

BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH

**KOLEKTOR**

64-100 LESZNO ul. R. Kowalskiego 33

tel / fax 65 526-77-00

pracownia@kolektor-serwis.pl

STADIUM		NR EGZ.
PROJEKT WYKONAWCZY		1
INWESTYCJA		TOM
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA		I
TYTUŁ OPRACOWANIA		BRANŻA
BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO POSESJI NR 40A W JUGOWEJ (DZ. NR 122/1)		IS
ZAMAWIAJĄCY, INWESTOR		KAT. OBIEKTU. BUD.
URZĄD GMINY PLAC WOLNOŚCI 24 58-170 DOBROMIERZ		XXVI
OPRACOWANIE		PODPIS
PROJEKTANT	uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność: instalacyjno – inżynierska członek WOIB w Poznaniu	
mgr inż. Tomasz Rzeźnik		
KIEROWNIK PROJEKTU		
inż. Łukasz Janiak		
ZAWARTOŚĆ TOMU		DATA
• CZĘŚĆ OPISOWA • PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY • CZĘŚĆ GRAFICZNA • PRZEDMIAR ROBÓT • OŚWIADCZENIE WŁAŚCICIELA		LESZNO SIERPIEŃ 2022 r.

## **O P I S   T E C H N I C Z N Y**

### **1       DANE OGÓLNE**

- Zamawiający:                Urząd Gminy, plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz
- Zadanie inwestycyjne:    Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jugowa
- Faza opracowania:        Projekt wykonawczy
- Nazwa opracowania:       Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do posesji nr 40A  
w Jugowej (dz. nr 122/1)

### **2       ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie jest projektem wykonawczym budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej w trybie art. 29a.1. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2016.290).

Niniejszy projekt zawiera :

- a) część opisowa,
- b) plan sytuacyjno-wysokościowy,
- c) część graficzna,
- d) przedmiar robót,
- e) oświadczenie właściciela posesji.

### **3       PODSTAWA OPRACOWANIA**

- projekt budowlany pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jugowa”, opracowanie Kolektor Serwis Sp.J., 2022r.,
- mapy sytuacyjno – wysokościowe terenu opracowania w skali 1:500,
- opinia geotechniczna w celu określenia warunków gruntowo-wodnych dla zadania: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Jugowej, miejscowość Jugowa, gmina Dobromierz, powiat świdnicki”
- uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia z właścicielami oraz zarządcami terenów,
- wizje lokalne w terenie,
- obowiązujące przepisy i normy.

### **4       PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przyłączy kanalizacji sanitarnej na odcinku od końca kanału na granicy działki nr 121, do przebiegu z istniejącą instalacją kanalizacji sanitarnej.

Zakres rzeczowy określono w Przedmiarze robót.

### **5       OGÓLNY OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

Przyłączy zaprojektowano ze spadkiem dna 1%.

Przebieg przewodu, rzędne i zagłębienia określono na planie sytuacyjno-wysokościowym oraz na profilu podłużnym.

Rzędną włączenia przyłącza w domową instalację ustalono na podstawie informacji uzyskanych od właściciela posesji. Przed wykonaniem przyłącza należy zweryfikować ww. rzędną poprzez wykop odkrywkowy. Do rzeczywistej rzędnej należy dostosować ewentualny spadek – w przypadku trójników lub rzędną włączenie ostatniego odcinka w studzienkę.

Projektuje się realizację przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur:

- wykonanych z wysokowartościowego, nieplastifikowanego polichlorku winylu PCW,
- jednowarstwowych, litych,
- o sztywności obwodowej  $SN8kN/m^2$ ,
- kielichowych,
- z uszczelkami trwale osadzonymi w kielichu w procesie produkcji,
- o średnicach Dn160mm.

Projektuje się studzienki rewizyjne niezłazowe, o średnicy Dn400mm, wykonane z prefabrykowanych elementów z PP lub PEHD:

- podstawy studzienki z kinetą,
- rury trzonowej,
- teleskopu z żeliwnym włazem klasy A15 lub D400 (w zależności od lokalizacji studzienki).

Powinny one stanowić rozwiązanie systemowe wraz z rurami przyjętymi do wykonania przyłączy.

Przewody posadawiać w wykopie:

- wąskoprzestrzennym,
- o szerokości przestrzeni roboczej 1,00m
- wykonywanym mechanicznie lub ręcznie
- umocnionym lekkimi aluminiowymi, płytowymi obudowami przy głębokości >1,0m.

Przyłącze prowadzone jest w terenie zielonym. W przypadku przejścia pod nawierzchnią umocnioną należy ją odtworzyć do stanu pierwotnego.

W przypadku, gdy naturalne podłoże stanowią grunty niespoiste, drobno, średnio i gruboziarniste (bez frakcji pylastych), przewód należy posadawiać na gruncie rodzimym, po wykonaniu warstwy wyrównawczej. W strefie posadowienia grunt powinien być pozbawiony kamieni oraz wszelkich przedmiotów o wielkości >20mm lub/i ostrych krawędziach, mogących uszkodzić rurę.

W pozostałych przypadkach przewody posadawiać na podsypce wykonanej z materiału dowożonego – piasku lub żwiru o grubości min 10 cm.

Wszystkie roboty w strefie kanałowej wykonywać ręcznie. Obsypki wykonywać warstwami 0,2m i zagęszczać ręcznie.

Zasyпки wykonywać z gruntu rodzimego.

W przypadku wystąpienia kolizji z innym przyłączem prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a przy zasypywaniu wykopów

wymagane jest bardzo dokładne zagęszczenie gruntu, aby nie dopuścić do osiadania ziemi i późniejszego zarwania kolizyjnych przewodów.

## **6 UWARUNKOWANIA I ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE**

Przed rozpoczęciem robót zaleca się odkrywkę i zainwentaryzowania istniejącego przewodu wodociągowego Dn80mm. W przypadku wystąpienia bezpośredniej kolizji pomiędzy istniejącym a projektowanym przewodem należy dokonać korekty spadku lub zagłębienia projektowanego przyłącza kanalizacyjnego.

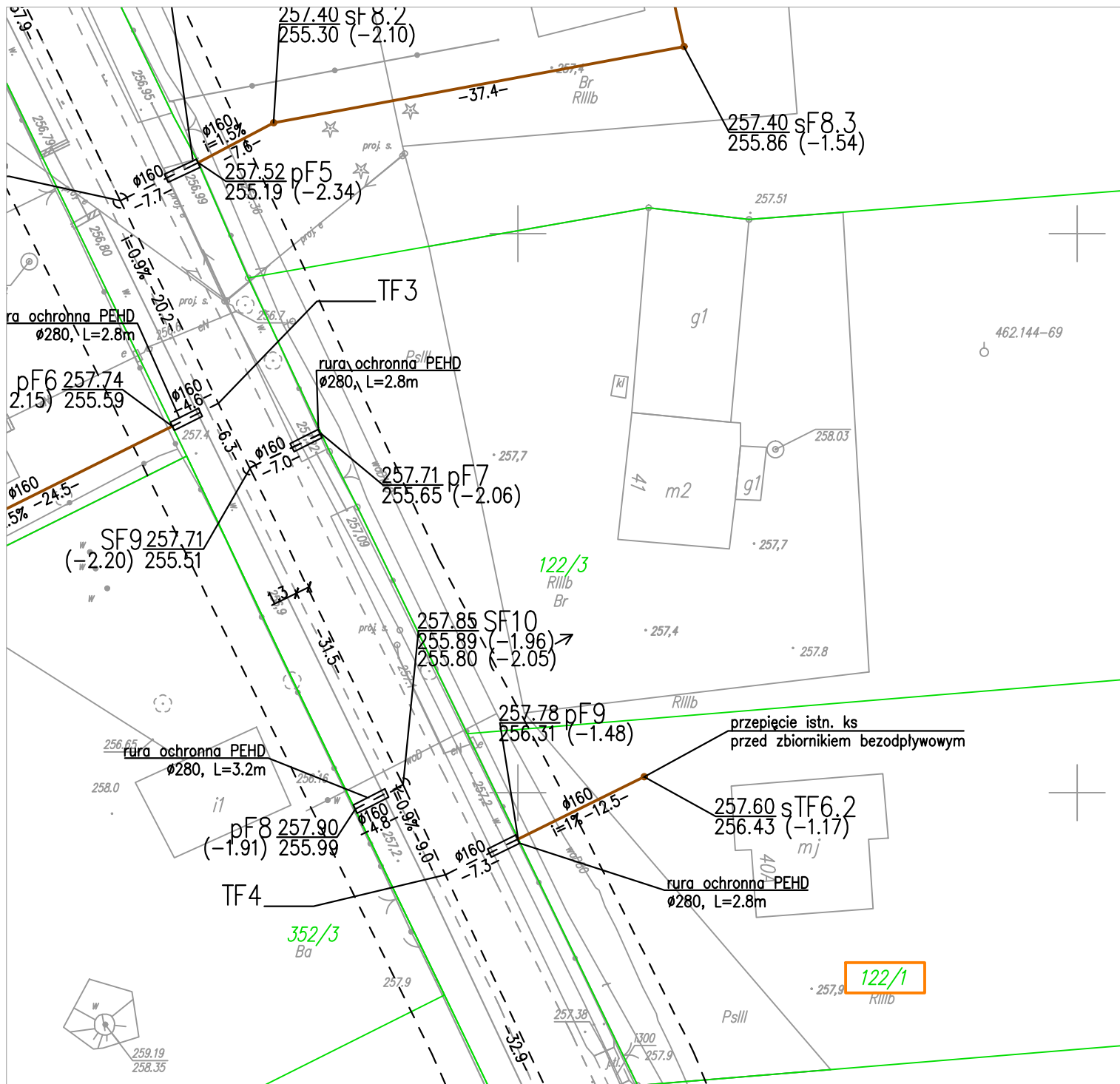
Zwraca się uwagę na konieczność umożliwienia grawitacyjnego odpływu ścieków z posesji. W razie konieczności dopuszcza się możliwość przebudowy odcinka wodociągu.

## **7 UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i wykonawstwa robót budowlano - montażowych (Dz. U.2003 nr 47 poz. 401).



mgr inż. Tomasz Rzeźnik



Legenda:

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna wg odrębnego opracowania
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- 122/1 — numer działki objętej projektem



Biurow Usług Inżynierskich  
**KOLEKTOR**  
64-100 LESZNO ul. R. Kowalskiego 33  
tel/fax 65 526 77 00

ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR:

Urząd Gminy  
Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz



INWESTYCJA

OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W JUGOWEJ

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY  
budynek nr 40A, Jugowa  
dz. nr 122/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PODPIS

SKALA

NUMER RYSUNKU

PROJEKTANT  
mgr inż. TOMASZ RZEŹNIK  
uprawnienia projektanta  
nr WKP/0273/POOS/14  
specjalność instalacyjno-inżynierska

1:500

01.00

SPRAWDZAJĄCY

DATA OPRACOWANIA

BRANŻA

STADIUM

NR OBIEKTU

ASYSTENT

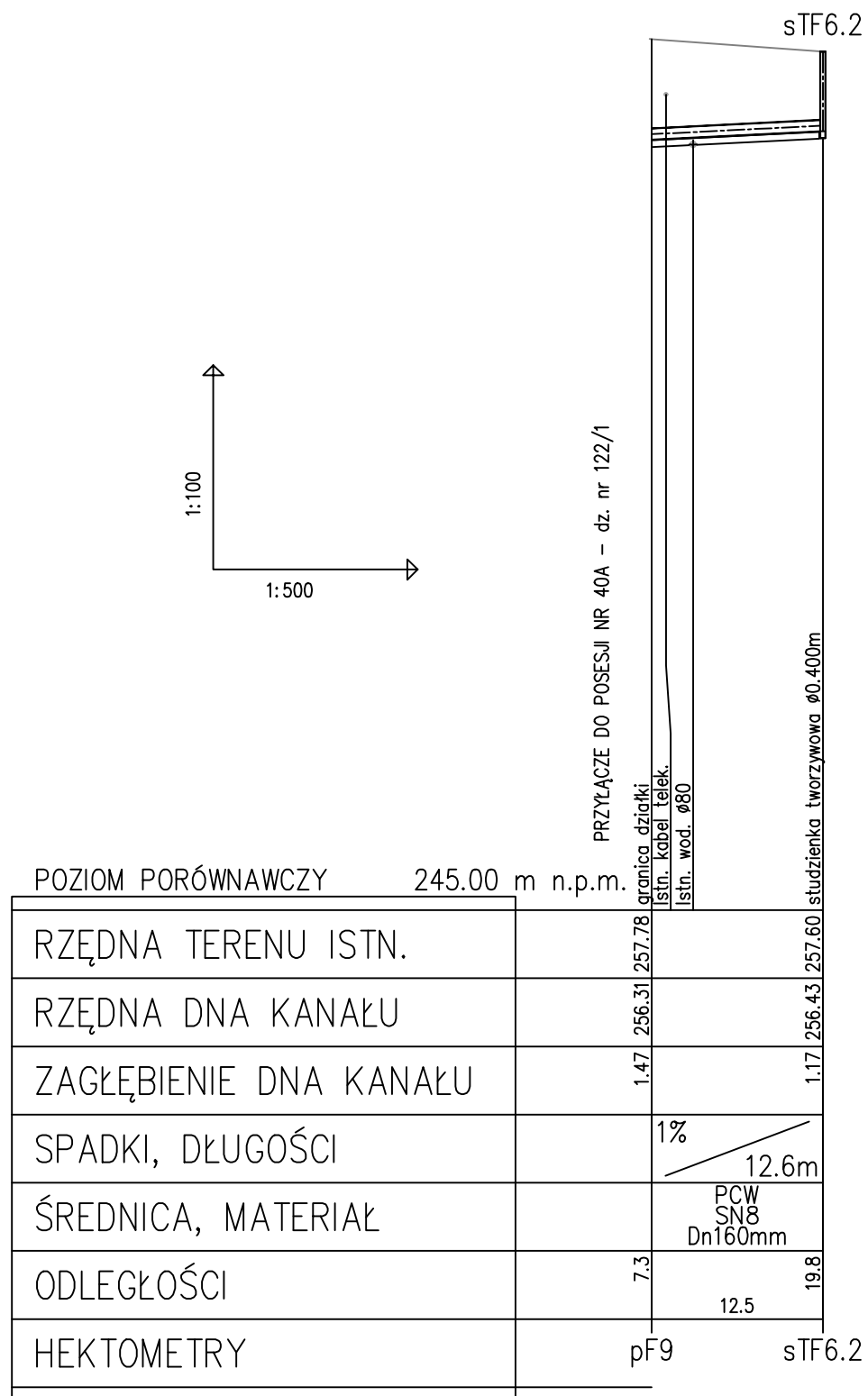
mgr inż. Klaudia Toboła

08.2022



IS

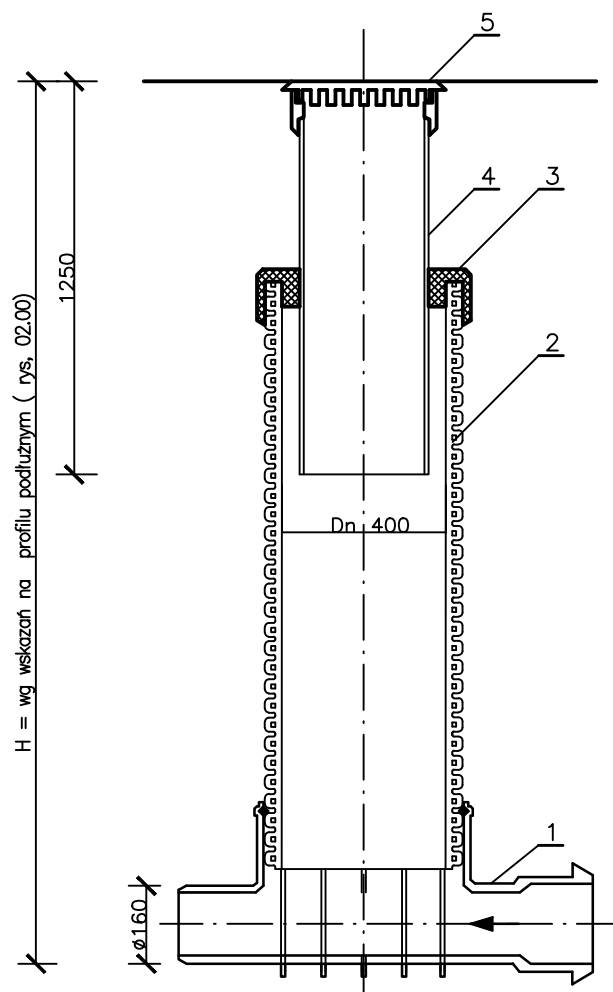
PW

XXVI



- UWAGA!

 <p>Biuro Usług Inżynierskich <b>KOLEKTOR</b> 64-100 LESZNO ul. R. Kowalskiego 33 tel/fax 65 526 77 00</p>		ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR:  Urząd Gminy Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz			
INWESTYCJA			OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU		
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W JUGOWEJ			PROFIL PODŁUŻNY budynek nr 40A, Jugowa dz. nr 122/1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ RZEŹNIK uprawnienia projektanta nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno-inżynierska		1:100 500	02.00	
SPRAWDZAJĄCY			DATA OPRAWOWANIA	BRANŻA	STADIUM
ASYSTENT	mgr inż. Klaudia Toboła		08.2022	IS	PW
					XXVI






5	Właz żeliwny klasy A15 lub D400 – w zależności od lokalizacji studzienki
4	Rura teleskopowa PCW Dn 315mm
3	Pierścień uszczelniający
2	Rura trzonowa karbowana PP Dn min 400mm
1	Kineta PP Dn400/160 dla rur PCW
Lp.	NAZWA

#### UWAGI:

W terenach obciążonych komunikacyjnie stosować włazy żeliwne klasy D400, natomiast w terenach zielonych klasy A15.

Rysunek przedstawia typowe rozwiązanie dla studni tworzywowej, gdzie dopływ/dopływy i odpływ są usytuowane na tej samej wysokości (w dnie kinety).

W przypadku, gdy dopływ do studzienki zaprojektowano powyżej dna kinety, na etapie realizacji, należy wywiercić otwór na odpowiedniej rzędnej i osadzić przejście szczelne "in situ" pod włączenie kanału. Dopływ w dnie kinety należy zaslepić

 <div>Biurow Usług Inżynierskich KOLEKTOR 64-100 LESZNO ul. R. Kowalskiego 33 tel/fax 65 526 77 00</div>		ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR: <div>Urząd Gminy Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz</div>			
INWESTYCJA			OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU		
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W JUGOWEJ			SCHEMAT STUDZIENKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH Dn400mm		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ RZEŹNIK uprawnienia projektanta nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno-inżynierska		—	03.00	
SPRAWDZAJĄCY			DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM
ASYSTENT	mgr inż. Klaudia Toboła		06.2022	IS	PW
					XXVI

Przedmiar robót - przyłącze do działki nr 122/1, Jugowa 40A

Poz.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość
1.	Wykonanie kanału PCW SN8 DN 160 mm w wykopie wąskoprzestrzennym, na głębokości od 1,2 do 1,5m, na podsypce 10cm z piasku dowożonego, z obsypką do 30 cm ponad sklepienie rury z zagęszczeniem ręcznym i zasypką z gruntu rodzimego wraz ze zdjęciem i odtworzeniem warstwy ziemi urodzajnej	m	12,6
2.	Wykonanie kompletnej studzienki Dn400mm z PEHD lub PP składającej się z kinety z dopływami Dn160mm, rury wznoszącej SN2, teleskopu i wjazdu żeliwnego klasy D400	szt.	1





Zadanie:	„Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie działki nr 428 w Jugowej, gm. Dobromierz”
Inwestor:	Gmina Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz

Jugowa, dn. 06.07.12.  
Miejscowość, Data

### Oświadczenie Właściciela / Współwłaściciela/i\*

#### – zgoda na przeprowadzenie trasy kanalizacji sanitarnej w zakresie przyłącza

Niniejszym oświadczam, że jestem właścicielem / współwłaścicielem\* działki nr .....122/1..... położonej w miejscowości .....JUGOWA..... i wyrażam zgodę na wejście na teren ww. działki w celu wykonania: prac projektowych, prac rozbiórkowych, prac ziemnych, robót budowlano-montażowych oraz robót odtworzeniowych związanych z realizacją przyłączenia budynku nr ....40A..... do kanalizacji sanitarnej.

Jednocześnie wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych do celów realizacji tej inwestycji.

Oświadczam ponadto, że w ciągu 6 miesięcy od zakończenia robót podłączę / podłączymy się do systemu sieci kanalizacyjnej.

Dodatkowe uzgodnienia umieszczono na kolejnej stronie.

Podpisano:

Dotyczy:	Imię i nazwisko:	Telefon kontaktowy:	Podpis:
Właściciel	PAULINA MOTTEL	787 373 102	
Współwłaściciel			
Współwłaściciel			

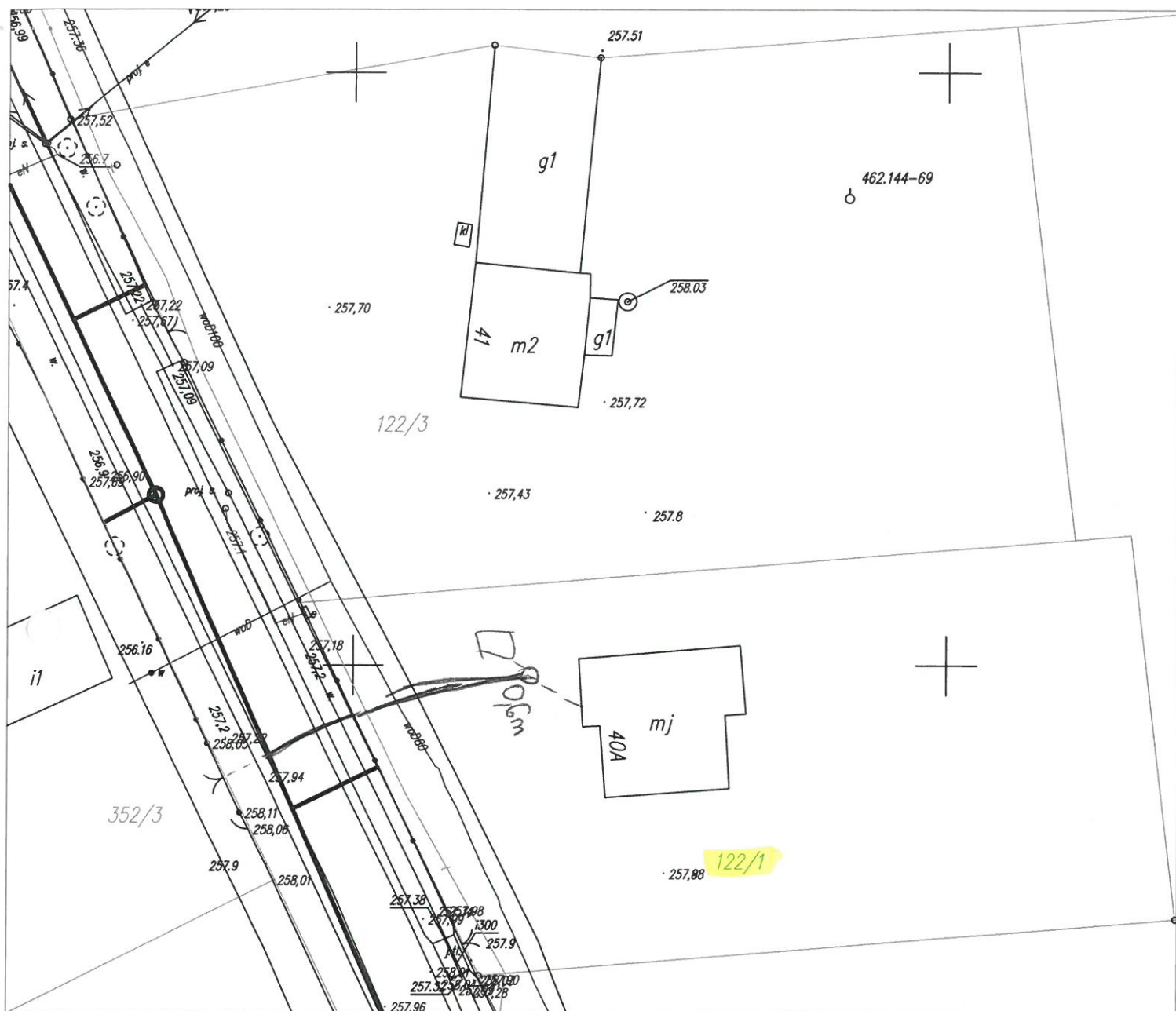
Dokument sporządzono w 2 egzemplarzach.

\*niepotrzebne skreślić





Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ..... **Wójt Gminy Dobromierz Jerzy Ulbin**.....
- 2) Z inspektorem ochrony danych osobowych w ..... **Urzędzie Gminy Dobromierz**..... / można skontaktować się pod adresem e-mail: **...ug@dobromierz.pl**.....
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji zadań urzędu wynikających z prawa – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
- 5) Pani/Pana dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 6) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną określoną przez Prezesa Rady Ministrów (Premiera);
- 7) posiada Pani/Pan prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w ogólnym rozporządzeniu o ochronie danych;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- 9) nie przysługuje Pani/Panu prawo usunięcia danych ze względu na prawne obowiązki określone w pkt 3 zgodnie z art.17 ust.3 lit. b, d lub e ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych;
- 10) nie przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania ze względu na to, że określona w pkt 3 podstawa jest inna niż w art.21 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych;
- 11) nie przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody ze względu na to, że przetwarzanie nie jest oparte o wyrażenie zgody;
- 12) Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu i zautomatyzowaniu i dlatego nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych w sposób zautomatyzowany ze względu na to, że określona w pkt 3 podstawa jest inna niż w art. 20 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;

Powyższe wynika z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016



## LEGENDA

-  Oznaczenie przebiegu sieci kanalizacyjnej
-  Oznaczenie miejsca włączenia przyłącza do budynku
-  Oznaczenie lokalizacji studzienki
-  Oznaczenie miejsca wejścia do budynku/Oznaczenie miejsca wejścia na teren działki

Dodatkowe uzgodnienia z właścicielem działki:

– głębokość posadowienia punktu włączenia przyłącza do budynku wynosi *do 1*...m p.p.t.

– *preparat i in. kien.*

– .....

– .....

– .....

