

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja nie należy do mogących pogorszyć stan środowiska ani do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska.

#### Skala przedsięwzięcia

Inwestycja polegająca na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi prywatnej z miejscem włączenia do istn. studni betonowej w ulicy Polnej do w miejscowości Zator w gminie Zator, powiat oświęcimski, obejmuje zakresem:

- budowę sieci kanalizacyjnej z rur PVC,
- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1200 kaskadowej – 3 szt

- zabudowę studni kanalizacyjnej betonowej dn 1000 – 3 szt
- zabudowę studni kanalizacyjnej tworzywowej dn 400 – 2 szt

Przedsięwzięcie to ma na celu odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych z zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

#### Rodzaj technologii

Projektowana sieć kanalizacyjna będzie wykonana z rur z tworzyw sztucznych, kielichowych PVC-U 8 ze ścianką jednowarstwową litą (zgodnie z normą PN-EN 1401:1999) klasy S (SN8, SDR34) łączonych na uszczelkę gumową.

#### Studzienki rewizyjne

Na kanałach projektuje się studnie rewizyjne włączowe z kręgów żelbetowych średnicy  $\varnothing$  1000.

Dennica studni wykonana jako monolityczna. Kręgi, zwężki, kręgozwężki, płyty przykrywowe, płyty redukcyjne, pierścienie odciążające, pierścienie wyrównujące wykonane jako monolityczne odlewy z betonu.

Studnie betonowe muszą spełniać wymagania:

- klasa betonu min. C35/45,
- Nasiąkliwość poniżej 5%,
- Klasa ekspozycji na agresję chemiczną XA1 dla ścieków  $\text{pH}=6,5-5,5$ ,
- Klasa ekspozycji na agresję chemiczną XA2 dla ścieków  $\text{pH}=5,5-4,5$ ,
- Klasa ekspozycji na agresję chemiczną XA3 dla ścieków  $\text{pH}=4,5-4,0$ ,
- Uszczelki elastomerowe (PN-EN 681-1).

Studnie muszą posiadać aktualne aprobaty techniczne, być zgodne z PN oraz posiadać znak bezpieczeństwa B lub CE.

Otwory wlotowe i wylotowe komory (ich wymiary, kąty i poziomy wlotów) podano na profilu podłużnym sieci kanalizacyjnej.

Studzienki kanalizacyjne powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1917 oraz PN-99/B-10729, a także spełniać wymagania stawiane obiektom poddawany obciążeniu dynamicznemu.

#### Zwieńczenie studni

Zwieńczenia włączów kanałowych muszą spełniać wymagania normy PN-EN 124 określającej grupy i klasy wytrzymałości z podziałem na klasy.

Zwieńczenie studni w terenie utwardzonym projektuje się jako ciężkie – klasa obciążenia D. Należy zastosować pierścień odciążający oraz włącz kanałowy klasy D400 o średnicy  $\varnothing$  600 mm wyposażony w zatrzask, zawias i uszczelkę gumową. Rzędna włązu dostosować do rzędnej niwelety drogi przez zastosowanie pierścieni dystansowych. Włazy studzienek wraz z pierścieniami dystansowymi montować na zaprawie o wysokich właściwościach wodo i mrozoodpornych.

Zwieńczenie studni w terenie zielonym projektuje się jako lekkie – klasa obciążenia B. Włącz kanałowy klasy B125 powyżej niwelety terenu przyległego. Włazy studzienek wraz z pierścieniami dystansowymi montować na zaprawie o wysokich właściwościach wodo i mrozoodpornych.

Wyniesiony włącz obetonować na zewnątrz.

Stopnie złączowe żeliwne do studzienek kanalizacyjnych wg PN-64/H-74086.

#### Technologia wykonania robót

Projektuje się wykonanie zamierzenia metodą wykopową jako rozkop.

Wykopy otwarte dla kanalizacji sanitarnej wykonywane będą w gruncie kat. III-IV (100%), w obudowie pełnej i ścianach pionowych zgodnie z normą PN-EN 1610, PN-99/B-06050, PN-99/B-10736 i w oparciu o instrukcje montażowe producentów rur. Z uwagi na znaczną głębokość układania kanałów wykopy pod kanały wykonywane będą w obudowach skrzyniowych „klatkowych” typu STANDARD BOX lub innych obudowach skrzyniowych równoważnych spełniających wymagane kryteria i parametry wytrzymałościowe.

W związku z zagęszczeniem istniejącego uzbrojenia terenu na trasie proj. kanalizacji roboty ziemne przewiduje się, że będą wykonywane w 80% sposobem mechanicznym i w 20% ręcznie.

Urobek z wykopów przeznaczony w dalszej fazie budowy do zasyпки składowany będzie na składowisku wskazanym przez Wykonawcę (odległość do 10 km). Pozostały urobek w postaci gruzu, drewna, żużla itp. zawartych w nasypach niekontrolowanych oraz powstały z rozbiórki nawierzchni chodników, należy wywieźć na wysypisko miejskie na odległość do 15 km. Rozebrany asfalt należy wywieźć do utylizacji.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

Dno wykopu powinno być wyprofilowane zgodnie z projektowanym spadkiem przewodu.

Wyjście (zejście) po drabinie powinno być wykonywane z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu, w odległości nie przekraczającej co 20 m.

W przypadku, gdy przy głębieniu wykopu nastąpił tzw. przekop, czyli wybranie gruntu naturalnego z dna wykopu poniżej projektowanej rzędnej, należy niedobór warstwy przekopanej wyrównać ubitym piaskiem. Przystąpienie do przygotowania podłoża powinno być poprzedzone odbiorem dna wykopu poprzez pomiar rzędnej i sprawdzenie nienaruszalności gruntu macierzystego. Wynik odbioru i zalecenia powinny być zapisane w dzienniku budowy.

Z chwilą odejścia robotników należy wykop zabezpieczyć w celu zlikwidowania niebezpieczeństwa dla osób postronnych.

Teren budowy należy ogrodzić i zabezpieczyć dla ruchu pieszego i kołowego za pomocą znaków drogowych, oświetlenia, mostków przejściowych i przejazdowych.

#### Posadowienie przewodów.

Układanie przewodów wymaga przygotowania podłoża z zachowaniem nienaruszalności struktury gruntu rodzimego w strefie obsypki ochronnej rury przewodowej. Podłoże stanowi jego dolną część.

W zależności od rodzaju gruntu występującego w poziomie posadowienia, rury przewodowe należy ułożyć: na zagęszczonej warstwie grubości 20 cm piasku z wyprofilowaniem łożyska nośnego pod kątem  $< 120^\circ$  lecz grubość zagęszczonego podłoża z piasku uzależniona jest od grubości warstwy gruntu o słabej nośności (którą należy usunąć). Dotyczy gruntów o słabej nośności jak nasypy z zawartością pyłów, gruzu itp.

Stopień zagęszczenia podsypki powinien wynosić 95% wg zmodyfikowanej próby Proctora.

Kanały układane będą na głębokościach ok. 2,0 m ppt.

#### Materiały na podsypkę i obsypkę rur

Piasek na podsypkę i obsypkę rur wg PN-B-01100

#### Roboty montażowe.

Technologia budowy kanalizacji sanitarnej musi zapewnić utrzymanie trasy i spadków przewodów zgodnie z załączonymi rysunkami.

Układanie rur – należy wykonać na dnie wykopu na podłożu całkowicie odwodnionym i z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne rury przewodowej. Układanie rur należy prowadzić w temperaturze otoczenia powyżej

+ 5° C. Ułożone rury przewodowe należy podbić w pachwinach na całej ich długości. Ułożony odcinek rury przewodowej, po uprzednim sprawdzeniu jej spadku, wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, przynajmniej na wysokość 10 cm ponad wierzch rury ( w końcowej fazie obsypkę uzupełnić do 30 cm dla kanałów poza jezdnią i do poziomu podbudowy nawierzchni jezdni asfaltowej dla kanału układanego w jezdni). Po próbie szczelności danego odcinka przewodu wykonana zostanie pozostała obsypka i zasyпка.

#### Zasyпка wykopu liniowego

Po ułożeniu przewodów rurowych na zagęszczonej i wyrównanej warstwie podsypki piaskowej, po wykonaniu stabilizacji przewodów przez podbicie dolnych pachwin rur piaskiem do kąta oparcia  $\alpha = 120^\circ$  o podłoże należy przystąpić do zasyпки wykopów.

Zasyпку przewodów należy przeprowadzać w trzech etapach:

- etap I - wykonanie warstwy ochronnej rury przewodowej z wyłączeniem odcinków na złączach. Grubość warstwy ochronnej wynosi 30 cm ponad wierzch rury. Należy wykonać ją z piasku sypkiego drobno- i średnio lub gruboziarnistego bez grud i kamieni o ziarnach nie większych niż 20 mm.

- etap II - po próbie szczelności złączy przewodów rurowych należy uzupełnić warstwę ochronną w miejscach połączeń.

- etap III - zasyp wykopu gruntem rodzimym, niewysadzinowym, warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem i rozbiórką odeskowania i rozpór ścian wykopu.

Zasyp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu, należy wykonywać warstwami z jednoczesnym usuwaniem deskowania. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury i nie więcej niż 30 cm. Podbijanie pachwin rur należy wykonać podbijakami z drewna twardego. Stosowanie ubijaków metalowych jak i mechanicznych dopuszczalne jest w odległości poziomej ca 10 cm od rury. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości strefy przewodu rurowego może być przeprowadzone sprzętem lekkim dopiero od poziomu warstwy piasku sięgającej 30 cm ponad wierzch rury. Obsypkę wokół rury należy wykonać z gruntu niewysadzinowego na szerokość całego wykopu i na wysokość ułożonego przewodu.

Wykopy należy zasypywać warstwami piasku o grubości ~ 20cm odpowiednio je zagęszczając do poziomu ok. 30 cm ponad wierzch rury, zaś w przypadku wykopów w jezdni ulicy, do poziomu podbudowy jezdni/chodnika. Podbudowę i zagęszczanie gruntu należy prowadzić zgodnie z normami; PN-S-06102, BN-64/8931-02, BN-77/8931-12 oraz z wymaganiami producenta rur.

Stopień zagęszczenia podsypki powinien wynosić 95% wg zmodyfikowanej próby Proctora oraz powinien odpowiadać wymaganiom stawianym poszczególnym warstwom konstrukcyjnym projektowanej nawierzchni ulicy.

Konieczna jest stała kontrola wskaźnika zagęszczenia  $I_s$  podczas zasypywania rurociągu, przeprowadzona przez uprawnioną jednostkę geotechniczną.

#### Skrzyżowanie z uzbrojeniem technicznym

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z innym uzbrojeniem podziemnym takim, jak sieć energetyczna, sieć gazowa, sieć wodociągowa.

Wszelkie prace w pobliżu uzbrojenia wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w uzgodnieniach branżowych narady koordynacyjnej stanowiących załącznik do opracowania. Roboty ziemne w pobliżu napowietrznej linii energetycznej wykonywać bez użycia sprzętu z wysięgnikiem.

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do sieci gazowej prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem gestora sieci.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia nie naniesionego na mapie. W przypadku odkrycia podczas robót ziemnych jakiegoś niezainwentaryzowanego uzbrojenia należy powiadomić odpowiednią jednostkę administracyjną oraz zachować ostrożność podczas wykonywania robót ziemnych w tym rejonie.

Z uwagi na teren zmeliorowany ewentualne uszkodzenia rurociągów drenarskich na trasie inwestycji zostaną naprawione kosztem i staraniem Inwestora.

#### **5. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.**

- a) ogrzewczych – nie dotyczy
- b) chłodniczych – nie dotyczy
- c) klimatyzacji – nie dotyczy
- d) wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej – nie dotyczy
- e) wodociągowych i kanalizacyjnych – nie dotyczy
- f) gazowych – nie dotyczy
- g) elektroenergetycznych – nie dotyczy
- h) telekomunikacyjnych – nie dotyczy
- i) piorunochronnych – nie dotyczy
- j) ochrony przeciwpożarowej – nie dotyczy

#### **6. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi.**

Nie dotyczy

**7. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych.**

Nie dotyczy

**8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy

**9. Charakterystyka energetyczna budynku.**

Nie dotyczy

**PROJEKTOWAŁ**

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. SLK/2409/ZOOS/08  
44-321 Marklowice  
ul. Widokowa 13

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. SLK/2409/ZOOS/08  
w sp. z o.o. 44-321 Marklowice  
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
tel. 71 724 12 30

**SPRAWDZIŁ**

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. MAP/0246/POOS/11  
32-500 Chrzanów  
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Aneta Wójcik  
Uprawnienia inżyniera bez ograniczeń  
w zakresie projektowania i nadzoru  
budowlanego w zakresie instalacji  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

## 11. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Poz.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Katalog, norma
1	Rury kanalizacyjne kielichowe PVC-U lite SN8 Ø200	m	170,0	PN-EN 141- 1:1999
2.	Studnia kanalizacyjna betonowa DN 1200	szt	1	
3.	Studnia kanalizacyjna betonowa DN 1000	szt	2	
4.	Studnia betonowa z kaskada zewnętrzną DN 1000	szt	3	
5.	Studnia kanalizacyjna tworzywowa DN 400	szt	2	



# ORIENTACJA 1:10000



NR PROJETU:	INWESTOR : GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1					
	TEMAT : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR					
BRANŻA: SANITARNA	OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309_4 ZATOR - MIASTO, OBREB 0011 DZ. NR 76/3, 52					
FAZA PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU:					
PROJEKT TECHNICZNY	ORIENTACJA					
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCIK 32-500 CHRZANÓW , UL. KADŁUBEK 23/2						
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK		SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08	PODPIS:	DATA: 01.2024	NR. RYS:  01
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK		SPEC. INSTAL.	MAP/0246/POOS/11	PODPIS:	SKALA: 1:10 000	



Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4, Zator – miasto  
Obręb: 0011, Obręb 11  
**Id. Zgłoszenia: SGG.6640.1805.2023**  
Mapa powstała na podstawie baz danych określonych  
w Ustawie Prawo Geodezyjne i Kartograficzne uzupełnione o bezpośredni pomiar terenowy.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających  
z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo Geodezyjne i Kartograficzne )  
Nie badano obciążen służebnościami gruntowymi.





**"POMIAR" Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz**  
Biuro: ul. Ks. Golby 33/34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomiarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-04 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji:  
ul. Na Wzgórzach 44; 34-116 Bachowice

Geodeta uprawniony  
mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr upr. 23611









Kajeta  
n  
Kajfas  
z

Elektronicznie podpisany przez Kajetan Kajfasz  
Data: 2023.12.14 07:53:55 +01'00'

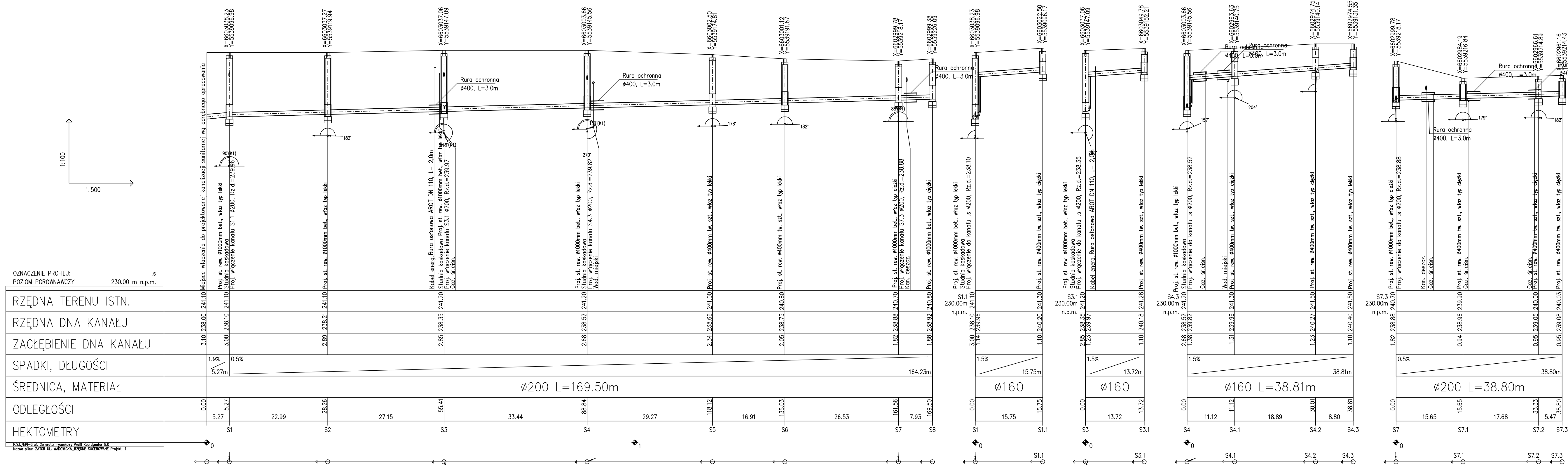
- Legenda**
-  Zakres
  -  MPZP
  -  Nieprzekraczalna linia zabudowy
  -  Tereny doliny Skawy chronione jako korytarz ekologiczny

Potwierdzam za zgodność  
z oryginałem mapy do celów projektowych

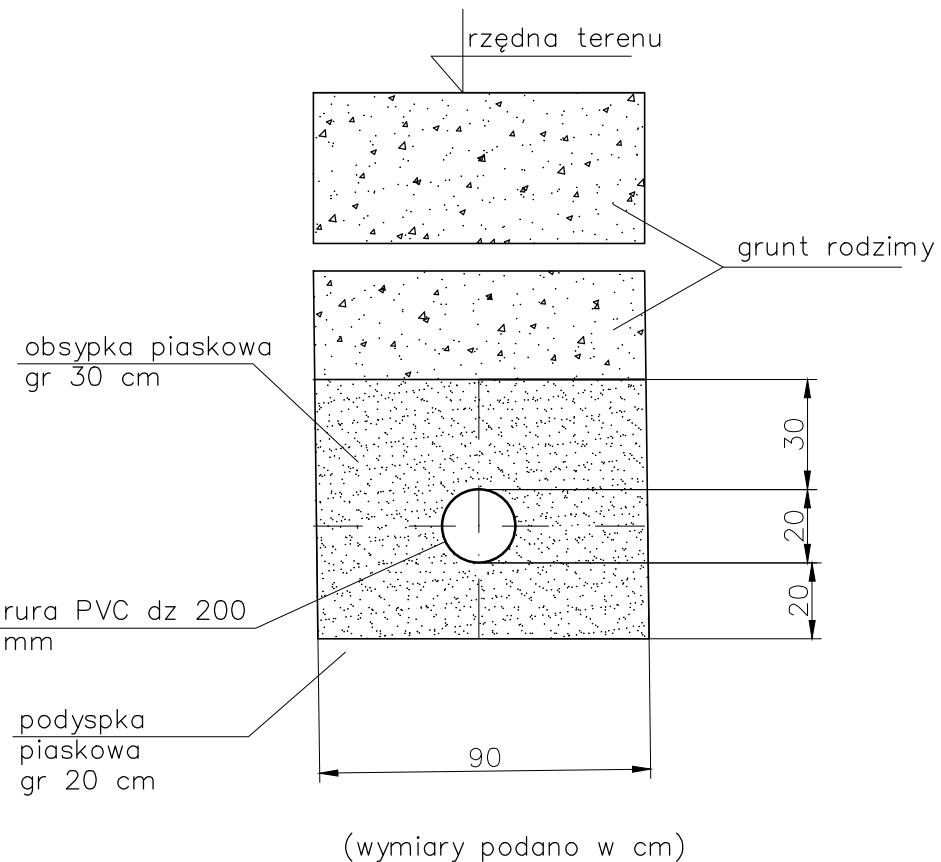
<b>LEGENDA:</b>	
	GRANICA OPRACOWANIA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
	ISTNIEJĄCY SIĘĆ GAZOWA
	ISTNIEJĄCY SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
<b><i>PROJEKTOWANE UZBROJENIE</i></b>	
	PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DN 200 L= 230,0
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA GAZU PVC DN 160

NR PROJEKTU:	INWESTOR : GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1				
	TEMAT : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR				
03/2021	OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
BRANŻA: SANITARNA	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309 4 ZATOR - MIASTO, OBRĘB 0011 OZ. NR 76/3, 52, 76/11, 76/12, 76/8, 83/4, 76/5				
	FAZA PROJEKTU: NAZWA RYSUNKU:				
PROJEKT TECHNICZNY	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCIK 32-500 CHRZANÓW , UL. KADŁUBEK 23/2					
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK		SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08	PODPIS:	DATA: 01.2024
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK		SPEC. INSTAL.	MAP/0246/POOS/11	PODPIS:	SKALA: 1:500
					NR. RYS:  01

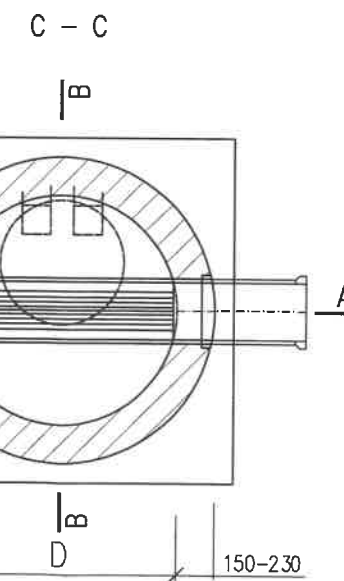
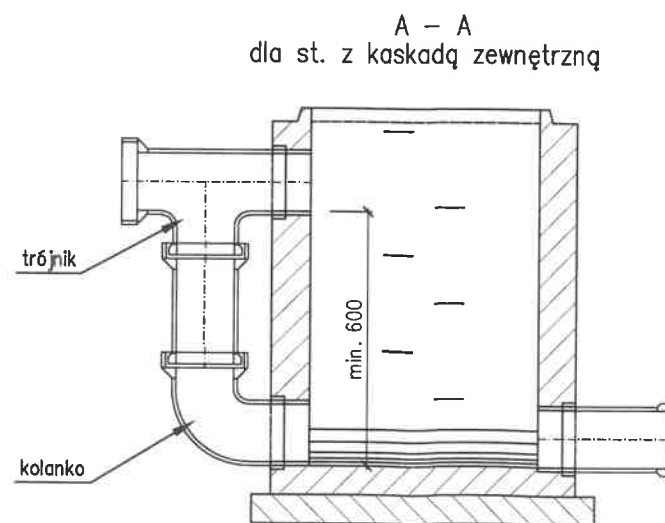
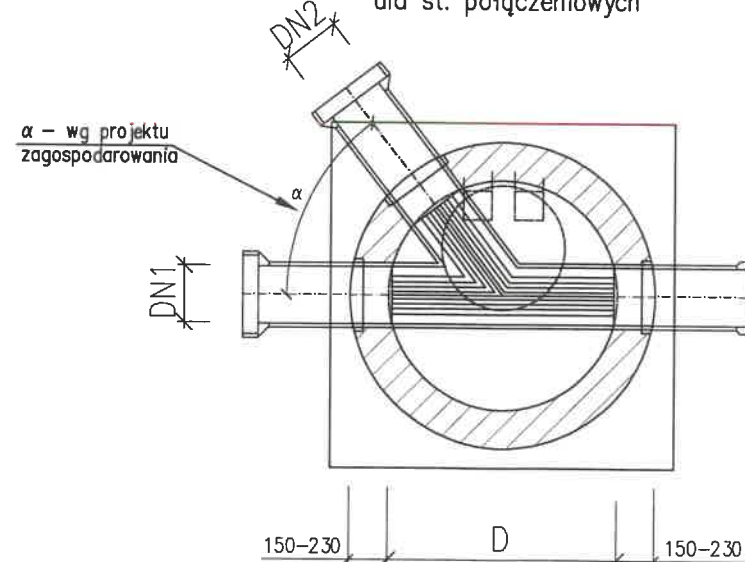
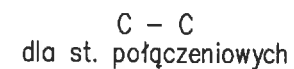
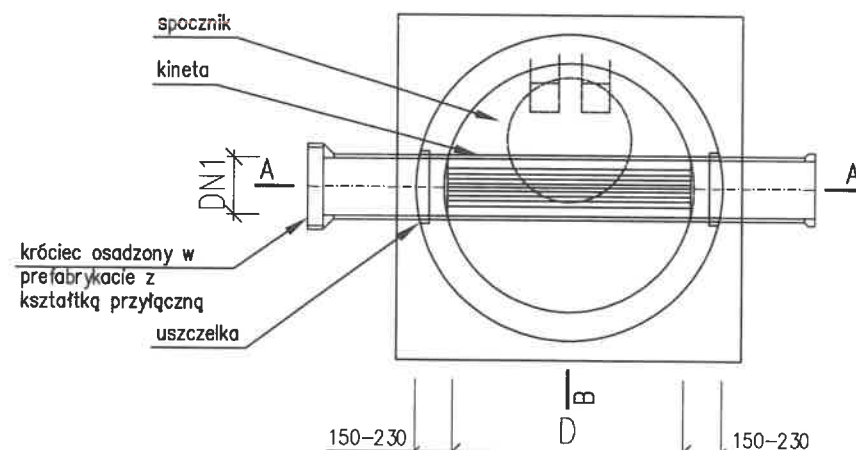




PRZEKRÓJ WYKOPU  
SZCZEGÓŁ Skala 1:20

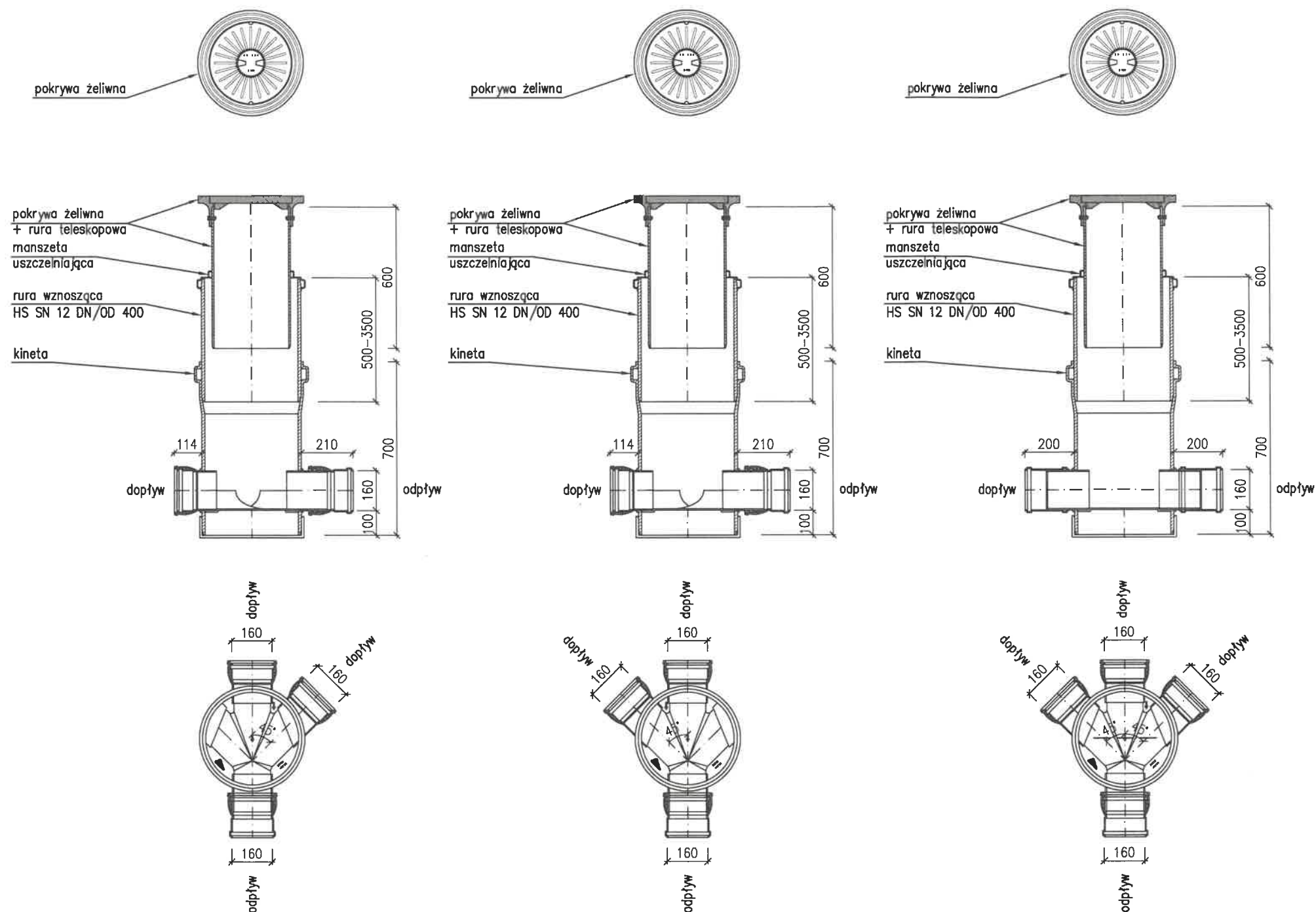


NR PROJEKTU:	INWESTOR :	GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
03/2021	TEMAT :	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR
BRANZA: SANITARNA	OBIEKT :	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :	GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309.4 ZATOR- MIASTO, OBRĘB 0011 OZ. NR.763A, 52, 76111, 76112, 7616, 834, 765
	NAZWA RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY
	PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCIK 32-500 CHRZANÓW, UL. KADŁUBEK 23/2	
	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK	PODPIS: DATA: 01.2024
	SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK	SPEC. INSTAL. SLK/2409ZOO508 SPEC. INSTAL. MAP/0246POOS/11 PODPIS: SKALA: 1:100/500
		NRL RYS: 03



- komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12
- elementy betonowe studni prefabrykowanej z betonu klasy min. C35/C45
- podstawa studni z kinetą wykonaną w technologii typu Perfect jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego, formowana wraz z przejściami szczelnymi, spocznikiem i kinetą w jednym cyklu produkcyjnym, z dokładnością posadowienia przejść do 1mm po obwodzie (alternatywnie zintegrowana uszczelka, wyprofilowane gniazdo, przejście szczelne)
- kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 6%
- kręgi betonowe łączone na uszczelki elastomerowe (wg PN-EN 681-1)
- stopnie lub kłamry żłazowe stalowe powlekane w całości tworzywem sztucznym (wg PN-EN 13101:2005)

NR. RYS:  
04



- UWAGI:**
- studzienki wykonane z litego materiału PVC-U lub PP
  - studzienki wyposażone w gumową uszczelkę wargową w kielchu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowana przez producenta
  - studzienki posiadają nastawne kielichy do podłączeń rur kanalizacyjnych, umożliwiające regulację sferycznie w każdym kierunku min. 7,5°
  - wymagana szczelność min. 2,5 bara
  - wymagana sztywność min. SN 12kN/m<sup>2</sup>, SDR34, SLW60
  - możliwość układania studzienek w temperaturze do -10°C (oznaczenie kryształkiem lodu)
  - studnie muszą posiadać Aprobata Techniczną ITB

NR PROJEKTU: 03/2021	INWESTOR : GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1			
	TEMAT : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR			
BRANŻA:  SANITARNA	OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
FAZA PROJEKTU:  PROJEKT BUDOWLANY	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309_4 ZATOR - MIASTO, OBRĘB 0011 DZ. NR 76/3, 52, 76/11, 76/12, 76/8, 83/4, 76/5			
	NAZWA RYSUNKU: <b>STUDNIA REWIZYJNA TWORZYWOWA</b>			
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: A & M PROJEKT SPÓŁKA Z O.O. , 32-500 CHRZANÓW , UL. 29 LISTOPADA 30			
	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK	SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08	DATA: 07.2022
	SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK	SPEC. INSTAL.	MAP/0246/POOS/11	SKALA: 1:00
				NR. RYS: <b>05</b>

Chrzanów, 05.03.2024 r.

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny:

### **Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Wadowickiej w m. Zator**

Inwestycja na działkach:

Jednostka ewidencyjna: 121309\_4 Zator – miasto  
Obręb: 0011 dz. nr 76/3, 52, 76/12, 76/11, 76/8, 83/4, 76/5

Inwestor:

Gmina Zator  
32-640 Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **PROJEKTOWAŁ**

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. SLK/2409/ZOOS/08  
44-321 Marklowice  
ul. Widokowa 13

### **SPRAWDZIŁ**

mgr inż. Aneta Wójcik  
upr. MAP/0246/POOS/11  
32-500 Chrzanów  
ul. Kadłubek 23/2

mgr inż. Grzegorz Towarek  
upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjnej  
Nr ewid. SLK/2409/ZOOS/08  
44-321 Marklowice

mgr inż. Aneta Wójcik  
Uprawnienia do projektowania oraz ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji urządzeń wod-kan.  
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11



2 L A B K A  
 D K R E O W A  
 1 2 3 4  
 I N Z Y M I E W  
 B I O P O W I E T W A

Katowice, dnia 17 grudnia 2009 r.

SLKQXK7131240908

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 6, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2008 r. Nr 159, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samorządowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2008 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna SŁOWIA  
nada je**

**„Waga  
Panu) Grzegorzowi Towaruk  
itaj**

ul. drzew 67 kros 1971 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny SLK/2408/ZOOS/08

do projektowania w ograniczonym zakresie w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

# UZASADNIENIE

Okręgowi Komitetu Kwalifikacyjnego Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z posiedzeń Instytutu Inżynierów Budownictwa oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan(ów) Grzegorz Tomaszek posiada wymagane przesłanki wykształcenia i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, instalacji i urządzeń ciepłych, chłodnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na oddziale niniejszej decyzji.




**POLICE**

- Powzwanie**  
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane – posiadając do wykonania samodzielných (innych) czynności w budownictwie stanowi się do czynnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z Od rziniości dozwolaj służby właściwej dla samodzielnego zawodu.  
w Warszawie, za pośrednictwem Krajowej Komisji Rewizyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych od dnia jej doręczenia.

1. Oczymuła: Pan() Grzegorz Towarek  
Widokowa 13  
44-321 Markbówice
2. Olegowa Rada Izby  
Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
s/a.



Skład orzekający ONK

1.   
Mgr Inż. Andrzej Dąbrowski
2.   
Mgr Inż. Andrzej Dąbrowski
3.   
Mgr Inż. Andrzej Dąbrowski

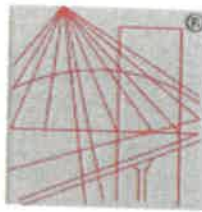
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Aneta Wójcik  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan,  
ciepłotyn, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11

依此

W sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsza uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wwv specjalności.

**WILSON'S**



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-PNL-HXJ-URW \***

Pan Grzegorz Towarek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5902/09  
adres zamieszkania ul. Widokowa 13, 44-321 Marklowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-08 roku przez:

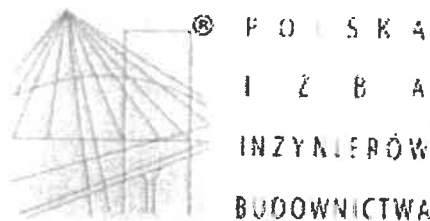
Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





## **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-STY-TT6-X9I \***

Pan Grzegorz Towarek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5902/09  
adres zamieszkania ul. Widokowa 13, 44-321 Marklowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

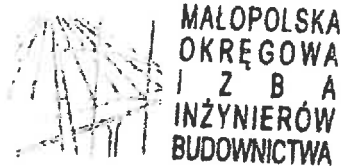
Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Kraków, dnia 30 maja 2011 r.

MAP OIIB/KK/0054-0292/11

## DECYZJA

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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pani mgr inż. **Aneta Wójcik**  
urodzona dnia 16.04.1976 r. w Babicach  
uzyskała

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0246/POOS/11

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Aneta Wójcik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

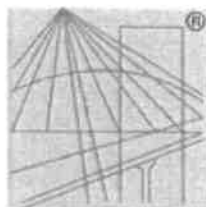


Otrzymują:

1. Pani Aneta Wójcik  
ul. H. Kollataja 13  
32-551 Jankowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Aneta Wójcik  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan,  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. MAP/0246/POOS/11



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**MAP-372-BMF-W7K \***

Pani Aneta Wójcik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0804/03  
adres zamieszkania Jankowice ul. H. Kołłątaja 13, 32-551 Babice  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-11-01 do 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Oświęcim, dn. 12.01.2024 r.

STAROSTA OŚWIĘCIMSKI

Znak sprawy: SGG.6630.3.2024

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 12.01.2024 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja:	ZATOR UL. WADOWICKA DZ NR 76/3, 52
Wnioskodawca:	WÓJCIK ANETA ul. 29 Listopada 30, 32-500 Chrzanów
Inwestor:	GMINA ZATOR pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator
Projektant:	ANETA WÓJCIK Inne upr.: budowlane: MAP0246/POOS/2012
Przewodniczący:	Katarzyna Fuglewicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	05.01.2024 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**  
Uzgodniono pozytywnie z uwagami

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	AIR-NET Mariusz Kajdas, Tomasz Pyrek Spółka Jawna ul. Długa 214, 32-641 Przeciszów	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Gmina Zator Urząd Miejski Zator 32-640 Zator Pl.Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniamy pozytywnie w zakresie drogi wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Zator (dz. nr 52 obręb 11) zgodnie z pismem znak DI.7230.1.70.2023 z dnia 30.11.2023.	Kamila Przysiał
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Terenowa Jednostka Eksploatacji Bielsko-Biała 43-300 Bielsko - Biała ul.Gazownicza 14 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Andrzej Kręcioch
4	Orange Polska S.A. 30-629 Kraków ul.Dauna 66	Uczestnik nieobecny na naradzie	

5	<b>Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW Sp. z o.o.</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
6	<b>PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie GAZOWNIA Wadowice 34-100 Wadowice ul.Wenecja 3</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> 1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. Dz. U z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”, 2. Przy skrzyżowaniach zachować wymogi zawarte w załączniku nr 1 do uzgodnienia dla gazociągów wybudowanych po 12.12.2001 r. 3. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie w Gazowni Wadowice z zachowaniem siedmiodniowego okresu wyprzedzenia, 4. Prace ziemne w rejonie strefy kontrolowanej gazociągów, wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Gazowni w Wadowicach tel. 12 628 17 99 w terminach uzgadnianych na bieżąco, które będą realizowane na odpłatne zlecenie Inwestora lub Wykonawcy i potwierdzone protokołem odbioru.	<b>Ewa Żurek</b>
7	<b>Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu Wydział Inwestycji, Rozwoju i Dróg 32-602 Oświęcim ul.Wyspiańskiego 10</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy dróg powiatowych.	<b>Joanna Morek</b>
8	<b>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko - Biała ul.Batorego 17a</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgadnia się pozytywnie z uwagami: Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Przed przystąpieniem do prac należy wytyczyć trasę kabli energetycznych. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego 0,5m poza oś obiektu liniowego, zgodnie z wytycznymi. Wytyczne do zabezpieczenia kabli: 1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego. 2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. 3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych. 4. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A. 5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu SN, nN Wadowice ul. Wojska Polskiego 2d, 34-100 Wadowice a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych. 6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca. 7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje	<b>Zbigniew Pająk</b>

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Fuglewicz, dn. 15-01-2024 11:17:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		(uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. 8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości, odległości pionowych i poziomych położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.	
9	Tauron Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Sudecka 95-97, 53-128 Wrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Dariusz Mydlarz
10	TK Telekom Sp.z o.o. 03-743 Warszawa ul.Kijowska 10/12A elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag do inwestycji	Wojciech Wyszomirski
11	Transbud-Wulkan Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 56, 42-506 Będzin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Zakład Gospodarki Komunalnej Zator 32-640 Zator ul. Zamkowa 4 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Zatorze uzgadnia pozytywnie inwestycje w zakresie infrastruktury wodociągowej. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z infrastrukturą wodociągową należy wykonać i stosownie zabezpieczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Termin wykonania prac należy ustalić i zgłosić z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem. Prace ziemne w obrębie infrastruktury wodociągowej należy prowadzić ręcznie i pod ścisłym nadzorem ZGK sp. z o.o. Wykonane prace zgłosić do odbioru w otwartym wykopie, przed zasypaniem. W przypadku niezastosowania się do wyżej wymienionych wytycznych, całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii i ich następstw, poniesie Inwestor (Wykonawca).	Karolina Rapacz
13	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s Zabierzów 30-080 Zabierzów ul.Spokojna 1A elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy ZDW w Krakowie, zakres projektowanej sieci poza pasem drogowym dróg wojewódzkich	Marek Kuchta
14	Związek Spółek Wodnych 32-600 Oświęcim ul.Strzelecka 3 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu uzgadnia lokalizację inwestycji pod warunkiem dokonania szczegółowego uzgodnienia planu zagospodarowania terenu z tut. biurem pod względem sposobu zabezpieczenia sieci drenarskiej.	Szymon Mamoń
Wnioskodawca			WÓJCIK ANETA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia  
Katarzyna Fuglewicz

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Fuglewicz, dn. 15-01-2024 11:17:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Katarzyna  
Jadwiga  
Fuglewicz

Elektronicznie podpisany  
przez Katarzyna Jadwiga  
Fuglewicz  
Data: 2024.01.15 11:20:14  
+01'00'

.....  
Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



## POMIAR

Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz  
ul. Ks. Gołby 33, 34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomiarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-61 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji  
ul. Na Wzgórzach 44, 34-116 Bachowice

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	SGG.6640.1805.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Oświęcimski
Wykonawca Prac:	"Pomiar" Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji:	SGG.6640.1805.2023.36376 z dnia 12.12.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Kajetan Kajfasz Nr uprawnień: 23611

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/6: 6.123.33.05.3.4, 6.123.33.05.3.2  
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca oraz kierownik prac:  
mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr. upr. 23611  
Bachowice 05.07.2023

Geodeta uprawniony  
mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr upr. 23611

"POMIAR" Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz  
Biuro: ul. Ks. Gołby 33/34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomiarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-61 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji:  
ul. Na Wzgórzach 44; 34-116 Bachowice

Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4, Zator – miasto  
Obręb: 0011, Obręb 11  
Id. Zgłoszenia: SGG.6640.1805.2023  
Mapa powstała na podstawie baz danych określonych w Ustawie Prawo Geodezyjne i Kartograficzne uzupełnione o bezpośredni pomiar terenowy. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.



Kajeta  
n  
Kajfas  
z

Elektronicznie podpisany przez Kajetan Kajfasz  
Data: 2023.12.14 07:53:55 +01'00'

STAROSTA OŚWIECIMSKI  
Dokumentacja projektowa nr SGG.6630.3.2024  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 12-01-2024

Z up. Starosty  
Katarzyna Fuglewicz  
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Katarzyna  
Jadwiga  
Fuglewicz

Elektronicznie podpisany przez Katarzyna Jadwiga Fuglewicz  
Data: 2024.01.15 11:20:59 +01'00'

- Legenda
- Zakres
  - MPZP
  - Nieprzekraczalna linia zabudowy
  - Tereny doliny Skawy chronione jako korytarz ekologiczny

### LEGENDA:

- GRANICA OPRACOWANIA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

### PROJEKTOWANE UZBROJENIE

PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DN 200 L- 170,0 m

NR PROJEKTU:	INWESTOR :	GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
03/2021	TEMAT :	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR
BRANŻA: SANITARNA	OBIEKT :	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :	GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309_4 ZATOR - MIASTO, OBRĘB 0011 DZ. NR 76/3, 52
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCİK 32-500 CHRZANÓW , UL. KADŁUBEK 23/2		
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK	SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCİK	SPEC. INSTAL.	MAP/0248/POOS/11
	PODPIS:	DATA: 01.2024
	PODPIS:	SKALA: 1:500
		NR. RYS: 01



Zator, dnia 30.11.2023 r.

**Gmina Zator**  
**Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1**  
32-640 Zator

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej – rejon ul. Wadowickiej (dz. nr 52 obręb 11 w Zatorze).

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.11.2023 r. **Gmina Zator wyraża zgodę na lokalizację w działce stanowiącej drogę wewnętrzną, (dz. nr 52 obręb 11 w Zatorze) sieci kanalizacji sanitarnej** zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonej mapie na poniższych warunkach:

1. Ww. urządzenie infrastruktury technicznej umieszczane w drodze wewnętrznej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej w powyższej działce można wykonać metodą przekopu otwartego, na warunkach:
  - sieć kanalizacji sanitarnej w działce drogowej wykonać w rurze osłonowej lub z rur wzmocnionych, przeznaczonych do stosowania w pasie drogowym pod jezdnią, dostosowanych do istniejących obciążeń;
  - głębokość posadowienia przyłącza w działce drogowej winna wynosić min. 1,0 m licząc od rzędnej niwelety istniejącego terenu do wierzchu rury,
  - w jezdni drogi gminnej należy umieścić studnię betonową o średnicy wewnętrznej DN1000mm (studzienka S7).
3. Całość terenu po zakończeniu inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.
4. Ww. urządzenie infrastruktury technicznej należy umieścić tak, aby nie było konieczności ich przebudowy, przełożenia lub zabezpieczenia podczas budowy, przebudowy, rozbudowy lub remontu drogi. Całkowicie wyklucza się możliwość przebudowy lub zabezpieczania ww. urządzeń infrastruktury technicznej na koszt Gminy Zator. Jeżeli w przyszłości w związku z przebudową, rozbudową lub remontem ulicy Stromej lub infrastruktury związanej z zarządzaniem pasem drogowym zaistnieje konieczność przebudowy lub zabezpieczenia w/w urządzeń infrastruktury technicznej, to będzie to wykonane na koszt właściciela tych urządzeń.
5. Urządzenia obce w pasie drogowym niezwiązane z drogą należy umieszczać zgodnie z § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych z dnia 24 czerwca 2022 r. (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1518).
6. Urząd Miejski w Zatorze nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami lub sieciami, zaprojektowanymi lub znajdującymi się w pasie drogowym, których lokalizację należy uzgodnić z ich administratorami.
7. W przypadku kolizji z istniejącymi lub zaprojektowanymi urządzeniami lub sieciami

w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci, zgodnie z zaleceniami ich administratorów.

8. Całkowity koszt budowy (przebudowy) urządzeń lub sieci infrastruktury związany z realizacją zadania objętego niniejszym pismem ponosi inwestor.

Jednocześnie Gmina Zator wyraża zgodę na dysponowanie działką ewidencyjną nr 52 obręb 11 w miejscowości Zator na cele budowlane związane z wykonaniem ww. prac.

Opieczetowany załącznik mapowy stanowi integralną część niniejszego pisma. Uzgodnienie lokalizacji jest ważne trzy lata od daty wydania.

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA  
Kierownik Działu  
Inwestycji i Programów Europejskich

*mgr inż. Marcin Stramecki*

Otrzymują:

1. Pełnomocnik (p. Aneta Wójcik, Pracownia Projektowa Aneta Wójcik, ul. Kadłubek 23/2, 32-500 Chrzanów
2. aa (K. Przysiał)

Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz  
ul. Ks. Gołby 33, 34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomniarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-61 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji  
ul. Na Wzgórzach 44, 34-116 Bachowice

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/6: 6.123.33.05.3.4, 6.123.33.05.3.2

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca oraz kierownik prac:  
mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr. upr. 23611  
Bachowice 05.07.2023

Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4, Zator – miasto  
Obręb: 0011, Obręb 11  
**Id. Zgłoszenia: SGG.6640.1805.2023**  
Mapa powstała na podstawie baz danych określonych  
w Ustawie Prawo Geodezyjne i Kartograficzne uzupełnionej o bezpośredni pomiar terenowy.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających  
z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
Nie badano obciążeń służebnościami arundownymi.

Legenda:

MPZP

Nieprzekraczalna linia zabudowy

## Zakres










Załącznik do wydanej decyzji / pisma

Nr 0.7230.1.10.2023 z dn. 30.11.2023r.

**Gmina Zator**  
**Urząd Miejski w Zatorze**  
Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1  
44-200 Zator/tel. 33 841 22 15, fax 33 841 02 06  
e-mail: 21-97-464, REGON: 072181913

**JPOWAZNIENIA BURMISTRZA**  
**Kierownik Działu**  
**westycji i Programów Europejskich**

mgr inż. Marcin Stramecki

<u>LEGENDA:</u>	
	GRANICA OPRACOWANIA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
	ISTNIEJĄCY SIĘĆ GAZOWA
	ISTNIEJĄCY SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
<i><b>PROJEKTOWANE UZBROJENIE</b></i>	
	PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DN 200 L- 170,0 m
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA GAZU PVC DN 160

NR PROJEKTU:	INWESTOR : GMINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1				
	TEMAT : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR				
BRANŻA: SANITARNA	OBIEKT : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309_4 ZATOR - MIASTO, OBRĘB 0011 DZ. NR 76/3, 52, 83/4, 76/8, 76/5				
FAZA PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU:				
PROJEKT BUDOWLANY	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCIK 32-500 CHRZANÓW , UL. KADŁUBEK 23/2					
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK		SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08	PODPIS:	DATA: 01.2024
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCIK		SPEC. INSTAL.	MAP/0246/POOS/11	PODPIS:	SKALA: 1:500
					NR. RYS:  01

Oświęcim, dnia 11.03.2024 r.

**Zakład Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o.**  
ul. Zamkowa 4  
32-640 Zator

**Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu.**

Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu uzgadnia projekt zagospodarowania terenu – „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Wadowickiej w m. Zator dz nr 83/4, 76/3, 76/5, 76/8, 82, 76/11, 76/12 obręb 0011, jedn. ewid. 121309\_4 Zator – miasto” pod następującymi warunkami:

1. Przedmiotowy teren jest odwodniony za pomocą drenowania ceramicznego.
2. W przypadku odkrycia rurociągów drenarskich, fakt ten należy zgłosić do biura tutejszego Związku w celu określenia stanu technicznego i dokonania ustaleń co do sposobu ich naprawy.
3. Uszkodzone rurociągi drenarskie robotami budowlanymi należy naprawić kosztem i staraniem Inwestora.
4. Prace z zakresu naprawy urządzeń drenarskich przed zasypaniem zostaną zgłoszone do tutejszego Związku, celem dokonania odbioru technicznego.
5. Uszkodzone rurociągi drenarskie należy zastąpić materiałem ceramicznym lub rurami PP drenażu ciężkiego.
6. Ułożenie przerwanych rurociągów należy dokonać na korytkach drewnianych posadowionych na gruncie rodzimym.
7. W przypadku powstania awarii na sieci drenarskiej w trakcie wykonywania robót budowlanych należy niezwłocznie zabezpieczyć przerwany ciąg drenarski przed zamuleniem, a następnie naprawić. Zaniechanie niezwłocznego wykonania tych czynności może doprowadzić do konieczności wykonania nowych rurociągów drenarskich na koszt Inwestora.
8. Kolizję z siecią drenarską należy nanieść na mapę sytuacyjną w skali 1:500 i przedłożyć w tutejszym Związku.
9. Operator sieci w trakcie jej eksploatacji zobowiązany jest do ponoszenia kosztów napraw awarii drenowania, które powstaną w miejscu występowania urządzeń sieci kanalizacyjnej.
10. W przypadku wykonania robót na rurociągach drenarskich prace będą prowadzone pod płatnym nadzorem pracownika Związku Spółek Wodnych w Oświęcimiu.
11. Rozpoczęcie robót należy zgłosić w biurze Związku Spółek Wodnych w Oświęcimiu nie później niż trzy dni przed rozpoczęciem robót.

**KIEROWNIK**

*mgr inż. Andrzej Wiśniewski*

Załączniki:  
1 x projekt zagospodarowania terenu  
1 x faktura  
Otrzymują:  
1. Adresat  
2. aa ZSW



POMIAR

Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz  
ul. Ks. Gołby 33, 34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomiarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-61 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji  
ul. Na Wzgórzach 44, 34-116 Bachowice

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	SGG.6640.1805.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Oświęcimski
Wykonawca Prac:	"POMIAR" Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	SGG.6640.1805.2023.36376 z dnia 12.12.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Kajetan Kajfasz Nr uprawnień: 23611

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/6: 6.123.33.05.3.4, 6.123.33.05.3.2  
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

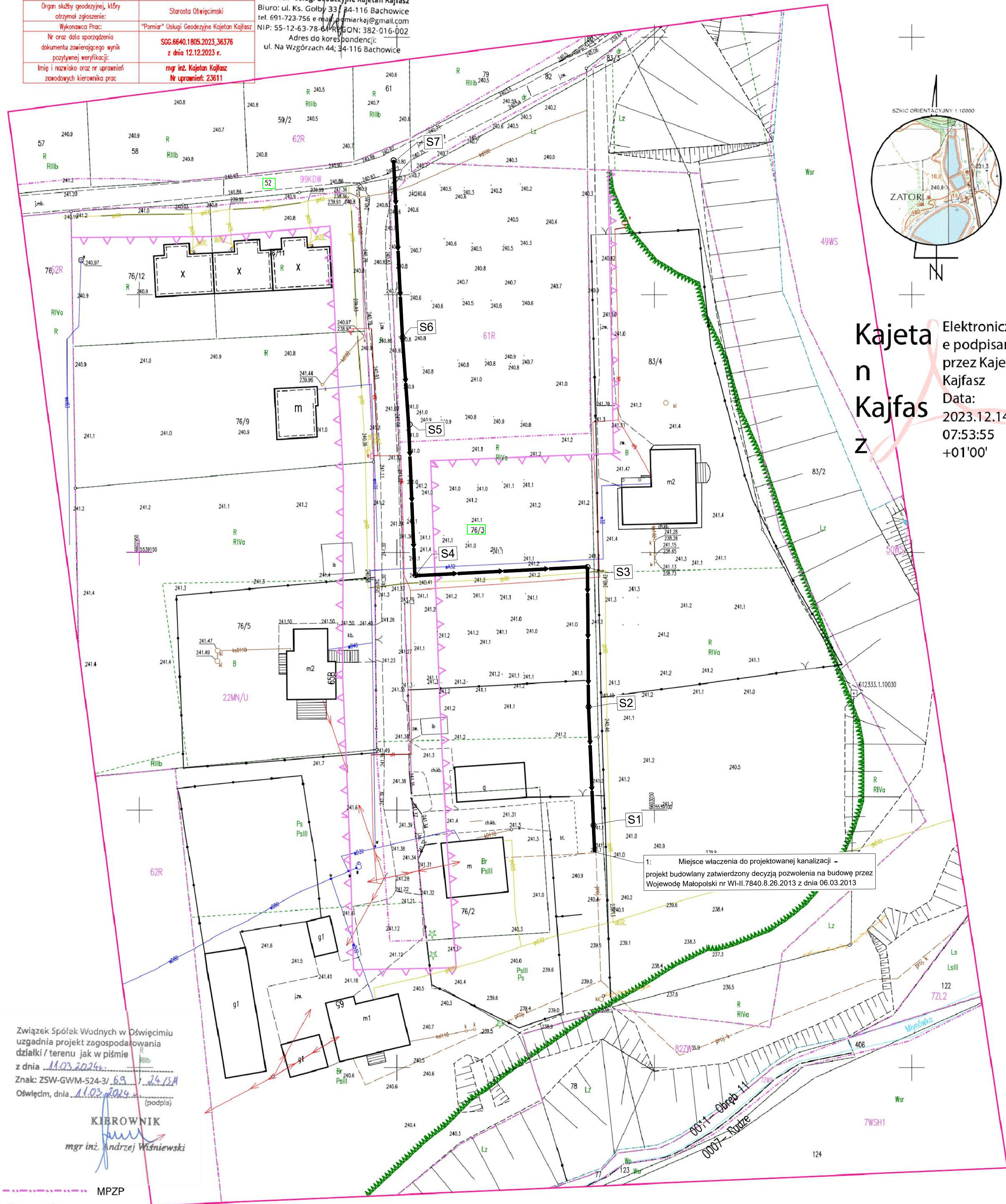
Wykonawca oraz kierownik prac:

mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr. upr. 23611  
Bachowice 05.07.2023

Geodeta uprawniony  
mgr inż. Kajetan Kajfasz  
nr upr. 23611

"POMIAR" Usługi Geodezyjne Kajetan Kajfasz  
Biuro: ul. Ks. Gołby 33/34-116 Bachowice  
tel. 691-723-756 e-mail: pomiarkaj@gmail.com  
NIP: 55-12-63-78-61 REGON: 382-016-002  
Adres do korespondencji:  
ul. Na Wzgórzach 44, 34-116 Bachowice

Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie  
Jednostka ewidencyjna: 121309\_4, Zator – miasto  
Obręb: 0011, Obręb 11  
Id. Zgłoszenia: SGG.6640.1805.2023  
Mapa powstała na podstawie baz danych określonych w Ustawie Prawo Geodezyjne i Kartograficzne uzupełnione o bezpośredni pomiar terenowy. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi.



Kajetan  
Kajfasz

Elektronicznie podpisany przez Kajetan Kajfasz  
Data: 2023.12.14 07:53:55 +01'00'

Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu  
uzgadnia projekt zagospodarowania  
działki / terenu jak w piśmie  
z dnia 11.03.2024 r.  
Znak: ZSW-GWM-524-3/ 63 / 24.154  
Oświęcim, dnia 11.03.2024 r.  
(podpis)

KIEROWNIK

mgr inż. Andrzej Wiśniewski

MPZP

Nieprzekraczalna linia zabudowy

Tereny doliny Skawy chronione jako korytarz ekologiczny

LEGENDA:

	GRANICA OPRACOWANIA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
	ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJEKTOWANE UZBROJENIE

	PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DN 200 L - 170,0 m
--	---

Potwierdzam za zgodność  
z oryginałem mapy do celów projektowych

NR PROJEKTU:	INWESTOR :	GINA ZATOR 32-640 ZATOR, PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
03/2021	TEMAT :	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULICY WADOWICKIEJ W M. ZATOR
BRANŻA: SANITARNA	OBIEKT :	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :	GM. ZATOR, 32-640 ZATOR, UL. WADOWICKA JEDN. EWIDN. 121309_4 ZATOR - MIASTO, OBRĘB 0011 DZ. NR 76/3, 52
	NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	PRACOWNIA PROJEKTOWA ANETA WÓJCİK 32-500 CHRZANÓW, UL. KADŁUBEK 23/2	
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ TOWAREK	SPEC. INSTAL.	SLK/2409/ZOOS/08
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ANETA WÓJCİK	SPEC. INSTAL.	MAP/0246/POOS/Y11
	POOPIŚ:	DATA: 01.2024
	POOPIŚ:	SKALA: 1:500
		NR. RYS.: 01