



**PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO
PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBRĘB 0002 KŁODAWA W
MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA**

Obiekt

**PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU
USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10
OBRĘB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA.**

Nazwa opracowania

**NR 1222/10,1222/4,99 OBRĘB 0002 KŁODAWA,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KŁODAWA.**

Adres obiektu budowlanego

**GMINA KŁODAWA, UL. GORZOWSKA 40,
66-415 KŁODAWA**

Inwestor

Branża	SANITARNA	DATA	Gorzów Wlkp.
			Podpis
	<u>Projektant</u> mgr inż. Waldemar Harasimowicz LUKG/0010/POOS/05 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	12.07.2021r.	

EGZEMPLARZ 1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.	-3
2. Zakres opracowania.	-3
3. Stan istniejący.	-3
4. Opis proponowanego rozwiązania.	-3
5. Wskazówki materiałowe.	-7
6. Uwagi dla wykonawcy.	-7
7. Zestawienie długości kanałów.	-8

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta	-9
2. Uprawnienia i wpis do izby projektanta	-10
3. Warunki PWiK Gorzów Wlkp znak ZWTP/0472/21	-11
4. Decyzja gminy Kłodawa znak	-13

RYSUNKI

RYS. 1 Projekt zagospodarowania terenu. SKALA 1:500

RYS. 2 Profil podłużny-przyłącze kanalizacyjne. SKALA 1:100/1000.

RYS. 3 Studzienka Ø425 PP. SKALA SCHEMAT.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM WSZYSTKICH KSEROKOPII ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW

PROJEKTANT: mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gaz., wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUKG/0010/POOS/05	12.07.2021	
---	-------------------	--

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Uzgodnienia międzybranżowe
- 1.3. Obowiązujące normy i normatywy
- 1.4. Wizja lokalna

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany przyłącza kanalizacyjnego do budynku usługowego położonego przy ul. Jeziornej 34 działka nr 1222/10 obręb 0002 Kłodawa w miejscowości Kłodawa. Przyłącze kanalizacji sanitarnej włączone będzie do istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych T57,22; D53,9. Istniejąca sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest w działce nr 99 obręb 0002 Kłodawa. Projektowane przyłącza przebiegają przez działki nr 222/10, 1222/4, 99 obręb 0002 Kłodawa.

3. Stan istniejący

Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowane są następujące sieci :

- wodociągowa
- kanalizacyjna
- energetyczna
- gazowa
- telekomunikacyjna

4. Opis proponowanego rozwiązania

Ścieki sanitarne bytowo – gospodarcze odprowadzane będą przez projektowane przyłącze Ø0,16m do istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø0,2m zlokalizowanej w działce nr 99 obręb 0002 Kłodawa stanowiącej pas drogi gminnej ul. Jeziornej. Przyłącze kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych T57,22; D53,9. Włączenie wykonać za pomocą przejścia szczelnego na rzędnej 54,17. Uwaga!!! Przed przystąpieniem do robót potwierdzić rzędną posadowienia istniejącej kanalizacji.

Przyłącze kanalizacyjne projektuje się z rur PVC o średnicy Ø0,16mm, łączonych na kielich z gumową uszczelką. System projektowanych rur kanalizacyjnych posiada pełny asortyment kształtek (trójniki, nasuwki), przejść szczelnych oraz łączników z innymi materiałami. Rury gwarantują wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej i ścieków. Przy połączeniu kanalizacji kanionkowej z projektowaną studzienką PP stosować kształtki PVC przeznaczone do łączenia z rurami PVC.

Wymagania dla rur PVC.

Każda rura powinna być fabrycznie oznakowana zewnętrznie, w przypadku rur powinny być podane następujące podstawowe dane:

- nazwa producenta;
- rodzaj materiału;
- oznaczenie szeregu i średnica zewnętrzna w mm;
- grubość ścianki w mm;
- data produkcji: rok -miesiąc-dzień;
- obowiązującą normę.

Każda kształtka powinna być fabrycznie oznakowana zewnętrznie z opisem następujących podstawowych danych:

- nazwa producenta;
- rodzaj materiału;
- oznaczenie szeregu i średnica zewnętrzna w mm;
- obowiązującą normę.

Właściwości rur i kształtek:

- połączenia kielichowe z uszczelką gumową (EPDM, TPE lub inne trwałe plastycznie) - uszczelki zgodnie z PN-EN 681-1 posiadają znakowanie CE, do zastosowania w systemach kanalizacyjnych oznaczone symbolami WC;
- powierzchnia zewnętrzna rur gładka;
- struktura „lita” (jednorodna struktura ścianki w całej grubości);
- sztywność obwodowa nie mniejsza niż $SN=8 \text{ kN/m}^2$
- szereg wymiarowy SDR 34;
- spełniają wymagania PN-EN 1401-1:2009;
- rury i kształtki odporne na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane) potwierdzające odpowiedni stopień żelowania (przetworzenia) PVC-U;
- materiał rury ma potwierdzoną w teście 1000 godzinnym odporność na ciśnienie wewnętrzne (pozytywny wynik testu badania odporności na ciśnienie wewnętrzne - testu 1000 godzinnego potwierdza trwałość na poziomie 100 lat);

Po wykonaniu przyłącza teren odtworzyć do stanu pierwotnego na warunkach zarządcy drogi.

Przyłącze kanalizacyjne uzbrojone będzie w studzienki $\varnothing 0,425\text{mPP}$. Studnia kanalizacyjna $\varnothing 0,425\text{m PP}$ powinny spełniać następujące parametry :

- Studzienka zgodne z normą PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2000 (niewłazowe),

- *pozytywne wyniki testów hydraulicznych wg DS. 2379 zapewniające niezakłócony charakter przepływu oraz brak spiętrzenia przy łączeniu strug ścieków oraz przy zmianach kierunku przepływu,*
- *dopuszczenie do stosowania w sieciach kanalizacyjnych: aprobata techniczna COBRTI Instal,*
- *dopuszczenie do stosowania w pasie drogowym: aprobata techniczna IBDiM,*
- *odporność chemiczna tworzywowych elementów składowych z PP zgodna z ISO/TR 10358,*
- *odporność chemiczna uszczelki zgodna z ISO/TR 7620, uszczelki spełniające wymagania normy PN-EN 681-1: 2002,*
- *producent rur powinien posiadać certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001,*
- *producent posiadający doświadczenie z badań studzienek w skali rzeczywistej udokumentowane raportami z przeprowadzonych badań,*
- *możliwość zakupu kompletnego systemu (rury, kształtki i studzienki) od jednego dostawcy.*

RURA TRZONOWA KARBOWANA Z PP

- *rura trzonowa karbowana z PP o sztywności $SN \geq 4 \text{ KN/m}^2$,*
- *konstrukcja rury trzonowej karbowana jednowarstwowa o profilu karbów dostosowanym do zabudowy w pionie, co ułatwia wykonanie zagęszczenia wokół studzienki (niedopuszczalne zastosowanie konstrukcji wykonanej z rury kanalizacyjnej 2-ściennej bez warstwy wewnętrznej, przy której z uwagi na głębokość karbów i ich rozstaw trudne do uzyskania jest prawidłowe zagęszczenie na całej wysokości studzienki)*
- *studzienka odporna na wypór wód gruntowych;*
- *możliwość zastosowania zabudowy do głębokości 6mppt przy poziomie wody gruntowej do 5 m powyżej najniższych połączeń kielichowych możliwość regulacji wysokości studzienki poprzez przycięcie rury co 7 cm*

KINETA

- *kineta z PP prefabrykowana, monolityczna,*
- *wyprofilowana konstrukcja kielicha połączeniowego kinety ułatwiająca montaż rury wznoszącej karbowanej*
- *dno kinet płaskie umożliwiające łatwe usytuowanie na dnie wykopu*
- *żebrowanie powierzchni bocznej kinet zwiększające sztywność oraz odporność na wypór przez wody gruntowe*
- *kineta przelotowa 600 średnica 300 (PVC-u)*

- *kineta wyposażona w zintegrowane króćce kielichowe połączeniowe dla rur po stronie dopływów i odpływu,*
- *w króćcach kinet do połączenia rur gładkościennych uszczelki z pierścieniem rozprężnym*

RURA TELESKOPOWA

- *rura teleskopowa z rury PVC-u ze ścianką litą o wysokiej trwałości,*
- *wymiarze w świetle >400 mm, umożliwiające dostęp sprzętu eksploatacyjnego w dyspozycji przyszłego eksploatatora odporne na szeroki zakres temperatur występujących podczas wykonywania nawierzchni asfaltowych w drogach w czasie montażu i eksploatacji,*
- *odporna na obciążenia dynamiczne od ruchu (niedopuszczalne rury teleskopowe z rdzeniem spienionym);*
- *połączenie rury teleskopowej z włazem rozłączne - na zaczepy – konstrukcja wpływająca na trwałość rozwiązania, odporne na obciążenia dynamiczne oraz zmiany sezonowe temperatury oraz wysokie temperatury podczas wylewania powierzchni asfaltowej (niedopuszczalne połączenie termokurczliwe, śrubowe lub wciskowe łatwe do zniszczenia na skutek obciążeń dynamicznych i zmian temperaturowych)*
- *rurę teleskopową dostosować do grubości konstrukcji projektowanej nawierzchni umożliwiając dokładne ustalenie wysokości studzienki, wyrównanie poziomu włazu z nawierzchnią*

ZWIEŃCZENIE

- *zwieńczenie studzienki w klasie D400 teleskopowe o konstrukcji „pływającej” – powiązane z konstrukcją drogi, nie przenoszące obciążeń na trzon studzienki i jej podłączenia*
- *włazy wykonane z żeliwa*
- *właz nie wentylowany – ograniczający wydostawanie na zewnątrz oparów z kanalizacji oraz zabezpieczające przedostawanie się do systemu kanalizacyjnego piasku i zanieczyszczeń z nawierzchni*
- *śruby w wykonaniu ze stali kwasoodpornej klasy min. 1.4301 (A2)*
- *właz zgodne z PN-EN 124-1:2015-07, posiadający certyfikat jednostki certyfikującej*

Studzienka tworzywowa zlokalizowana w drodze powinna posiadać pierścień odciążający oraz właz żeliwny D400 wg PN-EN 124:2000.

Lokalizację studni oraz średnicę i materiał pokazano na planach sytuacyjnych i profilach podłużnych.

Rurociągi należy układać na podsypce z piasku o wysokości 20 cm. Po ułożeniu kanałów należy wykonać obsypkę rur piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury. Piasek na podsypkę i obsypkę rur powinien odpowiadać PN-B-11113:1996.

Po zakończeniu montażu przewodów instalacji sanitarnej należy cały układ poddać próbie szczelności. Wykopy wykonywać mechanicznie lub ręcznie jako wąskoprzestrzenne umocnione. Wykopy wykonywane na poziomie występowania wody gruntowej wykonywać jako umocnione i odwadniać. Wykopy rozpoczynać po wytyczeniu osi kanału przez geodetę. Wykop pogłębić do rzędnej dna kanału mechanicznie lub ręcznie, a pozostałą część wykopu na grubość podsypki ręcznie. Wykopy wykonać zgodnie z lokalizacją kolektora, na planie sytuacyjnym. Miejsce składowania urobku na odkład, lub w/g wskazań inwestora.

Przy wykonywaniu wykopów uwzględnić ich zabezpieczenie przed napływem wód opadowych spływających po terenie. Po zakończeniu robót ziemnych Wykonawca powinien doprowadzić teren do stanu pierwotnego, łącznie z zagęszczeniem gruntu.

Odtworzenie istniejącej jezdni asfaltowej wykonać na warunkach zarządcy drogi. Szczegóły i sposób odtworzenia określi decyzja na umieszczenie urządzenia obcego w drodze.

5. Wskazówki materiałowe.

- rury PVC o średnicy Ø0,16m PVC SN8, łączone na kielich z gumową uszczelką.
- Studzienki Ø0,425m PP

6. Uwagi dla wykonawcy

UWAGA !!!! Autorzy opracowania nie ponoszą odpowiedzialności za ujawnione w trakcie realizacji robót, niezainwentaryzowane uzbrojenie terenu znajdujące się na trasie projektowanych sieci. Wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistych rzędnych istniejących kolektorów.

W protokole przyjęcia placu budowy ustalić przebieg istniejących instalacji podziemnych, co do których wykonawca posiada wiedzę, lub których istnienia się spodziewa, a nie uwidocznionych na planie sytuacyjnym.

Przy odkrywaniu czynnych sieci i instalacji każdorazowo wezwać przedstawiciela użytkownika lub właściciela uzbrojenia w celu pełnienia nadzoru technicznego.

- Roboty wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych" wyd. PKTS, G, G i K, Warszawa 1994 r.
- Roboty wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych”

- Stosować się do instrukcji i warunków technicznych producentów materiałów oraz normy PN-81/B10700/02 (Przewody zimnej i ciepłej wody z rur stalowych ocynkowanych.).
- Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne wykonać i obierać zgodnie z normą PN-81/B-10700/01.(Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne)
- Przy wykonaniu robót należy uwzględnić obowiązujące przepisy i normy polskie, a w szczególności:
 - Dziennik Ustaw nr 84/94 poz. 387 jako Rozporządzenie Ministra Gospodarki przestrzennej i Budownictwa z dnia 21/06/94 dział 07, grupa 0721 „Wodociągi i Kanalizacje”
 - Dziennik Ustaw nr 15/99 z dnia 04/02/99 poz. 139 jako Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

7. Zestawienie długości kanałów i studni kanalizacyjnych.

Lp.	Materiał, średnica	Długości [m]
1	Ø0,16m PVC SN8	99,00

LP	NUMER STUDNI	WSPÓŁRZĘDNA X	WSPÓŁRZĘDNA Y	RODZAJ WEZŁA	MATERIAŁ	ŚREDNICA	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA	GŁĘBOKOŚĆ
1	Sist.1	5850425,93	5515403,84	Studnia	ISTNIEJĄCA	1,2	57,22	53,91	3,31
2	S1'	5850411,5	5515402,44	Studnia	PP	0,425	56,85	54,33	2,52
3	S2'	5850400,34	5515415,92	Studnia	PP	0,425	56,83	54,52	2,31
4	S3'	5850352,92	5515400,06	Studnia	PP	0,425	56,56	55,07	1,49
5	S4'	5850339,16	5515390,07	Studnia	PP	0,425	56,46	55,26	1,2

Opracował:
mgr. inż. Waldemar Harasimowicz

Oświadczenie

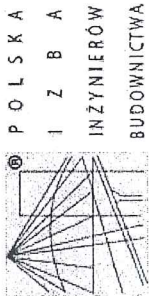
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oświadczamy, że projekt budowlany dotyczący budowy :

**PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO
POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBRĘB 0002
KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA.
DZIAŁKI NR 1222/10,1222/4,99 OBRĘB 0002 KŁODAWA, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA KŁODAWA.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upr. projekt. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gaz., wodociągowych i kanalizacyjnych nr LUKG/0010/POOS/05	12.07.2021	
--	------------	--

Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzamy własnoręcznymi podpisami prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LBS-RWX-328-USW *

Pan Waldemar Harasimowicz o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0012/06
adres zamieszkania ul. Zubrzyckiego 1A/4, 66-400 Gorzów Wielkopolski
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-01 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
ul. K. Wielkiego 10, 66-400 GORZÓW Wlkp.
tel. 095/720 15 38, fax 095/720 15 37

Gorzów Wlkp. dnia 15.12.2005 r.

sygn. akt LUKG-OKK/ 0054/ 7131 / D-8 / 2005

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 3 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, art. 14 ust. 1 pkt.
4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12.
ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w
budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U.
z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Pani Waldemarowi Harasimowiczowi
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 18.10.1974 r. w Gorzowie Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG / 0010 / POOS / 05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Szczegółowy zakres uprawnień określony jest na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie
Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego
egzaminu, uchwałą nr 3 z dnia 15.12.2005 r., stwierdziła, że Pan Waldemar Harasimowicz posiada
wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień
budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w
Gorzowie Wlkp. w terminie czternastu dni od dnia wydania decyzji.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Antoni Przytycki

Pierwszy

PRZEWODNICZĄCY
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI
KWALIFIKACYJNEJ W GORZOWIE WLKP.
mgr inż. Marek Puchalski

Orzeczają:
1. Pan Waldemar Harasimowicz, ul. Zubrzyckiego 1A/4, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
4. a/a



**Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Gorzowie Wielkopolskim**

Gorzów Wlkp., 20.07.2021r.

Znak: ZWTP /0472 /21

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I /LUB KANALIZACYJNEJ

dla nieruchomości położonej w m. **Kłodawa przy ul. Jeziornej 34**, działka nr ew. **1222/10**, gm. **Kłodawa**.

Osoba ubiegająca się o przyłączenie: **GMINA KŁODAWA, ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa**.

Adres do korespondencji: **Elwira Kramm, EKO-INSTAL, Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j., ul. Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp.**

Po zapoznaniu się z wnioskiem dotyczącym wydania warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i /lub kanalizacyjnej ustala się następujące możliwości dostawy wody i odprowadzenia ścieków.

1. **Wskazanie miejsca i sposobu przyłączenia nieruchomości do sieci wodociągowej i /lub kanalizacyjnej:**
sieć kanalizacji sanitarnej: **Ø 200 mm PCV w ul. Jeziornej**,
rzędne studni przewidzianej do włączenia: **57,22 /53,91**.
2. **Potwierdzenie lub ustalenie dostawy wnioskowanej ilości wody dostarczanej do nieruchomości i /lub odbioru wnioskowanej ilości ścieków odprowadzanych z nieruchomości i ich jakość:**
odbior ścieków bytowych w ilości: **0,7 m³/d**, zgodnie z wnioskiem.

UWAGA: Rozliczenie za odprowadzenie ścieków będzie odbywać się na podstawie urządzenia pomiarowego zabudowanego na przyłączy kanalizacyjnym, a w przypadku jego braku na podstawie normy lub zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.
3. Przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej należy projektować i wykonywać zgodnie z **Wytocznymi do projektowania i wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej**. Wytoczne znajdują się na stronie internetowej <http://www.pwik.gorzow.pl/> w zakładce Biuro Obsługi Klienta oraz są dostępne w Biurze Obsługi Klienta na ul. Ślaskiej 95 w Gorzowie Wlkp.
4. **Należy sporządzić plan sytuacyjny, o którym mowa w art. 29a ust 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 wraz z późn. zm.)** na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego uwzględniający niniejsze Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.
5. Budowa przyłączy wodociągowego i /lub kanalizacji sanitarnej zgodnie z art. 43 ust.1 pkt.2, z zastrzeżeniem pkt. 1a, ustawy z 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz.1333 wraz z późn. zm.) **podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej**.
6. **Przed włączeniem do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej należy udać się do Biura Obsługi Klienta w celu zawarcia umowy przyłączeniowej, która reguluje warunki i termin włączenia do czynnej sieci wodociągowej i/lub kanalizacji sanitarnej oraz montaż wodomierza.**
7. Po wybudowaniu przyłącza/y należy je zgłosić do odbioru w Biurze Obsługi Klienta. Odbiór przyłącza odbywa się w miejscu jego wybudowania i polega na sprawdzeniu jego wykonania zgodnie z niniejszymi Warunkami. Przy odbiorze przyłącza należy **okazać mapę powykonawczą lub szkic geodezyjny** wykonanego przyłącza oraz plan sytuacyjny, o którym mowa w pkt. 5 niniejszych Warunków.
8. Przyłącze wodociągowe i/lub kanalizacji sanitarnej pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.
9. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej **ważne są przez okres 2 lat od daty wystawienia**.
10. Biuro Obsługi Klienta PWiK Sp. z o. o., ul. Śląska 95, 66-400 Gorzów Wlkp., e-mail: bok@pwikgo.pl, tel.(095) 733-55-40 do 42.

Do wiadomości: Biuro Obsługi Klienta PWiK.

Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju

DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU

mgr inż. Tomasz Czornak

Prezes Zarządu

Dyrektor Naczelny

/ Członek Zarządu

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

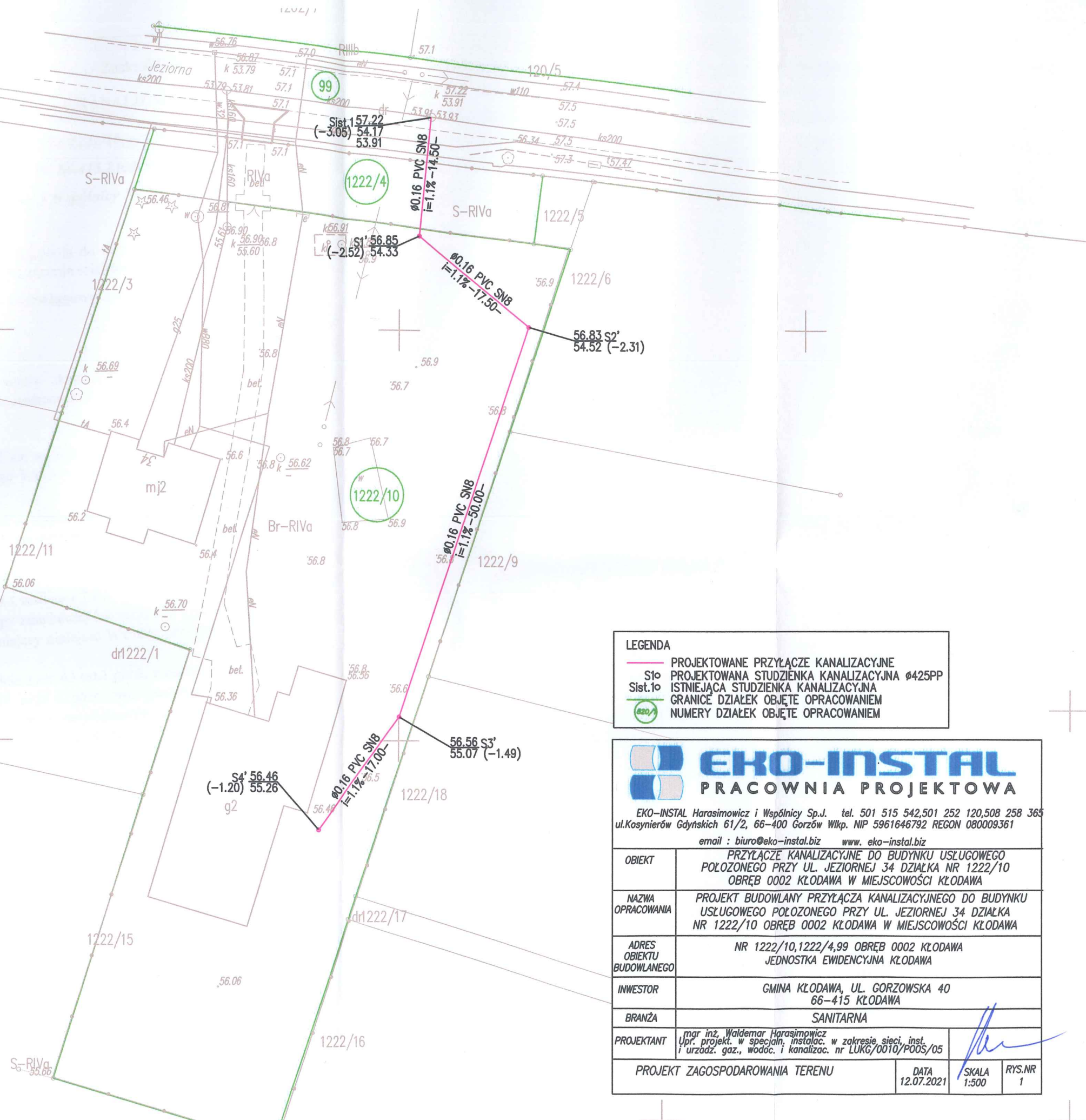
PREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny

dr inż. Bogusław Andrzejczak

**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**
Spółka z o.o., 66-400 GORZÓW WLKP.
ul. Kosynierów Gdyńskich 47 (1)
tel. cent. 957285950 do 53
sekret. 957285956, fax 957285955
REGON 210511028 NIP 599-011-04-27
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze KRS 000005338
Kapitał Zakładowy: 217.150.500 zł, PZO 000022043

SPECIALISTA
ds. technicznych
mgr inż. Olga Miliszewska
gorzów wlkp., 20.07.2021r.



LEGENDA	
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
	PROJEKTOWANA STUDZIENKA KANALIZACYJNA Ø425PP
	ISTNIEJĄCA STUDZIENKA KANALIZACYJNA
	GRANICE DZIAŁEK OBJĘTE OPRACOWANIEM
	NUMERY DZIAŁEK OBJĘTE OPRACOWANIEM

EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA	
EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J. tel. 501 515 542, 501 252 120, 508 258 365 ul. Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361 email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz	
OBIEKT	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBRĘB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBRĘB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	NR 1222/10, 1222/4, 99 OBRĘB 0002 KŁODAWA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KŁODAWA
INWESTOR	GMINA KŁODAWA, UL. GORZOWSKA 40 66-415 KŁODAWA
BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upř. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
DATA	12.07.2021
SKALA	1:500
RYS.NR	1

Znak sprawy: RDK.7230-1.114.2021.DŻ

DECYZJA NR 20/2021

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 735) i art. 39 ust. 3, 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020r. poz.470 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pracowni Projektowej EKO-INSTAL działającej w imieniu inwestora Gminy Kłodawa ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa złożonego w dniu 13.07.2021r. w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w dz. nr 99 obręb 02-Kłodawa w pasie technicznym drogi gminnej nr 002118F ul. Jeziorna w m. Kłodawa kanalizacji sanitarnej.

z e z w a ł a m

**na lokalizację w pasie technicznym drogi gminnej 002118F działka nr 99 obręb 02-Kłodawa
ul. Jeziorna w Kłodawie kanalizacji sanitarnej do budynku usługowego.**

na niżej podanych warunkach:

1. Projektowaną kanalizację lokalizować zgodnie z przedłożonym projektem.
2. Wykopy zasypywać gruntem niewysadzinowym G1 i zagęszczać warstwami max. 0,3 m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu (Is), dla każdej warstwy do momentu uzyskania wartości zgodnej z normą PN-S-02205 (Roboty ziemne).
3. Wykopy zasypywać gruntem niewysadzinowym G1 i zagęszczać warstwami max. 0,3 m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu (Is), dla każdej warstwy do momentu uzyskania wartości zgodnej z normą PN-S-02205 (Roboty ziemne).
4. **Pas drogowy doprowadzić do stanu poprzedniego przy zachowaniu technologii i rodzaju nawierzchni, zapewniając ich przejezdność oraz zachowując odsadзки technologiczne.**
5. W czasie wykonywania robót zabrania się ograniczania ruchu na drodze, składowania urobku, materiałów lub pracy sprzętu na drodze bez szczególnego oznakowania i zabezpieczenia.
6. Na wejście z robotami w pas drogowy i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia należy uzyskać zgodę w tutejszym Urzędzie po przedłożeniu wypełnionego wniosku.
7. Niniejsze uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat od daty jego wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie projektowane przyłącze nie zostanie wybudowane.
8. Niniejsze uzgodnienie stanowi zgodę na dysponowanie częścią działki dz. 99 ul. Jeziorna w Kłodawie na czas wykonania kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kłodawa.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych, inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
- o którym mowa w ust. 3, (jeżeli pozwolenie na budowę nie jest wymagane, nie trzeba uzgadniać projektu budowlanego z tut. Urzędem),
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Jednocześnie informuję, że:

- w myśl art. 39 ust. 3 i zgodnie z art. 40, ust. 5 ww. ustawy ułożenie urządzeń obcych w pasie drogowym nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego podlega opłacie rocznej,
- zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie ww. obiektów i urządzeń należy do ich właścicieli,
- zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy, jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. urządzeń, koszt tego przełożenia ponosić będzie jego właściciel.

UZASADNIENIE

Odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony, zgodnie z art.107 §4 Kpa.

POUCZENIE

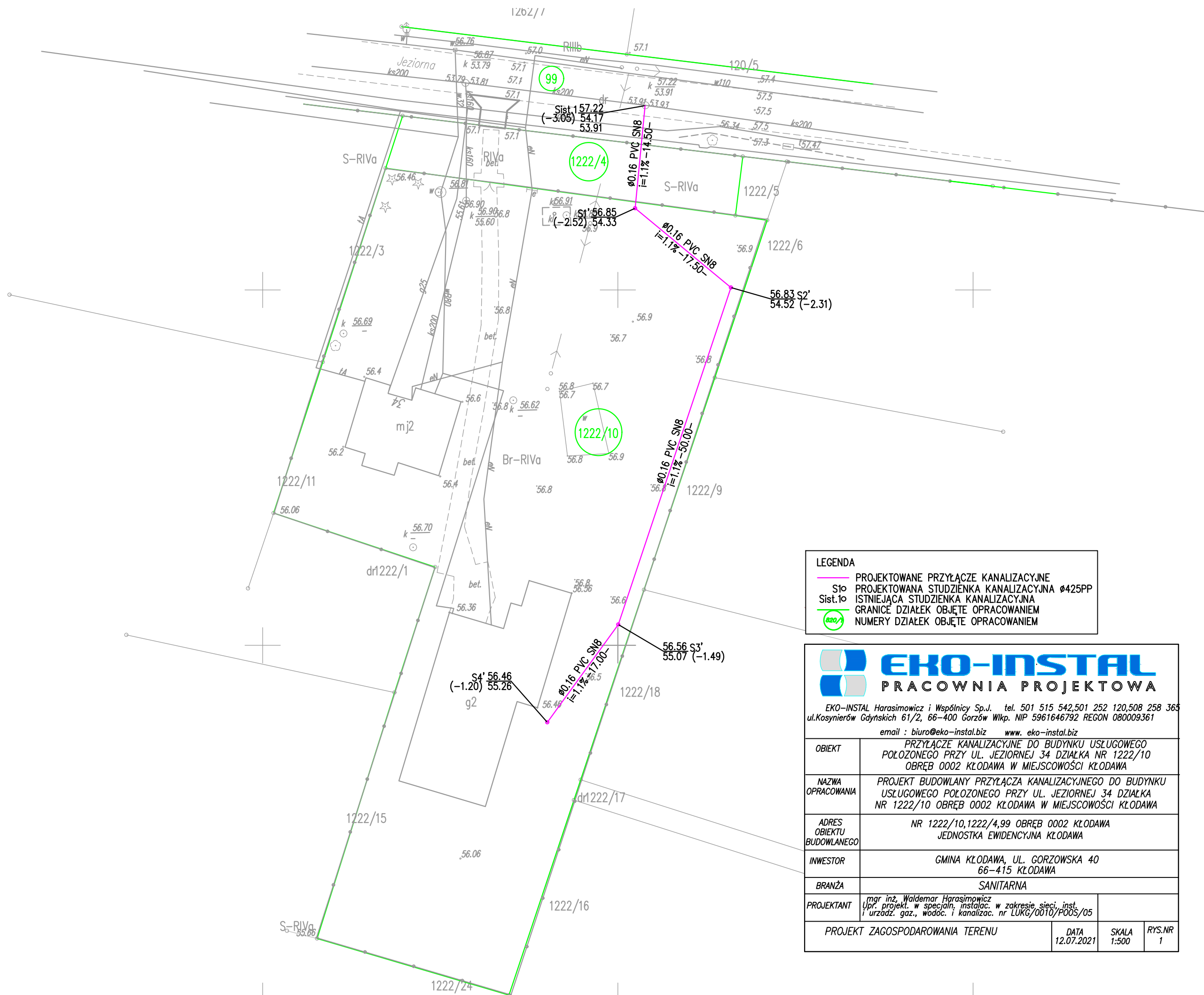
1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Kłodawa w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

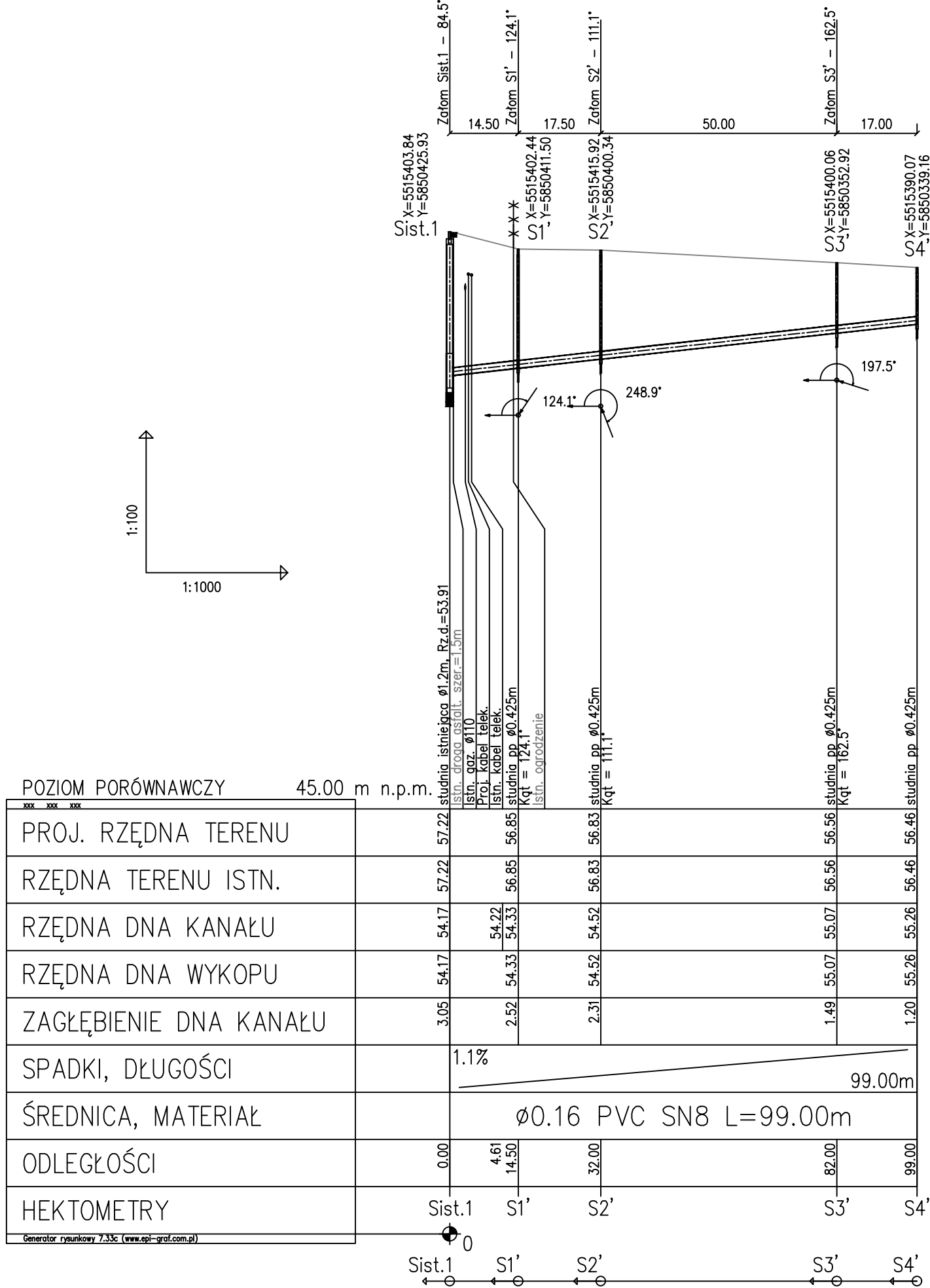


z up. Wójta
Agnieszka Szargot-Miłosz
Kierownik Referatu Drogownictwa,
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska



LEGENDA	
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
	PROJEKTOWANA STUDZIENKA KANALIZACYJNA Ø425PP
	ISTNIEJĄCA STUDZIENKA KANALIZACYJNA
	GRANICE DZIAŁEK OBJĘTE OPRACOWANIEM
	NUMERY DZIAŁEK OBJĘTE OPRACOWANIEM

EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA			
EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J. tel. 501 515 542, 501 252 120, 508 258 365 ul.Kosynierów Gdynskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361 email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz			
OBIEKT	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	NR 1222/10, 1222/4, 99 OBREB 0002 KŁODAWA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KŁODAWA		
INWESTOR	GMINA KŁODAWA, UL. GORZOWSKA 40 66-415 KŁODAWA		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upř. projekt. w specjałn. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA 12.07.2021	SKALA 1:500
		RYS.NR 1	



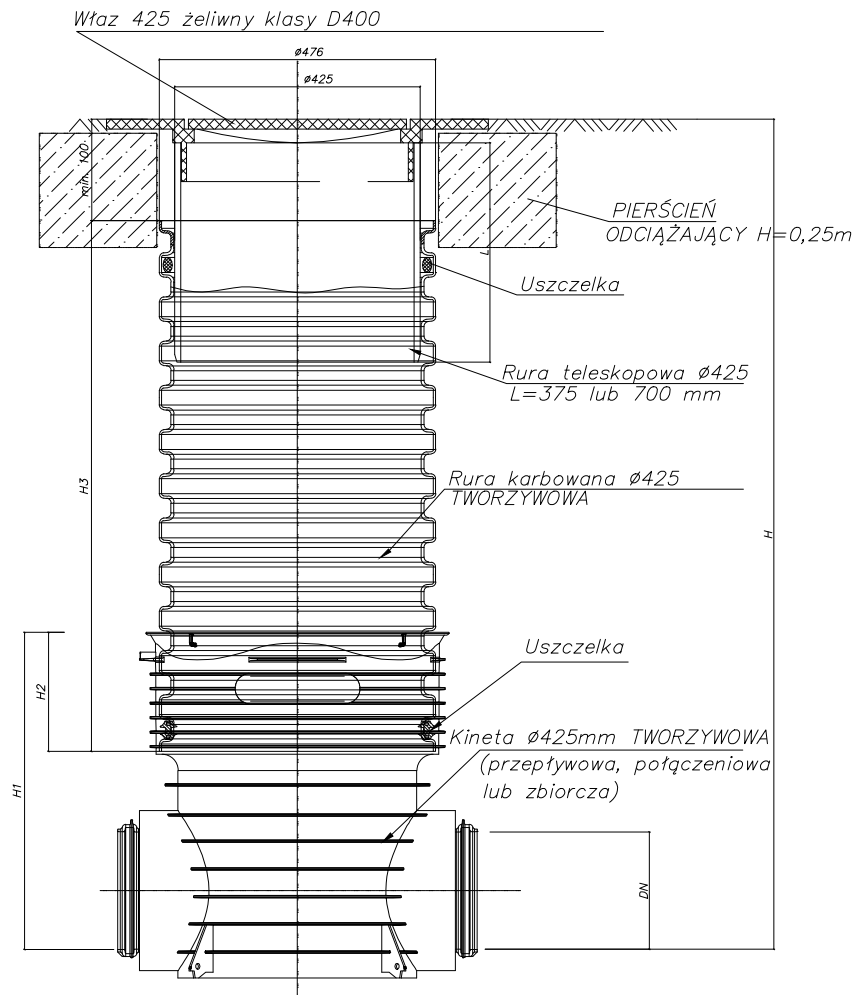


EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J. tel. 501 515 542,501 252 120,508 258 363
ul.Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361
email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	NR 1222/10,1222/4,99 OBREB 0002 KŁODAWA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KŁODAWA		
INWESTOR	GMINA KŁODAWA, UL. GORZOWSKA 40 66-415 KŁODAWA		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upř. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05		
PROFIL PODŁUŻNY		DATA 12.07.2021	SKALA 1:100/1000
			RYS.NR 2

Studzienka kanalizacyjna zbiorcza $\varnothing 425$ z rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy D



EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp.J. tel. 501 515 542, 501 252 120, 508 258 365
ul. Kosynierów Gdynskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 5961646792 REGON 080009361

email : biuro@eko-instal.biz www.eko-instal.biz

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO BUDYNKU USŁUGOWEGO POŁOŻONEGO PRZY UL. JEZIORNEJ 34 DZIAŁKA NR 1222/10 OBREB 0002 KŁODAWA W MIEJSCOWOŚCI KŁODAWA		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	NR 1222/10, 1222/4, 99 OBREB 0002 KŁODAWA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KŁODAWA		
INWESTOR	GMINA KŁODAWA, UL. GORZOWSKA 40 66-415 KŁODAWA		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz Upř. projekt. w specjainż. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0010/POOS/05		
	DATA 12.07.2021	SKALA SCHEMAT	RYS.NR 3