




Grzegorz Bogacz  
 ul Dworska 16, Rajec Poduchowny  
 26-613 Radom  
 NIP: 7962838678, REGON: 142152100

## Program funkcjonalno-użytkowy

Egzemplarz ...

INWESTOR	 <b>GMINA STARA BŁOTNICA</b> Stara Błotnica 46 26-806 Stara Błotnica				
NAZWA INWESTYCJI	<b>Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu</b>				
KOD CPV	32230000-4 – Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą 38421000-2 – Urządzenia do pomiaru przepływu 38421100-3 – Wodomierze 38431000-5 – Aparatura do wykrywania 48517000-5 – Pakiety oprogramowania informatycznego  71000000-8 – Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71300000-1 – Usługi inżynieryjne 71320000-7 – Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71247000-1 – Nadzór nad robotami budowlanymi 71248000-8 – Nadzór nad projektem i dokumentacją 71351910-5 – Usługi geologiczne 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę, 45111291-4 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45000000 – Roboty budowlane 45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45252120-5 – Roboty w zakresie stacji uzdatniania wody 45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232100-3 – Roboty w zakresie wodociągów 45232150-8 – Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody 45330000-9 – Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne 45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45232000-2 – Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Autor opracowania:	mgr inż. Marcin Karolak	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr MAZ/0015/PWBS/19	Branża sanitarna, program funkcjonalno-użytkowy	03.2026	
Autor opracowania:	mgr inż. Grzegorz Bogacz	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr MAZ/0065/WBS/17	Branża sanitarna, program funkcjonalno-użytkowy	03.2026	

## 2. Spis treści programu funkcjonalno-użytkowego

1.	Program funkcjonalno-użytkowy .....	1
2.	Spis treści programu funkcjonalno-użytkowego.....	2
3.	Część opisowa .....	5
3.1.	Ogólny opis przedmiotu zamówienia .....	5
3.1.1.	Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia .....	5
3.1.1.1.	Zadanie 1 – Remont zbiorników retencyjnych wody pitnej i budowa nowego zbiornika zapasowego .....	5
3.1.1.2.	Zadanie 2 –Wymiana wodomierzy na wodomierze z modułem zdalnego odczytu ..	5
3.1.1.3.	Zadanie 3 Monitoring sieci wodociągowej w zakresie szybkiego wykrywania wycieków i awarii .....	5
3.1.2.	Zakres wszystkich prac do wykonania w ramach zamówienia .....	5
3.1.2.1.	Zakres prac do wykonania w ramach zadania 1.....	5
3.1.2.2.	Zakres prac do wykonania w ramach zadania 2.....	6
3.1.2.3.	Zakres prac do wykonania w ramach zadania 2.....	7
3.1.2.4.	Uwagi dodatkowe .....	7
3.1.3.	Zakres prac projektowych dla inwestycji budowy zbiornika zapasowego wraz z mobilną pompownią do wykonania w ramach zamówienia.....	8
3.1.3.1.	Wymagania ogólne.....	8
3.1.3.2.	Wymagania szczegółowe.....	8
3.1.4.	Zakres robót remontowych .....	9
3.1.5.	Zakres robót budowlanych .....	10
3.1.6.	Zakres szkoleń, prób, przekazanie do eksploatacji .....	10
3.2.	Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia .....	11
3.2.1.	Położenie terenu inwestycji .....	11
3.2.2.	Opis uwarunkowań projektu .....	11
3.2.3.	Opis stanu istniejącego .....	11
3.3.	Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe .....	12
3.3.1.	Wymagania jakościowe .....	12
3.3.2.	Ogólne warunki wykonania .....	13
3.3.3.	Stosowanie norm, oznakowania wyrobów .....	13
3.3.4.	Bezpieczeństwo technologii .....	13
3.3.5.	Utrzymanie i konserwacja.....	13
3.4.	Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	14
3.4.1.	Jakość wody.....	14
3.4.2.	Remont zbiorników retencyjnych.....	14
3.4.3.	Budowa zbiornika zapasowego .....	14
3.4.4.	Rurociągi technologiczne, orurowanie wewnętrzne zbiorników .....	15

3.4.5.	Kontenerowa pompownia mobilna .....	15
3.4.6.	Przylącze wodociągowe.....	15
3.4.6.1.	Materiały rur .....	15
3.4.6.2.	Wymagania dla rur i kształtek PE zgrzewanych doczołowo .....	15
3.4.6.3.	Wymagania dla rur i kształtek PE zgrzewanych elektrooprowo .....	15
3.4.6.4.	Wymagania dodatkowe dla materiałów rur i kształtek .....	16
3.4.6.5.	Wymagania dla materiałów izolacyjnych .....	16
3.4.6.6.	Oznakowanie uzbrojenia .....	16
3.4.7.	Przylącze energetyczne .....	16
3.4.8.	AKPiA, okablowanie.....	16
3.4.9.	Przylącze teletechniczne .....	17
3.4.10.	Monitoring .....	17
3.4.11.	Drogi wewnętrzne, chodniki.....	17
3.4.12.	Ogrodzenie .....	17
3.4.13.	Oświetlenie zewnętrzne.....	17
3.4.14.	Wymagania dla wodomierzy i elementów towarzyszących.....	17
3.4.14.1.	Wymagania dotyczące wodomierzy jednostrumieniowych, suchobieżnych.....	17
3.4.15.	Wymagania dotyczące studni wodomierzowych .....	20
3.4.16.	Wymagania dla urządzenia lokalizacyjnego – geofonu .....	20
3.4.17.	Wymagania dla monitoringu sieci wodociągowej .....	21
3.4.17.1.	Wymagania dotyczące przepływomierza .....	21
3.4.17.2.	Wymagania dotyczące czujnika pomiarowego.....	21
3.4.17.3.	Wymagania dotyczące przetwornika pomiarowego .....	21
3.4.18.	Wymagania dla zasuw ziemnych .....	23
3.4.19.	Wymagania dla skrzynek ulicznych.....	23
3.4.20.	Wymagania dla obudów teleskopowych .....	23
3.4.21.	Wymagania dla płyt podkładowych do skrzynek ulicznych zasuw.....	24
3.4.22.	Wymagania dla materiałów łączących .....	24
3.5.	Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.....	24
3.5.1.	Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia .....	24
3.5.1.1.	Część ogólna.....	24
3.5.1.2.	Przedmiot i zakres zamówienia .....	24
3.5.1.3.	Harmonogram prac .....	24
3.5.1.4.	Organizacja prac, przekazanie placu budowy .....	25
3.5.1.5.	Zabezpieczenie terenu budowy .....	25
3.5.1.6.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich .....	25
3.5.1.7.	Ochrona środowiska .....	25
3.5.1.8.	Warunki bezpieczeństwa pracy .....	25
3.5.1.9.	Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy .....	25

3.5.1.10.	Ogrodzenie.....	25
3.5.1.11.	Odwodnienie wykopów.....	26
3.5.1.12.	Materiały i urządzenia.....	26
3.5.1.13.	Transport.....	26
3.5.1.14.	Sprzęt.....	26
3.5.2.	Wykonanie robót budowlanych.....	26
3.5.2.1.	Ogólne wymagania.....	26
3.5.2.2.	Podstawowe zobowiązania Wykonawcy .....	26
3.5.2.3.	Kontrola jakości robót.....	27
3.5.2.4.	Obmiar robót.....	27
3.5.2.5.	Odbiór robót.....	27
3.5.2.6.	Gwarancja.....	28
3.5.2.7.	Standard wykonania prac .....	28
4.	Część informacyjna.....	29
4.1.	Dokumenty potwierdzające zgodność prac montażowych z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów. ....	29
4.2.	Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane .....	29
4.3.	Przepisy prawne i normy związane z przedmiotem zamówienia .....	29
4.4.	Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia .....	30
4.5.	Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.....	30
5.	Część graficzna.....	31
6.	Załączniki.....	38

#### Część graficzna

Rys. 1 – lokalizacja istniejących zbiorników retencyjnych

Rys. 2 – lokalizacja projektowanego zbiornika zapasowego

Rys. 3 – schemat montażu zasuwy wodomierzowej

Rys. 4 – schemat zestawu wodomierzowego

Rys. 5 – schemat studni wodomierzowej

Rys. 6 – schemat punktu pomiarowego na sieci wodociągowej

#### Załączniki

Załącznik nr 1 – wykaz wodomierzy, studni wodomierzowych do montażu wraz z ich lokalizacją

Załącznik nr 2 – wykaz armatury, punktów pomiarowych do montażu wraz z ich lokalizacją

Załącznik nr 3 – wyniki badań wody pitnej na terenie gminy Stara Błotnica

Załącznik nr 4 – rzut zbiornika – dokumentacja archiwalna

Załącznik nr 5 – przekrój zbiornika – dokumentacja archiwalna



### **3. Część opisowa**

#### **3.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest podniesienia bezpieczeństwa systemu wodociągowego Gminy Stara Błotnica poprzez kompleksowy remont dwóch zbiorników retencyjnych wody pitnej w miejscowości Czyżówka, zaprojektowanie i budowa nowego zbiornika zapasowego w miejscowości Stary Kadłub oraz ograniczenie strat wody na terenie gminy Stara Błotnica poprzez dostawę i montaż wodomierzy z nakładkami radiowymi, studni wodomierzowych, wdrożenie systemu zdalnego ich odczytu oraz przepływomierzy, zasuw wodociągowych wraz z wdrożeniem systemu monitoringu sieci wodociągowej, w ramach zadania pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu”

##### **3.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia**

###### **3.1.1.1. Zadanie 1 – Remont zbiorników retencyjnych wody pitnej i budowa nowego zbiornika zapasowego**

Zadanie obejmuje:

- a) Kompleksowy remont dwóch zbiorników retencyjnych wody pitnej o pojemności 500 m<sup>3</sup> każdy na terenie Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Czyżówce działki ewidencyjne nr 140104\_2.0002.14/1; 140104\_2.0002.12/1,
- b) Zaprojektowanie i budowę zbiornika zapasowego o pojemności 500 m<sup>3</sup> w Starym Kadłubie działka ewidencyjna nr 140104\_2.0007.520/3. Zbiornik będzie wykorzystywany przez zamawiającego także po zakończeniu remontu zbiorników w SUW Czyżówka,
- c) Zaprojektowania i budowę kontenerowej pompowni mobilnej do zbiornika zapasowego z zestawem pomp i automatyką.
- d) Zaprojektowanie i wykonanie przyłączy/instalacji: wodociągowej, energetycznego, teletechnicznego, AKPiA.
- e) Zaprojektowanie i wykonanie zagospodarowania terenu: ciągi komunikacyjne, oświetlenie zewnętrzne, ogrodzenie, monitoring wizyjny.

###### **3.1.1.2. Zadanie 2 –Wymiana wodomierzy na wodomierze z modulem zdalnego odczytu**

Zadanie obejmuje:

- a) Dostawę i montaż wodomierzy,
- b) Dostawę i montaż uzbrojonych studni wodomierzowych szczelnych,
- c) Dostawę i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy.

###### **3.1.1.3. Zadanie 3 Monitoring sieci wodociągowej w zakresie szybkiego wykrywania wycieków i awarii**

Zadanie obejmuje:

- a) Dostawę i montaż punktów inteligentnego monitoringu przepływu,
- b) Dostawę i montaż zasuw wodociągowych na sieci wodociągowej,
- c) Dostawę oraz wdrożenie systemu inteligentnego monitoringu sieci wodociągowej,
- d) Dostawę geofonu.

##### **3.1.2. Zakres wszystkich prac do wykonania w ramach zamówienia**

Określenie przedmiotu oraz zakresu zamówienia w formie zaprojektuj i wybuduj obejmuje w szczególności:

###### **3.1.2.1. Zakres prac do wykonania w ramach zadania 1**

- a) wykonanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę dla zbiornika zapasowego o pojemności 500 m<sup>3</sup>, wraz z niezbędnymi obiektami, przyłączami, armaturą, urządzeniami, infrastrukturą towarzyszącą, itp.

- b) uzyskanie pozwolenia na budowę dla w/w przedsięwzięcia,
- c) wykonanie fundamentów pod zbiornik i budowa zbiornika,
- d) budowę kontenerowej pompowni mobilnej z zestawem pomp i automatyką,
- e) wykonanie przyłączy/instalacji: wodociągowego, energetycznego, teletechnicznego, AKPiA,
- f) wykonanie zagospodarowania terenu: ciągi komunikacyjne, oświetlenie zewnętrzne, ogrodzenie, monitoring wizyjny,
- g) remont istniejących zbiorników retencyjnych wody pitnej o pojemności 500 m<sup>3</sup> każdy na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Czyżówce,
- h) uruchomienie urządzeń,
- i) przeprowadzenie szkolenia,
- j) uzyskanie wszelkich wymaganych pozwoleń, opinii, badań, prób, uzgodnień, zgłoszeń w tym m.in. uzyskanie pozwolenie na użytkowanie, jeśli wymagane,
- k) wykonanie wymaganej dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją powykonawczą,

### **3.1.2.2. Zakres prac do wykonania w ramach zadania 2**

- a) Dostawę i montaż 100 kpl. wodomierzy zdalnego odczytu jednostrumieniowych, suchobieżnych do wody zimnej przystosowanych do zamontowania modułu radiowego z liczydłem hermetycznym DN 15 i przepływem nominalnym 2,5 m<sup>3</sup>/h i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt.
- b) Dostawę i montaż 2100 kpl. wodomierzy zdalnego odczytu jednostrumieniowych, suchobieżnych do wody zimnej przystosowanych do zamontowania modułu radiowego z liczydłem hermetycznym DN 20 i z przepływem nominalnym 2,5 m<sup>3</sup>/h lub 4,0 m<sup>3</sup>/h i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt.
- c) Dostawę i montaż 50 kpl. wodomierzy ultradźwiękowych zdalnego odczytu, suchobieżnych do wody zimnej przystosowanych do zamontowania modułu radiowego z liczydłem hermetycznym DN 25 z przepływem nominalnym około 6,3 m<sup>3</sup>/h i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt.
- d) Dostawę i montaż 30 kpl. uzbrojonych studni wodomierzowych szczelnych typu SWH DN400 wyposażonych w: wodomierze DN 20 z przepływem nominalnym około 2,5 m<sup>3</sup>/h i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt, zawory zwrotny i odcinający.
- e) Wymiana wodomierza przy użyciu specjalistycznego sprzętu hydraulicznego, który może tymczasowo zablokować przepływ wody w bezpieczny sposób ok. 10% przewidzianych do wymiany wodomierzy.
- f) Konieczność dostosowania podejść pod wodomierze (wymiana śrubunków, zaworów, drobne przeróbki) ok. 25% przewidzianych do wymiany wodomierzy.
- g) Wodomierze powinny zawierać min. nakładki radiowe w klasie nie niższej niż IP68 z baterią, modułem komunikacyjnym np. Bluetooth/WMBUS USB lub innym pozwalającym na odczyt bez konieczności wchodzenia na teren posesji, płomby zatrzaskowej 1 razowej.
- h) Dostawę i wdrożenie systemu teleinformatycznego odczytu zdalnego wodomierzy wraz z niezbędnym oprogramowaniem.
- i) Dostawę oraz wdrożenie zestawu do radiowego odczytu w tym wszelkie niezbędne urządzenia typu odbiorniki, komputer mobilny, komputer stacjonarny, drukarka, drukarka mobilna, oprogramowanie wraz z licencjami, parametryzację sprzętu oraz przeszkolenie wskazanych przez zamawiającego osób i nadzór autorski w okresie gwarancji.
- j) Dostawę oraz wdrożenie interaktywnej mapy odczytowej wraz z licencjami, parametryzację sprzętu oraz przeszkolenie wskazanych przez zamawiającego osób i nadzór autorski w okresie gwarancji,
- k) Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć dodatkową możliwość zwiększenia ilości wodomierzy wykazanych w wykazie o 15% przy rozliczeniu według zaoferowanych cen jednostkowych.

### **3.1.2.3. Zakres prac do wykonania w ramach zadania 2**

- a) Dostawę i montaż punktów inteligentnego monitoringu przepływu, tj. strefowych przepływomierzy na sieci wodociągowych wraz z osprzętem, słupkami telemetrycznymi, czujnikami, automatyką, okablowaniem w ramach systemu monitoringu sieci wodociągowej w ilości 15 kompletów (zakres średnic rurociągów DN110 – DN315),
- b) Dostawę i montaż zasuw wodociągowych wraz z obudową teleskopową, skrzynką zasuwową oraz króćcami rurowo-kołnierzowymi na sieci wodociągowej, w ilości 15 kompletów (zakres średnic rurociągów DN110 – DN315).
- c) Dostawę oraz wdrożenie zestawu do radiowego odczytu danych z punktów inteligentnego monitoringu przepływu w tym wszelkie niezbędne urządzenia typu odbiorniki, komputer mobilny, komputer stacjonarny, drukarka, drukarka mobilna, oprogramowanie wraz z licencjami, parametryzację sprzętu oraz przeszkolenie wskazanych przez zamawiającego osób i nadzór autorski w okresie gwarancji,
- d) Dostawę przenośnego urządzenia do lokalizacji awarii na sieci wodociągowej, geofonu w ilości 1 kompletu.
- e) Celem dokładnego zapoznania się z przedmiotem zamówienia Zamawiający wymaga obowiązkowo dokonania wizji lokalnej przed złożeniem ofert. Wymaga się, aby każdy z Oferentów dokonał wizji w terenie celem oceny, na własną odpowiedzialność, kosztów i ryzyka, wszystkich czynników koniecznych do przygotowania rzetelnej oferty, obejmującej wszelkie niezbędne prace przygotowawcze, zasadnicze i towarzyszące zarówno do przygotowania projektu jak i prowadzenia robót budowlanych, sprawdzenia warunków związanych z wykonywaniem robót jak również celem uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Wizja lokalna powinna być dokonana co najmniej 7 dni przed terminem składania ofert i poświadczona pisemnie przez Zamawiającego. Poświadczenie należy załączyć do oferty na etapie przedmiotowych środków dowodowych. Brak dokonania wizji lokalnej lub niezłożenie poświadczenia o odbyciu wizji stanowi podstawę do odrzucenia oferty.

### **3.1.2.4. Uwagi dodatkowe**

- a) wszystkie zamontowane urządzenia mające kontakt z wodą pitną powinny posiadać atest PZH dopuszczający dane urządzenie do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi,
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamówienia poszczególnych jego składowych.
- c) Wykonawca zapewnia ciągłość działania SUW w całym okresie prac.
- d) Harmonogram robót zaplanować w taki sposób, żeby zapewnić ciągłość dostawy wody dla mieszkańców.
- e) Zakłada się możliwość remontu pojedynczego zbiornika wody, podczas, gdy drugi będzie w ciągłej eksploatacji, pod warunkiem prowadzenia prac remontowych w sprzyjających warunkach, tj. podczas okresu jesienno-zimowego, w porach dnia charakteryzujących się najniższymi rozbiorami wody.
- f) W związku z dużym stopniem skomplikowania prac, prowadzenia robót na pracującej infrastrukturze oraz przewidywanym krótkim terminem realizacji, Wykonawca musi przewidzieć możliwość prowadzenia robót dwutorowo, tj. remontu jednego z istniejących zbiorników równoległe z budową nowego zbiornika zapasowego.
- g) O wszelkich planowanych terminach wyłączenia dostaw wody informować Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem.

### **3.1.3. Zakres prac projektowych dla inwestycji budowy zbiornika zapasowego wraz z mobilną pompownią do wykonania w ramach zamówienia**

#### **3.1.3.1. Wymagania ogólne**

- a) dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z powszechnymi regułami technicznymi i dobrymi praktykami, z przepisami i normami oraz przy założeniu spełnienia wszystkich wymogów zawartych w niniejszym PFU,
- b) dokumentacja projektowa musi być wykonana w sposób zgodny z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi i ochrony środowiska,
- c) dokumentacja projektowa musi być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- d) dokumentacja powinna być zaakceptowana przez Zamawiającego w odniesieniu do wymogów i zakresu zawartego w niniejszym w PFU.

#### **3.1.3.2. Wymagania szczegółowe**

- a) dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z wymogami projektu technicznego oraz w zwymiarowanych rzutach i przekrojach,
- b) dokumentacja winna zawierać w szczególności:
  - projekt zagospodarowania terenu (dla poszczególnych branż),
  - projekt architektoniczno-budowlany (dla poszczególnych branż),
  - projekt techniczny (dla poszczególnych branż),
  - umiejscowienie urządzeń technologicznych,
  - rzuty, przekroje, rozwinięcia (jeśli konieczne dla czytelności rysunków) urządzeń wraz z instalacjami w obrębie projektowanego obiektu,
  - schematy technologiczno-pomiarowe,
  - schematy elektryczne,
  - schematy ideowe obwodów pomiarowych i sterowniczych,
  - wyliczenia technologiczne,
  - trasy przebiegu rurociągów/przyłączy,
- c) Wykonawca zapewni:
  - sporządzenie koncepcji przedmiotu zamówienia,
  - uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia (jeśli będzie wymagana odrębnymi przepisami), w tym wykonanie niezbędnych operatów, karty informacyjnej, raportu oddziaływania na środowisko itp.
  - uzyskanie niezbędnych danych dla prawidłowej późniejszej realizacji robót: warunków technicznych, materiałów, ekspertyz, map, analiz, opracowań i badań,
  - sporządzenie 2 egzemplarzy badań geotechnicznych i hydrogeologicznych podłoża gruntowego w zakresie niezbędnym do późniejszej realizacji robót, niezależnie od pozyskanych od Zamawiającego,
  - sporządzenie 4 egzemplarzy Wielobranżowego Projektu Budowlanego opracowanej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679), zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Powyższa dokumentacja ma umożliwić uzyskanie pozwolenia na budowę bądź też skutecznego zgłoszenia robót budowlanych w zakresie modernizacji stacji uzdatniania wody we właściwym terytorialnie organie administracji architektoniczno-budowlanej oraz dokonania zgłoszenia wodnoprawnego/uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w Państwowym Gospodarstwie Wodnym „Wody Polskie”. Wykonawca winien przedkładać Zamawiającemu do informacji także wszelkie uzyskane opinie, pozwolenia, uzgodnienia itp. dokumenty obrazujące przebieg toczącego się procesu projektowania. Wszelkie opłaty

administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji. Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej,

- sporządzenie 2 egzemplarzy kosztorysu inwestorskiego, opracowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458),
- d) całość dokumentacji w wersji elektronicznej na dysku CD, DVD lub pamięci typu flash (pendrive). Wersja elektroniczna Dokumentacji projektowej wykonana zostanie z zastosowaniem następujących formatów elektronicznych: Rysunki, schematy, schematy elektryczne, diagramy – PDF i format DWG/DXF; Opisy, zestawienia, specyfikacje – format MS Word, MS Excel
- e) Wykonawca - projektant jest zobowiązany ponadto do:
  - opracowania dokumentacji w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami na podstawie, której realizowany będzie pełen zakres robót budowlanych niezbędnych dla użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - Przedstawiania do akceptacji rozwiązań koncepcyjnych z uwzględnieniem szacunkowych kosztów, sugestii, porównania różnych rozwiązań itp. Zamawiający akceptuje rozwiązania koncepcyjne bądź wnosi do niego uwagi w terminie nie przekraczającym 3 dni od doręczenia. W razie przekroczenia tego terminu, termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony odpowiednio o okres zwłoki,
  - Uzgodnienia wstępnej koncepcji projektu przedmiotu umowy z Zamawiającym, co jest warunkiem umożliwiającym przystąpienie do prac projektowych i realizacji zadania ,
  - Wykonania wszystkich innych opracowań niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania zlecenia wynikających z przepisów prawa obowiązujących na każdym etapie trwania zleconych prac.
  - Uczestniczenia w udzielaniu niezbędnych wyjaśnień w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy robót objętych dokumentacją stanowiącą przedmiot zamówienia
  - Udziału w spotkaniach roboczych służących wypracowaniu koncepcji spełniającej oczekiwania zamawiającego.
  - Uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń, opinii, uzgodnień, wymaganych odstępstw, decyzji w tym pozwolenia na budowę.
  - Pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji, aż do zakończenia okresu rękojmi i gwarancji za wady robót budowlanych,

#### **3.1.4. Zakres robót remontowych**

Wykonawca wykona remont dwóch podziemnych zbiorników retencyjnych wody pitnej o pojemności 500 m<sup>3</sup> każdy na terenie Stacji Uzdatniania Wody. W szczególności wykonane zostaną następujące roboty:

- a) oczyszczenie strumieniowo-ścierne wszystkich powierzchni betonowych,
- b) zabezpieczenie odsłoniętych elementów stalowych,
- c) naniesienie zaprawy,
- d) zabezpieczenie ścian zbiornika,
- e) wymiana orurowania, armatury, przejść rur przez ściany zbiorników i drabin wejściowych w zbiornikach,
- f) naprawa skarpy zewnętrznej,
- g) wykonanie schodów z kostki brukowej,
- h) wymiana stolarki drzwiowej do pomieszczeń wejściowych 2 szt.
- i) dezynfekcja: końcowa dezynfekcja zbiornika po zakończeniu prac budowlanych.

### **3.1.5. Zakres robót budowlanych**

Wykonawca wykona nowy zbiornik zapasowy o pojemności 500 m<sup>3</sup>. W szczególności wykonane zostaną następujące roboty:

- a) prace przygotowawcze i pomocnicze:
  - zagospodarowanie placu budowy w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,
  - organizacja zaplecza budowy,
  - doprowadzenie mediów niezbędnych dla Wykonawcy dla potrzeb budowy,
  - ogrodzenia tymczasowe,
  - drogi dojazdowe do obiektów,
  - urządzenia ppoż. i BHP,
  - pełna obsługa geodezyjna na etapie wykonawstwa Robót i inwentaryzacji powykonawczej oraz wykonanie wierceń geologicznych,
  - wykonanie dokładnej Dokumentacji fotograficznej placu budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych
- b) roboty budowlane i wykończeniowe w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, w tym:
  - roboty ziemne, betonowe i/lub żelbetowe,
  - wykonanie instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych i AKPiA
  - roboty technologiczne,
  - roboty drogowe i brukarskie,
  - roboty przy wykonywaniu ogrodzenia,
  - roboty przy wykonywaniu oświetlenia zewnętrznego,
- c) zagospodarowanie terenu
  - uporządkowanie Placu Budowy oraz przywrócenie stanu pierwotnego w tym obiektów naruszonych,
- d) ogół pozostałych prac i dostaw niezbędnych do kompletnego zrealizowania inwestycji, uzyskania pozwoleń wymaganych prawem oraz przekazania stacji do eksploatacji i użytkowania,
- e) wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które w jakikolwiek sposób związane są z robotami. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegał praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystywania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inwestora o swoich działaniach przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.
- f) Wykonawca pokryje koszt szkód powstałych na skutek uszkodzenia infrastruktury podziemnej, urządzeń nadziemnych i elementów zagospodarowania przestrzennego.
- g) Wykonawca na okres wykonywania robót zabezpieczy interesy osób trzecich, ochrony środowiska i warunków bezpieczeństwa poprzez ubezpieczenie się od odpowiedzialności cywilnej i majątkowej w firmie ubezpieczeniowej. Polisa taka wraz z jej zakresem zostanie przedstawiona Zamawiającemu do akceptacji co najmniej na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych. Polisa powinna opiewać na 100% wartości Kontraktu,
- h) wszystkie prace muszą być wykonane etapowo, zgodnie z przyjętym i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem. Prace będą wykonywane na czynnej sieci wodociągowej, co za tym idzie Wykonawca musi tak przewidzieć ich prowadzenie, aby infrastruktura była przez cały okres robót eksploatowana.

### **3.1.6. Zakres szkoleń, prób, przekazanie do eksploatacji**

Zakres zamówienia obejmuje także:

- a) przeprowadzenie prób końcowych (w tym rozruchu technologicznego) i nadzór nad próbami eksploatacyjnymi,

- b) przeprowadzenie indywidualnego szkolenia dla każdego z Użytkowników wraz z przekazaniem Instrukcji obsługi i konserwacji. Instrukcja obsługi i konserwacji powinna być na tyle szczegółowa, by poszczególni Użytkownicy mogli prawidłowo i zgodnie z zasadami bezpieczeństwa eksploatować obiekt, konserwować jej elementy i regulować pracę urządzeń. Instrukcja winna być sporządzona w języku polskim.

### **3.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

#### **3.2.1. Położenie terenu inwestycji**

Gmina Stara Błotnica położona jest w centralnej części Polski w województwie mazowieckim, powiat białobrzegi. Od północy graniczy z gminami Białobrzegi i Stromiec, od wschodu z gminą Jedlińsk (powiat radomski), od południa z gminami Zakrzew i Przytyk (obie powiat radomski), od zachodu z gminą Radzanów.

Obszar, na którym realizowane będzie zamówienie obejmuje gminę Stara Błotnica. Zbiorniki do renowacji znajdują się w miejscowości Czyżówka, nowoprojektowany zbiornik będzie zlokalizowany w miejscowości Stary Kadłub. Miejsca montażu poszczególnych elementów, tj. wodomierzy, studni wodomierzowych, zasuw, przepływomierzy oraz części składowych systemu monitoringu sieci wodociągowej zostaną uzgodnione z Zamawiającym. Wstępna ich lokalizacja została wytypowana, zgodnie z załącznikiem do PFU. Zamawiający zastrzega sobie konieczność weryfikacji przedłożonego wykazu.

#### **3.2.2. Opis uwarunkowań projektu**

Celem niniejszego programu jest podniesienia bezpieczeństwa gminnego systemu wodociągowego oraz ograniczenie strat wody na sieci wodociągowej w gminie Stara Błotnica.

W ramach zadania planowany jest kompleksowy remont dwóch zbiorników retencyjnych wody pitnej w miejscowości Czyżówka oraz zaprojektowanie i budowa nowego zbiornika zapasowego w miejscowości Stary Kadłub. Efektem budowy będzie też niezawodność pracy SUW,. Zadanie ma na celu poprawę jakości zaopatrzenia w wodę na rozpatrywanym terenie oraz zwiększenie pewności i niezawodności całego systemu. Inwestycja zapewni większą niezawodność pracy systemu zaopatrzenia w wodę dla gminy, likwidację okresowych niedoborów wody.

W ramach zadania zostanie także przeprowadzona wymiana, u mieszkańców gminy Stara Błotnica, starych wodomierzy na nowe z odczytem zdalnym wraz z armaturą, które to zamontowane będą w nowo wybudowanych studzienkach wodomierzowych lub bezpośrednio w budynkach co przyczyni się do krótkiego czasu odczytu (bez konieczności wchodzenia do lokali) i eliminacji konieczności umawiania się na osobne wizyty z nieobecnymi podczas odczytu lokatorami. Dzięki zamontowanym nowym urządzeniom pomiarowym posiadającym legalizację będzie możliwość przeprowadzenia odczytu różnych urządzeń jednym, intuicyjnym w obsłudze zestawem inkasenckim, co za tym idzie zostaną wyeliminowane potencjalne błędy ludzkie podczas odczytu wskazań (zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach). Ponadto realizacja inwestycji przyczyni się do zmniejszenia awarii w sieci wodociągowych. W ramach zadania wykonane zostanie tzw. sekcjonowanie sieci wodociągowej na terenie gminy poprzez modernizację zasuw odcinających. Zostanie również wdrożony system monitoringu sieci wodociągowej.

W związku z modernizacją i rozwojem systemów monitoringu sieci wodociągowych wymaganych Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz Europejski Zielony Ład wprowadzające nowe wymagania w zakresie oceny jakości usług wodociągowych i obowiązek redukcji wycieków wody niniejsza inwestycja doskonale wpisuje się w te wymogi.

#### **3.2.3. Opis stanu istniejącego**

Na terenie gminy Stara Błotnica brak jest wdrożonego systemu zdalnego odczytu wodomierzy. Odczyt odbywa się poprzez pracę Inkasentów na podstawie ręcznego sprawdzenia wskazań analogowych wodomierzy. Jest to sposób w dużej mierze niedoskonały. Jakość odczytu często zależy od panujących warunków atmosferycznych, świetlnych, a w przypadku wodomierzy umieszczonych

w studniach czy komorach wodomierzowych – także od warunków gruntowych, z uwagi na ryzyko ich podtapiania, szczególnie w okresach jesienno-zimowych i podczas roztopów. Dodatkowo warto nadmienić, iż odczyt tradycyjny wymaga obecności lokatora w domu w celu umożliwienia dostępu do posesji. Istniejące na sieci wodociągowej zasuw są stare i wymagają remontu. Również jest wiele miejsc na topografii sieci wodociągowej, gdzie ich montaż byłby wskazany. Gmina nie posiada także wdrożonego systemu monitoringu sieci wodociągowej oraz nie posiada urządzeń umożliwiających lokalizację potencjalnych miejsc wycieków. Dodatkowo:

- a) teren inwestycji, nie znajdują się w strefie konserwacji zabytków,
- b) inwestycja nie znajduje się w obrębie terenów górniczych i nie dotyczą jej związane z takimi obszarami zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia,
- c) inwestycja, podczas użytkowania nie powoduje powstania żadnych zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników,
- d) Na terenie inwestycji znajduje się sieć wodociągowa, kanalizacyjna, elektroenergetyczna i teletechniczna,
- e) Powyższa inwestycja, podczas użytkowania nie powoduje powstania żadnych zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników.
- f) Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- g) Inwestycja przyczyni się do uporządkowania gospodarki wodnej w przedmiotowym obszarze,

### **3.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Realizowane zadanie należy zaprojektować przy założeniu osiągnięcia możliwie niskich kosztów eksploatacyjnych przy jednoczesnym zachowaniu możliwie wysokich parametrów jakościowych.

Planowana inwestycja w postaci robót projektowych i budowlanych powinna być realizowana w oparciu o podstawowe wymagania, które zapewniają jej prawidłowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:

- a) jako podstawę opracowania projektów i wykonania robót należy przyjąć założenia i wymagania przedstawione w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, które pod względem technicznym pozwolą uzyskać spodziewany efekt inwestycji;
- b) rozwiązania projektowe, zastosowane materiały oraz jakość wykonanych robót powinny być zgodne z załączonym do oferty wykazem głównych urządzeń oraz zapewnić wysoką trwałość i niezawodność obiektów i urządzeń. Powinny uwzględniać również możliwość bezawaryjnej pracy w zmiennych warunkach eksploatacyjnych, możliwych do przewidzenia na etapie projektowania i robót budowlanych/montażowych;
- c) dobór parametrów technicznych materiałów powinien być przeprowadzony w oparciu o analizę rzeczywistych warunków pracy;
- d) zastosowane do zabudowy materiały winny być wysokiej jakości, trwałe i w I klasie wykonania;
- e) zastosowane urządzenia powinny charakteryzować się wysoką jakością i niezawodnością.

#### **3.3.1. Wymagania jakościowe**

Celem dochowania właściwej jakości technicznej dobranych urządzeń, na etapie oceny składanych ofert Wykonawca winien udokumentować parametry techniczno-jakościowe oferowanych urządzeń (przedmiotowe środki dowodowe), pozwalające na ocenę zgodności ich parametrów z wymogami Zamawiającego. Wymaga się, aby oferowane urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi. Celem potwierdzenia tego faktu Wykonawca zobowiązany jest do wyspecyfikowania co najmniej jednego obiektu, na którym są zainstalowane wskazane poszczególne typy kompletnych urządzeń danego producenta. Z uwagi na to, że każdy obiekt posiada swoją specyfikę i pewne typy urządzeń mogą być indywidualnie dostosowane do specyfiki planowanego obiektu, Zamawiający wymaga wskazania obiektów referencyjnych, na których zamontowane lub montowane urządzenia będą technicznie zgodne jedynie z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi dla każdego urządzenia.



### **3.3.2. Ogólne warunki wykonania**

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- a) Realizacji zamówienia,
- b) zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- c) ochrony środowiska,
- d) warunków bezpieczeństwa pracy,
- e) zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich,
- f) zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową.

Zamawiający będzie wymagał, aby organizacja robót, jakość użytych wyrobów i fachowość wykonania były na poziomie wyższym od przeciętnego. Zamawiający będzie kontrolował w tym zakresie jakość wykonywanych prac. Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia na bieżąco kontroli wykonywanych robót budowlanych/montażowych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający ustanowi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Programem Funkcjonalno – Użytkowym. Wykonawca jest zobowiązany do zaprojektowania, zrealizowania i ukończenia robót określonych zgodnie z PFU oraz poleceniami Zamawiającego i do usunięcia wszelkich wad. Wykonawca dostarczy na teren budowy materiały, urządzenia i dokumenty wykonawcy wyspecyfikowane w PFU oraz niezbędny personel Wykonawcy i inne rzeczy dobra i usługi konieczne do wykonania robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za stosowność, stabilność i bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych na terenie budowy i wszystkich metod budowy oraz będzie odpowiedzialny za wszystkie dokumenty oraz projekty każdej części składowej urządzeń i materiałów, jakie będą wymagane zgodnie z PFU. Wykonawca ograniczy prowadzenie swoich działań do terenu budowy i do wszelkich dodatkowych obszarów, jakie mogą być uzyskane przez Wykonawcę uzgodnione z Zamawiającym jako obszary robocze. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od wszelkich niepotrzebnych przeszkód oraz będzie przechowywał w magazynie lub odpowiednio rozmieści wszelki sprzęt i nadmiar materiałów. Wykonawca będzie uprzątał i usuwał z terenu budowy wszelki złom, odpady. Wykonawca powinien stosować jednolite i spójne rozwiązania materiałowe oraz techniczno – technologicznych przy projektowaniu i wykonaniu robót objętych Programem Funkcjonalno - Użytkowym.

### **3.3.3. Stosowanie norm, oznakowania wyrobów**

Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien stosować ujednoliconą technologię zastosowania komponentów, materiałów i armatur. Stosowane wyroby powinny spełniać wymagania określone w normach zharmonizowanych, europejskich aprobaty technicznych lub w przypadku ich braku w Polskich Normach lub dla wyrobów, dla których nie ustanowiono norm, aprobaty technicznych.

### **3.3.4. Bezpieczeństwo technologii**

Wykonawca winien uwzględnić wszelkie ryzyko wynikające z zastosowanej technologii. Proces technologiczny musi być bezpieczny i należy podjąć wszelkie środki dla uniknięcia niebezpieczeństwa dla obsługi urządzeń, otoczenia i osób trzecich w czasie uruchomienia, normalnej pracy, awaryjnych przerw w zasilaniu i remontów.

### **3.3.5. Utrzymanie i konserwacja**

Wszystkie instalacje technologiczne i urządzenia należy wyposażyć, o ile wymagają tego prace konserwacyjne i przeglądy, w dogodne ciągi komunikacyjne i pomosty konserwacyjne. Rozmieszczenie instalacji i urządzeń technologicznych należy zaprojektować z uwzględnieniem zapewnienia wystarczającego miejsca dla prac montażowych, konserwacyjnych i remontowych oraz niezbędnych powierzchni do składowania części zamiennych, lub zdemontowanych osłon, ciągów

komunikacyjnych dla środków transportu wewnętrznego, powierzchni postojowych i mocowania koniecznych urządzeń dźwigowych (np. wciągarek). Wszystkie schody, podesty i przejścia należy wyposażyć w barierki ochronne spełniające wymogi przepisów BHP.

### **3.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe**

#### **3.4.1. Jakość wody**

W załączeniu do niniejszego PFU zamieszczone zostały wyniki badań wody.

#### **3.4.2. Remont zbiorników retencyjnych**

Należy przewidzieć kompleksowy remont dwóch żelbetowych, zbiorników wody uzdatnionej o pojemności 500 m<sup>3</sup> każdy, który będzie obejmował:

- a) oczyszczenie strumieniowo-ścierne wszystkich powierzchni betonowych poszczególnych elementów komory oraz odsłoniętych z powodu braku otulenia prętów zbrojenia,
- b) zabezpieczenie odsłoniętych elementów stalowych zaprawą szczepną,
- c) sprawdzenie przed rozpoczęciem natrysku z zaprawy wyrównawczej wytrzymałości podłoża na odrywanie metodą pull-off, które powinno wynieść nie mniej niż 1,0 MPa i powinno spełniać wymagania stawiane powierzchniom betonowym w celu zastosowania mikrokrzemionkowej zaprawy natryskowej,
- d) naniesienie zaprawy metodą mokrą z nieciągłym transportem mieszanki za pomocą odpowiednich maszyn dozujących. Dla utrzymania równomiernego współczynnika W/C stosować stałą, określoną recepturę ilości wody zarobowej. Po wstępnym wymieszaniu składników w agregatach mieszająca-pompujących, np. typu MTEC M300, do zapraw drobnoziarnistych, w czasie nie krótszym niż 5 minut, podać drogą pneumatyczną mieszankę do wnętrza komory. Natryskową zaprawę betonową z mikrokrzemionką nanieść jednowarstwowa o grubości 10+20 mm,
- e) po regeneracji ścian wewnętrznych zbiorników należy ściany zabezpieczyć materiałem, np. płytami polietylenowymi PE80 o grubości dobranej do przyjętej technologii,
- f) w zbiornikach należy wymienić orurowania, armaturę, przejścia rur przez ściany zbiorników i drabiny wejściowe na wykonane ze stali nierdzewnej,
- g) naprawa skarpy zewnętrznej,
- h) wykonanie schodów z kostki brukowej,
- i) wymiana stolarki drzwiowej do pomieszczeń wejściowych 2 szt,
- j) dezynfekcja zbiornika, np. roztworem podchlorynu sodu.

#### **3.4.3. Budowa zbiornika zapasowego**

Wymagana jest budowa zbiornika retencyjnego zapasowego dobranej do parametrów sieci wodociągowej (przewiduje się budowę zbiornika o pojemności 500 m<sup>3</sup>). Zbiornik należy umiejscowić na terenie działki nr ew. 520/3, obr. 0007 Kadłub, jedn. ew. 140104\_2 Stara Błotnica (ID: 140104\_2.0007.520/3). Rolą zbiornika będzie buforowanie nierównomierności rozbiorów wody w sieci wodociągowej, wyrównanie pracy ujęcia wody oraz zapewnienie wody na cele przeciwpożarowe.

Nowy, projektowany zbiornik retencyjny, zapasowy składać się będzie z płaszcza (stal niskowęglowa) w kształcie pionowego walca zamkniętego od dołu płaskim dnem, a od góry stożkowym dachem. W dachu należy umieścić komin wentylacyjny oraz króciec do montażu sondy pomiaru poziomu wody w zbiorniku. Zbiornik powinien posiadać dwa włady rewizyjne: na dachu władz prostokątny z izolowaną pokrywą oraz w dolnej części płaszcza władz okrągły. Ponadto zbiornik wyposażony będzie w drabinę zewnętrzną oraz wewnętrzną, umożliwiającą bezpieczne wejście do wnętrza zbiornika. W skład wyposażenia technologicznego zbiornika wchodzi również wewnętrzne orurowanie. Wszystkie króćce przyłączeniowe zakończone są kołnierzami na ciśnienie P=1,0 Mpa i znajdują się w dnie zbiornika, co wymaga uwzględnienia przy projektowaniu i wykonywaniu fundamentu. Izolacja termiczna zbiornika wykonana będzie na zewnętrznej stronie płaszcza

stalowego z wełny mineralnej o grubości 100 mm. Izolowane będzie także zadaszenie oraz właz na dachu (styropian o grubości 100 mm). Izolacja na zewnątrz zabezpieczona powinna być płaszczem z blachy trapezowej ocynkowanej, lakierowanej w kolorze z palety RAL, uzgodnionym z Zamawiającym na etapie wykonywania projektu budowlanego. Zbiornik wyposażać w pomiar ciągły zwierciadła wody poprzez sondę hydrostatyczną, dodatkowe zabezpieczenie przed przelaniem (górne zabezpieczenie) oraz przed suchobiegiem pomp pośrednich (dolne zabezpieczenie) poprzez pływakowy sygnalizator poziomu. Należy przewidzieć proces napełniania zbiornika w godzinach nocnych. Zbiornik będzie wspomagał pracę sieci wodociągowej w określonych, godzinach doby, kiedy rozbiór wody będzie największy.

#### **3.4.4. Rurociągi technologiczne, orurowanie wewnętrzne zbiorników**

W przypadku remontu dwóch zbiorników retencyjnych oraz w nowym, projektowanym zbiorniku, wszystkie rurociągi technologiczne, orurowanie wewnętrzne zbiorników, kołnierze i śruby muszą być wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 trawione oraz pasywowane zgodnie z PN-EN 10088. Odcinki montażowe wykonać z ze stali nierdzewnej AISI 304 trawione oraz pasywowane zgodnie z PN-EN 10088. Na kolektorach należy zamontować kołnierze luźne w wykonaniu na ciśnienie nominalne PN10 umożliwiające łatwy montaż instalacji przyłączeniowej z obu stron kolektora. Wytyczne rurociągów do projektowania. Grubości ścianek dla rurociągu DN 25 – DN 200 – 2 mm, rurociąg DN 250 – DN 400 – 3 mm.

#### **3.4.5. Kontenerowa pompownia mobilna**

Pompownia mobilna, kontenerowa wykonana z płyty warstwowej, wyposażona w zestaw odpowiednich pomp, orurowanie, armaturę, wentylację. Pompownię przystosować do współpracy z projektowanym zbiornikiem i istniejącą siecią wodociągową.

#### **3.4.6. Przyłącze wodociągowe**

##### **3.4.6.1. Materiały rur**

Rurociągi do transportu wody należy wykonać z rur PE 100-RC SDR 11 PN16 i PE 100-RC SDR 17 PN10, łączonych, w zależności od średnic, złączkami zaciskowymi, elektro-złączkami, zgrzewanymi elektrooporowo lub doczołowo, zgodnych z normami PN-EN 12201-1:2004, PN-EN 12201-2:2004 i PN-EN 122013:2004. Materiały użyte do wykonania przewodów nie powinny mieć widocznych uszkodzeń na powierzchni zewnętrznej - wymiary i tolerancje winny być zgodne z odpowiednimi normami. Każda rura i kształtka powinna być fabrycznie oznakowana z podaniem nazwy producenta, rodzaju materiału, oznaczenie szeregu, średnicy zewnętrznej w mm, grubości ścianki, daty produkcji, obowiązującej normy. Uszczelki powinny mieć powierzchnie gładkie, równe, bez zadziórów i wypukłości.

##### **3.4.6.2. Wymagania dla rur i kształtek PE zgrzewanych doczołowo**

- a) używać kształtek wtryskowych nowych, zapakowanych w zgrzewany worek foliowy,
- b) nie dopuszcza się zastosowania kształtek segmentowych,
- c) posiadać aktualne świadectwo kalibracji zgrzewarki używanej przy wykonywaniu zgrzewów,
- d) przestrzegać, aby była zachowana odpowiednia czystość rur,
- e) operator winien posiadać aktualne uprawnienia pozwalające na wykonywanie połączeń zgrzewanych,
- f) używać zgrzewarek w dobrym stanie technicznym,
- g) przestrzegać procedury zgrzewania doczołowego włącznie z czytelnym oznakowaniem każdej zgrzeiny,
- h) każde połączenie zgrzewane winno posiadać czytelne i trwałe oznakowanie oraz wydruk protokołu zgrzewu.

##### **3.4.6.3. Wymagania dla rur i kształtek PE zgrzewanych elektrooporowo**

- a) używać kształtek nowych, zapakowanych w zgrzewany worek foliowy,

- b) używać kształtek o konstrukcji takiej, aby przewody grzewcze były zatopione w korpusie kształtki,
- c) używać kształtek, które posiadają indywidualne kontrolki zgrzewania dla każdej strefy grzejnej, osadzone w korpusie kształtki,
- d) używać kształtek, które posiadają kod kreskowy umieszczony na korpusie kształtki zawierający w sobie partię towaru i kod towaru,
- e) dopuszcza się zastosowanie automatycznego trybu odczytywania parametrów zgrzewania,
- f) posiadać aktualne świadectwo kalibracji zgrzewarki używanej przy wykonywaniu zgrzewów,
- g) używać zgrzewarek w dobrym stanie technicznym,
- h) przestrzegać procedury zgrzewania włącznie z czytelnym oznakowaniem każdej zgrzeiny,
- i) każde połączenie zgrzewane winno posiadać czytelne i trwałe oznakowanie oraz wydruk protokołu zgrzewu,
- j) kształtki elektrooporowe winny posiadać tabelę z korektą czasu zgrzewania względem temperatury otoczenia,
- k) przestrzegać, aby była zachowana odpowiednia czystość rur,
- l) zachowywać parametry pracy zgrzewarki, stosować napięcie według instrukcji obsługi zgrzewarki,
- m) zachować, aby znakowanie gniazda połączenia elektrod i kontrolki zgrzewu było widoczne po jednej stronie.

#### **3.4.6.4. Wymagania dodatkowe dla materiałów rur i kształtek**

- a) Rury i kształtki stosowane do wody pitnej muszą posiadać Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, w którym jest zawarte dopuszczenie do stosowania wyrobu do wody pitnej,
- b) muszą posiadać aprobatę techniczną wydaną przez akredytowany ośrodek badawczy oraz spełniać wymogi szczelności i wytrzymałości na ciśnienie 1,0MPa,
- c) muszą spełniać warunki określone w Polskich Normach dotyczących parametrów danych typów rur; w szczególności rury PE muszą spełniać warunki zawarte w normie PN-EN12201-3+A1:2013-05.

#### **3.4.6.5. Wymagania dla materiałów izolacyjnych**

- a) dla rurociągów podziemnych: łupki z pianki poliuretanowej w osłonie z folii PVC,
- b) dla rurociągów napowietrznych: łupki z pianki poliuretanowej w osłonie z blachy nierdzewnej 1.4301/ocieplenie z kruszywa keramzytowego.

#### **3.4.6.6. Oznakowanie uzbrojenia**

Armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opisy wykonane w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne. Tabliczki lokalizować na trwałych elementach ogrodzeń za zgodą właściciela nieruchomości lub na słupkach betonowych.

#### **3.4.7. Przyłącze energetyczne**

W ramach niniejszego zadania do projektowanego zbiornika zapasowego należy doprowadzić przyłącze energetyczne oraz wykonać odcinek zewnętrznej instalacji energetycznej. Kabel powinien być dostosowany do pracy z istniejącym osprzętem technologicznym. Na wszystkich kablach wykonać pomiary elektryczne wstępne a po zakończeniu pomiary eksploatacyjne.

#### **3.4.8. AKPiA, okablowanie**

System AKPiA zbiornika winien być zaprojektowany w taki sposób, aby wykorzystywał najnowocześniejszą, lecz sprawdzoną technologię elementów elektronicznych i teleinformatycznych na rynku. System winien umożliwiać jego podłączenie do wspólnego istniejącego, używanego przez Zamawiającego systemu SCADA, zarządzającego pracą SUW.

System komunikacji winien posiadać rozwiązania gwarantujące wysoką niezawodność

transmisji danych. Nadzorujące systemy teleinformatyczne SCADA powinny wykorzystywać otwarte standardy przemysłowe, zaawansowane technologie internetowe z jednoczesnym zapewnieniem najwyższego poziomu ochrony dostępu i funkcjonalności.

Wszystkie systemy muszą być zintegrowane z centralnym systemem SCADA i być w pełni zarządzane z poziomu SUW.

#### **3.4.9. Przyłącze teletechniczne**

Należy wykonać przyłącze i instalację teletechniczną dla obiektu. Wszystkie systemy muszą być zintegrowane z centralnym systemem SCADA i być w pełni zarządzane z poziomu SUW.

#### **3.4.10. Monitoring**

Należy wprowadzić system monitoringu (kamer) zarówno nad obiektem w ilości niezbędnej do bezpiecznego prowadzenia eksploatacji nadzoru mienia. Usytuowanie urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym.

#### **3.4.11. Drogi wewnętrzne, chodniki**

Teren utwardzony wykonać z koski betonowej, organicznej krawężnikami betonowymi posadowionymi na ławach z betonu. Powierzchnie jezdne kostka gr. 8 cm, chodniki i dojścia kostka gr. 8 cm. Podbudowa i warstwa wierzchnia dostosowana do ruchu kołowego, ciężkiego. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonywania projektu budowlanego. Na terenie w sąsiedztwie zbiornika przewidzieć miejsca postojowe dla pojazdów obsługi stacji – min. 2 miejsca.

#### **3.4.12. Ogrodzenie**

Dookoła obiektu należy wykonać ogrodzenie panelowe stalowe, słupki stalowe systemowe, podmurówka z paneli betonowych. Wysokość ogrodzenia min. 1,7 m. Brama wjazdowa przesuwna szerokości min. 4,0 m, umożliwiającej wjazd samochodu ciężarowego, furtka wejściowa min. 1,0 m – również wysokości min. 1,7 m, w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym. Brama z zabezpieczeniem przed przytraśnięciem.

#### **3.4.13. Oświetlenie zewnętrzne**

- a) zastosować oprawy LED spełniające warunek najniższego średniego natężenia oświetlenia 7,5 [lux],
- b) oprawy muszą być odporne na spadki napięć,
- c) projektowana sieć oświetlenia powinna spełniać wymogi normy PN-EN 13201-2:2007,
- d) zastosowane oprawy oświetleniowe, powinny być wyposażone w energooszczędne źródła światła LED-owe. Źródła światła LED-owe z 10 letnią gwarancją. Oprawy LED-owe o barwie ciepłej 3500-3700K lub naturalnej 4250K z żywotnością min 60 000h,
- e) słupy aluminiowe o wysokości 6-8 m z lokalizacją przy granicy pasa drogowego,
- f) przewody zasilające, położone pod nawierzchnią obciążoną ruchem kołowym, układać w rurach osłonowych.

#### **3.4.14. Wymagania dla wodomierzy i elementów towarzyszących**

##### **3.4.14.1. Wymagania dotyczące wodomierzy jednostrumieniowych, suchobieżnych**

- a) jednostrumieniowe suchobieżne DN15 - DN20 mm, klasa dokładności w poziomie (H) min. R125, w pionie (R) min. R100,
- b) Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy,
- c) korpus wodomierza wykonany z mosiądzu, pokrywany galwanicznie,
- d) zgodność wyrobu z normą PN-EN 14154, lub równoważne
- e) aktualny atest higieniczny PZH,
- f) oznakowanie typu mosiądzu naniesione trwale na korpusie wodomierza,
- g) maksymalna temperatura pracy  $T=50^{\circ}\text{C}$ ,

- h) maksymalne ciśnienie robocze  $P=16$  bar,
- i) liczydło wodomierza hermetyczne klasy IP68, obrotowe, ośmio bębnowe z dokładnością odczytu 1 litr,
- j) odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne (czteropolowe sprzęgło magnetyczne, pierścień antymagnetyczny),
- k) dwustronne łożyskowanie wirnika na kamieniach technicznych,
- l) brak opaski wykonanej z tworzywa sztucznego łączącej korpus wodomierza z liczydłem,
- m) możliwość montażu bezpośrednio na liczydło wodomierza modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych, wyklucza się rozwiązania oparte na nadajnikach kontaktronowych i optycznych,
- n) możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii nakładki radiowej,
- o) możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w przypadku ciężkich warunków odczytu (głębokie, zalane wodą studnie),
- p) Wykaz został sporządzony na podstawie częściowo archiwalnych danych. Lokalizacja może ulec zmianie w związku z czym wykonawca przed przystąpieniem do prac lub w ich trakcie powinien w swoim zakresie zaktualizować wykaz oraz sporządzić inwentaryzację powykonawczą

#### **3.4.14.2. Wymagania dotyczące wodomierzy ultradźwiękowych**

- a) wodomierze ultradźwiękowe zdalnego odczytu, suchobieżnych do wody zimnej i ciepłej DN 25 przystosowanych do zamontowania modułu radiowego z liczydłem hermetycznym, z przepływem nominalny około  $6,3 \text{ m}^3/\text{h}$  i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt.
- b) wodomierze ultradźwiękowe muszą być dostarczone jako fabrycznie nowe, z cechami legalizacyjnymi nadanymi w roku dostawy.
- c) klasa metrologiczna co najmniej R160,
- d) każdy wodomierz ultradźwiękowy powinien posiadać trwale nadany unikatowy numer fabryczny, czytelnie oznakowany na obudowie,
- e) wodomierze muszą posiadać aktualny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz być zgodne z normą PN-EN 14154 (lub równoważnym standardem europejskim),
- f) technologia ultradźwiękowa, pozbawiona ruchomych elementów,
- g) urządzenia również muszą być zabezpieczone przed próbami manipulacji polem magnetycznym.
- h) charakteryzować je powinien bardzo niski próg rozruchu
- ÷ wodomierze ultradźwiękowe powinny posiadać wbudowaną pamięć pomiarową pozwalającą na rejestrację danych historycznych.
- j) korpus wodomierza ultradźwiękowego powinien być wykonany z metalu (np. stopu miedzi lub stali). Nie dopuszcza się obudów z tworzyw sztucznych lub kompozytowych w tym typie urządzeń,
- k) liczydło ultradźwiękowego wodomierza musi być hermetyczne (klasa szczelności IP68)
- l) wodomierze te powinny wytrzymywać ciśnienie robocze do 16 bar i pracować w zakresie temperatur od  $+0,1^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$ , analogicznie jak pozostałe wodomierze zimnej wody.
- m) wbudowana inteligencja urządzenia powinna obejmować funkcje diagnostyczne, takie jak alarm wykrycia pustej rury (brak medium w wodomierzu) czy alarm przekroczenia dopuszczalnej temperatury medium. Te alarmy pozwalają szybko zidentyfikować sytuacje odbiegające od normy (np. zamarznięcie wody w instalacji lub przepływ wody o zbyt wysokiej temperaturze),
- n) zasilane bateryjnie – wymagane jest zastosowanie wbudowanej baterii litowej o żywotności minimum 10 lat ciągłej pracy.
- o) wodomierz ultradźwiękowy powinien umożliwiać montaż nakładki radiowej (modułu

komunikacyjnego) do zdalnego odczytu bez naruszenia plomb legalizacyjnych. Obudowa wodomierza powinna być zaprojektowana tak, by instalacja modułu komunikacyjnego w trakcie użytkowania była możliwa i nie wpływała na szczelność ani dokładność pomiaru. W razie awarii lub demontażu modułu zdalnego odczytu, wodomierz musi pozwalać na odczyt bieżących wskazań bezpośrednio z wyświetlacza (metodą wizualną), zapewniając ciągły dostęp do danych o zużyciu.

#### **3.4.14.3. Wymagania dotyczące modułów radiowych**

- a) Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza),
- b) montaż modułu bezpośrednio na liczydło wodomierza,
- c) częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie,
- d) transmisja danych: jednokierunkowa
- e) plomba magnetyczna zabezpieczająca moduł przed demontażem
- f) nie dopuszcza się rozwiązań opartych na nadajnikach kontaktronowych i optycznych,
- g) wymagana klasa szczelności modułu: IP68,
- h) zasilanie modułu: bateria litowa o żywotności powyżej 10 lat z możliwością nadawania sygnału nie rzadziej niż co 15 sekund,
- i) Funkcje modułu radiowego: podanie aktualnego wskazania wodomierza w momencie odczytu, podanie informacji o alarmach, w tym: użyciu magnesu neodymowego, demontażu modułu radiowego, przecieku z podaniem ilości dni w miesiącu, stanie baterii, przepływie wstecznym, aktualna data i godzina odczytu (z uwzględnieniem czasu letniego i zimowego oraz lat przestępnych), podanie informacji o przepływach wstecznych, możliwość zapamiętywania minimum 48 poprzednich dni, rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny) historia alarmów z minimum 12 miesięcy.
- j) Funkcje programowalne modułu: aktualna data i godzina, aktualne wskazanie wodomierza, interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych, próg alarmu przepływu wstecznego, próg alarmu wycieku.

#### **3.4.14.4. Wymagania dotyczące urządzeń do odczytu i konfiguracji modułów radiowych**

- a) odbiornik radiowy zintegrowany na stałe z urządzeniem odczytującym lub komunikujący się za pośrednictwem łącza Bluetooth,
- b) zasilanie odbiornika radiowego przy pomocy ogólnodostępnego, wymiennego źródła energii (np. baterie, akumulatory),
- c) odbiornik radiowy pracujący w częstotliwości wolnej od opłat,
- d) odbiornik radiowy posiadający wyświetlacz LCD,
- e) możliwość podłączenia do odbiornika radiowego dodatkowej anteny samochodowej w celu polepszenia odbioru sygnału i możliwości realizacji odczytów w układzie drive by,
- f) urządzenie do odczytu z systemem Android 10 lub wyższym oraz: Dotykowym ekranem o przekątnej minimum 6,1", Minimalną rozdzielczością ekranu 1560 x 720, Pamięcią RAM minimum 4 GB, Procesorem ośmiordzeniowym , Łącznością WiFi, LTE, Bluetooth, Stopniem ochrony IP69k,
- g) optyczna głowica do konfiguracji i odczytu zaprogramowanych parametrów modułu radiowego,
- h) jedno oprogramowanie do odczytu i konfiguracji modułów radiowych,
- i) oprogramowanie mobilne udostępnione online,
- j) dostęp do oprogramowania odczytującego zabezpieczony hasłem.

#### **3.4.14.5. Wymagania dotyczące oprogramowania:**

- a) dostęp do oprogramowania za pomocą portalu WEB,
- b) oprogramowanie w języku polskim,

- c) dostęp do oprogramowania odczytującego zabezpieczony hasłem
- d) możliwość importu i eksportu plików w formacie .csv; .xml; .txt,
- e) konieczność integracji z systemem rozliczeniowo – księgowym Zamawiającego,
- f) informacja o odczytanych i nieodczytanych licznikach,
- g) możliwość kreowania wzoru eksportu plików,
- h) archiwizacja pomiarów z okresu 10 lat,
- i) oprogramowanie kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego systemem radiowym,

#### **3.4.15. Wymagania dotyczące studni wodomierzowych**

- a) Studnia wodomierzowa hermetyczna zapobiegająca przedostawaniu się wody do wnętrza studni,
- b) Zbudowana z dwupłaszczyznowej, karbowanej rury osłonowej,
- c) Zabezpieczona przez uszkodzeniem izolacji termicznej,
- d) Średnica DN400, wysokość H-1200mm,
- e) Zabezpieczona deklek zamykanym na śruby,
- f) Wyposażona w izolację termiczną wjazdu zabezpieczającą wodomierz przed zamarznięciem,
- g) Wyposażona w konsolę do montażu wodomierza,
- h) Ocieplenie wewnętrzne,
- i) Wyposażona w armaturę żeliwną, zawór antyskażeniowy oraz złączki PP DN40, przejście szczelne przez dno studni,
- j) Wyposażone w wodomierze z przepływem nominalny około 6,3 m<sup>3</sup>/h i modułem radiowym pozwalającym na zdalny odczyt, zawory zwrotny i odcinający Lekka konstrukcja umożliwiająca bezproblemowy transport do miejsca montażu, montaż bez konieczności użycia ciężkiego sprzętu,
- k) Posiadająca aktualny atest PZH.

#### **3.4.16. Wymagania dla urządzenia lokalizacyjnego – geofonu**

- a) Urządzenie umożliwia osłuchiwanie gruntu nad rurociągiem w celu zlokalizowania miejsca awarii (nieszczelności) i do kontaktowego osłuchiwania zasuw, hydrantów itp.
- b) Funkcja diagnostyki odcinków sieci,
- c) Funkcja trasowania rur metalicznych i niemetalicznych we współpracy z generatorem PWG,
- d) Możliwość pomijania zakłóceń i hałasów chwilowych,
- e) 6 zakresów filtracyjnych wybieranych za pomocą potencjometra,
- f) Pamięć najniższego poziomu szumu podczas pomiaru z pominięciem szumów chwilowych,
- g) Automatyczna pamięć 6 ostatnich pomiarów wyświetlanych na wykresach słupkowych i cyfrowych (histogramów),
- h) Manualny wybór filtrów,
- i) Wskazanie poziomu szumu w postaci numerycznej i graficznej,
- j) Regulacja wzmocnienia, czułości i filtracji wykonywana za pomocą oddzielnych potencjometrów,
- k) Czytelny wyświetlacz LCD z automatycznym i manualnym ustawieniem poziomu podświetlenia wskazującym poziom szumu w postaci graficznej i cyfrowej ,
- l) Manualne ustawienie filtrów, poziomu sygnału szumów, poziomu głośności w słuchawkach ,
- m) Zabezpieczenie przed uszkodzeniem słuchu,
- n) Pręty pomiarowe do kontaktowego osłuchiwania sieci, armatury (długość - 1,8m) z przyciskiem zdalnego wyzwolenia wbudowanym w rękojeść,
- o) Mikrofon gruntowy oraz trójnóg (trójnożny adapter) pomiarowy - - (cechy: obudowa ze stopów aluminium, zabezpieczenie przed wpływem wiatru, kabel spiralny z przyciskiem zdalnego wyzwolenia),
- p) Obudowa ze stopów aluminium z normą IP 54,
- q) Ładowarka 220 V/240 V,
- r) Wskaźnik stanu naładowania baterii,



- s) Zasilanie w postaci akumulatora jonowo – litowego,
- t) Słuchawki, walizka.

### **3.4.17. Wymagania dla monitoringu sieci wodociągowej**

#### **3.4.17.1. Wymagania dotyczące przepływomierza**

Przepływomierz bateryjny zoptymalizowany do aplikacji wodnych, do pomiarów przepływów i detekcji wycieków na sieciach wodociągowych. Czujnik i przetwornik przepływomierza w ochronie IP68. Przepływomierze z możliwością zakopania w ziemi (do 5m) lub zalania (do 10m). Przepływomierz w wersji rozłącznej z przewodem o długości min 10m.

#### **3.4.17.2. Wymagania dotyczące czujnika pomiarowego**

- a) wymagane odcinki proste przed i za czujnikiem: 0xD przed i 0xD za (gdzie D = średnica czujnika),
- b) przewężenie średnicy wewnętrznej czujnika dla pomiaru niskich przepływów nocnych,
- c) elektrody pomiarowe i uziemiające ze stali nierdzewnej 316L,
- d) atest PZH do kontaktu z wodą pitną,
- e) dokładność pomiaru 0,5% lub 0,4% lub 0,2% potwierdzona protokołem kalibracji na mokro,
- f) temperatura medium: - 6...+70 °C ,
- g) temperatura otoczenia: -20...+70 °C,
- h) przechowywanie wartości liczników w przód / tył, danych kalibracyjnych i konfiguracyjnych w pamięci czujnika,
- i) możliwość zabudowy czujnika na dowolnym rurociągu (pionowym, poziomym, ukośnym),

#### **3.4.17.3. Wymagania dotyczące przetwornika pomiarowego**

- a) przetwornik o stopniu ochrony IP68 umożliwiający zalanie przetwornika, np. w komorze,
- b) przyłącza MIL (militarne zapewniające IP68) dla kabla z: wyjść impulsowych, komunikacji Modbus, kabla z czujnika,
- c) wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt stanu liczników w przodu i w tył, stanu baterii, prędkości przepływu, przepływu chwilowego i komunikatów awarii,
- d) 3 stopniowy status naładowania baterii na wyświetlaczu,
- e) obsługa i programowanie przepływomierza za pomocą aplikacji w urządzeniu mobilnym z obsługą komunikacji NFC bez rozszczelnienia obudowy (możliwość, konfiguracji parametrów przepływomierza, odczytu stanów alarmowych oraz programowanie wyjść),
- f) menu programowania w języku polskim,
- g) 3 wyjścia sygnałowe: 2 wyjścia impulsowe pasywne dla przepływu w przód i w tył oraz wyjście cyfrowe dla alarmów,
- h) zabezpieczenie dostępu do menu programowania 4-cyfrowym hasłem,
- i) co 30 minutowy SELF-TEST podczas, którego przetwornik sprawdza wartości elektryczne przepływomierza i porównuje z zapisanymi wartościami podczas pierwszej kalibracji w fabryce, aby upewnić się, że przepływomierz utrzymuje tę samą dokładność pomiarową jak w momencie produkcji,
- j) zasilanie z 2 litowych baterii (rozmiar D): czas pracy baterii do 10 lat (bateryjne wewnętrzne podtrzymanie pracy przepływomierza w trakcie wymiany baterii – na czas ok. 2 minut),
- k) przechowywanie wartości liczników w przód / tył, danych kalibracyjnych i konfiguracyjnych w pamięci czujnika,

#### **3.4.17.4. Wymagania dotyczące czujnika ciśnienia**

- a) wymagany zakres pomiarowy od 0 do 10MP,
- b) wykonany ze stali nierdzewnej,
- c) stopień ochrony obudowy IP68,
- d) długość przewodu 10m,

#### **3.4.17.5. Wymagania dotyczące modułu telemetrycznego**

- a) wymagana klasa szczelności IP68,
- b) wymagany odczyt danych z przepływomierzy i czujników ciśnienia,
- c) wymagane zasilanie bateryjne o żywotności minimum 5 lat,
- d) moduł musi umożliwiać wymianę baterii w miejscu instalacji urządzenia bez utraty klasy szczelności ,
- e) moduł musi umożliwiać rejestrację danych od 1 minuty i programowanie tego parametru przez użytkownika,
- f) moduł musi umożliwiać konfigurację i lokalny odczyt w standardzie NFC,
- g) karta sim w zestawie,
- h) urządzenie musi generować i przekazywać alarmy o następujących zdarzeniach: zmianie czasu wewnętrznego urządzenia, zmianie licznika objętości, ingerencji magnetycznej, niskim poziomie baterii (poniżej 10%), zmianie wagi impulsu, przekroczeniu zaprogramowanego minimalnego przepływu i ciśnienia, przekroczeniu zaprogramowanego maksymalnego przepływu i ciśnienia, wycieku, braku zasięgu sieci GSM, moduł musi umożliwiać natychmiastowe dosłanie danych pomiarowych po wykryciu alarmu.

#### **3.4.17.6. Wymagania dotyczące oprogramowania do zarządzania odczytami i wizualizacji danych**

- a) oprogramowanie w języku polskim,
- b) do działania od strony użytkownika wymagana jedynie przeglądarka internetowa zgodna z obowiązującymi standardami,
- c) system musi umożliwić zdalną konfigurację parametrów urządzenia,
- d) system powinien mieć możliwość wyświetlania interaktywnej mapy pomiarowej przez okres min. 6 lat.
- e) system powinien umożliwiać prezentowanie danych z poszczególnych punktów pomiarowych w formie wykresów trendu strumienia godzinowego oraz zużycia dobowego,
- f) system powinien umożliwiać generowanie raportów dobowych. Godzina końca doby raportów powinna być konfigurowalna. Raporty dobowe powinny zawierać trend przyrostów godzinowych w danej dobie wraz tabelą: data rekordu wraz godziną, stan licznika, przyrost objętości w ciągu godziny, przyrost objętości w kierunku wstecznym, minimalny strumień, maksymalny strumień w danej godzinie,
- g) system powinien umożliwiać generowanie raportów miesięcznych. Raporty miesięczne powinny zawierać trend przyrostów dobowych w danym miesiącu wraz tabelą: data rekordu, stan licznika, przyrost objętości w ciągu doby, przyrost objętości w kierunku wstecznym, minimalny strumień, maksymalny strumień w danej dobie,
- h) system powinien umożliwiać export raportów dobowych, miesięcznych do postaci plików pdf, csv oraz excel,
- i) system powinien umożliwić definiowanie alarmów przez panel przeglądarki internetowej, definiowanie alarmów z automatycznym wysyłaniem powiadomień do zdefiniowanych użytkowników,
- j) bezpłatne aktualizacje oprogramowania w ciągu 10 lat od zakupu systemu,
- k) szkolenie wybranych Pracowników z zakresu obsługi systemu przeprowadzane w siedzibie Zamawiającego

#### **3.4.17.7. Wymagania dotyczące montażu punktów pomiarowych**

- a) wykonawca dokona montażu przepływomierzy w wyznaczonych przez zamawiającego miejscach,
- b) wykonawca dokona uzbrojenia słupków telemetrycznych wraz z urządzeniami komunikacyjnymi,
- c) wykonawca dokona rekultywacji terenu po pracach ziemnych związanych z montażem

przepływomierzy.

#### **3.4.17.8. Wymagania dotyczące laptopa**

- a) Procesor Intel
- b) pamięć RAM minimum 16 GB, minimum dwa sloty na pamięć
- c) dysk twardy minimum 1000 GB, typ SSD
- d) ekran 15,6" Full HD (1920x1080, ekran matowy, antyreflekcyjny)
- e) karta graficzna dedykowana
- f) karta dźwiękowa (zintegrowana)
- g) głośniki (wbudowane)
- h) karta sieci LAN
- i) karta sieci WWAN
- j) karta sieci WLAN
- k) Bluetooth 4.1
- l) napęd optyczny DVD±RW
- m) czytnik kart pamięci SD
- n) klawiatura numeryczna
- o) kamera internetowa HD 1280x720
- p) mikrofon
- q) system operacyjny Microsoft Windows 11
- r) bateria litowo-jonowa (min. 42Wh, 3 komorowa)
- s) złącza zewnętrzne - 1 x HDMI i/lub DisplayPort - 1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ-C - 2 x USB 3.1 Gen. 1 - 1 x USB 2.0 - 1 x RJ-45 (LAN) - 1 x gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)
- t) zasilacz sieciowy 65 W
- u) myszka komputerowa

#### **3.4.18. Wymagania dla zasuw ziemnych**

Zasuwy z żeliwa sferoidalnego, kołnierzowe na ciśnienie nominalne 1,0 MPa (10bar) posiadające obowiązujące atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikat jakości 950 9001. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002. Korpus i pokrywa z zewnątrz zabezpieczone epoksydowo. Wrzeczono ze stali nierdzewnej. Klin z nawulkanizowaną powłoką zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktów z wodą pitną). Śruby z łbem walcowanym o gnieździe sześciokątnym ze stali St8,8 wpuszczone całkowicie chronione przed korozją. Zasuwy winny znajdować się w ciągłej ofercie katalogowej producenta, jako wykonywane seryjnie, posiadać oznakowanie odnośnie średnic materiału ciśnienia i producenta w odlewie. Z uwagi na zróżnicowanie średnic i materiałów, z których wykonane są istniejące odcinki sieci wodociągowej, montaż zasuw należy wykonać przy pomocy łączników rurowo-kołnierzowych R-K o odpowiedniej średnicy wg przedstawione go schematu.

#### **3.4.19. Wymagania dla skrzynek ulicznych**

- a) korpus z żeliwa szarego bituminizowanego,
- b) pokrywa z żeliwa szarego, bituminizowanego,
- c) skrzynka do przyłączy domowych (mała), wg DIN 4057/38,
- d) skrzynka do zasuw (duża) wys. 270 mm do 273 mm, wg DIN 4056/38,

#### **3.4.20. Wymagania dla obudów teleskopowych**

- a) przeznaczone do zasuw DN  $\frac{3}{4}$ " ÷ DN 300 mm
- b) łeb do klucza wykonany z żeliwa sferoidalnego
- c) trzpień i rura do klucza wykonane ze stali St 37-2 ocynkowanej ogniowo o kwadracie min. 20 mm o średnicach DN 50-200, powyżej DN 200 kwadrat 25 mm

- d) rura przesuwna i ochronna wykonana z PE. Blokowania przez opadaniem rury przesuwniej na trzpieniu winno być w sposób trwały – nie dopuszcza się blokowania z jednej strony śrubą
- e) nakrętka (nasada) wrzeczona wykonana z żeliwa sferoidalnego o przekroju kwadratowym z równą grubością ścianki na całym obwodzie
- f) połączenia zasuw DN 50 ÷ DN 300 z nakrętką wrzeczona za pomocą elementu (zawlecza, śruba itp.) wykonane ze stali nierdzewnej
- g) połączenie zasuwki DN ¾” ÷ 2” z obudową teleskopową za pomocą przyłączenia śrubowego lub zatrzaskowego znajdującego się na rurze ochronnej obudowy lub za pomocą zawlecza,
- h) wymiary dostosowane do rodzaju uzbrojenia i głębokości rurociągu.

#### **3.4.21. Wymagania dla płyt podkładowych do skrzynek ulicznych zasuw**

- a) Wykonanie materiałowe z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości na obciążenia,
- b) Zastosowane materiały powinny posiadać wymagane certyfikaty i dokumenty tj. atesty, deklaracje zgodności producenta, kart katalogowe.

#### **3.4.22. Wymagania dla materiałów łączących**

Wszystkie elementy połączeniowe (nakrętki, śruby itp.) zaopatrzone zostaną w podkładki umieszczone pomiędzy śrubą a nakrętką. Grubość podkładek winna być zgodna z obowiązującą normą. Wszystkie śruby, nakrętki, podkładki i mocowania użyte do montażu armatury i urządzeń na istniejącej sieci wodociągowej, narażone na kontakt z wodą lub wilgocią (lecz na stałe nie przebywające w środowisku wodnym), należy wykonać ze stali kwasoodpornej.

### **3.5. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

#### **3.5.1. Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia**

##### **3.5.1.1. Część ogólna**

Zamawiający wymaga, aby rozpoczęcie robót budowlanych i montażowych było podjęte po uzyskaniu przez Wykonawcę akceptacji w porozumieniu z Zamawiającym, i zgodnie z harmonogramem prac. Na etapie wykonawstwa Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót/montażu zgodnie z umową, oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z poleceniami Zamawiającego. Wykonawca nie może wykorzystywać ewentualnych uproszczeń, błędów lub zaniechań w PFU i Dokumentach Przetargowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich poprawek, uzupełnień lub interpretacji.

##### **3.5.1.2. Przedmiot i zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest podniesienia bezpieczeństwa systemu wodociągowego Gminy Stara Błotnica poprzez kompleksowy remont dwóch zbiorników retencyjnych wody pitnej w miejscowości Czyżówka oraz zaprojektowanie i budowa nowego zbiornika zapasowego w miejscowości Stary Kadłub oraz ograniczenie strat wody na terenie gminy Stara Błotnica poprzez dostawę i montaż wodomierzy z nakładkami radiowymi, studni wodomierzowych, wdrożenie systemu zdalnego ich odczytu oraz przepływomierzy, zasuw wodociągowych wraz z wdrożeniem systemu monitoringu sieci wodociągowej, w ramach zadania pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu”

##### **3.5.1.3. Harmonogram prac**

Wykonawca przy sporządzaniu Harmonogramu robót powinien uwzględnić następujące czynniki i warunki, tj. czas na pozyskanie wszelkich zgód, zatwierdzeń, uzgodnień, warunków, zezwoleń, opinii, materiałów, wykonanie dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniem na budowę, wykonanie robót budowlanych, kolejność realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem czasu dostaw armatury

i urządzeń, wszystkie urządzenia związane z bezpieczeństwem i organizacją ruchu powinny znajdować się w odpowiednim miejscu przed rozpoczęciem prac montażowych na danym obszarze (jeśli dotyczy).

#### **3.5.1.4. Organizacja prac, przekazanie placu budowy**

Wykonawca wykona i uzgodni z Zamawiającym harmonogram prac montażowych. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy na zasadach określonych w umowie.

#### **3.5.1.5. Zabezpieczenie terenu budowy**

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa terenu robót w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia aż do zakończenia i odbioru robót, a w szczególności utrzymać warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z budową i nienaruszalność ich mienia służącego do pracy, a także zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób nieupoważnionych. Za zabezpieczenie terenu budowy odpowiada Wykonawca. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z uzyskaniem, doprowadzeniem, przyłączeniem wszelkich czynników i mediów na terenie budowy oraz jeżeli zajdzie taka konieczność poniesie związane z tym opłaty.

#### **3.5.1.6. Zabezpieczenie interesów osób trzecich**

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej, szczególnie istniejących w terenie instalacji naziemnych i podziemnych, np. kabli, rurociągów, sieci itp. lub znaków geodezyjnych. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego oznaczenia instalacji i urządzeń, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, a także do natychmiastowego powiadomienia inspektora nadzoru (jeśli ustanowiony) i właściciela instalacji i urządzeń, jeśli zostaną przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacjach i urządzeniach naziemnych i podziemnych, które zostały zinwentaryzowane, spowodowane w trakcie wykonywania prac montażowych. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zgłosił pisemnie zamiar rozpoczęcia robót do wszystkich właścicieli i użytkowników uzbrojenia z wyprzedzeniem siedmiodniowym, ustalając warunki wykonywania robót w strefie tych urządzeń.

#### **3.5.1.7. Ochrona środowiska**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykonywania robót wykończeniowych Wykonawca będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu robót budowlanych.

#### **3.5.1.8. Warunki bezpieczeństwa pracy**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

#### **3.5.1.9. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy**

Wykonawca zbuduje zaplecze montażu, spełniające wszelkie wymagania polskiego prawa w tym zakresie.

#### **3.5.1.10. Ogrodzenie**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zabezpieczy w sposób wystarczający wszystkie obiekty przed dostępem osób nieupoważnionych

#### **3.5.1.11. Odwodnienie wykopów**

Wykonawcy pozostawia się dowolność w zakresie wyboru technologii odwodnienia wykopów. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać wszelkie uzgodnienia i decyzje konieczne do prowadzenia robót odwadniających, w tym uzgodnienia z właścicielami rowów przydrożnych i melioracyjnych – w przypadku odprowadzania wód do tych rowów.

#### **3.5.1.12. Materiały i urządzenia**

Przy wykonywaniu robót montażowych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań określonych w Prawie Budowlanym. Wszystkie materiały i urządzenia stosowane przy wykonywaniu umowy muszą być:

- dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem i posiadać wymagane prawem deklaracje lub certyfikaty zgodności i oznakowanie,
- zgodne z postanowieniami Programu, nowe i nieużywane.

Należy stosować urządzenia, do których są łatwo dostępne części zamienne. Materiały, urządzenia nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z placu budowy lub złożone w miejscu zaakceptowanym przez Zamawiającego. Wykonawca zapewni właściwe składowanie i zabezpieczanie materiałów na placu montażu. Tymczasowe miejsca składowania powinny być uzgodnione z Zamawiającym. Składowane materiały, elementy i urządzenia powinny być dostępne dla Zamawiającego w celu przeprowadzenia kontroli.

#### **3.5.1.13. Transport**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w PFU i umowie. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

#### **3.5.1.14. Sprzęt**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów. Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w programie funkcjonalno-użytkowym, w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

### **3.5.2. Wykonanie robót budowlanych**

#### **3.5.2.1. Ogólne wymagania**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z PFU oraz poleceniami Zamawiającego.

#### **3.5.2.2. Podstawowe zobowiązania Wykonawcy**

- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania i ukończenia prac określonych umową,
- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania dostaw sprzętu, armatury objętego zamówieniem,
- Wykonawca dostarczy na miejsce montażu materiały, urządzenia, personel i inne rzeczy, dobra i usługi konieczne do wykonania prac montażowych

- Wykonawca będzie odpowiedzialny za stosowność, stabilność i bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych w miejscu montażu armatury i sprzętu.

### **3.5.2.3. Kontrola jakości robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości dostaw, prac i stosowanych materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając w to personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót. Wykonawca będzie przeprowadzał pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami umowy.

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Zamawiający uprawniony jest do dokonywania kontroli, pobierania próbek i badania materiałów u źródła ich wytwarzania. Dla umożliwienia jemu kontroli zapewniona będzie wszelka potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy i producenta materiałów.

Zamawiający może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to Zamawiający poleci Wykonawcy lub zleci niezależnemu laboratorium przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań, albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów i prac montażowych z umową. W takim przypadku, całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań i pobierani próbek poniesione zostaną przez Wykonawcę. Zamawiający może dopuścić do użycia tylko te wyroby i materiały, które:

- posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i informacji o ich istnieniu zgodnie Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz. 1213),
- Posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. powyżej i spełniają wymogi Zamawiającego,

Jakiegokolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone. Zamawiający będzie dokonywał kontroli jakości robót na podstawie:

- harmonogramu wymiany wodomierzy i prac montażowych,
- atestów materiałów,
- uzgodnień, protokołów, itp.

### **3.5.2.4. Obmiar robót**

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót. Obmiaru robót dokonuje Wykonawca. Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstością wynikającą z odbiorów robót.

### **3.5.2.5. Odbiór robót**

W zależności od określonych w umowie ustaleń, prace montażowe podlegają następującym odbiorom:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiorowi ostatecznemu (końcowemu).

#### **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na końcowej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór takich robót będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje Zamawiający. O gotowość danej części robót do odbioru Wykonawca zgłasza pisemnie Zamawiającemu.

### Odbiór końcowy

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu oraz jakości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pisemnie Zamawiającemu. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy. Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru (jeśli wymagany) i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, w tym badań czynników oddziaływania na środowisko i dokumentacji rozruchowej, ocenie wizualnej oraz zgodność wykonania robót z PFU i umową. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej PFU i umową z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu, komisja oceni pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy. Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- dokumentację powykonawczą,
- dokumentację rozruchową,
- protokoły odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających,
- protokoły odbiorów częściowych,
- dzienniki budowy i książki obmiarów (jeśli wymagane),
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów,
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu,

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie rękojmi i gwarancji.

#### **3.5.2.6. Gwarancja**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu na całość przedmiotu Zamówienia gwarancji na okres: 60 miesięcy.

#### **3.5.2.7. Standard wykonania prac**

Użyte w PFU nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych urządzeń, wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art. 5 ust. Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań własnych, pod warunkiem, że nie zostanie obniżony określony w projekcie standard. Wprowadzone rozwiązania techniczne i materiałowe nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji ani zmieniać zasadniczych rozwiązań projektowych i muszą uzyskać akceptację Inwestora. Jeżeli zastosowane rozwiązania wiążą się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność formalną i finansową za dokonanie tych zmian w projekcie, w tym za koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń. Zabezpieczenie interesów osób trzecich. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego oznaczenia instalacji i urządzeń, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem.



#### **4. Część informacyjna**

##### **4.1. Dokumenty potwierdzające zgodność prac montażowych z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.**

Wykonawca uzyska wszelkie dokumenty potwierdzające zgodność prac budowlanych i montażowych z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Zamawiającego o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

##### **4.2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Wszelkie prace montażowe armatury i urządzeń będą się odbywały na istniejącej infrastrukturze wodociągowej należącej do Zamawiającego. W celu montażu wodomierzy ze zdalnym odczytem na terenie posesji prywatnych należy działać w porozumieniu z ich właścicielami. Remontowane zbiorniki, jak i projektowany zbiornik znajdują się na terenie będącym w dysponowaniu Zamawiającego.

##### **4.3. Przepisy prawne i normy związane z przedmiotem zamówienia**

- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 poz. 1320),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. 2025 poz. 647),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2025 poz. 960),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2024 poz. 1130),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2024 poz. 1151),
- Ustawa z dnia 26 września 2025 r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2025 poz. 1542)
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2024 poz. 757),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz. 1213),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania (PN-B-10736:1999),
- Systemy przewodów rurowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych -- Zewnętrzne systemy bezciśnieniowe i ciśnieniowe do przesyłania wody, odwadniania i kanalizacji z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - Warunki techniczne wykonania i odbioru (PN-C-89224:2018-03),
- PN-EN 1504 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych
- PN-EN 1504-2 Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

- Wytyczne DVGW W300: budowa, eksploatacja i remont zbiorników na wodę pitną
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych zeszyt nr 3 COBRTI INSTAL,
- Instrukcje montażowe producentów wyrobów stosowanych do budowy sieci wodociągowej,
- Pozostałych obowiązujących przepisach prawa,
- Zasadach wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

#### **4.4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia**

- Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków – teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków,
- Inwentaryzacja zieleni – nie dotyczy,
- Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska – brak takich uzgodnień z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie warunków atmosferycznych ze względu na brak instalacji mogących emitować gazy pogarszające jakość powietrza,
- Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości – brak uzgodnień ze względu na brak powiązań planowanych prac z przewidywanym ruchem na terenie objętym inwestycją,
- inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące urządzeń naziemnych i podziemnych przewidzianych do zachowania oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania rozbiórek – nie dotyczy
- porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne – w zakresie zadania jest uzyskanie wszelkich niezbędnych warunków technicznych, zgód, pozwoleń, decyzji przez Wykonawcę.

#### **4.5. Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.**

Opracowanie przedmiotu zamówienia winno być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami. Wszelkie problemy podczas realizacji zadania, obciążają Wykonawcę.

Opracował:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
<b>mgr inż. Marcin Karolak</b>	<b>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr MAZ/0015/PWBS/19</b>	<b>..... .03.2026</b>	
<b>mgr inż. Grzegorz Bogacz</b>	<b>instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr MAZ/0065/WBS/17</b>	<b>..... .03.2026</b>	

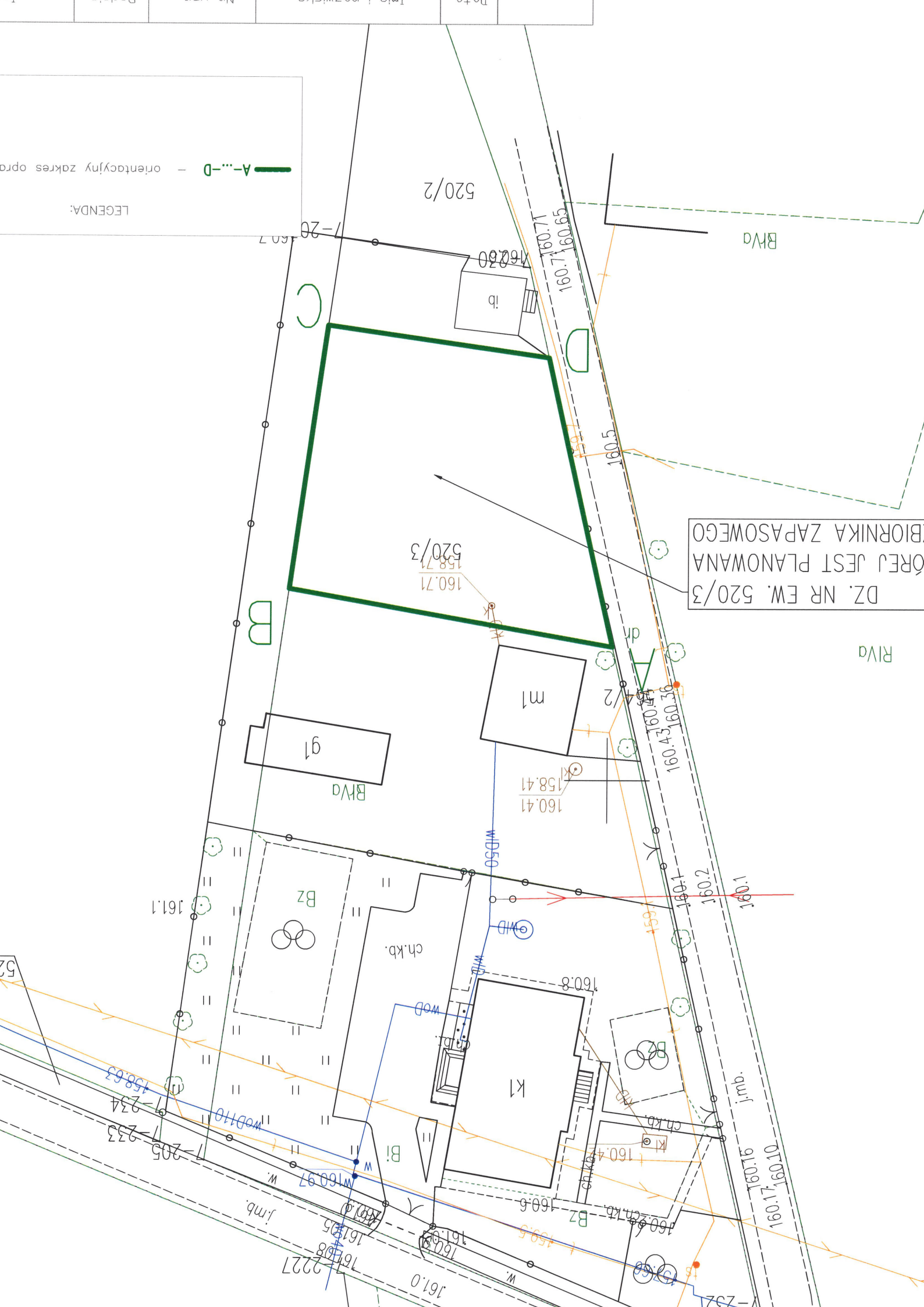
## **5. Część graficzna**

## **6. Załączniki**

## **5. Część graficzna**

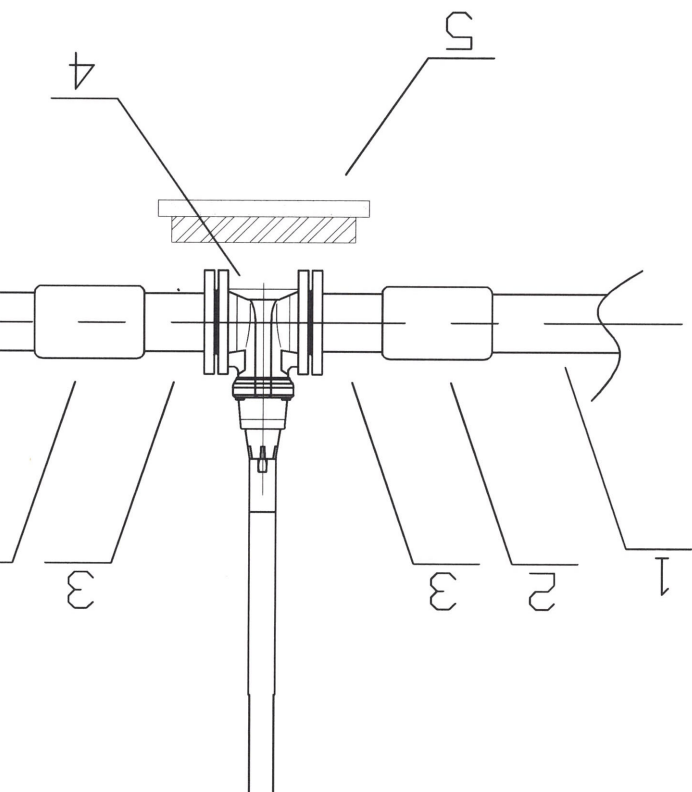
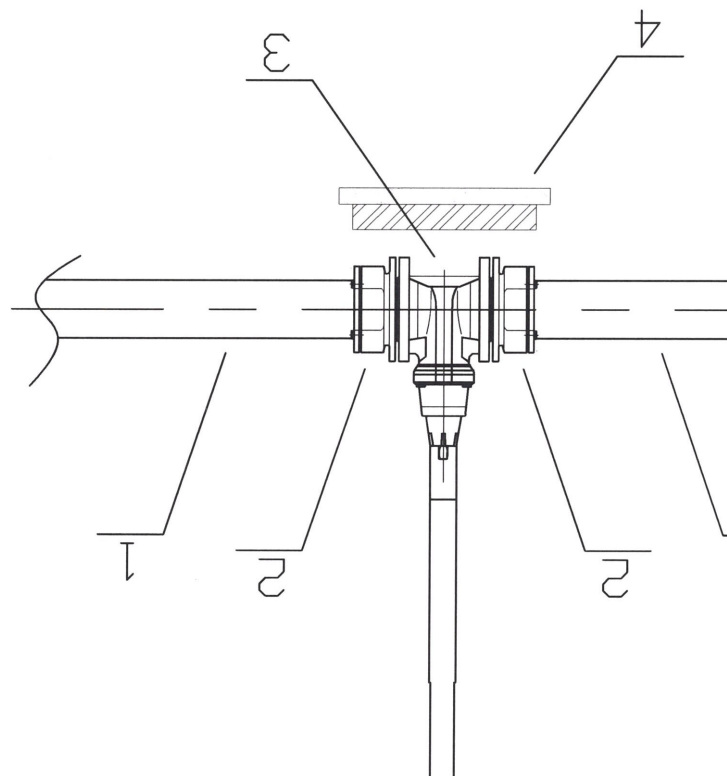
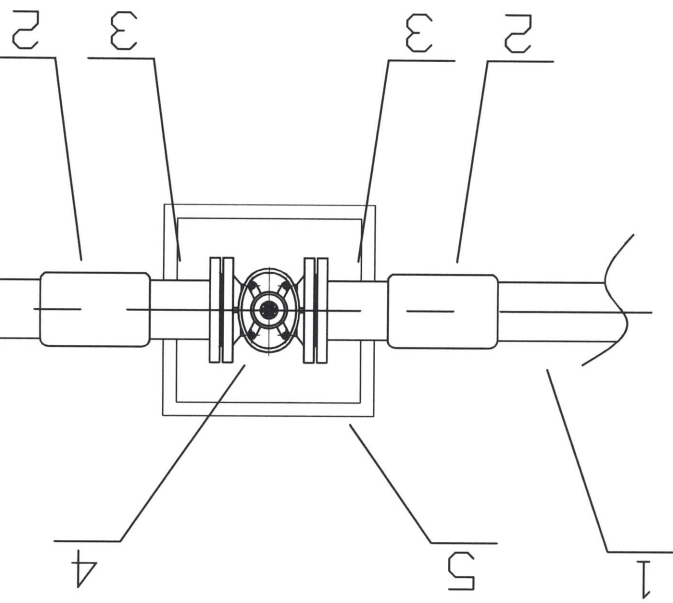
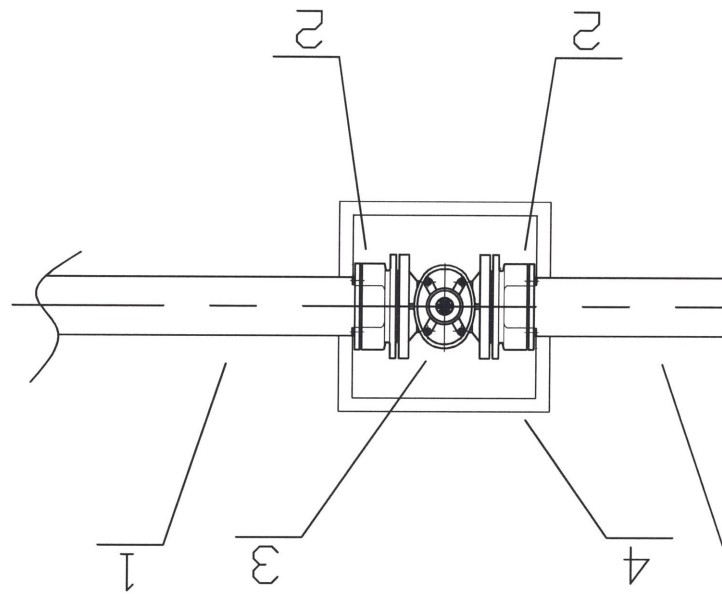




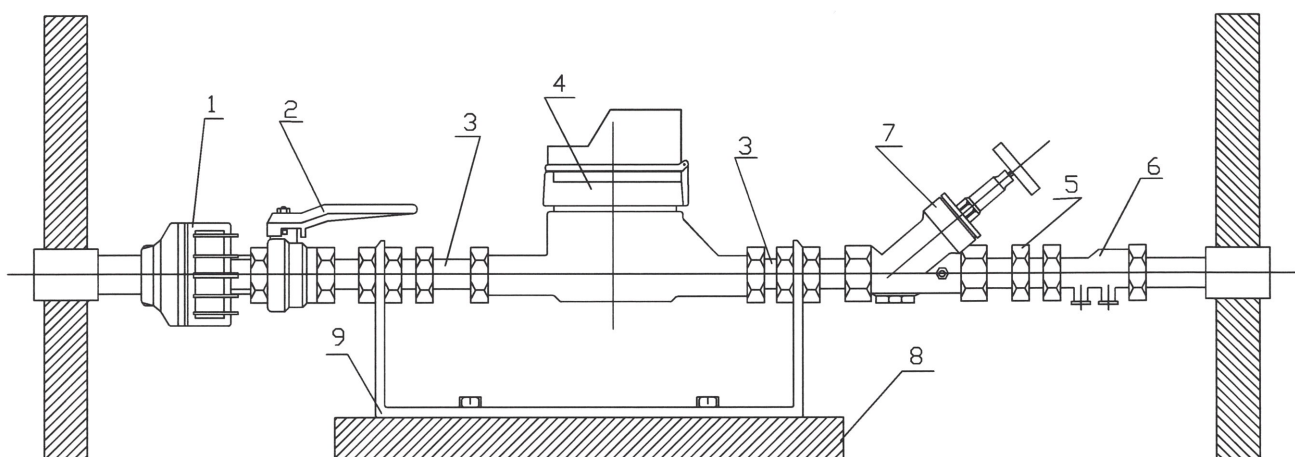


	Data	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Inw.
--	------	-----------------	---------	--------	------



niejąca rura wodociągowa  
cznik rurowo-kolejowy (R-K)  
sma kolejowa  
okopowy

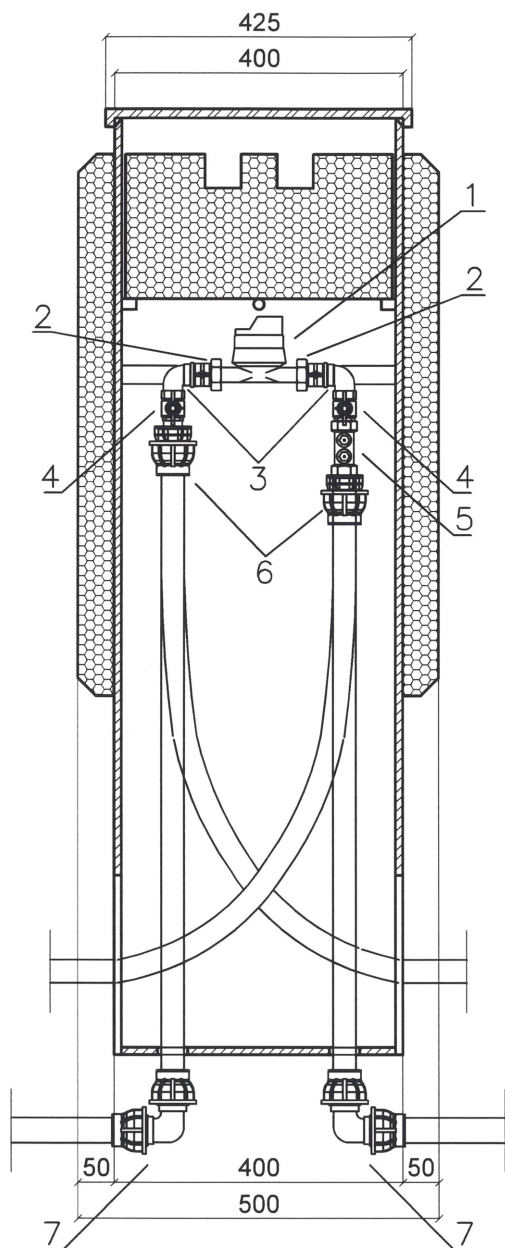








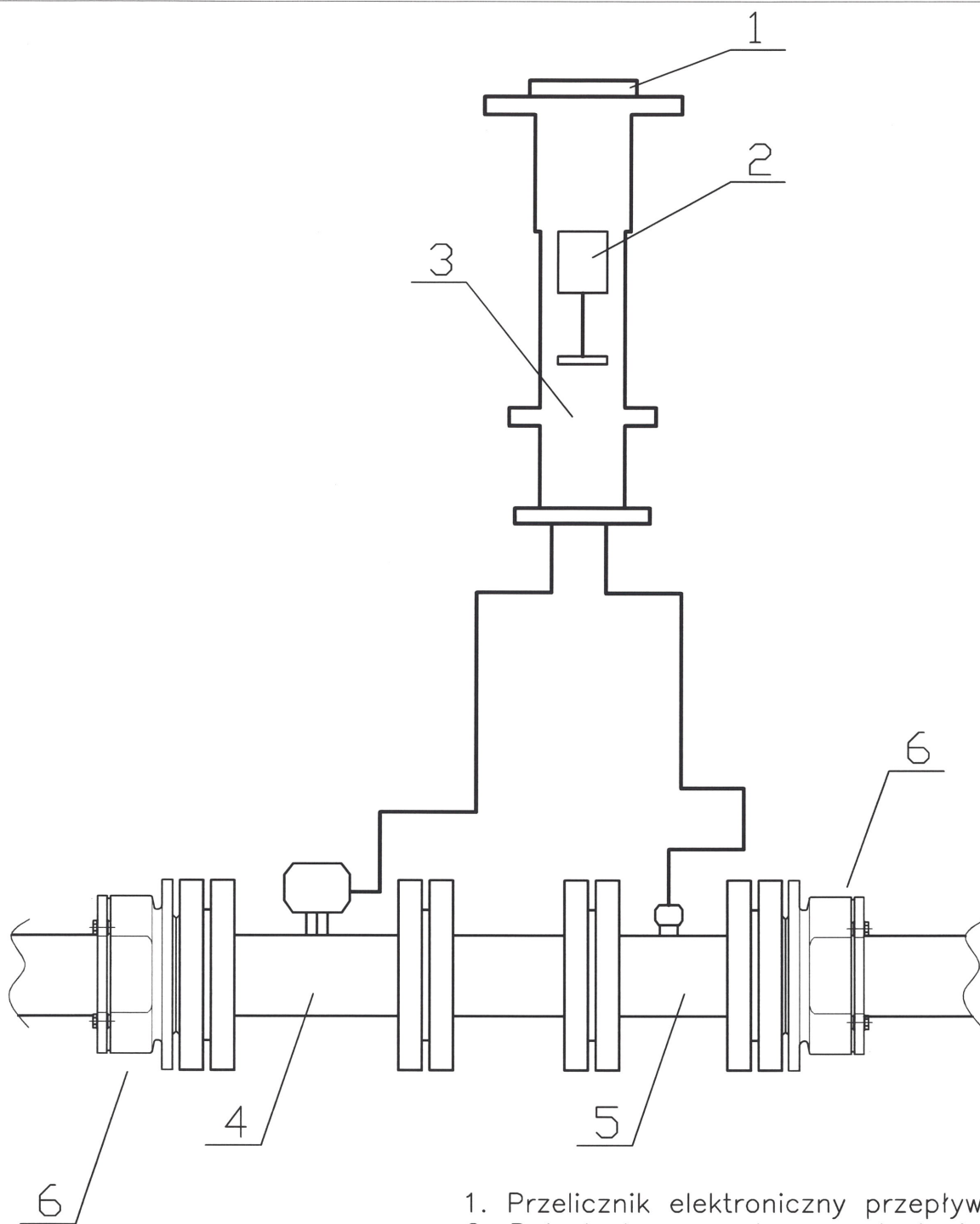
1. złączka zaciskowo-prześciowa
2. zawór kulowy
3. wydłużka kompensacyjna
4. wodomierz z nakładką radiową
5. złączka tzw. nipel gwiazdkowy
6. zawór antyskażeniowy
7. zawór przelotowy skośny
8. murek pod zestaw wodomierzowy
9. konsola wodomierzowa

	Data	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Inwestor
Opracował:	03.2026	mgr inż. Marcin Karolak	MAZ/0015/PWBS/19		GMINA STARA BŁOTNICA Stara Błotnica 46 26-806 Stara Błotnica
Opracował:	03.2026	mgr inż. Grzegorz Bogacz	MAZ/0065/WBS/17		
PFU dla zadania pn. "Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu"					B/S
Schemat zestawu wodomierzowego					Rys. 4





- opcja wejścia i wyjścia ze studzienki wodomierzowej od boku
1. Wodomierz z nakładką radiową
  2. Śrubunek wodomierza
  3. Kolano ocynkowane nypłowe
  4. Zawór kulowy
  5. Zawór antyskażeniowy
  6. Złączka PE GW
  7. Kolano skręcane PE

	Data	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Inwestor
Pracował:	03.2026	mgr inż. Marcin Karolak	MAZ/0015/PWBS/19		GMINA STARA BŁOTNICA Stara Błotnica 46 26-806 Stara Błotnica
Pracował:	03.2026	mgr inż. Grzegorz Bogacz	MAZ/0065/WBS/17		
PFU dla zadania pn. "Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu"					B/S
Schemat studni wodomierzowej					Rys. 5



1. Przelicznik elektroniczny przeplywomierza
2. Rejestrator przeplywu wody i ciŹnienia z łacznoscιą GSM
3. Słupiek telemetryczny
4. Przetwornik przeplywu
5. Czujnik ciŹnienia
6. Łacznik rurowo-kolnierzowy (R-K)

	Data	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Inwestor
Opracował:	03.2026	mgr inż. Marcin Karolak	MAZ/0015/PWBS/19		GMINA STARA BŁOTNICA Stara Błotnica 46 26-806 Stara Błotnica
Opracował:	03.2026	mgr inż. Grzegorz Bogacz	MAZ/0065/WBS/17		
PFU dla zadania pn. "Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Stara Błotnica poprzez modernizację stacji uzdatniania wody II etap oraz instalację wodomierzy zdalnego odczytu"					B/S
Schemat przykładowego punktu pomiarowego na sieci wodociągowej					Rys. 6

## 6. Załączniki

Ulica	Kodp	Obręb	Nr działki	wodomierz DN20	wodomierz DN15	wodomierz DN25	studnia wodomierz.
Chruściechów 1	26-806	Chruściechów	42/1	1	0	0	1
Chruściechów 10	26-806	Chruściechów	33/5	1	0	0	
Chruściechów 14	26-806	Chruściechów	148	1	0	0	
Chruściechów 14	26-806	Chruściechów	148	1	0	0	
Chruściechów 15	26-806	Chruściechów	150	1	0	0	
Chruściechów 16	26-806	Chruściechów	152	1	0	0	
Chruściechów 17	26-806	Chruściechów	155	1	0	0	
Chruściechów 18	26-806	Chruściechów	153	1	0	0	
Chruściechów 19	26-806	Chruściechów	151	1	0	0	
Chruściechów 20	26-806	Chruściechów	149	1	0	0	
Chruściechów 21A	26-806	Chruściechów	49	1	0	0	
Chruściechów 22	26-806	Chruściechów	51/3	1	0	0	
Chruściechów 23	26-806	Chruściechów	83	1	0	0	
Chruściechów 24	26-806	Chruściechów	81	1	0	0	
Chruściechów 25	26-806	Chruściechów	80/2	1	0	0	
Chruściechów 25	26-806	Chruściechów	80/2	1	0	0	
Chruściechów 25	26-806	Chruściechów	80/2	1	0	0	
Chruściechów 26	26-806	Chruściechów	78/3	1	0	0	
Chruściechów 27	26-806	Chruściechów	76/3	1	0	0	
Chruściechów 28	26-806	Chruściechów	75/3	1	0	0	
Chruściechów 29	26-806	Chruściechów	74/1	1	0	0	
Chruściechów 29	26-806	Chruściechów	74/1	1	0	0	
Chruściechów 29A	26-806	Chruściechów	74/2	1	0	0	
Chruściechów 3	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 30	26-806	Chruściechów	73/4	1	0	0	
Chruściechów 30	26-806	Chruściechów	73/4	1	0	0	
Chruściechów 31	26-806	Chruściechów	72/2	1	0	0	
Chruściechów 31A	26-806	Chruściechów	72/1	1	0	0	
Chruściechów 32	26-806	Chruściechów	71	1	0	0	
Chruściechów 33	26-806	Chruściechów	38/3	1	0	0	
Chruściechów 34	26-806	Chruściechów	38/2	1	0	0	
Chruściechów 35	26-806	Chruściechów	38/1	1	0	0	
Chruściechów 35	26-806	Chruściechów	38/1	1	0	0	
Chruściechów 36	26-806	Chruściechów	69	0	0	1	1
Chruściechów 36	26-806	Chruściechów	69	0	0	1	
Chruściechów 36A	26-806	Chruściechów	37/3	1	0	0	
Chruściechów 37	26-806	Chruściechów	65/1	1	0	0	
Chruściechów 37A	26-806	Chruściechów	65/2	1	0	0	
Chruściechów 38	26-806	Chruściechów	64/2	1	0	0	
Chruściechów 38A	26-806	Chruściechów	64/1	1	0	0	
Chruściechów 4	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 40	26-806	Chruściechów	63	1	0	0	
Chruściechów 41	26-806	Chruściechów	35/2	1	0	0	
Chruściechów 41A	26-806	Chruściechów	35/3	1	0	0	
Chruściechów 42	26-806	Chruściechów	63	1	0	0	
Chruściechów 42A	26-806	Chruściechów	63	1	0	0	
Chruściechów 46	26-806	Chruściechów	27/8	1	0	0	
Chruściechów 47	26-806	Chruściechów	27/7	1	0	0	
Chruściechów 48	26-806	Chruściechów	27/6	1	0	0	
Chruściechów 5	26-806	Chruściechów	40/2	1	0	0	
Chruściechów 5	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 6	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 7	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 7	26-806	Chruściechów	40/3	1	0	0	
Chruściechów 8	26-806	Chruściechów	40/2	1	0	0	
Chruściechów 8	26-806	Chruściechów	40/2	1	0	0	
Chruściechów 9	26-806	Chruściechów	30/2	1	0	0	
Chruściechów BN	26-806	Chruściechów	33/1	1	0	0	
Chruściechów dz. 27/14	26-806	Chruściechów	27/14	1	0	0	
Chruściechów dz. 61/1	26-806	Chruściechów	61/1	1	0	0	
Chruściechów dz.48/2	26-806	Chruściechów	48/2	1	0	0	
Chruściechów dz.48/2	26-806	Chruściechów	48/2	1	0	0	
Czyżówka	26-806	Czyżówka	125/4	1	0	0	
Czyżówka	26-806	Czyżówka	125/4	1	0	0	
Czyżówka 1	26-806	Czyżówka	158/2	1	0	0	

Czyżówka 1	26-806	Czyżówka	158/2	1	0	0	
Czyżówka 10	26-806	Czyżówka	172	1	0	0	
Czyżówka 10	26-806	Czyżówka	172	1	0	0	
Czyżówka 11	26-806	Czyżówka	149/4	1	0	0	
Czyżówka 11	26-806	Czyżówka	149/4	1	0	0	
Czyżówka 12	26-806	Czyżówka	169	1	0	0	
Czyżówka 12	26-806	Czyżówka	148/2	0	0	1	
Czyżówka 12	26-806	Czyżówka	169	1	0	0	
Czyżówka 12	26-806	Czyżówka	169	1	0	0	
Czyżówka 12A	26-806	Czyżówka	151	1	0	0	
Czyżówka 12A	26-806	Czyżówka	151	1	0	0	
Czyżówka 14	26-806	Czyżówka	147/2	1	0	0	
Czyżówka 14	26-806	Czyżówka	147/2	1	0	0	
Czyżówka 15	26-806	Czyżówka	146/2	1	0	0	
Czyżówka 15	26-806	Czyżówka	146/2	1	0	0	
Czyżówka 16	26-806	Czyżówka	167	1	0	0	
Czyżówka 16	26-806	Czyżówka	167	1	0	0	
Czyżówka 17	26-806	Czyżówka	145/2	1	0	0	
Czyżówka 17	26-806	Czyżówka	145/2	1	0	0	
Czyżówka 18	26-806	Czyżówka	166/1	1	0	0	
Czyżówka 18	26-806	Czyżówka	166/1	1	0	0	
Czyżówka 19	26-806	Czyżówka	144	1	0	0	
Czyżówka 19	26-806	Czyżówka	144	1	0	0	
Czyżówka 19	26-806	Czyżówka	1658/1	1	0	0	
Czyżówka 1A	26-806	Czyżówka	159	1	0	0	
Czyżówka 1A	26-806	Czyżówka	159	1	0	0	
Czyżówka 2	26-806	Czyżówka	157/2	1	0	0	
Czyżówka 2	26-806	Czyżówka	157/2	1	0	0	
Czyżówka 20	26-806	Czyżówka	143/2	1	0	0	
Czyżówka 20	26-806	Czyżówka	143/2	1	0	0	
Czyżówka 21	26-806	Czyżówka	142/2	1	0	0	1
Czyżówka 21	26-806	Czyżówka	142/2	1	0	0	
Czyżówka 22	26-806	Czyżówka	162/1	0	0	1	
Czyżówka 22	26-806	Czyżówka	162/1	0	0	1	
Czyżówka 22A	26-806	Czyżówka	162/2	1	0	0	
Czyżówka 22A	26-806	Czyżówka	162/2	1	0	0	
Czyżówka 22B	26-806	Czyżówka	162/3	1	0	0	
Czyżówka 22B	26-806	Czyżówka	162/3	1	0	0	
Czyżówka 24	26-806	Czyżówka	74/1	1	0	0	
Czyżówka 24	26-806	Czyżówka	74/1	1	0	0	
Czyżówka 24A	26-806	Czyżówka	74/2	1	0	0	
Czyżówka 24A	26-806	Czyżówka	74/2	1	0	0	
Czyżówka 25	26-806	Czyżówka	73	1	0	0	
Czyżówka 25	26-806	Czyżówka	73	1	0	0	
Czyżówka 25A	26-806	Czyżówka	72/1	1	0	0	
Czyżówka 25A	26-806	Czyżówka	72/1	1	0	0	
Czyżówka 26	26-806	Czyżówka	67/2	1	0	0	
Czyżówka 26	26-806	Czyżówka	67/2	1	0	0	
Czyżówka 27	26-806	Czyżówka	75	1	0	0	
Czyżówka 27	26-806	Czyżówka	75	1	0	0	
Czyżówka 27A	26-806	Czyżówka	40/2	1	0	0	
Czyżówka 27A	26-806	Czyżówka	40/2	1	0	0	
Czyżówka 28	26-806	Czyżówka	42/2	1	0	0	
Czyżówka 28	26-806	Czyżówka	42/2	1	0	0	
Czyżówka 29	26-806	Czyżówka	42/2	1	0	0	
Czyżówka 29	26-806	Czyżówka	44/4	1	0	0	
Czyżówka 29	26-806	Czyżówka	44/4	1	0	0	
Czyżówka 3	26-806	Czyżówka	180/1	1	0	0	
Czyżówka 3	26-806	Czyżówka	180/1	1	0	0	
Czyżówka 3	26-806	Czyżówka	180/1	1	0	0	
Czyżówka 30	26-806	Czyżówka	77	1	0	0	
Czyżówka 31	26-806	Czyżówka	79	1	0	0	
Czyżówka 31	26-806	Czyżówka	79	1	0	0	
Czyżówka 32	26-806	Czyżówka	80	1	0	0	
Czyżówka 32	26-806	Czyżówka	80	1	0	0	
Czyżówka 33	26-806	Czyżówka	46	1	0	0	
Czyżówka 33	26-806	Czyżówka	46	1	0	0	
Czyżówka 34	26-805	Czyżówka	47	0	0	1	
Czyżówka 34	26-806	Czyżówka	47	1	0	0	
Czyżówka 34	26-806	Czyżówka	47	0	0	1	

Czyżówka 34a	26-806	Czyżówka	81	1	0	0	
Czyżówka 34a	26-806	Czyżówka	81	1	0	0	
Czyżówka 35	26-806	Czyżówka	48	1	0	0	
Czyżówka 35	26-806	Czyżówka	48	1	0	0	
Czyżówka 35A	26-806	Czyżówka	82/1	1	0	0	
Czyżówka 35A	26-806	Czyżówka	82/1	1	0	0	
Czyżówka 36	26-806	Czyżówka	85/1	1	0	0	
Czyżówka 36	26-806	Czyżówka	85/1	1	0	0	
Czyżówka 36A	26-806	Czyżówka	50	1	0	0	
Czyżówka 36A	26-806	Czyżówka	50	1	0	0	
Czyżówka 37	26-806	Czyżówka	123/4	1	0	0	
Czyżówka 37	26-806	Czyżówka	123/4	1	0	0	
Czyżówka 38	26-806	Czyżówka	74/3	1	0	0	
Czyżówka 38	26-806	Czyżówka	71/3	1	0	0	
Czyżówka 39	26-806	Czyżówka	122/3	1	0	0	
Czyżówka 39	26-806	Czyżówka	122/3	1	0	0	
Czyżówka 3A	26-806	Czyżówka	181	1	0	0	
Czyżówka 3A	26-806	Czyżówka	181	1	0	0	
Czyżówka 4	26-806	Czyżówka	156/2	1	0	0	
Czyżówka 4	26-806	Czyżówka	156/2	1	0	0	
Czyżówka 40	26-806	Czyżówka	126/2	1	0	0	
Czyżówka 40	26-806	Czyżówka	126/2	1	0	0	
Czyżówka 40a	26-806	Czyżówka	127/2	1	0	0	
Czyżówka 40a	26-806	Czyżówka	127/2	1	0	0	
Czyżówka 40B	26-806	Czyżówka	130/2	1	0	0	
Czyżówka 40B	26-806	Czyżówka	130/2	1	0	0	
Czyżówka 41	26-806	Czyżówka	121/4	1	0	0	
Czyżówka 41	26-806	Czyżówka	121/4	1	0	0	
Czyżówka 42	26-806	Czyżówka	27/2	1	0	0	
Czyżówka 42	26-806	Czyżówka	27/2	1	0	0	
Czyżówka 42	26-806	Czyżówka	27/2	1	0	0	
Czyżówka 42	26-806	Czyżówka	27/2	1	0	0	
Czyżówka 42A	26-806	Czyżówka	30/2	1	0	0	
Czyżówka 42A	26-806	Czyżówka	30/2	1	0	0	
Czyżówka 42A	26-806	Czyżówka	30/2	1	0	0	
Czyżówka 43	26-806	Czyżówka	120/2	1	0	0	
Czyżówka 43	26-806	Czyżówka	120/2	1	0	0	
Czyżówka 44	26-806	Czyżówka	12/1, 14/1	0	0	1	
Czyżówka 44	26-806	Czyżówka	12/1, 14/1	0	0	1	
Czyżówka 44A	26-806	Czyżówka	8	1	0	0	
Czyżówka 44A	26-806	Czyżówka	8	1	0	0	
Czyżówka 5	26-806	Czyżówka	155/2	0	0	1	
Czyżówka 5	26-806	Czyżówka	155/2	0	0	1	
Czyżówka 6	26-806	Czyżówka	155/2	1	0	0	
Czyżówka 6	26-806	Czyżówka	175	1	0	0	
Czyżówka 6A	26-806	Czyżówka	154/2	1	0	0	
Czyżówka 7	26-806	Czyżówka	175	1	0	0	
Czyżówka 7	26-806	Czyżówka	175	1	0	0	
Czyżówka 8	26-806	Czyżówka	173/2	1	0	0	
Czyżówka 8	26-806	Czyżówka	173/2	1	0	0	
Czyżówka dz. 161	26-806	Czyżówka	161	0	0	0	0
Czyżówka dz. 65	26-806	Czyżówka	65	0	0	0	0
Czyżówka dz. 71/10	26-806	Czyżówka	71/10	1	0	0	
Czyżówka dz. 71/10	26-806	Czyżówka	71/10	1	0	0	
Grodzisko 1	26-806	Grodzisko	423	0	0	1	
Grodzisko 11	26-806	Grodzisko	74	1	0	0	
Grodzisko 12	26-806	Grodzisko	73	1	0	0	
Grodzisko 13	26-806	Grodzisko	72	1	0	0	
Grodzisko 14	26-806	Grodzisko	71	1	0	0	
Grodzisko 15	26-806	Grodzisko	70	1	0	0	
Grodzisko 16	26-806	Grodzisko	69	1	0	0	
Grodzisko 17	26-806	Grodzisko	68	1	0	0	
Grodzisko 18	26-806	Grodzisko	59	1	0	0	
Grodzisko 19	26-806	Grodzisko	4/3	1	0	0	
Grodzisko 2	26-806	Grodzisko	422	1	0	0	
Grodzisko 20	26-806	Grodzisko	110	1	0	0	
Grodzisko 21	26-806	Grodzisko	230	1	0	0	
Grodzisko 3	26-806	Grodzisko	150/2	1	0	0	
Grodzisko 4	26-806	Grodzisko	149	1	0	0	
Grodzisko 5	26-806	Grodzisko	133/2	1	0	0	



Grodzisko 6	26-806	Grodzisko	420	1	0	0
Grodzisko 9	26-806	Grodzisko	77	1	0	0
Grodzisko dz. nr 52	26-806	Grodzisko	52	1	0	0
Grodzisko DZ.86	26-806	Grodzisko	86	1	0	0
Jakubów 1	26-806	Jakubów	340	1	0	0
Jakubów 10	26-806	Jakubów	324/2	1	0	0
Jakubów 11	26-806	Jakubów	323	1	0	0
Jakubów 12	26-806	Jakubów	322	1	0	0
Jakubów 13	26-806	Jakubów	321	0	0	1
Jakubów 14	26-806	Jakubów	320	1	0	0
Jakubów 14	26-806	Jakubów	320	1	0	0
Jakubów 15	26-806	Jakubów	319	1	0	0
Jakubów 16	26-806	Jakubów	318	1	0	0
Jakubów 17	26-806	Jakubów	317	1	0	0
Jakubów 18	26-806	Jakubów	315	1	0	0
Jakubów 19	26-806	Jakubów	314	1	0	0
Jakubów 1A	26-806	Jakubów	360/2	1	0	0
Jakubów 1B	26-806	Jakubów	360/1	1	0	0
Jakubów 2	26-806	Jakubów	339	1	0	0
Jakubów 20	26-806	Jakubów	313	1	0	0
Jakubów 21	26-806	Jakubów	312	1	0	0
Jakubów 22	26-806	Jakubów	208	0	0	1
Jakubów 23	26-806	Jakubów	207	1	0	0
Jakubów 24	26-806	Jakubów	206/1	1	0	0
Jakubów 25	26-806	Jakubów	204	1	0	0
Jakubów 26	26-806	Jakubów	202	1	0	0
Jakubów 26	26-806	Jakubów	202	1	0	0
Jakubów 27	26-806	Jakubów	201/2	1	0	0
Jakubów 28	26-806	Jakubów	200	1	0	0
Jakubów 30	26-806	Jakubów	94/1	1	0	0
Jakubów 31	26-806	Jakubów	203	1	0	0
Jakubów 31	26-806	Jakubów	164/4	1	0	0
Jakubów 31A	26-806	Jakubów	164/4	1	0	0
Jakubów 5	26-806	Jakubów	336	1	0	0
Jakubów 5A	26-806	Jakubów	264	1	0	0
Jakubów 6	26-806	Jakubów	335	1	0	0
Jakubów 7	26-806	Jakubów	334	1	0	0
Jakubów 8	26-806	Jakubów	33	1	0	0
Jakubów 9	26-806	Jakubów	325	1	0	0
Jakubów dz. 163	26-806	Jakubów	163	1	0	0
Jakubów Dz. 288/3	26-806	Jakubów	288/3	1	0	0
Jakubów dz.165	26-806	Jakubów	165	1	0	0
Jakubów dz.266	26-806	Jakubów	266	1	0	0
Jankowice	26-660	Jedlińsk	573	1	0	0
Kaszów	26-806	Kaszów	23	1	0	0
Kaszów	26-806	Kaszów	186	1	0	0
Kaszów	26-806	Kaszów	11/2	1	0	0
Kaszów	26-806	Kaszów	185/2	1	0	0
Kaszów 20	26-806	Kaszów	10	1	0	0
Kaszów 1	26-806	Kaszów	26	1	0	0
Kaszów 10	26-806	Kaszów	16	1	0	0
Kaszów 11	26-806	Kaszów	15/2	1	0	0
Kaszów 13	26-806	Kaszów	13	1	0	0
Kaszów 13	26-806	Kaszów	13	1	0	0
Kaszów 14	26-806	Kaszów	55/2	1	0	0
Kaszów 14	26-806	Kaszów	55/2	1	0	0
Kaszów 15	26-806	Kaszów	53/5	1	0	0
Kaszów 15A	26-806	Kaszów	53/7	1	0	0
Kaszów 16	26-806	Kaszów	12/1	1	0	0
Kaszów 18	26-806	Kaszów	51	1	0	0
Kaszów 18	26-806	Kaszów	51	1	0	0
Kaszów 19	26-806	Kaszów	49/4	1	0	0
Kaszów 2	26-806	Kaszów	25	1	0	0
Kaszów 21	26-806	Kaszów	9	1	0	0
Kaszów 22	26-806	Kaszów	46	1	0	0
Kaszów 23	26-806	Kaszów	7	1	0	0
Kaszów 24	26-806	Kaszów	7	1	0	0
Kaszów 25	26-806	Kaszów	43	1	0	0
Kaszów 26	26-806	Kaszów	42	1	0	0
Kaszów 27	26-806	Kaszów	6	1	0	0



Kaszów 28	26-806	Kaszów	41	1	0	0	
Kaszów 29	26-806	Kaszów	5/2	1	0	0	
Kaszów 30	26-806	Kaszów	3	1	0	0	
Kaszów 32	26-806	Kaszów	301	1	0	0	
Kaszów 34	26-806	Kaszów	37/4	1	0	0	
Kaszów 35	26-806	Kaszów	1/4	1	0	0	
Kaszów 36	26-806	Kaszów	35/2	1	0	0	
Kaszów 36A	26-806	Kaszów	35/2	1	0	0	
Kaszów 37	26-806	Kaszów	38	0	0	1	1
Kaszów 37	26-806	Kaszów	38	0	0	1	
Kaszów 37	26-806	Kaszów	38	1	0	0	
Kaszów 37/2	26-806	Kaszów	38	1	0	0	
Kaszów 38	26-806	Kaszów	33/2	1	0	0	
Kaszów 4	26-806	Kaszów	21	1	0	0	
Kaszów 41	26-806	Kaszów	89	1	0	0	
Kaszów 41A	26-806	Kaszów	94	1	0	0	
Kaszów 41B	26-806	Kaszów	45	1	0	0	
Kaszów 42	26-806	Kaszów	86	1	0	0	
Kaszów 42A	26-806	Kaszów	96	1	0	0	
Kaszów 43	26-806	Kaszów	84/4	1	0	0	
Kaszów 44	26-806	Kaszów	79	1	0	0	
Kaszów 44	26-806	Kaszów	79	1	0	0	
Kaszów 45	26-806	Kaszów	116	1	0	0	
Kaszów 47	26-806	Kaszów	126	1	0	0	
Kaszów 48	26-806	Kaszów	127	1	0	0	
Kaszów 48	26-806	Kaszów	127	1	0	0	
Kaszów 48A	26-806	Kaszów	130	1	0	0	
Kaszów 49	26-806	Kaszów	176/1	1	0	0	
Kaszów 49A	26-806	Kaszów	176/2	1	0	0	
Kaszów 5	26-806	Kaszów	20	1	0	0	
Kaszów 50	26-806	Kaszów	178	1	0	0	
Kaszów 51	26-806	Kaszów	182	1	0	0	
Kaszów 52	26-806	Kaszów	184	1	0	0	
Kaszów 53	26-806	Kaszów	186	1	0	0	
Kaszów 54	26-806	Kaszów	146/2	1	0	0	
Kaszów 54	26-806	Kaszów	146/4	1	0	0	
Kaszów 54	26-806	Kaszów	146/4	1	0	0	
Kaszów 54A	26-806	Kaszów	146/3	1	0	0	
Kaszów 55	26-806	Kaszów	189/2	1	0	0	
Kaszów 56	26-806	Kaszów	147/1	1	0	0	
Kaszów 57	26-806	Kaszów	190	1	0	0	
Kaszów 58	26-806	Kaszów	148	1	0	0	
Kaszów 59	26-806	Kaszów	149	1	0	0	
Kaszów 6	26-806	Kaszów	19	1	0	0	
Kaszów 60	26-806	Kaszów	150/1	1	0	0	
Kaszów 61/8	26-806	Kaszów	61/8	1	0	0	
Kaszów 7	26-806	Kaszów	17	0	0	1	
Kaszów 7	26-806	Kaszów	17	1	0	0	
Kaszów 8	26-806	Kaszów	61/7	1	0	0	
Kaszów 9	26-806	Kaszów	58	1	0	0	
Kaszów dz 33/3	26-806	Kaszów	33/3	1	0	0	
Kaszów dz. 185/2	26-806	Kaszów	185/2	1	0	0	
Kaszów dz. 48/3	26-806	Kaszów	48/3	1	0	0	
Kaszów dz. 88	26-806	Kaszów	88	1	0	0	
Kaszów dz.nr 142	26-806	Kaszów	142	1	0	0	
Łępin	26-806	Łępin		1	0	0	
Łępin 1	26-806	Łępin	396/2	1	0	0	
Łępin 11	26-806	Łępin	401/1	1	0	0	
Łępin 11A	26-806	Łępin	401/2	1	0	0	
Łępin 12	26-806	Łępin	334	1	0	0	
Łępin 13	26-806	Łępin	335	1	0	0	
Łępin 14	26-806	Łępin	339	1	0	0	
Łępin 15	26-806	Łępin	402	1	0	0	
Łępin 16	26-806	Łępin	403	1	0	0	
Łępin 16	26-806	Łępin	403	1	0	0	
Łępin 17	26-806	Łępin	343	1	0	0	
Łępin 17	26-806	Łępin	343	1	0	0	
Łępin 18	26-806	Łępin	405	1	0	0	
Łępin 19	26-806	Łępin	344	1	0	0	
Łępin 2	26-806	Łępin	317/2	1	0	0	

Łępin 2	26-806	Łępin	317/2	1	0	0	
Łępin 20	26-806	Łępin	348	1	0	0	
Łępin 21	26-806	Łępin	349	1	0	0	
Łępin 22	26-806	Łępin	411	1	0	0	
Łępin 23	26-806	Łępin	351	1	0	0	
Łępin 23	26-806	Łępin	351	1	0	0	
Łępin 24	26-806	Łępin	414	1	0	0	
Łępin 25	26-806	Łępin	415	1	0	0	
Łępin 25a	26-806	Łępin	353	1	0	0	
Łępin 26	26-806	Łępin	355	1	0	0	
Łępin 27	26-806	Łępin	418	1	0	0	
Łępin 28	26-806	Łępin	360	1	0	0	
Łępin 29	26-806	Łępin	361	1	0	0	
Łępin 3	26-806	Łępin	399/2	1	0	0	
Łępin 30	26-806	Łępin	362	1	0	0	
Łępin 31	26-806	Łępin	364/1	1	0	0	
Łępin 32	26-806	Łępin	327/1	1	0	0	
Łępin 33	26-806	Łępin	511	1	0	0	
Łępin 34	26-806	Łępin	367	1	0	0	
Łępin 4	26-806	Łępin	323	1	0	0	
Łępin 4	26-806	Łępin	323	1	0	0	
Łępin 5	26-806	Łępin	324/2	1	0	0	
Łępin 6	26-806	Łępin	400/4	1	0	0	1
Łępin 6A	26-806	Łępin	400/3	1	0	0	
Łępin 7	26-806	Łępin	330	1	0	0	
Łępin 8	26-806	Łępin	331	1	0	0	
Łępin 8	26-806	Łępin	331	1	0	0	
Łępin 9	26-806	Łępin	332	1	0	0	
Łępin 9	26-806	Łępin	332	1	0	0	
Łępin dz. 326/2	26-806	Łępin	326/2	1	0	0	
Łępin dz. 364/2	26-806	Łępin	326/2	1	0	0	
Łępin dz. 396/2	26-806	Łępin	396/2	0	0	0	0
Nowa Wola 1	26-660	Nowa Wola	58	1	0	0	
Nowa Wola 12	26-660	Nowa Wola	45/1	1	0	0	
Nowa Wola 14	26-660	Nowa Wola	141	1	0	0	
Nowa Wola 14	26-660	Nowa Wola	141	1	0	0	
Nowa Wola 15	26-660	Nowa Wola	191	1	0	0	
Nowa Wola 2	26-660	Nowa Wola	215	1	0	0	
Nowa Wola 4	26-660	Nowa Wola	12/1	1	0	0	
Nowa Wola 5	26-660	Nowa Wola	15/2	1	0	0	
Nowa Wola 5	26-660	Nowa Wola	15/2	1	0	0	
Nowa Wola 6	26-660	Nowa Wola	17	1	0	0	
Nowa Wola 8	26-660	Nowa Wola	19/1	1	0	0	
Nowa Wola 9	26-660	Nowa Wola	19/2	1	0	0	
Nowa Wola dz. 147/2	26-660	Nowa Wola	147/2	1	0	0	
Nowa Wola dz. 147/3	26-660	Nowa Wola	147/3	1	0	0	
Nowa Wola dz. 147/4	26-660	Nowa Wola	147/4	1	0	0	
Nowa Wola dz. 147/5	26-660	Nowa Wola	147/5	1	0	0	
Nowa Wola dz. 148/2	26-660	Nowa Wola	148/2	1	0	0	
Nowa Wola dz. 148/3	26-660	Nowa Wola	148/3	1	0	0	
Nowa Wola dz. 148/4	26-660	Nowa Wola	148/4	1	0	0	
Nowa Wola dz. 148/5	26-660	Nowa Wola	148/5	1	0	0	
Nowa Wola dz. 148/6	26-660	Nowa Wola	148/6	1	0	0	
Nowa Wola dz. 150	26-660	Nowa Wola	150	1	0	0	
Nowa Wola dz. 180/2	26-660	Nowa Wola	180/2	1	0	0	
Nowa Wola dz. 182/2	26-660	Nowa Wola	182/2	1	0	0	
Nowa Wola dz. 182/4	26-660	Nowa Wola	182/4	1	0	0	
Nowa Wola dz. 56	26-660	Nowa Wola	56	1	0	0	
Nowa Wola dz. 57	26-660	Nowa Wola	57	1	0	0	
Nowa Wola dz.135	26-660	Nowa Wola	135	1	0	0	
Nowa Wola dz.180/1	26-660	Nowa Wola	180/1	1	0	0	
Nowa Wola dz.184/1	26-660	Nowa Wola	184/1	1	0	0	
Nowa Wola dz.91	26-660	Nowa Wola	91	1	0	0	
Nowy Gózd	26-806	Nowy Gózd	227/2	1	0	0	
Nowy Gózd	26-806	Nowy Gózd	242/5	1	0	0	
Nowy Gózd 10	26-806	Nowy Gózd	233/2	1	0	0	
Nowy Gózd 11	26-806	Nowy Gózd	232/2	1	0	0	
Nowy Gózd 11A	26-806	Nowy Gózd	231/2	1	0	0	
Nowy Gózd 12A	26-806	Nowy Gózd	228/2	1	0	0	
Nowy Gózd 14	26-806	Nowy Gózd	223/5	1	0	0	

Nowy Gózd 15	26-806	Nowy Gózd	220/2	1	0	0	
Nowy Gózd 17	26-806	Nowy Gózd	219/2	1	0	0	
Nowy Gózd 18	26-806	Nowy Gózd	218	1	0	0	
Nowy Gózd 19A	26-806	Nowy Gózd	217/6	1	0	0	
Nowy Gózd 2	26-806	Nowy Gózd	274/2	1	0	0	
Nowy Gózd 20	26-806	Nowy Gózd	217/2	1	0	0	
Nowy Gózd 22	26-806	Nowy Gózd	214/4	1	0	0	
Nowy Gózd 22A	26-806	Nowy Gózd	214/1	1	0	0	
Nowy Gózd 23	26-806	Nowy Gózd	213/2	1	0	0	
Nowy Gózd 24	26-806	Nowy Gózd	213/1	1	0	0	
Nowy Gózd 25	26-806	Nowy Gózd	211	1	0	0	
Nowy Gózd 26	26-806	Nowy Gózd	210/2	1	0	0	
Nowy Gózd 26	26-806	Nowy Gózd	210/2	1	0	0	
Nowy Gózd 27	26-806	Nowy Gózd	160/2	1	0	0	
Nowy Gózd 28	26-806	Nowy Gózd	161/7	1	0	0	
Nowy Gózd 29	26-806	Nowy Gózd	162/2	1	0	0	
Nowy Gózd 29	26-806	Nowy Gózd	162/2	1	0	0	
Nowy Gózd 2A	26-806	Nowy Gózd	274/1	1	0	0	
Nowy Gózd 3	26-806	Nowy Gózd	273	1	0	0	
Nowy Gózd 30	26-806	Nowy Gózd	164/4	1	0	0	
Nowy Gózd 31	26-806	Nowy Gózd	165/6	1	0	0	
Nowy Gózd 32	26-806	Nowy Gózd	166/5	1	0	0	
Nowy Gózd 33	26-806	Nowy Gózd	166/6	1	0	0	
Nowy Gózd 34	26-806	Nowy Gózd	167/2	1	0	0	
Nowy Gózd 35	26-806	Nowy Gózd	170/4	1	0	0	
Nowy Gózd 37	26-806	Nowy Gózd	203/1	1	0	0	
Nowy Gózd 38	26-806	Nowy Gózd	197	1	0	0	
Nowy Gózd 38	26-806	Nowy Gózd	197	1	0	0	
Nowy Gózd 38	26-806	Nowy Gózd	197	1	0	0	
Nowy Gózd 39	26-806	Nowy Gózd	195	1	0	0	
Nowy Gózd 4	26-806	Nowy Gózd	272	1	0	0	
Nowy Gózd 4	26-806	Nowy Gózd	272	1	0	0	
Nowy Gózd 42	26-806	Nowy Gózd	153	1	0	0	
Nowy Gózd 43	26-806	Nowy Gózd	124	1	0	0	
Nowy Gózd 43	26-806	Nowy Gózd	124	1	0	0	
Nowy Gózd 45	26-806	Nowy Gózd	148/7	1	0	0	
Nowy Gózd 46	26-806	Nowy Gózd	148/5	1	0	0	
Nowy Gózd 47A	26-806	Nowy Gózd	114/1	1	0	0	
Nowy Gózd 47B	26-806	Nowy Gózd	114/5	1	0	0	
Nowy Gózd 48	26-806	Nowy Gózd	225	1	0	0	
Nowy Gózd 50	26-806	Nowy Gózd	203/4	1	0	0	
Nowy Gózd 51	26-806	Nowy Gózd	212/1	1	0	0	
Nowy Gózd 53	26-806	Nowy Gózd	116/2	1	0	0	
Nowy Gózd 54	26-806	Nowy Gózd	168/4	1	0	0	
Nowy Gózd 56	26-806	Nowy Gózd	148/9	1	0	0	
Nowy Gózd 57	26-806	Nowy Gózd	122/2	1	0	0	
Nowy Gózd 58	26-806	Nowy Gózd	147	1	0	0	
Nowy Gózd 59	26-806	Nowy Gózd	142	1	0	0	
Nowy Gózd 59A	26-806	Nowy Gózd	141/2	1	0	0	
Nowy Gózd 59B	26-806	Nowy Gózd	141/1	1	0	0	
Nowy Gózd 6	26-806	Nowy Gózd	240/20	1	0	0	
Nowy Gózd 60	26-806	Nowy Gózd	199/4	1	0	0	1
Nowy Gózd 60	26-806	Nowy Gózd	199/4	1	0	0	
Nowy Gózd 6A	26-806	Nowy Gózd	267/1	1	0	0	
Nowy Gózd 7	26-806	Nowy Gózd	240/26	1	0	0	
Nowy Gózd 8	26-806	Nowy Gózd	239/5	1	0	0	
Nowy Gózd dz.163/2	26-806	Nowy Gózd	163/2	1	0	0	
Nowy Gózd dz.241/5	26-806	Nowy Gózd	241/5	1	0	0	
Nowy Kadłubek	26-806	Nowy Kadłubek	273/5	1	0	0	
Nowy Kadłubek dz. 115/	26-806	Nowy Kadłubek	115/2	1	0	0	
Nowy Kadłubek 1	26-806	Nowy Kadłubek	330	1	0	0	
Nowy Kadłubek 10	26-806	Nowy Kadłubek	99	1	0	0	
Nowy Kadłubek 10B	26-806	Nowy Kadłubek	273/3	1	0	0	
Nowy Kadłubek 11	26-806	Nowy Kadłubek	96	1	0	0	
Nowy Kadłubek 13	26-806	Nowy Kadłubek	172	1	0	0	
Nowy Kadłubek 14	26-806	Nowy Kadłubek	33	1	0	0	
Nowy Kadłubek 14A	26-806	Nowy Kadłubek	169	1	0	0	
Nowy Kadłubek 15	26-806	Nowy Kadłubek	31	1	0	0	
Nowy Kadłubek 16	26-806	Nowy Kadłubek	29	1	0	0	
Nowy Kadłubek 17	26-806	Nowy Kadłubek	28	1	0	0	

Nowy Kadłubek 17A	26-806	Nowy Kadłubek	164	1	0	0
Nowy Kadłubek 19	26-806	Nowy Kadłubek	23	1	0	0
Nowy Kadłubek 1A	26-806	Nowy Kadłubek	136	1	0	0
Nowy Kadłubek 2	26-806	Nowy Kadłubek	310	1	0	0
Nowy Kadłubek 20	26-806	Nowy Kadłubek	159	1	0	0
Nowy Kadłubek 21	26-806	Nowy Kadłubek	158	1	0	0
Nowy Kadłubek 22	26-806	Nowy Kadłubek	19	1	0	0
Nowy Kadłubek 23	26-806	Nowy Kadłubek	18	1	0	0
Nowy Kadłubek 24	26-806	Nowy Kadłubek	16/1	1	0	0
Nowy Kadłubek 25	26-806	Nowy Kadłubek	15	1	0	0
Nowy Kadłubek 26	26-806	Nowy Kadłubek	144	1	0	0
Nowy Kadłubek 28	26-806	Nowy Kadłubek	10	1	0	0
Nowy Kadłubek 29	26-806	Nowy Kadłubek	12/1	1	0	0
Nowy Kadłubek 3	26-806	Nowy Kadłubek	130	1	0	0
Nowy Kadłubek 30	26-806	Nowy Kadłubek	5	1	0	0
Nowy Kadłubek 31	26-806	Nowy Kadłubek	3	1	0	0
Nowy Kadłubek 31A	26-806	Nowy Kadłubek	2/1	1	0	0
Nowy Kadłubek 34	26-806	Nowy Kadłubek	167	1	0	0
Nowy Kadłubek 4	26-806	Nowy Kadłubek	531	1	0	0
Nowy Kadłubek 4A	26-806	Nowy Kadłubek	119	1	0	0
Nowy Kadłubek 5A	26-806	Nowy Kadłubek	113	1	0	0
Nowy Kadłubek 7	26-806	Nowy Kadłubek	108	1	0	0
Nowy Kadłubek 8	26-806	Nowy Kadłubek	106	1	0	0
Nowy Kadłubek 9	26-806	Nowy Kadłubek	102	1	0	0
Nowy Kadłubek dz. 168	26-806	Nowy Kadłubek	168	1	0	0
Nowy Kadłubek dz. 272	26-806	Nowy Kadłubek	272	1	0	0
Nowy Kadłubek dz.27	26-806	Nowy Kadłubek	27	1	0	0
Nowy Kadłubek dz.nr 148	26-806	Nowy Kadłubek	148	1	0	0
Nowy Kielbów	26-806	Nowy Kielbów	105	1	0	0
Nowy Kielbów	26-806	Nowy Kielbów	164/3	1	0	0
Nowy Kielbów 1	26-806	Nowy Kielbów	55	1	0	0
Nowy Kielbów 1	26-806	Nowy Kielbów	55	1	0	0
Nowy Kielbów 100	26-806	Nowy Kielbów	252/27	1	0	0
Nowy Kielbów 100	26-806	Nowy Kielbów	252/8	1	0	0
Nowy Kielbów 100	26-806	Nowy Kielbów	252/8	0	1	0
Nowy Kielbów 101	26-806	Nowy Kielbów	252/9	0	1	0
Nowy Kielbów 103	26-806	Nowy Kielbów	252/11	0	1	0
Nowy Kielbów 104	26-806	Nowy Kielbów	252/29	1	0	0
Nowy Kielbów 104	26-806	Nowy Kielbów	252/29	0	1	0
Nowy Kielbów 105	26-806	Nowy Kielbów	252/14	1	0	0
Nowy Kielbów 105	26-806	Nowy Kielbów	252/14	0	1	0
Nowy Kielbów 106	26-806	Nowy Kielbów	252/12	1	0	0
Nowy Kielbów 106	26-806	Nowy Kielbów	252/12	0	1	0
Nowy Kielbów 107	26-806	Nowy Kielbów	252/6	0	1	0
Nowy Kielbów 108	26-806	Nowy Kielbów	252/5	0	1	0
Nowy Kielbów 108	26-806	Nowy Kielbów	252/5	0	1	0
Nowy Kielbów 11	26-806	Nowy Kielbów	11/2	0	1	0
Nowy Kielbów 110	26-806	Nowy Kielbów	252/31	1	0	0
Nowy Kielbów 110	26-806	Nowy Kielbów	252/31	0	1	0
Nowy Kielbów 111	26-806	Nowy Kielbów	252/15	0	1	0
Nowy Kielbów 112	26-806	Nowy Kielbów	252/21	0	1	0
Nowy Kielbów 113	26-806	Nowy Kielbów	252/34	1	0	0
Nowy Kielbów 113	26-806	Nowy Kielbów	252/34	0	1	0
Nowy Kielbów 114	26-806	Nowy Kielbów	252/18	0	1	0
Nowy Kielbów 115	26-806	Nowy Kielbów	252/36	1	0	0
Nowy Kielbów 115	26-806	Nowy Kielbów	252/18	0	1	0
Nowy Kielbów 116	26-806	Nowy Kielbów	252/36	1	0	0
Nowy Kielbów 116	26-806	Nowy Kielbów	252/36	0	1	0
Nowy Kielbów 117	26-806	Nowy Kielbów	252/19	1	0	0
Nowy Kielbów 117	26-806	Nowy Kielbów	252/19	0	1	0
Nowy Kielbów 118	26-806	Nowy Kielbów	252/3	0	1	0
Nowy Kielbów 119	26-806	Nowy Kielbów	252/32	0	1	0
Nowy Kielbów 12	26-806	Nowy Kielbów	63	0	1	0
Nowy Kielbów 120	26-806	Nowy Kielbów	253/4	1	0	0
Nowy Kielbów 120	26-806	Nowy Kielbów	253/4	0	1	0
Nowy Kielbów 121	26-806	Nowy Kielbów	253/13	0	1	0
Nowy Kielbów 122	26-806	Nowy Kielbów	253/14	0	1	0
Nowy Kielbów 122	26-806	Nowy Kielbów	253/14	1	0	0
Nowy Kielbów 123	26-806	Nowy Kielbów	253/15	0	1	0
Nowy Kielbów 123	26-806	Nowy Kielbów	253/15	1	0	0

Nowy Kielbów 124	26-806	Nowy Kielbów	253/19	0	1	0
Nowy Kielbów 124	26-806	Nowy Kielbów	253/19	1	0	0
Nowy Kielbów 124A	26-806	Nowy Kielbów	253/18	0	1	0
Nowy Kielbów 124A	26-806	Nowy Kielbów	253/18	1	0	0
Nowy Kielbów 125	26-806	Nowy Kielbów	253/5	0	1	0
Nowy Kielbów 126	26-806	Nowy Kielbów	252/8	0	1	0
Nowy Kielbów 127	26-806	Nowy Kielbów	253/6	0	1	0
Nowy Kielbów 127	26-806	Nowy Kielbów	253/6	1	0	0
Nowy Kielbów 128	26-806	Nowy Kielbów	253/7	0	1	0
Nowy Kielbów 128	26-806	Nowy Kielbów	253/7	1	0	0
Nowy Kielbów 128	26-806	Nowy Kielbów	253/7	0	1	0
Nowy Kielbów 129	26-806	Nowy Kielbów	253/2	0	1	0
Nowy Kielbów 129	26-806	Nowy Kielbów	253/2	1	0	0
Nowy Kielbów 130	26-806	Nowy Kielbów	253/8	0	1	0
Nowy Kielbów 130	26-806	Nowy Kielbów	253/8	1	0	0
Nowy Kielbów 130	26-806	Nowy Kielbów	253/8	0	1	0
Nowy Kielbów 131	26-806	Nowy Kielbów	253/3	0	1	0
Nowy Kielbów 131	26-806	Nowy Kielbów	253/3	1	0	0
Nowy Kielbów 132	26-806	Nowy Kielbów	253/10	0	1	0
Nowy Kielbów 132	26-806	Nowy Kielbów	253/10	1	0	0
Nowy Kielbów 132A	26-806	Nowy Kielbów	253/9	0	1	0
Nowy Kielbów 132A	26-806	Nowy Kielbów	253/9	1	0	0
Nowy Kielbów 133	26-806	Nowy Kielbów	258/3	0	1	0
Nowy Kielbów 133A	26-806	Nowy Kielbów	258/3	0	1	0
Nowy Kielbów 134	26-806	Nowy Kielbów	260/4	0	1	0
Nowy Kielbów 134	26-806	Nowy Kielbów	260/4	0	1	0
Nowy Kielbów 134/A	63-700	Nowy Kielbów	260/3	1	0	0
Nowy Kielbów 134A	63-700	Nowy Kielbów	259/2	1	0	0
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	257/18	1	0	0
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	257/5	0	0	1
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	257/5	0	0	1
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	257/5	1	0	0
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	256/2	0	0	1
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	257/18	1	0	0
Nowy Kielbów 135	26-806	Nowy Kielbów	256/2	1	0	0
Nowy Kielbów 135B	26-806	Nowy Kielbów	257/19	0	1	0
Nowy Kielbów 135B	26-806	Nowy Kielbów	257/19	1	0	0
Nowy Kielbów 137	26-806	Nowy Kielbów	280/45	0	1	0
Nowy Kielbów 137	26-806	Nowy Kielbów	280/45	1	0	0
Nowy Kielbów 138	26-806	Nowy Kielbów	121/8	0	1	0
Nowy Kielbów 139	26-806	Nowy Kielbów	165/1	1	0	0
Nowy Kielbów 139	26-806	Nowy Kielbów	165/1	0	1	0
Nowy Kielbów 14	26-806	Nowy Kielbów	66/6	0	1	0
Nowy Kielbów 14	26-806	Nowy Kielbów	66/6	0	1	0
Nowy Kielbów 141	26-806	Nowy Kielbów	280/27	0	1	0
Nowy Kielbów 141	26-806	Nowy Kielbów	280/27	1	0	0
Nowy Kielbów 142	26-806	Nowy Kielbów	89/2	0	1	0
Nowy Kielbów 143	26-806	Nowy Kielbów	163/1	0	1	0
Nowy Kielbów 143	26-806	Nowy Kielbów	163/1	0	1	0
Nowy Kielbów 143A	26-806	Nowy Kielbów	163/3	0	1	0
Nowy Kielbów 143A	26-806	Nowy Kielbów	163/3	1	0	0
Nowy Kielbów 144	26-806	Nowy Kielbów	121/13	0	1	0
Nowy Kielbów 144A	26-806	Nowy Kielbów	165/7	0	1	0
Nowy Kielbów 144A	26-806	Nowy Kielbów	165/7	1	0	0
Nowy Kielbów 145	26-806	Nowy Kielbów	164/5	0	1	0
Nowy Kielbów 145	26-806	Nowy Kielbów	164/5	1	0	0
Nowy Kielbów 147	26-806	Nowy Kielbów	121/4	0	1	0
Nowy Kielbów 147	26-806	Nowy Kielbów	121/4	1	0	0
Nowy Kielbów 147	26-806	Nowy Kielbów	121/4	0	1	0
Nowy Kielbów 148	26-806	Nowy Kielbów	121/20	0	1	0
Nowy Kielbów 148	26-806	Nowy Kielbów	121/20	1	0	0
Nowy Kielbów 149	26-806	Nowy Kielbów	143/12	0	1	0
Nowy Kielbów 14A	26-806	Nowy Kielbów	66/4	0	1	0
Nowy Kielbów 14A	26-806	Nowy Kielbów	66/4	0	1	0
Nowy Kielbów 15	26-806	Nowy Kielbów	13	0	1	0
Nowy Kielbów 150	26-806	Nowy Kielbów	251/1	0	1	0
Nowy Kielbów 150	26-806	Nowy Kielbów	251/1	1	0	0
Nowy Kielbów 151	26-806	Nowy Kielbów	98/5	0	1	0
Nowy Kielbów 151	26-806	Nowy Kielbów	98/5	1	0	0
Nowy Kielbów 152	26-806	Nowy Kielbów	144/2	0	1	0

Nowy Kielbów 152A	26-806	Nowy Kielbów	144/1	0	1	0
Nowy Kielbów 152A	26-806	Nowy Kielbów	144/1	1	0	0
Nowy Kielbów 153	26-806	Nowy Kielbów	143/11	0	1	0
Nowy Kielbów 153	26-806	Nowy Kielbów	143/11	1	0	0
Nowy Kielbów 153A	26-806	Nowy Kielbów	143/6	0	1	0
Nowy Kielbów 153A	26-806	Nowy Kielbów	143/6	1	0	0
Nowy Kielbów 154	26-806	Nowy Kielbów	121/24	0	1	0
Nowy Kielbów 154	26-806	Nowy Kielbów	121/24	1	0	0
Nowy Kielbów 154	26-806	Nowy Kielbów	121/24	0	1	0
Nowy Kielbów 154A	26-806	Nowy Kielbów	276	0	1	0
Nowy Kielbów 154A	26-806	Nowy Kielbów	276	1	0	0
Nowy Kielbów 155	26-806	Nowy Kielbów	98/7	0	1	0
Nowy Kielbów 155	26-806	Nowy Kielbów	98/7	0	1	0
Nowy Kielbów 155	26-806	Nowy Kielbów	98/7	1	0	0
Nowy Kielbów 155A	26-806	Nowy Kielbów	98/10	0	1	0
Nowy Kielbów 155A	26-806	Nowy Kielbów	68/10	0	1	0
Nowy Kielbów 156	26-806	Nowy Kielbów	143/13	0	1	0
Nowy Kielbów 156	26-806	Nowy Kielbów	143/13	1	0	0
Nowy Kielbów 157	26-806	Nowy Kielbów	121/29	0	1	0
Nowy Kielbów 158	26-806	Nowy Kielbów	121/28	0	1	0
Nowy Kielbów 158	26-806	Nowy Kielbów	121/28	1	0	0
Nowy Kielbów 158A	26-806	Nowy Kielbów	121/26	0	1	0
Nowy Kielbów 158A	26-806	Nowy Kielbów	121/26	0	1	0
Nowy Kielbów 159	26-806	Nowy Kielbów	111	0	1	0
Nowy Kielbów 15A	26-806	Nowy Kielbów	14	0	1	0
Nowy Kielbów 16	26-806	Nowy Kielbów	16	0	1	0
Nowy Kielbów 16	26-806	Nowy Kielbów	16	0	1	0
Nowy Kielbów 160	26-806	Nowy Kielbów	121/30	0	1	0
Nowy Kielbów 161	26-806	Nowy Kielbów	121/31	0	1	0
Nowy Kielbów 161	26-806	Nowy Kielbów	121/31	1	0	0
Nowy Kielbów 162	26-806	Nowy Kielbów	143/14	0	1	0
Nowy Kielbów 162	26-806	Nowy Kielbów	143/14	1	0	0
Nowy Kielbów 163	26-806	Nowy Kielbów	165/4	0	1	0
Nowy Kielbów 163A	26-806	Nowy Kielbów	165/5	0	1	0
Nowy Kielbów 164	26-806	Nowy Kielbów	121/27	0	1	0
Nowy Kielbów 164	26-806	Nowy Kielbów	121/27	1	0	0
Nowy Kielbów 164A	26-806	Nowy Kielbów	121/32	0	1	0
Nowy Kielbów 164A	26-806	Nowy Kielbów	121/32	1	0	0
Nowy Kielbów 165	26-806	Nowy Kielbów	230/2	0	1	0
Nowy Kielbów 165	26-806	Nowy Kielbów	230/2	0	1	0
Nowy Kielbów 166	26-806	Nowy Kielbów	188/2	0	1	0
Nowy Kielbów 166A	26-806	Nowy Kielbów	194/2	1	0	0
Nowy Kielbów 167	26-806	Nowy Kielbów	166/4	1	0	0
Nowy Kielbów 17	26-806	Nowy Kielbów	17	1	0	0
Nowy Kielbów 17	26-806	Nowy Kielbów	17	1	0	0
Nowy Kielbów 18	26-806	Nowy Kielbów	20	1	0	0
Nowy Kielbów 18	26-806	Nowy Kielbów	20	1	0	0
Nowy Kielbów 19	26-806	Nowy Kielbów	67/1	1	0	0
Nowy Kielbów 19	26-806	Nowy Kielbów	67/1	1	0	0
Nowy Kielbów 2	26-806	Nowy Kielbów	1	1	0	0
Nowy Kielbów 2	26-806	Nowy Kielbów	1	1	0	0
Nowy Kielbów 21	26-806	Nowy Kielbów	67/2	1	0	0
Nowy Kielbów 21	26-806	Nowy Kielbów	67/2	1	0	0
Nowy Kielbów 23	26-806	Nowy Kielbów	21	1	0	0
Nowy Kielbów 23	26-806	Nowy Kielbów	21	1	0	0
Nowy Kielbów 24	26-806	Nowy Kielbów	69	1	0	0
Nowy Kielbów 24	26-806	Nowy Kielbów	69	1	0	0
Nowy Kielbów 26	26-806	Nowy Kielbów	42	1	0	0
Nowy Kielbów 26	26-806	Nowy Kielbów	42	1	0	0
Nowy Kielbów 26A	26-806	Nowy Kielbów	49	1	0	0
Nowy Kielbów 26A	26-806	Nowy Kielbów	49	1	0	0
Nowy Kielbów 27	26-806	Nowy Kielbów	51	1	0	0
Nowy Kielbów 27	26-806	Nowy Kielbów	51	1	0	0
Nowy Kielbów 28	26-806	Nowy Kielbów	47/1	1	0	0
Nowy Kielbów 28	26-806	Nowy Kielbów	47/1	1	0	0
Nowy Kielbów 28B	26-806	Nowy Kielbów	251/29	0	1	0
Nowy Kielbów 28B	26-806	Nowy Kielbów	251/29	1	0	0
Nowy Kielbów 29	26-806	Nowy Kielbów	48/1	1	0	0
Nowy Kielbów 29	26-806	Nowy Kielbów	48/1	1	0	0
Nowy Kielbów 29B	26-806	Nowy Kielbów	48/2	1	0	0



Nowy Kielbów 29B	26-806	Nowy Kielbów	48/2	1	0	0
Nowy Kielbów 3	26-806	Nowy Kielbów	2/3	1	0	0
Nowy Kielbów 3	26-806	Nowy Kielbów	2/3	1	0	0
Nowy Kielbów 30	26-806	Nowy Kielbów	44/2	1	0	0
Nowy Kielbów 30	26-806	Nowy Kielbów	44/2	1	0	0
Nowy Kielbów 33	26-806	Nowy Kielbów	45/16	1	0	0
Nowy Kielbów 33	26-806	Nowy Kielbów	45/16	1	0	0
Nowy Kielbów 33A	26-806	Nowy Kielbów	45/3	1	0	0
Nowy Kielbów 33A	26-806	Nowy Kielbów	45/3	1	0	0
Nowy Kielbów 34	26-806	Nowy Kielbów	53/4	1	0	0
Nowy Kielbów 34	26-806	Nowy Kielbów	53/4	1	0	0
Nowy Kielbów 35	26-806	Nowy Kielbów	140	1	0	0
Nowy Kielbów 36	26-806	Nowy Kielbów	97/2	0	1	0
Nowy Kielbów 36	26-806	Nowy Kielbów	97/2	1	0	0
Nowy Kielbów 36	26-806	Nowy Kielbów	97/2	1	0	0
Nowy Kielbów 37	26-806	Nowy Kielbów	93/1	1	0	0
Nowy Kielbów 39	26-806	Nowy Kielbów	106/5	1	0	0
Nowy Kielbów 4	26-806	Nowy Kielbów	57	1	0	0
Nowy Kielbów 40	26-806	Nowy Kielbów	110	1	0	0
Nowy Kielbów 42	26-806	Nowy Kielbów	112	1	0	0
Nowy Kielbów 42A	26-806	Nowy Kielbów	115/4	1	0	0
Nowy Kielbów 43	26-806	Nowy Kielbów	114	1	0	0
Nowy Kielbów 44	26-806	Nowy Kielbów	115/1	1	0	0
Nowy Kielbów 44	26-806	Nowy Kielbów	115/1	1	0	0
Nowy Kielbów 46	26-806	Nowy Kielbów	117	1	0	0
Nowy Kielbów 48	26-806	Nowy Kielbów	133/3	1	0	0
Nowy Kielbów 48	26-806	Nowy Kielbów	133/3	1	0	0
Nowy Kielbów 49	26-806	Nowy Kielbów	120/4	1	0	0
Nowy Kielbów 49	26-806	Nowy Kielbów	120/4	1	0	0
Nowy Kielbów 49	26-806	Nowy Kielbów	120/4	1	0	0
Nowy Kielbów 5	26-806	Nowy Kielbów	3/7	1	0	0
Nowy Kielbów 50	26-806	Nowy Kielbów	139/1	1	0	0
Nowy Kielbów 51	26-806	Nowy Kielbów	138	1	0	0
Nowy Kielbów 52	26-806	Nowy Kielbów	140	1	0	0
Nowy Kielbów 52	26-806	Nowy Kielbów	140	1	0	0
Nowy Kielbów 53	26-806	Nowy Kielbów	165/6	1	0	0
Nowy Kielbów 53	26-806	Nowy Kielbów	165/6	1	0	0
Nowy Kielbów 53A	26-806	Nowy Kielbów	165/8	1	0	0
Nowy Kielbów 54	26-806	Nowy Kielbów	121/40	1	0	0
Nowy Kielbów 54	26-806	Nowy Kielbów	121/40	1	0	0
Nowy Kielbów 55	26-806	Nowy Kielbów	121/2	0	1	0
Nowy Kielbów 55	26-806	Nowy Kielbów	121/2	1	0	0
Nowy Kielbów 56	26-806	Nowy Kielbów	230/3	0	1	0
Nowy Kielbów 57	26-806	Nowy Kielbów	241/4	1	0	0
Nowy Kielbów 57A	26-806	Nowy Kielbów	241/2	1	0	0
Nowy Kielbów 57A	26-806	Nowy Kielbów	241/2	1	0	0
Nowy Kielbów 58	26-806	Nowy Kielbów	231/8	1	0	0
Nowy Kielbów 58	26-806	Nowy Kielbów	231/8	1	0	0
Nowy Kielbów 59	26-806	Nowy Kielbów	232	1	0	0
Nowy Kielbów 5A	26-806	Nowy Kielbów	3/2	1	0	0
Nowy Kielbów 5A	26-806	Nowy Kielbów	3/2	1	0	0
Nowy Kielbów 6	26-806	Nowy Kielbów	58/1	1	0	0
Nowy Kielbów 6	26-806	Nowy Kielbów	58/1	1	0	0
Nowy Kielbów 60	26-806	Nowy Kielbów	244	1	0	0
Nowy Kielbów 61	26-806	Nowy Kielbów	248/3	1	0	0
Nowy Kielbów 61	26-806	Nowy Kielbów	248/3	1	0	0
Nowy Kielbów 61	26-806	Nowy Kielbów	248/3	1	0	0
Nowy Kielbów 61A	26-806	Nowy Kielbów	248/4	1	0	0
Nowy Kielbów 61A	26-806	Nowy Kielbów	248/4	1	0	0
Nowy Kielbów 62	26-806	Nowy Kielbów	249/2	1	0	0
Nowy Kielbów 62A	26-806	Nowy Kielbów	6/3	1	0	0
Nowy Kielbów 63A	26-806	Nowy Kielbów	251/3	1	0	0
Nowy Kielbów 64	26-806	Nowy Kielbów	151/2	1	0	0
Nowy Kielbów 64	26-806	Nowy Kielbów	151/2	1	0	0
Nowy Kielbów 64A	26-806	Nowy Kielbów	151/2	1	0	0
Nowy Kielbów 64B	26-806	Nowy Kielbów	151/2	1	0	0
Nowy Kielbów 65	26-806	Nowy Kielbów	155	1	0	0
Nowy Kielbów 66	26-806	Nowy Kielbów	156	1	0	0
Nowy Kielbów 66	26-806	Nowy Kielbów	156	1	0	0
Nowy Kielbów 66A	26-806	Nowy Kielbów	251/32	0	1	0

Nowy Kielbów 66A	26-806	Nowy Kielbów	251/32	1	0	0	
Nowy Kielbów 66B	26-806	Nowy Kielbów	251/5	1	0	0	
Nowy Kielbów 66B	26-806	Nowy Kielbów	251/5	1	0	0	
Nowy Kielbów 67	26-806	Nowy Kielbów	157	1	0	0	
Nowy Kielbów 67	26-806	Nowy Kielbów	157	1	0	0	
Nowy Kielbów 68	26-806	Nowy Kielbów	158	1	0	0	
Nowy Kielbów 68	26-806	Nowy Kielbów	158	1	0	0	
Nowy Kielbów 69	26-806	Nowy Kielbów	159	1	0	0	
Nowy Kielbów 69	26-806	Nowy Kielbów	159	1	0	0	
Nowy Kielbów 6A	26-806	Nowy Kielbów	58/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 7	26-806	Nowy Kielbów	60	1	0	0	
Nowy Kielbów 70	26-806	Nowy Kielbów	160	1	0	0	
Nowy Kielbów 70	26-806	Nowy Kielbów	160	1	0	0	
Nowy Kielbów 71	26-806	Nowy Kielbów	263/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 72	26-806	Nowy Kielbów	251/34	1	0	0	
Nowy Kielbów 72	26-806	Nowy Kielbów	251/34	1	0	0	
Nowy Kielbów 72A	26-806	Nowy Kielbów	251/33	1	0	0	
Nowy Kielbów 72A	26-806	Nowy Kielbów	251/33	1	0	0	
Nowy Kielbów 73	26-806	Nowy Kielbów	265	1	0	0	
Nowy Kielbów 73	26-806	Nowy Kielbów	265	1	0	0	
Nowy Kielbów 74	26-806	Nowy Kielbów	266/4	1	0	0	
Nowy Kielbów 75	26-806	Nowy Kielbów	266/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 75A	26-806	Nowy Kielbów	267/1	1	0	0	
Nowy Kielbów 75A	26-806	Nowy Kielbów	267/1	1	0	0	
Nowy Kielbów 76	26-806	Nowy Kielbów	283/6	1	0	0	
Nowy Kielbów 77A	26-806	Nowy Kielbów	281/4	1	0	0	
Nowy Kielbów 77A	26-806	Nowy Kielbów	281/4	1	0	0	
Nowy Kielbów 77B	26-806	Nowy Kielbów	282/11	1	0	0	
Nowy Kielbów 77B	26-806	Nowy Kielbów	282/11	1	0	0	
Nowy Kielbów 77C	26-806	Nowy Kielbów	281/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 77C	26-806	Nowy Kielbów	281/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 78	26-806	Nowy Kielbów	362/3	1	0	0	
Nowy Kielbów 79	26-806	Nowy Kielbów	363/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 79	26-806	Nowy Kielbów	363/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 7A	26-806	Nowy Kielbów	59/1	1	0	0	
Nowy Kielbów 80	26-806	Nowy Kielbów	280/49	1	0	0	
Nowy Kielbów 82	26-806	Nowy Kielbów	251/21	1	0	0	
Nowy Kielbów 83	26-806	Nowy Kielbów	251/19	1	0	0	
Nowy Kielbów 83	26-806	Nowy Kielbów	251/19	1	0	0	
Nowy Kielbów 83A	26-806	Nowy Kielbów	251/17	1	0	0	
Nowy Kielbów 83A	26-806	Nowy Kielbów	251/17	1	0	0	
Nowy Kielbów 84	26-806	Nowy Kielbów	252/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 84	26-806	Nowy Kielbów	252/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 84	26-806	Nowy Kielbów	252/2	1	0	0	
Nowy Kielbów 88	26-806	Nowy Kielbów	252/13	1	0	0	
Nowy Kielbów 88	26-806	Nowy Kielbów	252/13	1	0	0	
Nowy Kielbów 89	26-806	Nowy Kielbów	252/17	1	0	0	
Nowy Kielbów 89	26-806	Nowy Kielbów	252/17	1	0	0	
Nowy Kielbów 9	26-806	Nowy Kielbów	9	1	0	0	
Nowy Kielbów 9	26-806	Nowy Kielbów	9	1	0	0	
Nowy Kielbów 9	26-806	Nowy Kielbów	9	1	0	0	
Nowy Kielbów 90	26-806	Nowy Kielbów	280/55	1	0	0	
Nowy Kielbów 90	26-806	Nowy Kielbów	280/55	1	0	0	
Nowy Kielbów 91	26-806	Nowy Kielbów	280/53	1	0	0	
Nowy Kielbów 91	26-806	Nowy Kielbów	280/53	1	0	0	
Nowy Kielbów 92	26-806	Nowy Kielbów	280/51	1	0	0	
Nowy Kielbów 92	26-806	Nowy Kielbów	280/51	1	0	0	
Nowy Kielbów 94	26-806	Nowy Kielbów	252/23	1	0	0	
Nowy Kielbów 94	26-806	Nowy Kielbów	252/23	1	0	0	
Nowy Kielbów 95	26-806	Nowy Kielbów	280/41	1	0	0	
Nowy Kielbów 95	26-806	Nowy Kielbów	280/41	1	0	0	
Nowy Kielbów 96	26-806	Nowy Kielbów	280/39	1	0	0	
Nowy Kielbów 97	26-806	Nowy Kielbów	252/7	1	0	0	
Nowy Kielbów 97	26-806	Nowy Kielbów	252/7	1	0	0	
Nowy Kielbów 97	26-806	Nowy Kielbów	252/7	1	0	0	
Nowy Kielbów 98	26-806	Nowy Kielbów	252/25	1	0	0	
Nowy Kielbów 98A	26-806	Nowy Kielbów	252/26	1	0	0	
Nowy Kielbów dz 281/3	26-806	Nowy Kielbów	281/3	1	0	0	
Nowy Kielbów dz. 161	26-806	Nowy Kielbów	161	0	0	0	0
Nowy Kielbów dz. 161	26-806	Nowy Kielbów	161	0	0	0	0



Nowy Kielbów dz. 218	26-806	Nowy Kielbów	218	1	0	0	
Nowy Kielbów dz. 248/3	26-806	Nowy Kielbów	248/3	1	0	0	
Nowy Kielbów dz. 253/16	26-806	Nowy Kielbów	253/16	1	0	0	
Nowy Kielbów dz. 53/3	26-806	Nowy Kielbów	53/3	0	0	0	0
Nowy Kielbów dz. 53/3	26-806	Nowy Kielbów	53/3	1	0	0	
Nowy Kielbów dz. 53/3	26-806	Nowy Kielbów	53/3	1	0	0	
Nowy Kielbów dz.134/1	26-806	Nowy Kielbów	134/1	1	0	0	
Nowy Kielbów dz.266/3	26-806	Nowy Kielbów	266/3	1	0	0	
Nowy Kielbów dz.282/12	26-806	Nowy Kielbów	282/12	1	0	0	
Nowy Kielbów dz.52	26-806	Nowy Kielbów	52	1	0	0	
Nowy Kielbów dz.52	26-806	Nowy Kielbów	52	1	0	0	
Pagowiec 1	26-806	Pagowiec	76/2	1	0	0	
Pagowiec 10	26-806	Pagowiec	25/1	1	0	0	
Pagowiec 11	26-806	Pagowiec	64/5	1	0	0	
Pagowiec 11a	26-806	Pagowiec	60/2	1	0	0	
Pagowiec 12	26-806	Pagowiec	24/2	1	0	0	
Pagowiec 13	26-806	Pagowiec	59	1	0	0	
Pagowiec 13	26-806	Pagowiec	59	1	0	0	
Pagowiec 14	26-806	Pagowiec	23/6	1	0	0	
Pagowiec 14A	26-806	Pagowiec	23/1	1	0	0	
Pagowiec 15	26-806	Pagowiec	57	1	0	0	
Pagowiec 16	26-806	Pagowiec	22/2	1	0	0	
Pagowiec 17	26-806	Pagowiec	56/3	1	0	0	
Pagowiec 18	26-806	Pagowiec	21/3	1	0	0	
Pagowiec 18A	26-806	Pagowiec	21/4	1	0	0	
Pagowiec 19	26-806	Pagowiec	55	1	0	0	
Pagowiec 2	26-806	Pagowiec	188	1	0	0	
Pagowiec 20	26-806	Pagowiec	20/8	1	0	0	
Pagowiec 20A	26-806	Pagowiec	20/4	1	0	0	
Pagowiec 21	26-806	Pagowiec	54/1	1	0	0	
Pagowiec 21A	26-806	Pagowiec	53/6	1	0	0	
Pagowiec 22	26-806	Pagowiec	19/4	1	0	0	
Pagowiec 23	26-806	Pagowiec	47/2	1	0	0	
Pagowiec 24	26-806	Pagowiec	17/2	1	0	0	
Pagowiec 25	26-806	Pagowiec	43/2	1	0	0	
Pagowiec 26	26-806	Pagowiec	16/6	1	0	0	
Pagowiec 26A	26-806	Pagowiec	16/6	1	0	0	
Pagowiec 28	26-806	Pagowiec	16/10	1	0	0	
Pagowiec 28	26-806	Pagowiec	16/9	1	0	0	
Pagowiec 28B	26-806	Pagowiec	16/12	1	0	0	
Pagowiec 29	26-806	Pagowiec	45/1	1	0	0	
Pagowiec 3	26-806	Pagowiec	73/3	1	0	0	
Pagowiec 30	26-806	Pagowiec	14/2	1	0	0	
Pagowiec 31	26-806	Pagowiec	41	1	0	0	
Pagowiec 32	26-806	Pagowiec	13/3	1	0	0	
Pagowiec 33	26-806	Pagowiec	40	1	0	0	
Pagowiec 34	26-806	Pagowiec	12/2	1	0	0	
Pagowiec 34	26-806	Pagowiec	12/2	1	0	0	
Pagowiec 36	26-806	Pagowiec	10/2	1	0	0	
Pagowiec 37	26-806	Pagowiec	74/2	1	0	0	
Pagowiec 38	26-806	Pagowiec	169	1	0	0	
Pagowiec 39	26-806	Pagowiec	177	1	0	0	
Pagowiec 41	26-806	Pagowiec	7/5	1	0	0	1
Pagowiec 41A	26-806	Pagowiec	7/6	1	0	0	
Pagowiec 42	26-806	Pagowiec	49/1	1	0	0	
Pagowiec 5	26-806	Pagowiec	71/2	1	0	0	
Pagowiec 6	26-806	Pagowiec	182	1	0	0	
Pagowiec 8	26-806	Pagowiec	168	1	0	0	
Pagowiec 9	26-806	Pagowiec	68/1	1	0	0	
Pagowiec dz. 173	26-806	Pagowiec	173	1	0	0	
Pagowiec dz. nr 38	26-806	Pagowiec	38	1	0	0	
Pagowiec dz.nr 42/3	26-806	Pagowiec	42/3	1	0	0	
Pierzchnia 1	26-806	Pierzchnia	485/2	1	0	0	
Pierzchnia 1	26-806	Pierzchnia	485/2	1	0	0	
Pierzchnia 10	26-806	Pierzchnia	327	1	0	0	
Pierzchnia 11	26-806	Pierzchnia	471/1	0	0	1	
Pierzchnia 11	26-806	Pierzchnia	471/1	1	0	0	
Pierzchnia 11	26-806	Pierzchnia	471/1	1	0	0	
Pierzchnia 13	26-806	Pierzchnia	323	1	0	0	
Pierzchnia 14	26-806	Pierzchnia	468	1	0	0	

Pierzchnia 15	26-806	Pierzchnia	467	1	0	0
Pierzchnia 16	26-806	Pierzchnia	466	1	0	0
Pierzchnia 17	26-806	Pierzchnia	320/2	1	0	0
Pierzchnia 18	26-806	Pierzchnia	318	1	0	0
Pierzchnia 19	26-806	Pierzchnia	317	1	0	0
Pierzchnia 2	26-806	Pierzchnia	484	1	0	0
Pierzchnia 20	26-806	Pierzchnia	464	1	0	0
Pierzchnia 20A	26-806	Pierzchnia	419	1	0	0
Pierzchnia 21	26-806	Pierzchnia	422	1	0	0
Pierzchnia 22	26-806	Pierzchnia	425	1	0	0
Pierzchnia 23	26-806	Pierzchnia	426	1	0	0
Pierzchnia 24	26-806	Pierzchnia	434	1	0	0
Pierzchnia 25	26-806	Pierzchnia	493	1	0	0
Pierzchnia 26	26-806	Pierzchnia	457	1	0	0
Pierzchnia 28	26-806	Pierzchnia	458/1	1	0	0
Pierzchnia 28	26-806	Pierzchnia	4581/1	1	0	0
Pierzchnia 29	26-806	Pierzchnia	495	1	0	0
Pierzchnia 3	26-806	Pierzchnia	481/2	1	0	0
Pierzchnia 3	26-806	Pierzchnia	481/2	1	0	0
Pierzchnia 30	26-806	Pierzchnia	496/1	1	0	0
Pierzchnia 31	26-806	Pierzchnia	423	1	0	0
Pierzchnia 32	26-806	Pierzchnia	521	1	0	0
Pierzchnia 33	26-806	Pierzchnia	502	1	0	0
Pierzchnia 35	26-806	Pierzchnia	412	1	0	0
Pierzchnia 36	26-806	Pierzchnia	411	1	0	0
Pierzchnia 37	26-806	Pierzchnia	408/2	1	0	0
Pierzchnia 37A	26-806	Pierzchnia	408/1	1	0	0
Pierzchnia 38	26-806	Pierzchnia	407	1	0	0
Pierzchnia 39	26-806	Pierzchnia	429	1	0	0
Pierzchnia 39A	26-806	Pierzchnia	278	1	0	0
Pierzchnia 3A	26-806	Pierzchnia	481/1	1	0	0
Pierzchnia 4	26-806	Pierzchnia	480	1	0	0
Pierzchnia 40	26-806	Pierzchnia	368	1	0	0
Pierzchnia 41	26-806	Pierzchnia	370	1	0	0
Pierzchnia 42	26-806	Pierzchnia	268	1	0	0
Pierzchnia 43	26-806	Pierzchnia	267	1	0	0
Pierzchnia 44	26-806	Pierzchnia	265	1	0	0
Pierzchnia 45	26-806	Pierzchnia	240	1	0	0
Pierzchnia 45A	26-806	Pierzchnia	206	1	0	0
Pierzchnia 46	26-806	Pierzchnia	204	1	0	0
Pierzchnia 47	26-806	Pierzchnia	203	1	0	0
Pierzchnia 48	26-806	Pierzchnia	133/2	1	0	0
Pierzchnia 49	26-806	Pierzchnia	106	1	0	0
Pierzchnia 5	26-806	Pierzchnia	479	1	0	0
Pierzchnia 50	26-806	Pierzchnia	224	1	0	0
Pierzchnia 52	26-806	Pierzchnia	123	0	0	1
Pierzchnia 53	26-806	Pierzchnia	124	1	0	0
Pierzchnia 55	26-806	Pierzchnia	128	1	0	0
Pierzchnia 56	26-806	Pierzchnia	129	1	0	0
Pierzchnia 56A	26-806	Pierzchnia	310	1	0	0
Pierzchnia 57	26-806	Pierzchnia	298/1	1	0	0
Pierzchnia 58	26-806	Pierzchnia	130	0	0	1
Pierzchnia 59	26-806	Pierzchnia	297	1	0	0
Pierzchnia 6	26-806	Pierzchnia	478/1	1	0	0
Pierzchnia 6	26-806	Pierzchnia	478/1	1	0	0
Pierzchnia 60	26-806	Pierzchnia	296	1	0	0
Pierzchnia 61	26-806	Pierzchnia	293/2	1	0	0
Pierzchnia 61A	26-806	Pierzchnia	295	1	0	0
Pierzchnia 62	26-806	Pierzchnia	126/1	1	0	0
Pierzchnia 63A	26-806	Pierzchnia	234	1	0	0
Pierzchnia 64	26-806	Pierzchnia	232	1	0	0
Pierzchnia 65	26-806	Pierzchnia	231	1	0	0
Pierzchnia 67	26-806	Pierzchnia	236	1	0	0
Pierzchnia 69	26-806	Pierzchnia	316/1	1	0	0
Pierzchnia 7	26-806	Pierzchnia	332	1	0	0
Pierzchnia 70	26-806	Pierzchnia	258	1	0	0
Pierzchnia 71	26-806	Pierzchnia	290	1	0	0
Pierzchnia 8	26-806	Pierzchnia	476	1	0	0
Pierzchnia 9	26-806	Pierzchnia	474	1	0	0
Pierzchnia dz. 362	26-806	Pierzchnia	362	1	0	0

Pierzchnia dz. 401/1	26-806	Pierzchnia	401/1	1	0	0
Pierzchnia dz. 424/2	26-806	Pierzchnia	424/2	1	0	0
Pierzchnia dz. nr 223	26-806	Pierzchnia	223	1	0	0
Ryki 11	26-806	Ryki	275	1	0	0
Ryki 12	26-806	Ryki	270	1	0	0
Ryki 14	26-806	Ryki	226	1	0	0
Ryki 15	26-806	Ryki	257	1	0	0
Ryki 16	26-806	Ryki	258/1	1	0	0
Ryki 17	26-806	Ryki	262/1	1	0	0
Ryki 17	26-806	Ryki	262/1	1	0	0
Ryki 18	26-806	Ryki	1	1	0	0
Ryki 19	26-806	Ryki	23/2	1	0	0
Ryki 2	26-806	Ryki	282/2	1	0	1
Ryki 20	26-806	Ryki	23/5	1	0	0
Ryki 20A	26-806	Ryki	23/6	1	0	0
Ryki 21	26-806	Ryki	24	1	0	0
Ryki 22	26-806	Ryki	236/1	1	0	0
Ryki 22	26-806	Ryki	236/1	0	0	1
Ryki 22A	26-806	Ryki	237/2	1	0	0
Ryki 23	26-806	Ryki	237/3	1	0	0
Ryki 23	26-806	Ryki	237/3	1	0	0
Ryki 23A	26-806	Ryki	91	1	0	0
Ryki 24	26-806	Ryki	58/2	1	0	0
Ryki 24	26-806	Ryki	58/2	1	0	0
Ryki 25	26-806	Ryki	60/1	1	0	1
Ryki 25	26-806	Ryki	60/1	1	0	0
Ryki 26	26-806	Ryki	93	1	0	0
Ryki 27	26-806	Ryki	94	1	0	0
Ryki 28	26-806	Ryki	242	1	0	0
Ryki 28	26-806	Ryki	242	1	0	0
Ryki 28	26-806	Ryki	242	1	0	0
Ryki 28	26-806	Ryki	242	1	0	0
Ryki 30	26-806	Ryki	99	1	0	1
Ryki 31	26-806	Ryki	283	1	0	0
Ryki 37	26-806	Ryki	26/4	1	0	0
Ryki 38	26-806	Ryki	104/3	1	0	0
Ryki 39	26-806	Ryki	104/6	1	0	0
Ryki 4	26-806	Ryki	306/1	1	0	0
Ryki 41	26-806	Ryki		1	0	0
Ryki 4A	26-806	Ryki	298/2	1	0	0
Ryki 5	26-806	Ryki	294/2	1	0	0
Ryki 6	26-806	Ryki	294/1	1	0	0
Ryki 7	26-806	Ryki	293	1	0	0
Ryki 8	26-806	Ryki	280/5	1	0	0
Ryki 9	26-806	Ryki	280/4	1	0	0
Ryki dz. 104/3	26-806	Ryki	104/3	1	0	0
Ryki dz. 277	26-806	Ryki	277	1	0	0
Ryki dz. 237/3	26-806	Ryki	237/3	1	0	0
Ryki dz. 240/2	26-806	Ryki	240/2	1	0	0
Ryki dz. 243/2	26-806	Ryki	243/2	1	0	0
Siemiradz 1	26-806	Siemiradz	261/1	1	0	0
Siemiradz 10	26-806	Siemiradz	231	1	0	0
Siemiradz 10A	26-806	Siemiradz	372/2	1	0	0
Siemiradz 11	26-806	Siemiradz	371	1	0	0
Siemiradz 12	26-806	Siemiradz	228	1	0	0
Siemiradz 12	26-806	Siemiradz	228	1	0	0
Siemiradz 13	26-806	Siemiradz	227	1	0	0
Siemiradz 14	26-806	Siemiradz	226	1	0	0
Siemiradz 14	26-806	Siemiradz	226	1	0	0
Siemiradz 14A	26-806	Siemiradz	174/2	1	0	0
Siemiradz 15	26-806	Siemiradz	225	1	0	0
Siemiradz 16	26-806	Siemiradz	224/1	1	0	0
Siemiradz 16	26-806	Siemiradz	224/1	1	0	0
Siemiradz 16A	26-806	Siemiradz	172/2	1	0	0
Siemiradz 17	26-806	Siemiradz	223	1	0	0
Siemiradz 17A	26-806	Siemiradz	171/2	1	0	0
Siemiradz 18	26-806	Siemiradz	170/3	1	0	0
Siemiradz 18	26-806	Siemiradz	170/3	1	0	0
Siemiradz 19	26-806	Siemiradz	220	1	0	0
Siemiradz 2	26-806	Siemiradz	260	1	0	0

Siemiradz 21	26-806	Siemiradz	217/1	1	0	0	
Siemiradz 23	26-806	Siemiradz	353	1	0	0	
Siemiradz 24	26-806	Siemiradz	202	1	0	0	
Siemiradz 25	26-806	Siemiradz	350	1	0	0	
Siemiradz 26	26-806	Siemiradz	199	1	0	0	
Siemiradz 27	26-806	Siemiradz	198/2	1	0	0	
Siemiradz 27	26-806	Siemiradz	198/2	1	0	0	
Siemiradz 27A	26-806	Siemiradz	347	1	0	0	
Siemiradz 28	26-806	Siemiradz	105	1	0	0	
Siemiradz 28A	26-806	Siemiradz	107,108,364	1	0	0	
Siemiradz 29	26-806	Siemiradz	196/1	1	0	0	
Siemiradz 2A	26-806	Siemiradz	187	1	0	0	
Siemiradz 30	26-806	Siemiradz	101	1	0	0	
Siemiradz 3A	26-806	Siemiradz	186	1	0	0	
Siemiradz 4	26-806	Siemiradz	258	0	0	1	
Siemiradz 5	26-806	Siemiradz	257/1	1	0	0	
Siemiradz 5	26-806	Siemiradz	257/1	1	0	0	
Siemiradz 5A	26-806	Siemiradz	184	1	0	0	
Siemiradz 6	26-806	Siemiradz	255/3	1	0	0	
Siemiradz 6	26-806	Siemiradz	255/3	1	0	0	
Siemiradz 6B	26-806	Siemiradz	182/2	1	0	0	
Siemiradz 8	26-806	Siemiradz	181	1	0	0	
Siemiradz 8	26-806	Siemiradz	181	1	0	0	
Siemiradz 9	26-806	Siemiradz	252, 253	1	0	0	
Siemiradz dz. 168/2	26-806	Siemiradz	168/2	1	0	0	
Siemiradz dz. 354	26-806	Siemiradz	354	1	0	0	
Stara Błotnica 1	26-806	Stara Błotnica	227/10	1	0	0	
Stara Błotnica 1	26-806	Stara Błotnica	227/10	1	0	0	
Stara Błotnica 10	26-806	Stara Błotnica	193/8	1	0	0	
Stara Błotnica 10	26-806	Stara Błotnica	193/8	1	0	0	
Stara Błotnica 101/1	26-806	Stara Błotnica	101/1	0	0	0	0
Stara Błotnica 11	26-806	Stara Błotnica	193/10	1	0	0	
Stara Błotnica 11	26-806	Stara Błotnica	193/10	1	0	0	
Stara Błotnica 12	26-806	Stara Błotnica	192/8	1	0	0	
Stara Błotnica 12	26-806	Stara Błotnica	192/8	1	0	0	
Stara Błotnica 12A	26-806	Stara Błotnica	259/5	1	0	0	
Stara Błotnica 12A	26-806	Stara Błotnica	259/5	1	0	0	
Stara Błotnica 13	26-806	Stara Błotnica	190/5	1	0	0	
Stara Błotnica 13	26-806	Stara Błotnica	190/5	1	0	0	
Stara Błotnica 14	26-806	Stara Błotnica	223/2	1	0	0	1
Stara Błotnica 14	26-806	Stara Błotnica	223/2	1	0	0	
Stara Błotnica 14	26-806	Stara Błotnica	223/2	1	0	0	
Stara Błotnica 14	26-806	Stara Błotnica	223/2	1	0	0	
Stara Błotnica 14	26-806	Stara Błotnica	223/2	1	0	0	
Stara Błotnica 15	26-806	Stara Błotnica	189/7	1	0	0	
Stara Błotnica 15	26-806	Stara Błotnica	189/7	1	0	0	
Stara Błotnica 16	26-806	Stara Błotnica	163/4	1	0	0	
Stara Błotnica 16	26-806	Stara Błotnica	163/4	1	0	0	
Stara Błotnica 16A	26-806	Stara Błotnica	163/4	1	0	0	
Stara Błotnica 17	26-806	Stara Błotnica	254/3	1	0	0	
Stara Błotnica 17	26-806	Stara Błotnica	254/3	1	0	0	
Stara Błotnica 19	26-806	Stara Błotnica	253/3	1	0	0	
Stara Błotnica 20	26-806	Stara Błotnica	253/2	1	0	0	
Stara Błotnica 20	26-806	Stara Błotnica	253/2	1	0	0	
Stara Błotnica 21	26-806	Stara Błotnica	162/5	1	0	0	
Stara Błotnica 21	26-806	Stara Błotnica	162/5	1	0	0	
Stara Błotnica 21A	26-806	Stara Błotnica	162/6	1	0	0	
Stara Błotnica 21A	26-806	Stara Błotnica	162/6	1	0	0	
Stara Błotnica 23	26-806	Stara Błotnica	216/2	1	0	0	
Stara Błotnica 23	26-806	Stara Błotnica	216/2	1	0	0	
Stara Błotnica 23	26-806	Stara Błotnica	216/2	1	0	0	
Stara Błotnica 24	26-806	Stara Błotnica	160/2	1	0	0	
Stara Błotnica 24	26-806	Stara Błotnica	160/2	1	0	0	
Stara Błotnica 24	26-806	Stara Błotnica	160/2	1	0	0	
Stara Błotnica 24A	26-806	Stara Błotnica	160/4	1	0	0	
Stara Błotnica 24A	26-806	Stara Błotnica	160/4	1	0	0	
Stara Błotnica 25	26-806	Stara Błotnica	216/18	1	0	0	
Stara Błotnica 25	26-806	Stara Błotnica	216/18	1	0	0	
Stara Błotnica 25	26-806	Stara Błotnica	216/18	1	0	0	
Stara Błotnica 26	26-806	Stara Błotnica	279/1	1	0	0	

Stara Blotnica 26	26-806	Stara Blotnica	279/1	1	0	0	
Stara Blotnica 26	26-806	Stara Blotnica	279/1	1	0	0	
Stara Blotnica 28	26-806	Stara Blotnica	215/19	1	0	0	
Stara Blotnica 28	26-806	Stara Blotnica	215/19	1	0	0	
Stara Blotnica 29	26-806	Stara Blotnica	159/4	1	0	0	
Stara Blotnica 29	26-806	Stara Blotnica	159/4	0	0	1	
Stara Blotnica 3	26-806	Stara Blotnica	202	1	0	0	
Stara Blotnica 30	26-806	Stara Blotnica	158/6	0	0	1	
Stara Blotnica 30	26-806	Stara Blotnica	158/6	1	0	0	1
Stara Blotnica 31	26-806	Stara Blotnica	157/1	1	0	0	
Stara Blotnica 31A	26-806	Stara Blotnica	157/1	1	0	0	
Stara Blotnica 31A	26-806	Stara Blotnica	157/1	1	0	0	
Stara Blotnica 32	26-806	Stara Blotnica	214	1	0	0	
Stara Blotnica 33	26-806	Stara Blotnica	156/6	1	0	0	
Stara Blotnica 33	26-806	Stara Blotnica	156/6	1	0	0	
Stara Blotnica 33A	26-806	Stara Blotnica	156/4	1	0	0	
Stara Blotnica 34	26-806	Stara Blotnica	156/5	1	0	0	
Stara Blotnica 34	26-806	Stara Blotnica	156/5	1	0	0	
Stara Blotnica 35	26-806	Stara Blotnica	251/1	1	0	0	
Stara Blotnica 36	26-806	Stara Blotnica	212/26	1	0	0	
Stara Blotnica 37	26-806	Stara Blotnica	213/3	1	0	0	
Stara Blotnica 37	26-806	Stara Blotnica	213/3	1	0	0	
Stara Blotnica 37A	26-806	Stara Blotnica	213/2	1	0	0	
Stara Blotnica 37A	26-806	Stara Blotnica	213/2	1	0	0	
Stara Blotnica 38	26-806	Stara Blotnica	212/13	1	0	0	
Stara Blotnica 39	26-806	Stara Blotnica	212/27	1	0	0	
Stara Blotnica 39/2	26-806	Stara Blotnica	212/27	1	0	0	
Stara Blotnica 4	26-806	Stara Blotnica	200	1	0	0	
Stara Blotnica 4	26-806	Stara Blotnica	200	1	0	0	
Stara Blotnica 40	26-806	Stara Blotnica	187/7	1	0	0	
Stara Blotnica 40	26-806	Stara Blotnica	187/7	1	0	0	
Stara Blotnica 40	26-806	Stara Blotnica	187/7	1	0	0	
Stara Blotnica 40	26-806	Stara Blotnica	187/7	1	0	0	
Stara Blotnica 41	26-806	Stara Blotnica	210/19	1	0	0	
Stara Blotnica 41	26-806	Stara Blotnica	210/19	1	0	0	
Stara Blotnica 41A	26-806	Stara Blotnica	210/13	1	0	0	
Stara Blotnica 42	26-806	Stara Blotnica	139/2	1	0	0	
Stara Blotnica 42	26-806	Stara Blotnica	139/2	1	0	0	
Stara Blotnica 42A	26-806	Stara Blotnica	139/2	1	0	0	
Stara Blotnica 42A	26-806	Stara Blotnica	139/2	1	0	0	
Stara Blotnica 43	26-806	Stara Blotnica	208/9	1	0	0	
Stara Blotnica 43	26-806	Stara Blotnica	208/9	1	0	0	
Stara Blotnica 43A	26-806	Stara Blotnica	209/1	1	0	0	
Stara Blotnica 43A	26-806	Stara Blotnica	209/1	1	0	0	
Stara Blotnica 43A	26-806	Stara Blotnica	209/1	1	0	0	
Stara Blotnica 44	26-806	Stara Blotnica	141/2	1	0	0	
Stara Blotnica 45	26-806	Stara Blotnica	208/4	1	0	0	
Stara Blotnica 45	26-806	Stara Blotnica	208/4	1	0	0	
Stara Blotnica 45	26-806	Stara Blotnica	208/4	1	0	0	
Stara Blotnica 45a	26-806	Stara Blotnica	208/10	1	0	0	
Stara Blotnica 45a	26-806	Stara Blotnica	208/10	1	0	0	
Stara Blotnica 46	26-806	Stara Blotnica	140/3	1	0	0	
Stara Blotnica 46	26-806	Stara Blotnica	140/3	0	0	1	
Stara Blotnica 46a	26-806	Stara Blotnica	140/3	1	0	0	
Stara Blotnica 48	26-806	Stara Blotnica	138/2	1	0	0	
Stara Blotnica 48	26-806	Stara Blotnica	138/2	1	0	0	
Stara Blotnica 48	26-806	Stara Blotnica	148/2	1	0	0	
Stara Blotnica 49	26-806	Stara Blotnica	137/2	0	0	1	1
Stara Blotnica 49	26-806	Stara Blotnica	137/2	1	0	0	
Stara Blotnica 49	26-806	Stara Blotnica	137/2	1	0	0	
Stara Blotnica 5	26-806	Stara Blotnica	242/5	1	0	0	
Stara Blotnica 5	26-806	Stara Blotnica	242/5	1	0	0	
Stara Blotnica 50	26-806	Stara Blotnica	136/3	1	0	0	
Stara Blotnica 50	26-806	Stara Blotnica	136/3	1	0	0	
Stara Blotnica 50	26-806	Stara Blotnica	136/3	1	0	0	
Stara Blotnica 51	26-806	Stara Blotnica	150	1	0	0	
Stara Blotnica 51	26-806	Stara Blotnica	150	1	0	0	
Stara Blotnica 51A	26-806	Stara Blotnica	281	1	0	0	
Stara Blotnica 51A	26-806	Stara Blotnica	181	1	0	0	
Stara Blotnica 51A	26-806	Stara Blotnica	281	1	0	0	

[illegible]



Stara Błotnica 82	26-806	Stara Błotnica	104/2	1	0	0	
Stara Błotnica 83	26-806	Stara Błotnica	116/5	1	0	0	
Stara Błotnica 83	26-806	Stara Błotnica	116/5	1	0	0	
Stara Błotnica 84	26-806	Stara Błotnica	115/9	1	0	0	
Stara Błotnica 85A	26-806	Stara Błotnica	90/9	1	0	0	
Stara Błotnica 85A	26-806	Stara Błotnica	90/9	1	0	0	
Stara Błotnica 85B	26-806	Stara Błotnica	90/6	1	0	0	
Stara Błotnica 86	26-806	Stara Błotnica	41/2	1	0	0	
Stara Błotnica 86	26-806	Stara Błotnica	41/2	0	0	0	1
Stara Błotnica 86	26-806	Stara Błotnica	41/2	0	0	0	1
Stara Błotnica 87	26-806	Stara Błotnica	88/10	1	0	0	
Stara Błotnica 88	26-806	Stara Błotnica	89/3	1	0	0	
Stara Błotnica 8A	26-806	Stara Błotnica	227/9	1	0	0	
Stara Błotnica 9	26-806	Stara Błotnica	196/5	1	0	0	
Stara Błotnica 9 m. 4	26-806	Stara Błotnica	196/5	1	0	0	
Stara Błotnica 9 m. 4	26-806	Stara Błotnica	196/5	1	0	0	
Stara Błotnica 9 m.3	26-806	Stara Błotnica	196/5	1	0	0	
Stara Błotnica dz. 116/8	26-806	Stara Błotnica	116/8	1	0	0	
Stara Błotnica dz. 187/6	26-806	Stara Błotnica	187/6	1	0	0	
Stara Błotnica dz. 80/2	26-806	Stara Błotnica	80/2	1	0	0	
Stara Błotnica Dz.215/16	26-806	Stara Błotnica	215/16	1	0	0	
Stare Siekluki	110	Stare Siekluki	142/2	0	0	0	1
Stare Siekluki 1	26-806	Stare Siekluki	529/1	1	0	0	
Stare Siekluki 10	26-806	Stare Siekluki	354	1	0	0	
Stare Siekluki 101	26-806	Stare Siekluki	164	1	0	0	
Stare Siekluki 101	26-806	Stare Siekluki	164	1	0	0	
Stare Siekluki 103	26-806	Stare Siekluki	162	1	0	0	
Stare Siekluki 103	26-806	Stare Siekluki	162	1	0	0	
Stare Siekluki 105	26-806	Stare Siekluki	162	1	0	0	
Stare Siekluki 105	26-806	Stare Siekluki	162	1	0	0	
Stare Siekluki 107	26-806	Stare Siekluki	161/2	1	0	0	
Stare Siekluki 107	26-806	Stare Siekluki	161/2	1	0	0	
Stare Siekluki 109	26-806	Stare Siekluki	160/1	1	0	0	
Stare Siekluki 109	26-806	Stare Siekluki	160/1	1	0	0	
Stare Siekluki 109A	26-806	Stare Siekluki	160/1	1	0	0	
Stare Siekluki 109A	26-806	Stare Siekluki	160/1	1	0	0	
Stare Siekluki 11	26-806	Stare Siekluki	517	1	0	0	
Stare Siekluki 110	26-806	Stare Siekluki	141/2, 142/2	1	0	0	1
Stare Siekluki 110	26-806	Stare Siekluki	141/2, 142/2	0	0	0	1
Stare Siekluki 110	26-806	Stare Siekluki	141/2, 142/2	0	0	0	1
Stare Siekluki 111	26-806	Stare Siekluki	159/2	1	0	0	
Stare Siekluki 111	26-806	Stare Siekluki	159/2	1	0	0	
Stare Siekluki 111A	26-806	Stare Siekluki	159/1	1	0	0	
Stare Siekluki 111A	26-806	Stare Siekluki	159/1	1	0	0	
Stare Siekluki 112	26-806	Stare Siekluki	175/3	1	0	0	
Stare Siekluki 112	26-806	Stare Siekluki	175/3	1	0	0	
Stare Siekluki 113	26-806	Stare Siekluki	596/6	1	0	0	
Stare Siekluki 113	26-806	Stare Siekluki	596/6	1	0	0	
Stare Siekluki 114	26-806	Stare Siekluki	177/2	1	0	0	
Stare Siekluki 114	26-806	Stare Siekluki	177/2	1	0	0	
Stare Siekluki 12	26-806	Stare Siekluki	353	1	0	0	
Stare Siekluki 13	26-806	Stare Siekluki	523	1	0	0	
Stare Siekluki 14	26-806	Stare Siekluki	271	1	0	0	
Stare Siekluki 15	26-806	Stare Siekluki	522	1	0	0	
Stare Siekluki 15	26-806	Stare Siekluki	522	1	0	0	
Stare Siekluki 16	26-806	Stare Siekluki	270	1	0	0	
Stare Siekluki 17A	26-806	Stare Siekluki	519/1	1	0	0	
Stare Siekluki 18	26-806	Stare Siekluki	268	1	0	0	
Stare Siekluki 1A	26-806	Stare Siekluki	537	1	0	0	
Stare Siekluki 2	26-806	Stare Siekluki	359	1	0	0	
Stare Siekluki 20	26-806	Stare Siekluki	265/2	1	0	0	
Stare Siekluki 22	26-806	Stare Siekluki	563	1	0	0	
Stare Siekluki 24	26-806	Stare Siekluki	262	1	0	0	
Stare Siekluki 25	26-806	Stare Siekluki	512	1	0	0	
Stare Siekluki 25A	26-806	Stare Siekluki	512	1	0	0	
Stare Siekluki 26	26-806	Stare Siekluki	261	1	0	0	
Stare Siekluki 28	26-806	Stare Siekluki	260/2	1	0	0	
Stare Siekluki 29	26-806	Stare Siekluki	510	1	0	0	
Stare Siekluki 2a	26-806	Stare Siekluki	362	1	0	0	
Stare Siekluki 3	26-806	Stare Siekluki	528/3	1	0	0	

Stare Siekluki 30	26-806	Stare Siekluki	260/1	1	0	0	
Stare Siekluki 31	26-806	Stare Siekluki	509	1	0	0	
Stare Siekluki 33	26-806	Stare Siekluki	507	1	0	0	
Stare Siekluki 34	26-806	Stare Siekluki	257	1	0	0	
Stare Siekluki 34A	26-806	Stare Siekluki	258	1	0	0	
Stare Siekluki 36	26-806	Stare Siekluki	255/2	1	0	0	
Stare Siekluki 37	26-806	Stare Siekluki	505	1	0	0	
Stare Siekluki 37	26-806	Stare Siekluki	505	1	0	0	
Stare Siekluki 38	26-806	Stare Siekluki	254	1	0	0	
Stare Siekluki 39	26-806	Stare Siekluki	504	1	0	0	
Stare Siekluki 4	26-806	Stare Siekluki	358	1	0	0	
Stare Siekluki 40	26-806	Stare Siekluki	253	1	0	0	
Stare Siekluki 42	26-806	Stare Siekluki	252/2	1	0	0	
Stare Siekluki 43	26-806	Stare Siekluki	501	1	0	0	
Stare Siekluki 44	26-806	Stare Siekluki	250/2	1	0	0	
Stare Siekluki 45	26-806	Stare Siekluki	500	1	0	0	
Stare Siekluki 46	26-806	Stare Siekluki	726	1	0	0	
Stare Siekluki 48	26-806	Stare Siekluki	246/2	1	0	0	
Stare Siekluki 49	26-806	Stare Siekluki	498/1	1	0	0	
Stare Siekluki 5	26-806	Stare Siekluki	528/1	1	0	0	
Stare Siekluki 50	26-806	Stare Siekluki	244/2	1	0	0	
Stare Siekluki 53	26-806	Stare Siekluki	591/2	1	0	0	
Stare Siekluki 54	26-806	Stare Siekluki	158	1	0	0	
Stare Siekluki 54	26-806	Stare Siekluki	158	1	0	0	
Stare Siekluki 56	26-806	Stare Siekluki	156	1	0	0	
Stare Siekluki 56	26-806	Stare Siekluki	156	1	0	0	
Stare Siekluki 56A	26-806	Stare Siekluki	156	1	0	0	
Stare Siekluki 56A	26-806	Stare Siekluki	156	1	0	0	
Stare Siekluki 57	26-806	Stare Siekluki	592/4	1	0	0	
Stare Siekluki 58	26-806	Stare Siekluki	155	1	0	0	
Stare Siekluki 58	26-806	Stare Siekluki	155	1	0	0	
Stare Siekluki 6	26-806	Stare Siekluki	356	1	0	0	
Stare Siekluki 6	26-806	Stare Siekluki	356	1	0	0	
Stare Siekluki 60	26-806	Stare Siekluki	154/2	1	0	0	
Stare Siekluki 60	26-806	Stare Siekluki	154/2	1	0	0	
Stare Siekluki 60A	26-806	Stare Siekluki	154/4	1	0	0	
Stare Siekluki 60A	26-806	Stare Siekluki	154/4	1	0	0	
Stare Siekluki 62	26-806	Stare Siekluki	153	1	0	0	
Stare Siekluki 62	26-806	Stare Siekluki	153	1	0	0	
Stare Siekluki 63	26-806	Stare Siekluki	593/2	1	0	0	
Stare Siekluki 63	26-806	Stare Siekluki	593/2	1	0	0	
Stare Siekluki 63A	26-806	Stare Siekluki	593/2	1	0	0	
Stare Siekluki 63A	26-806	Stare Siekluki	593/2	1	0	0	
Stare Siekluki 64	26-806	Stare Siekluki	152/2	1	0	0	
Stare Siekluki 64	26-806	Stare Siekluki	152/2	1	0	0	
Stare Siekluki 64A	26-806	Stare Siekluki	152/1	1	0	0	
Stare Siekluki 65	26-806	Stare Siekluki	594/8	1	0	0	
Stare Siekluki 65	26-806	Stare Siekluki	594/8	1	0	0	
Stare Siekluki 66	26-806	Stare Siekluki	151	1	0	0	
Stare Siekluki 66	26-806	Stare Siekluki	151	1	0	0	
Stare Siekluki 68	26-806	Stare Siekluki	150	1	0	0	
Stare Siekluki 68	26-806	Stare Siekluki	150	1	0	0	
Stare Siekluki 69	26-806	Stare Siekluki	595/1	1	0	0	
Stare Siekluki 7	26-806	Stare Siekluki	527	1	0	0	
Stare Siekluki 70	26-806	Stare Siekluki	149	1	0	0	
Stare Siekluki 70	26-806	Stare Siekluki	149	1	0	0	
Stare Siekluki 72	26-806	Stare Siekluki	148	1	0	0	
Stare Siekluki 72	26-806	Stare Siekluki	148	1	0	0	
Stare Siekluki 72	26-806	Stare Siekluki	148	1	0	0	
Stare Siekluki 73	26-806	Stare Siekluki	201	0	0	1	
Stare Siekluki 74	26-806	Stare Siekluki	12	1	0	0	
Stare Siekluki 76	26-806	Stare Siekluki	1/1	1	0	0	
Stare Siekluki 76	26-806	Stare Siekluki	1/1	1	0	0	
Stare Siekluki 76A	26-806	Stare Siekluki	1/2	1	0	0	
Stare Siekluki 76A	26-806	Stare Siekluki	1/2	1	0	0	
Stare Siekluki 76B	26-806	Stare Siekluki	5	1	0	0	
Stare Siekluki 76B	26-806	Stare Siekluki	5	1	0	0	
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	1	0	0	
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	0	0	1	1
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	0	0	1	



Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	1	0	0	
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	1	0	0	
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	1	0	0	
Stare Siekluki 78	26-806	Stare Siekluki	157	1	0	0	
Stare Siekluki 79	26-806	Stare Siekluki	181	1	0	0	
Stare Siekluki 8	26-806	Stare Siekluki	355	1	0	0	
Stare Siekluki 80	26-806	Stare Siekluki	22/2	1	0	0	
Stare Siekluki 80A	26-806	Stare Siekluki	22/1	1	0	0	
Stare Siekluki 81	26-806	Stare Siekluki	182	1	0	0	
Stare Siekluki 82	26-806	Stare Siekluki	172/2	1	0	0	1
Stare Siekluki 82	26-806	Stare Siekluki	172/2	1	0	0	1
Stare Siekluki 83	26-806	Stare Siekluki	183/2	1	0	0	
Stare Siekluki 83	26-806	Stare Siekluki	183/1	1	0	0	
Stare Siekluki 84	26-806	Stare Siekluki	205/2	1	0	0	
Stare Siekluki 85	26-806	Stare Siekluki	188/6	1	0	0	
Stare Siekluki 85	26-806	Stare Siekluki	188/6	1	0	0	
Stare Siekluki 85	26-806	Stare Siekluki	188/6	1	0	0	
Stare Siekluki 86	26-806	Stare Siekluki	200/1	1	0	0	
Stare Siekluki 87	26-806	Stare Siekluki	174/1	1	0	0	
Stare Siekluki 87	26-806	Stare Siekluki	174/1	1	0	0	
Stare Siekluki 89	26-806	Stare Siekluki	170/1	1	0	0	
Stare Siekluki 89	26-806	Stare Siekluki	170/1	1	0	0	
Stare Siekluki 89	26-806	Stare Siekluki	170/1	1	0	0	
Stare Siekluki 9	26-806	Stare Siekluki	526/1	1	0	0	
Stare Siekluki 92	26-806	Stare Siekluki	168	1	0	0	
Stare Siekluki 92	26-806	Stare Siekluki	168	1	0	0	
Stare Siekluki 93	26-806	Stare Siekluki	167	1	0	0	
Stare Siekluki 93	26-806	Stare Siekluki	167	1	0	0	
Stare Siekluki 95	26-806	Stare Siekluki	166	1	0	0	
Stare Siekluki 95	26-806	Stare Siekluki	166	1	0	0	
Stare Siekluki 96	26-806	Stare Siekluki	180	1	0	0	
Stare Siekluki 96	26-806	Stare Siekluki	180	1	0	0	
Stare Siekluki 99	26-806	Stare Siekluki	165	1	0	0	
Stare Siekluki 99	26-806	Stare Siekluki	165	1	0	0	
Stare Siekluki dz. 208/4	26-806	Stare Siekluki	208/4	0	0	1	1
Stare Siekluki dz. 208/4	26-806	Stare Siekluki	208/4	1	0	0	
Stare Siekluki dz. 262	26-806	Stare Siekluki	262	1	0	0	
Stare Siekluki dz.159/2	26-806	Stare Siekluki	159/2	1	0	0	
Stare Siekluki dz.159/2	26-806	Stare Siekluki	159/2	1	0	0	
Stare Siekluki dz.361	26-806	Stare Siekluki	361	1	0	0	
Stare Siekluki dz.361	26-806	Stare Siekluki	361	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 398/16	26-806	Stare Żdżary	398/16	1	0	0	
Stare Żdżary 1	26-806	Stare Żdżary	395/1	1	0	0	
Stare Żdżary 11	26-806	Stare Żdżary	401/8	1	0	0	
Stare Żdżary 11A	26-806	Stare Żdżary	401/7	1	0	0	
Stare Żdżary 12	26-806	Stare Żdżary	402/11	1	0	0	
Stare Żdżary 12A	26-806	Stare Żdżary	402/10	1	0	0	
Stare Żdżary 13	26-806	Stare Żdżary	402/13	1	0	0	
Stare Żdżary 14	26-806	Stare Żdżary	402/4	1	0	0	
Stare Żdżary 15	26-806	Stare Żdżary	290	1	0	0	
Stare Żdżary 16	26-806	Stare Żdżary	404/6	1	0	0	
Stare Żdżary 17	26-806	Stare Żdżary	481/2	1	0	0	
Stare Żdżary 18	26-806	Stare Żdżary	406/4	1	0	0	
Stare Żdżary 18A	26-806	Stare Żdżary	406/3	1	0	0	
Stare Żdżary 19	26-806	Stare Żdżary	292/1	1	0	0	
Stare Żdżary 19	26-806	Stare Żdżary	292/1	1	0	0	
Stare Żdżary 1A	26-806	Stare Żdżary	373/4	1	0	0	
Stare Żdżary 2	26-806	Stare Żdżary	154/1	1	0	0	
Stare Żdżary 20	26-806	Stare Żdżary	293/1	1	0	0	
Stare Żdżary 20A	26-806	Stare Żdżary	293/2	1	0	0	
Stare Żdżary 21	26-806	Stare Żdżary	408	1	0	0	
Stare Żdżary 23	26-806	Stare Żdżary	411/2	1	0	0	
Stare Żdżary 24	26-806	Stare Żdżary	294	1	0	0	
Stare Żdżary 25	26-806	Stare Żdżary	413/2	1	0	0	
Stare Żdżary 26	26-806	Stare Żdżary	414	1	0	0	
Stare Żdżary 27	26-806	Stare Żdżary	295/3	1	0	0	
Stare Żdżary 28	26-806	Stare Żdżary	417/2	1	0	0	
Stare Żdżary 29	26-806	Stare Żdżary	296/2	1	0	0	
Stare Żdżary 3	26-806	Stare Żdżary	155/3	1	0	0	
Stare Żdżary 31	26-806	Stare Żdżary	296/1	1	0	0	

Stare Żdżary 32	26-806	Stare Żdżary	297/2	1	0	0
Stare Żdżary 34	26-806	Stare Żdżary	298	1	0	0
Stare Żdżary 35	26-806	Stare Żdżary	299/2	1	0	0
Stare Żdżary 36	26-806	Stare Żdżary	419/1	1	0	0
Stare Żdżary 37	26-806	Stare Żdżary	300	1	0	0
Stare Żdżary 38	26-806	Stare Żdżary	485/4	1	0	0
Stare Żdżary 38	26-806	Stare Żdżary	485/4	1	0	0
Stare Żdżary 39	26-806	Stare Żdżary	302/2	1	0	0
Stare Żdżary 4	26-806	Stare Żdżary	490	1	0	0
Stare Żdżary 40	26-806	Stare Żdżary	303/2	1	0	0
Stare Żdżary 42	26-806	Stare Żdżary	307/9	1	0	0
Stare Żdżary 42A	26-806	Stare Żdżary	450/5	1	0	0
Stare Żdżary 43	26-806	Stare Żdżary	355/2	1	0	0
Stare Żdżary 44	26-806	Stare Żdżary	356/2	1	0	0
Stare Żdżary 45A	26-806	Stare Żdżary	363/2	1	0	0
Stare Żdżary 46	26-806	Stare Żdżary	365/2	1	0	0
Stare Żdżary 462/5	26-806	Stare Żdżary	462/5	1	0	0
Stare Żdżary 47	26-806	Stare Żdżary		1	0	0
Stare Żdżary 48	26-806	Stare Żdżary	472/2	1	0	0
Stare Żdżary 48	26-806	Stare Żdżary	472/2	1	0	0
Stare Żdżary 49	26-806	Stare Żdżary	468/2	1	0	0
Stare Żdżary 4A	26-806	Stare Żdżary	155/5	1	0	0
Stare Żdżary 5	26-806	Stare Żdżary	398/3	1	0	0
Stare Żdżary 50	26-806	Stare Żdżary	465/2	1	0	0
Stare Żdżary 50A	26-806	Stare Żdżary	465/2	1	0	0
Stare Żdżary 51	26-806	Stare Żdżary	494/2	1	0	0
Stare Żdżary 54	26-806	Stare Żdżary	462/5	1	0	0
Stare Żdżary 55	26-806	Stare Żdżary	462/6	1	0	0
Stare Żdżary 56	26-806	Stare Żdżary	459/4	1	0	0
Stare Żdżary 56A	26-806	Stare Żdżary	460/2	1	0	0
Stare Żdżary 56B	26-806	Stare Żdżary	459/3	1	0	0
Stare Żdżary 56C	26-806	Stare Żdżary	460/1	1	0	0
Stare Żdżary 56D	26-806	Stare Żdżary	461	1	0	0
Stare Żdżary 57	26-806	Stare Żdżary	491/1	1	0	0
Stare Żdżary 58	26-806	Stare Żdżary	447/2	1	0	0
Stare Żdżary 59	26-806	Stare Żdżary	446/8	1	0	0
Stare Żdżary 6	26-806	Stare Żdżary	398/2	1	0	0
Stare Żdżary 60	26-806	Stare Żdżary	445/2	1	0	0
Stare Żdżary 60	26-806	Stare Żdżary	445/2	1	0	0
Stare Żdżary 62	26-806	Stare Żdżary	444/2	1	0	0
Stare Żdżary 63	26-806	Stare Żdżary	443/2	1	0	0
Stare Żdżary 65	26-806	Stare Żdżary	442/2	1	0	0
Stare Żdżary 66	26-806	Stare Żdżary	441/2	1	0	0
Stare Żdżary 67	26-806	Stare Żdżary	439/2	1	0	0
Stare Żdżary 68	26-806	Stare Żdżary	435/6	1	0	0
Stare Żdżary 68A	26-806	Stare Żdżary	435/5	1	0	0
Stare Żdżary 69	26-806	Stare Żdżary	429/3	1	0	0
Stare Żdżary 6A	26-806	Stare Żdżary	398/13	1	0	0
Stare Żdżary 6B	26-806	Stare Żdżary	398/12	1	0	0
Stare Żdżary 7	26-806	Stare Żdżary	398/4	1	0	0
Stare Żdżary 70	26-806	Stare Żdżary	429/5	1	0	0
Stare Żdżary 71	26-806	Stare Żdżary	426/2	1	0	0
Stare Żdżary 72	26-806	Stare Żdżary	425/3	1	0	0
Stare Żdżary 72A	26-806	Stare Żdżary	425/22	1	0	0
Stare Żdżary 73	26-806	Stare Żdżary	425/15	1	0	0
Stare Żdżary 73	26-806	Stare Żdżary	425/15	1	0	0
Stare Żdżary 74	26-806	Stare Żdżary	141	1	0	0
Stare Żdżary 76	26-806	Stare Żdżary	136/1	1	0	0
Stare Żdżary 77	26-806	Stare Żdżary	135	1	0	0
Stare Żdżary 78	26-806	Stare Żdżary	263	1	0	0
Stare Żdżary 8	26-806	Stare Żdżary	157/1	1	0	0
Stare Żdżary 80A	26-806	Stare Żdżary	425/18	1	0	0
Stare Żdżary 82	26-806	Stare Żdżary	156	1	0	0
Stare Żdżary 84	26-806	Stare Żdżary	404/4	1	0	0
Stare Żdżary 84A	26-806	Stare Żdżary	404/2	1	0	0
Stare Żdżary 85	26-806	Stare Żdżary	399/2	1	0	0
Stare Żdżary 86	26-806	Stare Żdżary	399/3	1	0	0
Stare Żdżary 87	26-806	Stare Żdżary	467/3	1	0	0
Stare Żdżary 87A	26-806	Stare Żdżary	466/8	1	0	0
Stare Żdżary 88	26-806	Stare Żdżary	399/1	1	0	0

Stare Żdżary 89	26-806	Stare Żdżary	359/3	1	0	0	
Stare Żdżary 90	26-806	Stare Żdżary	396	1	0	0	
Stare Żdżary 91	26-806	Stare Żdżary	473	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 246/1	26-806	Stare Żdżary	246/1	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 291/2	26-806	Stare Żdżary	291/2	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 401/9	26-806	Stare Żdżary	401/7	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 402/7	26-806	Stare Żdżary	402/7	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 418/6	26-806	Stare Żdżary	418/6	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 434/7	26-806	Stare Żdżary	434/7	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 493/2	26-806	Stare Żdżary	493/2	1	0	0	
Stare Żdżary dz. 96/1	26-806	Stare Żdżary	296/1	1	0	0	
Stare Żdżary dz.289/2	26-806	Stare Żdżary	289/2	1	0	0	
Stare Żdżary dz.398/28	26-806	Stare Żdżary	398/28	1	0	0	
Szary Gózd 1	26-806	Szary Gózd	414/13	1	0	0	
Szary Gózd 10	26-806	Szary Gózd	357/9	1	0	0	
Szary Gózd 100	26-806	Szary Gózd	95/3	1	0	0	
Szary Gózd 100A	26-806	Szary Gózd	87/7	1	0	0	
Szary Gózd 101	26-806	Szary Gózd	271/1	1	0	0	
Szary Gózd 102	26-806	Szary Gózd	95/6	1	0	0	
Szary Gózd 103	26-806	Szary Gózd	101/3	1	0	0	
Szary Gózd 104	26-806	Szary Gózd	101/4	1	0	0	
Szary Gózd 105	26-806	Szary Gózd	489	1	0	0	
Szary Gózd 10A	26-806	Szary Gózd	357/7	1	0	0	
Szary Gózd 11	26-806	Szary Gózd	359/1	1	0	0	
Szary Gózd 11A	26-806	Szary Gózd	359/4	1	0	0	
Szary Gózd 12	26-806	Szary Gózd	356/4	1	0	0	
Szary Gózd 12A	26-806	Szary Gózd	356/3	1	0	0	
Szary Gózd 13	26-806	Szary Gózd	353/2	1	0	0	
Szary Gózd 14	26-806	Szary Gózd	351/4	1	0	0	
Szary Gózd 15	26-806	Szary Gózd	349/2	1	0	0	
Szary Gózd 15	26-806	Szary Gózd	349/2	1	0	0	
Szary Gózd 17	26-806	Szary Gózd	278	1	0	0	
Szary Gózd 18	26-806	Szary Gózd	283	1	0	0	
Szary Gózd 1A	26-806	Szary Gózd	414/5	1	0	0	
Szary Gózd 1B	26-806	Szary Gózd	414/6	1	0	0	
Szary Gózd 2	26-806	Szary Gózd	388/6	1	0	0	
Szary Gózd 20	26-806	Szary Gózd	273	1	0	0	
Szary Gózd 21	26-806	Szary Gózd	271/4	1	0	0	
Szary Gózd 21A	26-806	Szary Gózd	269/2	1	0	0	
Szary Gózd 21B	26-806	Szary Gózd	269/1	1	0	0	
Szary Gózd 22	26-806	Szary Gózd	348	1	0	0	
Szary Gózd 23	26-806	Szary Gózd	267	1	0	0	
Szary Gózd 23	26-806	Szary Gózd	267	1	0	0	
Szary Gózd 24	26-806	Szary Gózd	265	1	0	0	
Szary Gózd 25	26-806	Szary Gózd	264/2	1	0	0	
Szary Gózd 25	26-806	Szary Gózd	264/2	1	0	0	
Szary Gózd 26	26-806	Szary Gózd	262	1	0	0	
Szary Gózd 26A	26-806	Szary Gózd	347/1	1	0	0	
Szary Gózd 28	26-806	Szary Gózd	260	1	0	0	
Szary Gózd 29A	26-806	Szary Gózd	257/2	1	0	0	
Szary Gózd 2A	26-806	Szary Gózd	388/4	1	0	0	
Szary Gózd 3	26-806	Szary Gózd	384/2	1	0	0	
Szary Gózd 3	26-806	Szary Gózd	384/2	1	0	0	1
Szary Gózd 3	26-806	Szary Gózd	383/2	1	0	0	
Szary Gózd 3	26-806	Szary Gózd	383/2	1	0	0	
Szary Gózd 30	26-806	Szary Gózd	256	1	0	0	
Szary Gózd 30	26-806	Szary Gózd	256	1	0	0	
Szary Gózd 31	26-806	Szary Gózd	342	1	0	0	
Szary Gózd 33	26-806	Szary Gózd	335	1	0	0	
Szary Gózd 34	26-806	Szary Gózd	334/2	1	0	0	
Szary Gózd 35	26-806	Szary Gózd	282	1	0	0	
Szary Gózd 35	26-806	Szary Gózd	282	1	0	0	1
Szary Gózd 36	26-806	Szary Gózd	9/4	1	0	0	
Szary Gózd 38	26-806	Szary Gózd	13/2	1	0	0	
Szary Gózd 4	26-806	Szary Gózd	383/2	1	0	0	
Szary Gózd 40	26-806	Szary Gózd	245	1	0	0	
Szary Gózd 41	26-806	Szary Gózd	246/1	1	0	0	
Szary Gózd 42	26-806	Szary Gózd	68	1	0	0	
Szary Gózd 43	26-806	Szary Gózd	69	1	0	0	
Szary Gózd 44	26-806	Szary Gózd	70	1	0	0	

Sary Gózd 45	26-806	Sary Gózd	71	1	0	0	
Sary Gózd 46	26-806	Sary Gózd	72/4	1	0	0	
Sary Gózd 47	26-806	Sary Gózd	75	1	0	0	
Sary Gózd 48	26-806	Sary Gózd	74/2	1	0	0	
Sary Gózd 49	26-806	Sary Gózd	76	1	0	0	
Sary Gózd 4A	26-806	Sary Gózd	386/2	1	0	0	
Sary Gózd 5	26-806	Sary Gózd	382/1	1	0	0	
Sary Gózd 50	26-806	Sary Gózd	247/1	1	0	0	
Sary Gózd 52	26-806	Sary Gózd	764	1	0	0	
Sary Gózd 53	26-806	Sary Gózd	81/3	1	0	0	
Sary Gózd 54	26-806	Sary Gózd	249	1	0	0	
Sary Gózd 55	26-806	Sary Gózd	85/6	1	0	0	
Sary Gózd 55A	26-806	Sary Gózd	85/4	1	0	0	
Sary Gózd 58	26-806	Sary Gózd	87/9	1	0	0	
Sary Gózd 59	26-806	Sary Gózd	87/2	1	0	0	
Sary Gózd 5A	26-806	Sary Gózd	382/3	1	0	0	
Sary Gózd 6	26-806	Sary Gózd	381/4	1	0	0	
Sary Gózd 60	26-806	Sary Gózd	88/12	1	0	0	
Sary Gózd 60A	26-806	Sary Gózd	88/5	1	0	0	
Sary Gózd 61	26-806	Sary Gózd	88/2	1	0	0	
Sary Gózd 62	26-806	Sary Gózd	88/3	1	0	0	
Sary Gózd 63	26-806	Sary Gózd	252	1	0	0	
Sary Gózd 64	26-806	Sary Gózd	89	1	0	0	
Sary Gózd 66	26-806	Sary Gózd	253	1	0	0	
Sary Gózd 67	26-806	Sary Gózd	91	1	0	0	
Sary Gózd 68	26-806	Sary Gózd	254/2	1	0	0	
Sary Gózd 68A	26-806	Sary Gózd	254/1	1	0	0	
Sary Gózd 69	26-806	Sary Gózd	255	1	0	0	
Sary Gózd 69	26-806	Sary Gózd	357/11	1	0	0	
Sary Gózd 7	26-806	Sary Gózd	380/5	1	0	0	
Sary Gózd 70A	26-806	Sary Gózd	90/5	1	0	0	
Sary Gózd 71	26-806	Sary Gózd	92/1	1	0	0	
Sary Gózd 71	26-806	Sary Gózd	92/2	1	0	0	
Sary Gózd 71A	26-806	Sary Gózd	92/2	1	0	0	
Sary Gózd 72A	26-806	Sary Gózd	93/10	1	0	0	
Sary Gózd 73	26-806	Sary Gózd	90/3	1	0	0	
Sary Gózd 74	26-806	Sary Gózd	93/3	1	0	0	
Sary Gózd 76	26-806	Sary Gózd	286/6	1	0	0	
Sary Gózd 76	26-806	Sary Gózd	286/6	1	0	0	
Sary Gózd 76	26-806	Sary Gózd	286/6	1	0	0	
Sary Gózd 76B	26-806	Sary Gózd	773	1	0	0	
Sary Gózd 77	26-806	Sary Gózd	777	1	0	0	
Sary Gózd 77dz 776	26-806	Sary Gózd	776	1	0	0	
Sary Gózd 78	26-806	Sary Gózd	287	1	0	0	
Sary Gózd 79	26-806	Sary Gózd	289/1	1	0	0	
Sary Gózd 7A	26-806	Sary Gózd	380/4	1	0	0	
Sary Gózd 8	26-806	Sary Gózd	378/4	1	0	0	
Sary Gózd 80	26-806	Sary Gózd	292/1	1	0	0	
Sary Gózd 81	26-806	Sary Gózd	292/4	1	0	0	
Sary Gózd 82	26-806	Sary Gózd	293/1	1	0	0	
Sary Gózd 82	26-806	Sary Gózd	293/1	1	0	0	
Sary Gózd 82A	26-806	Sary Gózd	270/2	1	0	0	
Sary Gózd 83	26-806	Sary Gózd	300	1	0	0	
Sary Gózd 83	26-806	Sary Gózd	300	1	0	0	
Sary Gózd 83B	26-806	Sary Gózd	296	1	0	0	
Sary Gózd 83B	26-806	Sary Gózd	296	1	0	0	
Sary Gózd 84	26-806	Sary Gózd	766	1	0	0	
Sary Gózd 85	26-806	Sary Gózd	344/2	1	0	0	
Sary Gózd 86	26-806	Sary Gózd	272/1	1	0	0	
Sary Gózd 87	26-806	Sary Gózd	344/1	1	0	0	
Sary Gózd 88	26-806	Sary Gózd	281/2	1	0	0	
Sary Gózd 89	26-806	Sary Gózd	7/2	1	0	0	
Sary Gózd 89A	26-806	Sary Gózd	7/2	1	0	0	
Sary Gózd 8A	26-806	Sary Gózd	379/4	1	0	0	
Sary Gózd 9	26-806	Sary Gózd	377/2	1	0	0	
Sary Gózd 90	26-806	Sary Gózd	358	0	0	1	1
Sary Gózd 90	26-806	Sary Gózd	358	1	0	0	
Sary Gózd 91	26-806	Sary Gózd	79	1	0	0	
Sary Gózd 92	26-806	Sary Gózd	268/2	1	0	0	
Sary Gózd 93	26-806	Sary Gózd	289/4	1	0	0	

Sary Gózd 94	26-806	Sary Gózd	264/1	1	0	0	
Sary Gózd 95	26-806	Sary Gózd	290/1	1	0	0	
Sary Gózd 95A	26-806	Sary Gózd	290/2	1	0	0	
Sary Gózd 96	26-806	Sary Gózd	279	1	0	0	
Sary Gózd 96A	26-806	Sary Gózd	280	1	0	0	
Sary Gózd 98	26-806	Sary Gózd	376/8	1	0	0	
Sary Gózd dz. 101/5	26-806	Sary Gózd	101/5	1	0	0	
Sary Gózd dz. 88/8	26-806	Sary Gózd	88/8	1	0	0	
Sary Gózd dz. 250	26-806	Sary Gózd	250	1	0	0	1
Sary Gózd dz. 257/1	26-806	Sary Gózd	257/1	1	0	0	
Sary Gózd dz. 269	26-806	Sary Gózd	269	1	0	0	
Sary Gózd dz. 284/1	26-806	Sary Gózd	284/1	0	0	0	0
Sary Gózd dz. 292/3	26-806	Sary Gózd	292/3	1	0	0	
Sary Gózd dz. 357/13	26-806	Sary Gózd	357/13	0	0	0	0
Sary Gózd dz. 373/4	26-806	Sary Gózd	373/4	1	0	0	
Sary Gózd dz. 373/4	26-806	Sary Gózd	373/4	1	0	0	
Sary Gózd dz. 391/5	26-806	Sary Gózd	391/5	1	0	0	
Sary Gózd dz. 414/8	26-806	Sary Gózd	414/8	1	0	0	
Sary Gózd dz. 95/8	26-806	Sary Gózd	95/8	1	0	0	
Sary Gózd dz. 295	26-806	Sary Gózd	295	1	0	0	
Sary Gózd dz. 351/3	26-806	Sary Gózd	351/3	1	0	0	
Sary Gózd dz. 443/1	26-806	Sary Gózd	443/1	1	0	0	
Sary Gózd dz. 86/3	26-806	Sary Gózd	86/3	1	0	0	
Sary Kadłub 1	26-806	Sary Kadłub	559/5	1	0	0	
Sary Kadłub 1	26-806	Sary Kadłub	559/5	1	0	0	
Sary Kadłub 10	26-806	Sary Kadłub	585/8	1	0	0	
Sary Kadłub 11	26-806	Sary Kadłub	548/1	1	0	0	
Sary Kadłub 12	26-806	Sary Kadłub	547/1	1	0	0	
Sary Kadłub 13	26-806	Sary Kadłub	546/1	1	0	0	
Sary Kadłub 13	26-806	Sary Kadłub	546/1	1	0	0	
Sary Kadłub 13	26-806	Sary Kadłub	546/1	1	0	0	
Sary Kadłub 14	26-806	Sary Kadłub	730/2	1	0	0	
Sary Kadłub 15	26-806	Sary Kadłub	543/1	1	0	0	
Sary Kadłub 16	26-806	Sary Kadłub	541/7	1	0	0	1
Sary Kadłub 17	26-806	Sary Kadłub	525/2	1	0	0	
Sary Kadłub 18	26-806	Sary Kadłub	603/2	1	0	0	
Sary Kadłub 19	26-806	Sary Kadłub	524/6	1	0	0	
Sary Kadłub 19	26-806	Sary Kadłub	524/6	1	0	0	
Sary Kadłub 20	26-806	Sary Kadłub	692/17	1	0	0	
Sary Kadłub 20A	26-806	Sary Kadłub	692/16	1	0	0	
Sary Kadłub 21	26-806	Sary Kadłub	697/4	1	0	0	1
Sary Kadłub 21	26-806	Sary Kadłub	697/4	1	0	0	
Sary Kadłub 22	26-806	Sary Kadłub	617/3	1	0	0	
Sary Kadłub 22A	26-806	Sary Kadłub	688/2	1	0	0	
Sary Kadłub 22B	26-806	Sary Kadłub	685/2	1	0	0	
Sary Kadłub 23	26-806	Sary Kadłub	701/4	1	0	0	
Sary Kadłub 24	26-806	Sary Kadłub	680/2	1	0	0	
Sary Kadłub 25	26-806	Sary Kadłub	676/2	1	0	0	
Sary Kadłub 25	26-806	Sary Kadłub	676/2	1	0	0	
Sary Kadłub 26	26-806	Sary Kadłub	716/4	1	0	0	
Sary Kadłub 27	26-806	Sary Kadłub	720/3	1	0	0	
Sary Kadłub 28	26-806	Sary Kadłub	721/4	1	0	0	
Sary Kadłub 29	26-806	Sary Kadłub	605/1	1	0	0	
Sary Kadłub 29	26-806	Sary Kadłub	605/1	1	0	0	
Sary Kadłub 3	26-806	Sary Kadłub	558/1	1	0	0	
Sary Kadłub 30	26-806	Sary Kadłub	522/3	1	0	0	
Sary Kadłub 30	26-806	Sary Kadłub	522/3	1	0	0	
Sary Kadłub 31	26-806	Sary Kadłub	613	1	0	0	
Sary Kadłub 32	26-806	Sary Kadłub	520/3	1	0	0	
Sary Kadłub 32	26-806	Sary Kadłub	520/3	1	0	0	1
Sary Kadłub 32	26-806	Sary Kadłub	520/3	1	0	0	
Sary Kadłub 33	26-806	Sary Kadłub	516/2	1	0	0	
Sary Kadłub 34	26-806	Sary Kadłub	513/1	1	0	0	
Sary Kadłub 35	26-806	Sary Kadłub	506/2	1	0	0	
Sary Kadłub 36	26-806	Sary Kadłub	502/2	1	0	0	
Sary Kadłub 37	26-806	Sary Kadłub	501/1	1	0	0	
Sary Kadłub 37A	26-806	Sary Kadłub	500/1	1	0	0	
Sary Kadłub 38	26-806	Sary Kadłub	496/6	1	0	0	
Sary Kadłub 39	26-806	Sary Kadłub	620	1	0	0	
Sary Kadłub 4	26-806	Sary Kadłub	556/3	1	0	0	



Sary Kadlub 40	26-806	Sary Kadlub	488/1	1	0	0	
Sary Kadlub 40	26-806	Sary Kadlub	488/1	1	0	0	
Sary Kadlub 41	26-806	Sary Kadlub	623/3	1	0	0	
Sary Kadlub 41A	26-806	Sary Kadlub	623/4	1	0	0	
Sary Kadlub 42	26-806	Sary Kadlub	169	1	0	0	
Sary Kadlub 43	26-806	Sary Kadlub	483	1	0	0	
Sary Kadlub 43A	26-806	Sary Kadlub	481/1	1	0	0	
Sary Kadlub 44	26-806	Sary Kadlub	661/3	1	0	0	
Sary Kadlub 44A	26-806	Sary Kadlub	489/1	1	0	0	
Sary Kadlub 45	26-806	Sary Kadlub	661/5	1	0	0	
Sary Kadlub 46	26-806	Sary Kadlub	736/3	1	0	0	
Sary Kadlub 46A	26-806	Sary Kadlub	736/4	1	0	0	
Sary Kadlub 47	26-806	Sary Kadlub	733/5	1	0	0	
Sary Kadlub 47	26-806	Sary Kadlub	733/6	1	0	0	
Sary Kadlub 47	26-806	Sary Kadlub	733/5	1	0	0	
Sary Kadlub 47	26-806	Sary Kadlub	733/5	1	0	0	
Sary Kadlub 48	26-806	Sary Kadlub	734/1	1	0	0	
Sary Kadlub 48	26-806	Sary Kadlub	734/1	1	0	0	
Sary Kadlub 5	26-806	Sary Kadlub	579/2	1	0	0	
Sary Kadlub 50	26-806	Sary Kadlub	317/1	1	0	0	
Sary Kadlub 50	26-806	Sary Kadlub	317/1	1	0	0	
Sary Kadlub 52	26-806	Sary Kadlub	320/1	1	0	0	
Sary Kadlub 53	26-806	Sary Kadlub	323/7	1	0	0	
Sary Kadlub 56	26-806	Sary Kadlub	802/6	1	0	0	
Sary Kadlub 56	26-806	Sary Kadlub	802/4	1	0	0	
Sary Kadlub 57A	26-806	Sary Kadlub	805	1	0	0	
Sary Kadlub 58	26-806	Sary Kadlub	806	1	0	0	
Sary Kadlub 59	26-806	Sary Kadlub	832/2	1	0	0	
Sary Kadlub 6	26-806	Sary Kadlub	555/1	1	0	0	
Sary Kadlub 60	26-806	Sary Kadlub	808	1	0	0	
Sary Kadlub 61	26-806	Sary Kadlub	828/1	1	0	0	
Sary Kadlub 61	26-806	Sary Kadlub	828/1	1	0	0	
Sary Kadlub 62	26-806	Sary Kadlub	193	1	0	0	
Sary Kadlub 63	26-806	Sary Kadlub	176	1	0	0	
Sary Kadlub 64	26-806	Sary Kadlub	175	1	0	0	
Sary Kadlub 65	26-806	Sary Kadlub	174/1	1	0	0	
Sary Kadlub 66	26-806	Sary Kadlub	173	1	0	0	
Sary Kadlub 67	26-806	Sary Kadlub	112	1	0	0	
Sary Kadlub 69	26-806	Sary Kadlub	170	1	0	0	
Sary Kadlub 69	26-806	Sary Kadlub	168	1	0	0	
Sary Kadlub 7	26-806	Sary Kadlub	554/1	1	0	0	
Sary Kadlub 71	26-806	Sary Kadlub	119/2	1	0	0	
Sary Kadlub 72	26-806	Sary Kadlub	692/14	1	0	0	
Sary Kadlub 72a	26-806	Sary Kadlub	692/12	1	0	0	
Sary Kadlub 73	26-806	Sary Kadlub	171	1	0	0	
Sary Kadlub 73dz.118	26-806	Sary Kadlub	118	1	0	0	
Sary Kadlub 74	26-806	Sary Kadlub	717/5	1	0	0	
Sary Kadlub 75	26-806	Sary Kadlub	921/2	1	0	0	
Sary Kadlub 79	26-806	Sary Kadlub		1	0	0	
Sary Kadlub 7A	26-806	Sary Kadlub	581/7	1	0	0	
Sary Kadlub 8	26-806	Sary Kadlub	552/1	1	0	0	
Sary Kadlub 9	26-806	Sary Kadlub	550/1	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 152/1	26-806	Sary Kadlub	152/1	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 164/3	26-806	Sary Kadlub	164/3	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 172	26-806	Sary Kadlub	172	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 520/3	26-806	Sary Kadlub	520/3	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 524/4	26-806	Sary Kadlub	524/4	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 549/3	26-806	Sary Kadlub	549/3	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 623/2	26-806	Sary Kadlub	623/2	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 704/3	26-806	Sary Kadlub	704/3	1	0	0	
Sary Kadlub dz. 730/2	26-806	Sary Kadlub	730/2	0	0	0	0
Sary Kadlub dz. 806	26-806	Sary Kadlub	806	1	0	0	
Sary Kadlub dz.316/3	26-806	Sary Kadlub	316/3	1	0	0	
Sary Kadlub dz.496/2	26-806	Sary Kadlub	496/2	1	0	0	
Sary Kadlub dz.675/5	26-806	Sary Kadlub	675/5	1	0	0	
Sary Kadlub dz.707/5	26-806	Sary Kadlub	707/5	1	0	0	
Sary Kadlubek 1	26-806	Sary Kadlubek	86	1	0	0	
Sary Kadlubek 10	26-806	Sary Kadlubek	199/1	1	0	0	
Sary Kadlubek 11	26-806	Sary Kadlubek	199/3	1	0	0	
Sary Kadlubek 12	26-806	Sary Kadlubek	201/4	1	0	0	

Sary Kadłubek 12A	26-806	Sary Kadłubek	201/5	1	0	0	
Sary Kadłubek 12B	26-806	Sary Kadłubek	202/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 13	26-806	Sary Kadłubek	108	1	0	0	
Sary Kadłubek 14	26-806	Sary Kadłubek	95	1	0	0	
Sary Kadłubek 15	26-806	Sary Kadłubek	110	1	0	0	
Sary Kadłubek 16	26-806	Sary Kadłubek	201/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 17	26-806	Sary Kadłubek	111	1	0	0	
Sary Kadłubek 19	26-806	Sary Kadłubek	112	1	0	0	
Sary Kadłubek 2	26-806	Sary Kadłubek	88	1	0	0	
Sary Kadłubek 20	26-806	Sary Kadłubek	207	1	0	0	
Sary Kadłubek 21	26-806	Sary Kadłubek	113	1	0	0	
Sary Kadłubek 22	26-806	Sary Kadłubek	209	1	0	0	
Sary Kadłubek 24	26-806	Sary Kadłubek	210	1	0	0	
Sary Kadłubek 25	26-806	Sary Kadłubek	115	1	0	0	
Sary Kadłubek 26	26-806	Sary Kadłubek	211	1	0	0	
Sary Kadłubek 27	26-806	Sary Kadłubek	116/4	1	0	0	
Sary Kadłubek 28	26-806	Sary Kadłubek	213	1	0	0	
Sary Kadłubek 29	26-806	Sary Kadłubek	118/3	1	0	0	
Sary Kadłubek 29A	26-806	Sary Kadłubek	118/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 29B	26-806	Sary Kadłubek	118/4	1	0	0	
Sary Kadłubek 3	26-806	Sary Kadłubek	89	1	0	0	
Sary Kadłubek 30	26-806	Sary Kadłubek	214	1	0	0	
Sary Kadłubek 31	26-806	Sary Kadłubek	119/3	1	0	0	
Sary Kadłubek 32	26-806	Sary Kadłubek	215	1	0	0	
Sary Kadłubek 33	26-806	Sary Kadłubek	120	1	0	0	
Sary Kadłubek 35	26-806	Sary Kadłubek	121	1	0	0	
Sary Kadłubek 36	26-806	Sary Kadłubek	152	1	0	0	
Sary Kadłubek 37	26-806	Sary Kadłubek	153/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 37A	26-806	Sary Kadłubek	153/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 38	26-806	Sary Kadłubek	167/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 39	26-806	Sary Kadłubek	172/3	1	0	0	
Sary Kadłubek 4	26-806	Sary Kadłubek	195	1	0	0	
Sary Kadłubek 40	26-806	Sary Kadłubek	171	1	0	0	
Sary Kadłubek 41	26-806	Sary Kadłubek	170	1	0	0	
Sary Kadłubek 42	26-806	Sary Kadłubek	169	1	0	0	
Sary Kadłubek 43	26-806	Sary Kadłubek	168	1	0	0	
Sary Kadłubek 44	26-806	Sary Kadłubek	219	1	0	0	1
Sary Kadłubek 44	26-806	Sary Kadłubek	219	1	0	0	
Sary Kadłubek 45	26-806	Sary Kadłubek	220/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 46	26-806	Sary Kadłubek	220/4	1	0	0	
Sary Kadłubek 47	26-806	Sary Kadłubek	221	1	0	0	
Sary Kadłubek 47A	26-806	Sary Kadłubek	176/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 48	26-806	Sary Kadłubek	256	1	0	0	
Sary Kadłubek 48	26-806	Sary Kadłubek	257/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 5	26-806	Sary Kadłubek	90/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 50	26-806	Sary Kadłubek	161/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 51	26-806	Sary Kadłubek	192	1	0	0	
Sary Kadłubek 52	26-806	Sary Kadłubek	159/3	1	0	0	
Sary Kadłubek 53	26-806	Sary Kadłubek	159/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 54	26-806	Sary Kadłubek	160	1	0	0	
Sary Kadłubek 7	26-806	Sary Kadłubek	197/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 8	26-806	Sary Kadłubek	91/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 8A	26-806	Sary Kadłubek	91/1	1	0	0	
Sary Kadłubek 9	26-806	Sary Kadłubek	105/2	1	0	0	
Sary Kadłubek 9A	26-806	Sary Kadłubek	107	1	0	0	
Sary Kadłubek dz. 179	26-806	Sary Kadłubek	179	1	0	0	
Sary Kadłubek dz. 202/2	26-806	Sary Kadłubek	202/2	1	0	0	
Sary Kadłubek dz. 270/1	26-806	Sary Kadłubek	270/1	1	0	0	
Sary Kadłubek dz. 87/1	26-806	Sary Kadłubek	87/1	1	0	0	
Sary Kadłubek dz. nr 80	26-806	Sary Kadłubek	80	1	0	0	
Sary Kadłubek Dz.206	26-806	Sary Kadłubek	206	1	0	0	
Sary Kielbów 1	26-806	Sary Kielbów	170	1	0	0	
Sary Kielbów 10	26-806	Sary Kielbów	183	1	0	0	
Sary Kielbów 10	26-806	Sary Kielbów	183	1	0	0	
Sary Kielbów 10	26-806	Sary Kielbów	183	1	0	0	
Sary Kielbów 11	26-806	Sary Kielbów	182/2	1	0	0	
Sary Kielbów 11	26-806	Sary Kielbów	182/2	1	0	0	
Sary Kielbów 11A	26-806	Sary Kielbów	142/2	1	0	0	
Sary Kielbów 11A	26-806	Sary Kielbów	142/2	1	0	0	
Sary Kielbów 12	26-806	Sary Kielbów	179/2	1	0	0	

[illegible]



Sary Kielbów 35	26-806	Sary Kielbów	81	1	0	0	
Sary Kielbów 35A	26-806	Sary Kielbów	240/1	1	0	0	
Sary Kielbów 35A	26-806	Sary Kielbów	240/1	1	0	0	
Sary Kielbów 36	26-806	Sary Kielbów	65/2	1	0	0	
Sary Kielbów 36	26-806	Sary Kielbów	65/2	1	0	0	
Sary Kielbów 37	26-806	Sary Kielbów	66/2	1	0	0	
Sary Kielbów 37	26-806	Sary Kielbów	66/2	1	0	0	
Sary Kielbów 38	26-806	Sary Kielbów	88	1	0	0	
Sary Kielbów 38	26-806	Sary Kielbów	88	1	0	0	
Sary Kielbów 39	26-806	Sary Kielbów	67/2	1	0	0	
Sary Kielbów 39	26-806	Sary Kielbów	67/2	1	0	0	
Sary Kielbów 4	26-806	Sary Kielbów	166	1	0	0	
Sary Kielbów 41	26-806	Sary Kielbów	91/1	1	0	0	
Sary Kielbów 41	26-806	Sary Kielbów	91/1	1	0	0	
Sary Kielbów 41a	26-806	Sary Kielbów	91/5	1	0	0	
Sary Kielbów 41a	26-806	Sary Kielbów	91/5	1	0	0	
Sary Kielbów 43	26-806	Sary Kielbów	30/1	1	0	0	
Sary Kielbów 43	26-806	Sary Kielbów	30/1	1	0	0	
Sary Kielbów 44	26-806	Sary Kielbów	6/2	1	0	0	
Sary Kielbów 44	26-806	Sary Kielbów	6/2	1	0	0	
Sary Kielbów 45	26-806	Sary Kielbów	18	1	0	0	
Sary Kielbów 46	26-806	Sary Kielbów	15/3	1	0	0	
Sary Kielbów 47	26-806	Sary Kielbów	21/6	1	0	0	
Sary Kielbów 47	26-806	Sary Kielbów	21/6	1	0	0	
Sary Kielbów 48	26-806	Sary Kielbów	24/3	1	0	0	
Sary Kielbów 48	26-806	Sary Kielbów	24/3	1	0	0	
Sary Kielbów 49	26-806	Sary Kielbów	163	1	0	0	
Sary Kielbów 49	26-806	Sary Kielbów	163	1	0	0	
Sary Kielbów 5	26-806	Sary Kielbów	196	1	0	0	
Sary Kielbów 50	26-806	Sary Kielbów	165/1	1	0	0	
Sary Kielbów 50	26-806	Sary Kielbów	165/1	1	0	0	
Sary Kielbów 56	26-806	Sary Kielbów	143/4	1	0	0	
Sary Kielbów 56	26-806	Sary Kielbów	143/4	1	0	0	
Sary Kielbów 57	26-806	Sary Kielbów	68/2	1	0	0	1
Sary Kielbów 57	26-806	Sary Kielbów	68/2	1	0	0	
Sary Kielbów 6	26-806	Sary Kielbów	193/2	1	0	0	
Sary Kielbów 7	26-806	Sary Kielbów	191/12	1	0	0	
Sary Kielbów 7	26-806	Sary Kielbów	191/12	1	0	0	
Sary Kielbów 7A	26-806	Sary Kielbów	190/1	1	0	0	
Sary Kielbów 7A	26-806	Sary Kielbów	190/1	1	0	0	
Sary Kielbów 7b	26-806	Sary Kielbów	191/19	1	0	0	
Sary Kielbów 8	26-806	Sary Kielbów	187	1	0	0	
Sary Kielbów 9	26-806	Sary Kielbów	186	1	0	0	
Sary Kielbów 9a	26-806	Sary Kielbów	143/19	1	0	0	
Sary Kielbów 9a	26-806	Sary Kielbów	143/19	1	0	0	
Sary Kielbów dz. 19	26-806	Sary Kielbów	19	0	0	0	0
Sary Kielbów dz. 191/7	26-806	Sary Kielbów	191/7	1	0	0	
Sary Kielbów dz. 191/7	26-806	Sary Kielbów	191/7	1	0	0	
Sary Kielbów dz. 20/2	26-806	Sary Kielbów	20/2	1	0	0	
Sary Kielbów dz. 20/2	26-806	Sary Kielbów	20/2	1	0	0	
Sary Kielbów dz. 53	26-806	Sary Kielbów	53	1	0	0	
Sary Kobylnik 1	26-806	Sary Kobylnik	398	1	0	0	
Sary Kobylnik 1	26-806	Sary Kobylnik	398	1	0	0	
Sary Kobylnik 10	26-806	Sary Kobylnik	303	1	0	0	
Sary Kobylnik 11	26-806	Sary Kobylnik	302	1	0	0	
Sary Kobylnik 11	26-806	Sary Kobylnik	302	0	0	1	
Sary Kobylnik 11	26-806	Sary Kobylnik	379	1	0	0	
Sary Kobylnik 11	26-806	Sary Kobylnik	302	1	0	0	
Sary Kobylnik 12	26-806	Sary Kobylnik	380	1	0	0	
Sary Kobylnik 13	26-806	Sary Kobylnik	378/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 13	26-806	Sary Kobylnik	378/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 13A	26-806	Sary Kobylnik	378/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 14	26-806	Sary Kobylnik	284	1	0	0	
Sary Kobylnik 14	26-806	Sary Kobylnik	284	1	0	0	
Sary Kobylnik 16	26-806	Sary Kobylnik	376	1	0	0	
Sary Kobylnik 17	26-806	Sary Kobylnik	373	1	0	0	
Sary Kobylnik 17A	26-806	Sary Kobylnik	372/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 18	26-806	Sary Kobylnik	371	1	0	0	
Sary Kobylnik 18	26-806	Sary Kobylnik	371	1	0	0	
Sary Kobylnik 19	26-806	Sary Kobylnik	286	1	0	0	

Sary Kobylnik 2	26-806	Sary Kobylnik	324	1	0	0	1
Sary Kobylnik 20	26-806	Sary Kobylnik	360	1	0	0	
Sary Kobylnik 21	26-806	Sary Kobylnik	285/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 21A	26-806	Sary Kobylnik	285/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 22	26-806	Sary Kobylnik	359	1	0	0	
Sary Kobylnik 23	26-806	Sary Kobylnik	356/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 24	26-806	Sary Kobylnik	355	1	0	0	
Sary Kobylnik 24	26-806	Sary Kobylnik	355	1	0	0	
Sary Kobylnik 24	26-806	Sary Kobylnik	355	1	0	0	
Sary Kobylnik 25	26-806	Sary Kobylnik	353	1	0	0	
Sary Kobylnik 25A	26-806	Sary Kobylnik	354	1	0	0	
Sary Kobylnik 26	26-806	Sary Kobylnik	158/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 28	26-806	Sary Kobylnik	160	1	0	0	
Sary Kobylnik 29	26-806	Sary Kobylnik	351/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 29A	26-806	Sary Kobylnik	361/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 3	26-806	Sary Kobylnik	323	1	0	0	
Sary Kobylnik 30	26-806	Sary Kobylnik	205	1	0	0	
Sary Kobylnik 31	26-806	Sary Kobylnik	204	1	0	0	
Sary Kobylnik 31	26-806	Sary Kobylnik	204	1	0	0	
Sary Kobylnik 31A	26-806	Sary Kobylnik	201, 202/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 32	26-806	Sary Kobylnik	128/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 33	26-806	Sary Kobylnik	448	1	0	0	
Sary Kobylnik 33A	26-806	Sary Kobylnik	129	1	0	0	
Sary Kobylnik 35	26-806	Sary Kobylnik	126/3	1	0	0	
Sary Kobylnik 36	26-806	Sary Kobylnik	125	1	0	0	
Sary Kobylnik 37	26-806	Sary Kobylnik	192/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 39	26-806	Sary Kobylnik	123/1	1	0	0	1
Sary Kobylnik 4	26-806	Sary Kobylnik	322/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 41	26-806	Sary Kobylnik	447	1	0	0	1
Sary Kobylnik 42	26-806	Sary Kobylnik	119	1	0	0	
Sary Kobylnik 42	26-806	Sary Kobylnik	119	1	0	0	
Sary Kobylnik 42	26-806	Sary Kobylnik	119	1	0	0	
Sary Kobylnik 43	26-806	Sary Kobylnik	118	1	0	0	
Sary Kobylnik 44	26-806	Sary Kobylnik	185	1	0	0	
Sary Kobylnik 45	26-806	Sary Kobylnik	117	1	0	0	
Sary Kobylnik 45	26-806	Sary Kobylnik	117	1	0	0	
Sary Kobylnik 46	26-806	Sary Kobylnik	116	1	0	0	
Sary Kobylnik 47	26-806	Sary Kobylnik	181/3, 181/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 48	26-806	Sary Kobylnik	181/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 49	26-806	Sary Kobylnik	180	1	0	0	
Sary Kobylnik 49	26-806	Sary Kobylnik	180	1	0	0	
Sary Kobylnik 5	26-806	Sary Kobylnik	393	1	0	0	
Sary Kobylnik 50	26-806	Sary Kobylnik	179	1	0	0	
Sary Kobylnik 51	26-806	Sary Kobylnik	176/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 53	26-806	Sary Kobylnik	173	1	0	0	
Sary Kobylnik 57	26-806	Sary Kobylnik	97	1	0	0	
Sary Kobylnik 57	26-806	Sary Kobylnik	97	1	0	0	
Sary Kobylnik 57	26-806	Sary Kobylnik	97	1	0	0	
Sary Kobylnik 58	26-806	Sary Kobylnik	95	1	0	0	
Sary Kobylnik 59	26-806	Sary Kobylnik	94/2, 94/5	1	0	0	
Sary Kobylnik 6	26-806	Sary Kobylnik	307/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 6	26-806	Sary Kobylnik	307/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 60	26-806	Sary Kobylnik	110/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 61	26-806	Sary Kobylnik	110/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 61	26-806	Sary Kobylnik	110/1	1	0	0	
Sary Kobylnik 62	26-806	Sary Kobylnik	94/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 63	26-806	Sary Kobylnik	109/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 63a	26-806	Sary Kobylnik	109/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 64	26-806	Sary Kobylnik	114	1	0	0	
Sary Kobylnik 64	26-806	Sary Kobylnik	114	1	0	0	
Sary Kobylnik 65	26-806	Sary Kobylnik	446/3	1	0	0	
Sary Kobylnik 65A	26-806	Sary Kobylnik	446/2	1	0	0	
Sary Kobylnik 66	26-806	Sary Kobylnik	88	1	0	0	
Sary Kobylnik 67	26-806	Sary Kobylnik	104/4	1	0	0	
Sary Kobylnik 67B	26-806	Sary Kobylnik	104/3	1	0	0	
Sary Kobylnik 68	26-806	Sary Kobylnik	181/6	1	0	0	
Sary Kobylnik 7	26-806	Sary Kobylnik	389	1	0	0	1
Sary Kobylnik 70	26-806	Sary Kobylnik	130	1	0	0	
Sary Kobylnik 71	26-806	Sary Kobylnik	198	1	0	0	
Sary Kobylnik 9	26-806	Sary Kobylnik	381/2	1	0	0	


Stary Kobylnik dz. 104/3	26-806	Stary Kobylnik	104/3	1	0	0	
Stary Kobylnik dz. 113	26-806	Stary Kobylnik	113	1	0	0	
Stary Kobylnik dz. 181/5	26-806	Stary Kobylnik	181/5	0	0	0	0
Stary Kobylnik dz. 394	26-806	Stary Kobylnik	394	1	0	0	
Stary Kobylnik dz.101	26-806	Stary Kobylnik	101	0	0	0	0
Stary Osów 1	26-806	Stary Osów	229	0	0	1	
Stary Osów 10	26-806	Stary Osów	112	1	0	0	
Stary Osów 11	26-806	Stary Osów	85	1	0	0	
Stary Osów 12	26-806	Stary Osów	242	1	0	0	
Stary Osów 13	26-806	Stary Osów	113	1	0	0	
Stary Osów 14	26-806	Stary Osów	84/2	1	0	0	
Stary Osów 15	26-806	Stary Osów	115/2	1	0	0	
Stary Osów 15	26-806	Stary Osów	115/2	1	0	0	
Stary Osów 17	26-806	Stary Osów	117	1	0	0	
Stary Osów 18	26-806	Stary Osów	119	1	0	0	
Stary Osów 19	26-806	Stary Osów	121	1	0	0	
Stary Osów 2	26-806	Stary Osów	228	1	0	0	
Stary Osów 20	26-806	Stary Osów	81	1	0	0	
Stary Osów 20	26-806	Stary Osów	81	1	0	0	
Stary Osów 21	26-806	Stary Osów	80	1	0	0	
Stary Osów 22	26-806	Stary Osów	77/2	1	0	0	
Stary Osów 22A	26-806	Stary Osów	126/2	1	0	0	
Stary Osów 23	26-806	Stary Osów	130/1	1	0	0	
Stary Osów 24A	26-806	Stary Osów	129	1	0	0	
Stary Osów 26	26-806	Stary Osów	75/3	1	0	0	
Stary Osów 27	26-806	Stary Osów	73; 74	1	0	0	
Stary Osów 27A	26-806	Stary Osów	133	1	0	0	
Stary Osów 28	26-806	Stary Osów	72	1	0	0	
Stary Osów 29	26-806	Stary Osów	135	1	0	0	
Stary Osów 2A	26-806	Stary Osów	184/3	1	0	0	
Stary Osów 3	26-806	Stary Osów	225/1	1	0	0	
Stary Osów 3	26-806	Stary Osów	225/1	1	0	0	
Stary Osów 30	26-806	Stary Osów	72	1	0	0	
Stary Osów 31	26-806	Stary Osów	71	1	0	0	
Stary Osów 32	26-806	Stary Osów	70	1	0	0	
Stary Osów 34	26-806	Stary Osów	138	1	0	0	
Stary Osów 35	26-806	Stary Osów	140	1	0	0	
Stary Osów 36	26-806	Stary Osów	69	1	0	0	
Stary Osów 37	26-806	Stary Osów	67	1	0	0	
Stary Osów 38	26-806	Stary Osów	142	1	0	0	
Stary Osów 39	26-806	Stary Osów	147	1	0	0	
Stary Osów 3A	26-806	Stary Osów	225/3	1	0	0	
Stary Osów 3A	26-806	Stary Osów	225/3	1	0	0	
Stary Osów 4	26-806	Stary Osów	224/2	1	0	0	
Stary Osów 40	26-806	Stary Osów	150	1	0	0	
Stary Osów 5	26-806	Stary Osów	222/1	1	0	0	
Stary Osów 6	26-806	Stary Osów	249	1	0	0	
Stary Osów 6A	26-806	Stary Osów	220/2	1	0	0	
Stary Osów 7	26-806	Stary Osów	218	1	0	0	
Stary Osów 8	26-806	Stary Osów	214/1	1	0	0	
Stary Osów 8	26-806	Stary Osów	214/1	1	0	0	
Stary Osów 9	26-806	Stary Osów	211/1	1	0	0	
Stary Osów 9B	26-806	Stary Osów	311	1	0	0	
Stary Osów DZ 67	26-806	Stary Osów	67	1	0	0	
Stary Osów dz. 102	26-806	Stary Osów	102	1	0	0	
Stary Osów dz. 206/2	26-806	Stary Osów	206/2	0	0	0	0
Stary Osów dz. 220/3	26-806	Stary Osów	220/3	1	0	0	
Stary Osów dz. 225/2	26-806	Stary Osów	225/2	1	0	0	
Stary Osów dz. 275/2	26-806	Stary Osów	275/2	0	0	0	0
Stary Osów dz.186/2	26-806	Stary Osów	186/2	1	0	0	
Stary Osów dz.nr 271	26-806	Stary Osów	271	1	0	0	
Stary Sopot 1	26-806	Stary Sopot	18/1	1	0	0	1
Stary Sopot 11	26-806	Stary Sopot	100/1	1	0	0	
Stary Sopot 12	26-806	Stary Sopot	114/2	1	0	0	
Stary Sopot 13	26-806	Stary Sopot	43/2	1	0	0	
Stary Sopot 14	26-806	Stary Sopot	117/11	1	0	0	
Stary Sopot 14	26-806	Stary Sopot	117/11	1	0	0	
Stary Sopot 14A	26-806	Stary Sopot	117/7	1	0	0	
Stary Sopot 14B	26-806	Stary Sopot	35/3	1	0	0	
Stary Sopot 15	26-806	Stary Sopot	108/1	1	0	0	

Stary Sopot 16	26-806	Stary Sopot	109/1	1	0	0
Stary Sopot 17	26-806	Stary Sopot	5/1	1	0	0
Stary Sopot 18	26-806	Stary Sopot	7/12	1	0	0
Stary Sopot 18a	26-806	Stary Sopot	7/8	1	0	0
Stary Sopot 19	26-806	Stary Sopot	8/2	1	0	0
Stary Sopot 2	26-806	Stary Sopot	22/3	1	0	0
Stary Sopot 20	26-806	Stary Sopot	9/1	1	0	0
Stary Sopot 20A	26-806	Stary Sopot	31/2	1	0	0
Stary Sopot 22	26-806	Stary Sopot	48/2	1	0	0
Stary Sopot 24	26-806	Stary Sopot	41/2	1	0	0
Stary Sopot 3	26-806	Stary Sopot	25/3	1	0	0
Stary Sopot 3A	26-806	Stary Sopot	25/1	1	0	0
Stary Sopot 3B	26-806	Stary Sopot	26/2	1	0	0
Stary Sopot 3C	26-806	Stary Sopot	26/5	1	0	0
Stary Sopot 4	26-806	Stary Sopot	35/4	0	0	1
Stary Sopot 5	26-806	Stary Sopot	37/3	1	0	0
Stary Sopot 6	26-806	Stary Sopot	38/2	1	0	0
Stary Sopot 7	26-806	Stary Sopot	69/1	1	0	0
Stary Sopot 7	26-806	Stary Sopot	69/1	1	0	0
Stary Sopot 8	26-806	Stary Sopot	71/3	0	0	1
Stary Sopot 8	26-806	Stary Sopot	71/3	1	0	0
Stary Sopot 8A	26-806	Stary Sopot	71/4	1	0	0
Stary Sopot 8A	26-806	Stary Sopot	71/4	1	0	0
Stary Sopot 9	26-806	Stary Sopot	98/1	1	0	0
Stary Sopot dz.26/3	26-806	Stary Sopot	26/3	1	0	0
Stary Sopot dz./47	26-806	Stary Sopot	47	1	0	0
Stary Sopot dz.38,39	26-806	Stary Sopot	38; 39	1	0	0
Tursk 1	26-806	Tursk	106/2	1	0	0
Tursk 1	26-806	Tursk	106/2	1	0	0
Tursk 10	26-806	Tursk	50	1	0	0
Tursk 11	26-806	Tursk	49	1	0	0
Tursk 12	26-806	Tursk	48	1	0	0
Tursk 12A	26-806	Tursk	81	1	0	0
Tursk 13	26-806	Tursk	47/1	1	0	0
Tursk 13A	26-806	Tursk	47/2	1	0	0
Tursk 14	26-806	Tursk	46/2	1	0	0
Tursk 15	26-806	Tursk	45/2	1	0	0
Tursk 16	26-806	Tursk	44/2	1	0	0
Tursk 17A	26-806	Tursk	10	1	0	0
Tursk 18	26-806	Tursk	6	1	0	0
Tursk 19	26-806	Tursk	4	1	0	0
Tursk 20	26-806	Tursk	2/2	1	0	0
Tursk 20	26-806	Tursk	2/2	1	0	0
Tursk 21	26-806	Tursk	34/4	1	0	0
Tursk 21	26-806	Tursk	34/4	1	0	0
Tursk 21A	26-806	Tursk	34/2	1	0	0
Tursk 22	26-806	Tursk	31/4	1	0	0
Tursk 24	26-806	Tursk	27	1	0	0
Tursk 24A	26-806	Tursk	28	1	0	0
Tursk 25	26-806	Tursk	33/4	1	0	0
Tursk 26	26-806	Tursk	51/1	1	0	0
Tursk 27	26-806	Tursk	30	1	0	0
Tursk 27A	26-806	Tursk	29	1	0	0
Tursk 4	26-806	Tursk	64	1	0	0
Tursk 4A	26-806	Tursk	95	1	0	0
Tursk 5	26-806	Tursk	61	1	0	0
Tursk 5A	26-806	Tursk	63	1	0	0
Tursk 5B	26-806	Tursk	60	1	0	0
Tursk 6	26-806	Tursk	59	1	0	0
Tursk 6A	26-806	Tursk	91	1	0	0
Tursk 8	26-806	Tursk	56	1	0	0
Tursk 9	26-806	Tursk	52	1	0	0
Tursk 9	26-806	Tursk	52	1	0	0
Tursk dz. 42/2	26-806	Tursk	42/2	1	0	0
Tursk dz. 75	26-806	Tursk	51	1	0	0
ul. Jankowice 51	26-660	Jedlińsk	574	1	0	0
Żabia Wola dz. 129/1	26-806	Żabia Wola	129/1	0	0	1
Żabia Wola 10	26-806	Żabia Wola	139	1	0	0
Żabia Wola 11	26-806	Żabia Wola	113	1	0	0
Żabia Wola 12	26-806	Żabia Wola	114	1	0	0

Żabia Wola 13	26-806	Żabia Wola	140	1	0	0	
Żabia Wola 14	26-806	Żabia Wola	156; 157/1	1	0	0	
Żabia Wola 14	26-806	Żabia Wola	156; 157/1	1	0	0	
Żabia Wola 16	26-806	Żabia Wola	118/1	1	0	0	
Żabia Wola 17	26-806	Żabia Wola	160	1	0	0	
Żabia Wola 17A	26-806	Żabia Wola	120/1	1	0	0	
Żabia Wola 18	26-806	Żabia Wola	162	1	0	0	
Żabia Wola 18A	26-806	Żabia Wola	122	1	0	0	
Żabia Wola 18B	26-806	Żabia Wola	120/2	1	0	0	
Żabia Wola 19	26-806	Żabia Wola	165/1	1	0	0	
Żabia Wola 2	26-806	Żabia Wola	132	1	0	0	
Żabia Wola 20	26-806	Żabia Wola	125/2	1	0	0	
Żabia Wola 21	26-806	Żabia Wola	126	1	0	0	
Żabia Wola 22	26-806	Żabia Wola	127/2	1	0	0	
Żabia Wola 23	26-806	Żabia Wola	170	1	0	0	
Żabia Wola 26	26-806	Żabia Wola	142/1	1	0	0	
Żabia Wola 2A	26-806	Żabia Wola	131/7	1	0	0	
Żabia Wola 2B	26-806	Żabia Wola	188	1	0	0	
Żabia Wola 2C	26-806	Żabia Wola	68/3	1	0	0	
Żabia Wola 3	26-806	Żabia Wola	133	1	0	0	
Żabia Wola 4	26-806	Żabia Wola	108	1	0	0	
Żabia Wola 6	26-806	Żabia Wola	136/1	1	0	0	
Żabia Wola 7	26-806	Żabia Wola	136/4	1	0	0	
Żabia Wola 8	26-806	Żabia Wola	110	1	0	0	
Żabia Wola 9	26-806	Żabia Wola	111	1	0	0	
Żabia Wola 9A	26-806	Żabia Wola	137	1	0	0	
Żabia Wola dz.157/2	26-806	Żabia Wola	157/2	1	0	0	
				0	0	0	0
				2100	100	50	30
				2100	100	50	30
				0	0	0	0

Ulica	Ulica	Kodp	Obręb	Nr działki	Księga wieczysta	Punkt monitoringu przepływu z zasuwą	Średnica wodociągu mm
Czyżówka dz. 161	Czyżówka dz. 161	26-806	Czyżówka	161	RA2G/00026458/4	1	280
Czyżówka dz. 65	Czyżówka dz. 65	26-806	Czyżówka	65	RA2G/00026458/4	1	160
Łępin dz. 396/2	Łępin dz. 396/2	26-806	Łępin	396/2		1	160
Nowy Kielbów dz. 161	Nowy Kielbów dz. 161	26-806	Nowy Kielbów	161	RA2G/00008717/6	1	160
Nowy Kielbów dz. 161	Nowy Kielbów dz. 161	26-806	Nowy Kielbów	161	RA2G/00008717/6	1	160
Nowy Kielbów dz. 53/3	Nowy Kielbów dz. 53/3	26-806	Nowy Kielbów	53/3		1	160
Stara Błotnica 101/1	Stara Błotnica 101/1	26-806	Stara Błotnica	101/1		1	300
Stary Gózd dz. 284/1	Stary Gózd dz. 284/1	26-806	Stary Gózd	284/1	DK.SPN.R.DK.77231/74	1	110
Stary Gózd dz. 357/13	Stary Gózd dz. 357/13	26-806	Stary Gózd	357/13	RA2G/00025978/8	1	150
Stary Kadłub dz. 730/2	Stary Kadłub dz. 730/2	26-806	Stary Kadłub	730/2		1	300
Stary Kielbów dz. 19	Stary Kielbów dz. 19	26-806	Stary Kielbów	19		1	225
Stary Kobylnik dz. 181/5	Stary Kobylnik dz. 181/5	26-806	Stary Kobylnik	181/5		1	110
Stary Kobylnik dz.101	Stary Kobylnik dz.101	26-806	Stary Kobylnik	101		1	300
Stary Osów dz. 206/2	Stary Osów dz. 206/2	26-806	Stary Osów	206/2		1	300
Stary Osów dz. 275/2	Stary Osów dz. 275/2	26-806	Stary Osów	275/2		1	315



 AB 591	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: <a href="mailto:sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl">sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl</a> <a href="http://www.gov.pl/web/psse-radom">www.gov.pl/web/psse-radom</a>	Numer : <b>2.120</b> Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>05.02.2026r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

znak sprawy: HKL.9051.2.120.2026

**I Data pobrania/dostarczenia próbki wody:** 27.01.2026r.

**II Próbkę pobrana przez:** p. J. Kamińska PSSE Białobrzegi (kontrola wewnętrzna)

**III Norma/metodyka pobierania próbek:** PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2024-10;  
PN -ISO 5667-5:2017-10

**IV Rodzaj urządzenia wodnego:** wodociąg publiczny Stara Błotnica


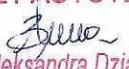
**V Cel badania próbki:** celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

**VI Punkt pobrania próbki:** Stacja Uzdatniania Wody, woda uzdatniona podawana do sieci  
Czyżówka 44 gm. Stara Błotnica


**VII Zlecniodawca/adresat:** Gmina Stara Błotnica Stara Błotnica 46 26-806 Stara Błotnica

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik (Niepewność) <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna *	Jednostka	Stwierdzenie zgodności #
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	<b>0,12</b> (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015-06 metoda D	<b>5</b> (± 21%)	---	mg/l	---
				<b>akceptowalna</b>	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	<b>akceptowalny</b>	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,6</b> (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			<b>19,8</b>	---	°C	
6.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	<b>&lt; 0,14<sup>4)</sup></b> (0,14 ± 7,4%)	0,50	mg/l	---
7.	Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	<b>&lt; 0,016<sup>4)</sup></b> (0,016 ± 8,9%)	0,50	mg/l	---
8.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	<b>1,12</b> (± 8,4 %)	50	mg/l	---

9.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	507 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			18,5	---	°C	
AUTORYZOWAŁ: <b>STARSZY ASYSTENT</b>  mgr inż. Sylwia Wiśniewska							
10.	Żelazo	N	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/ Ap1:2016-06	< 50 <sup>4)</sup> (50 ± 10%)	200	μg/l	---
11.	Mangan	N	PN-92/C-04590/02**	< 15 <sup>4)</sup> (15 ± 12%)	50	μg/l	---
AUTORYZOWAŁ: <b>STARSZY ASYSTENT</b>  mgr inż. Aleksandra Dziadura							

### Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność] <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności #
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	2 [1;5]	Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---
AUTORYZOWAŁ: <b>STARSZY ASYSTENT</b>  mgr inż. Paweł Grzebiela						

\*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

SPRAWOZDANIE NR 2.120



\*\* - Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

# - Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami.

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ . Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 27.01.2026r.- 30.01.2026r.

**Zatwierdził:**

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
Higieny Komunalnej

*mgr Małgorzata Suskiewicz*

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

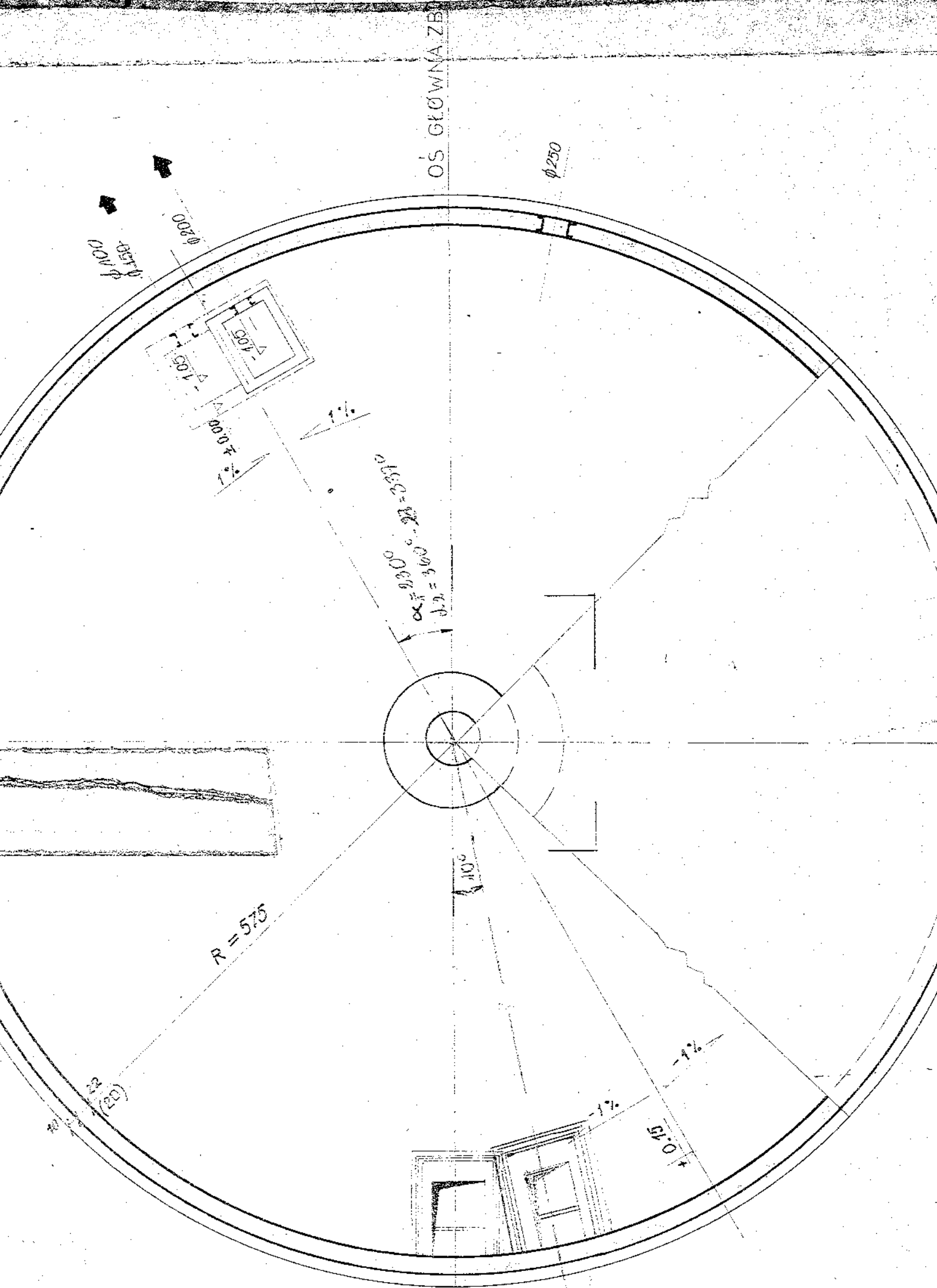
Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

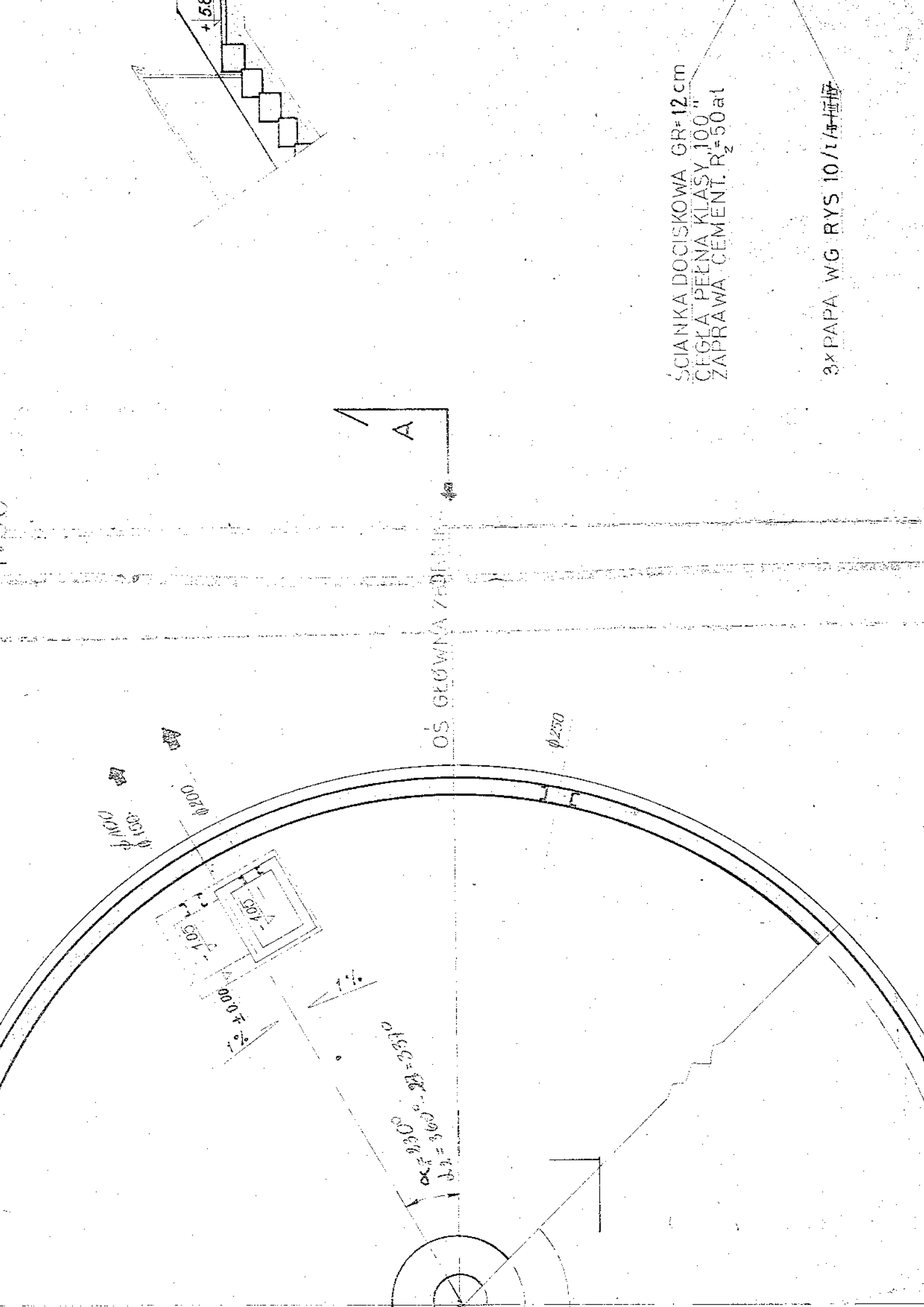
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą polityką bezstronności i poufności Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu.

Dane uzyskane od Klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako informacje poufne.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 2.120

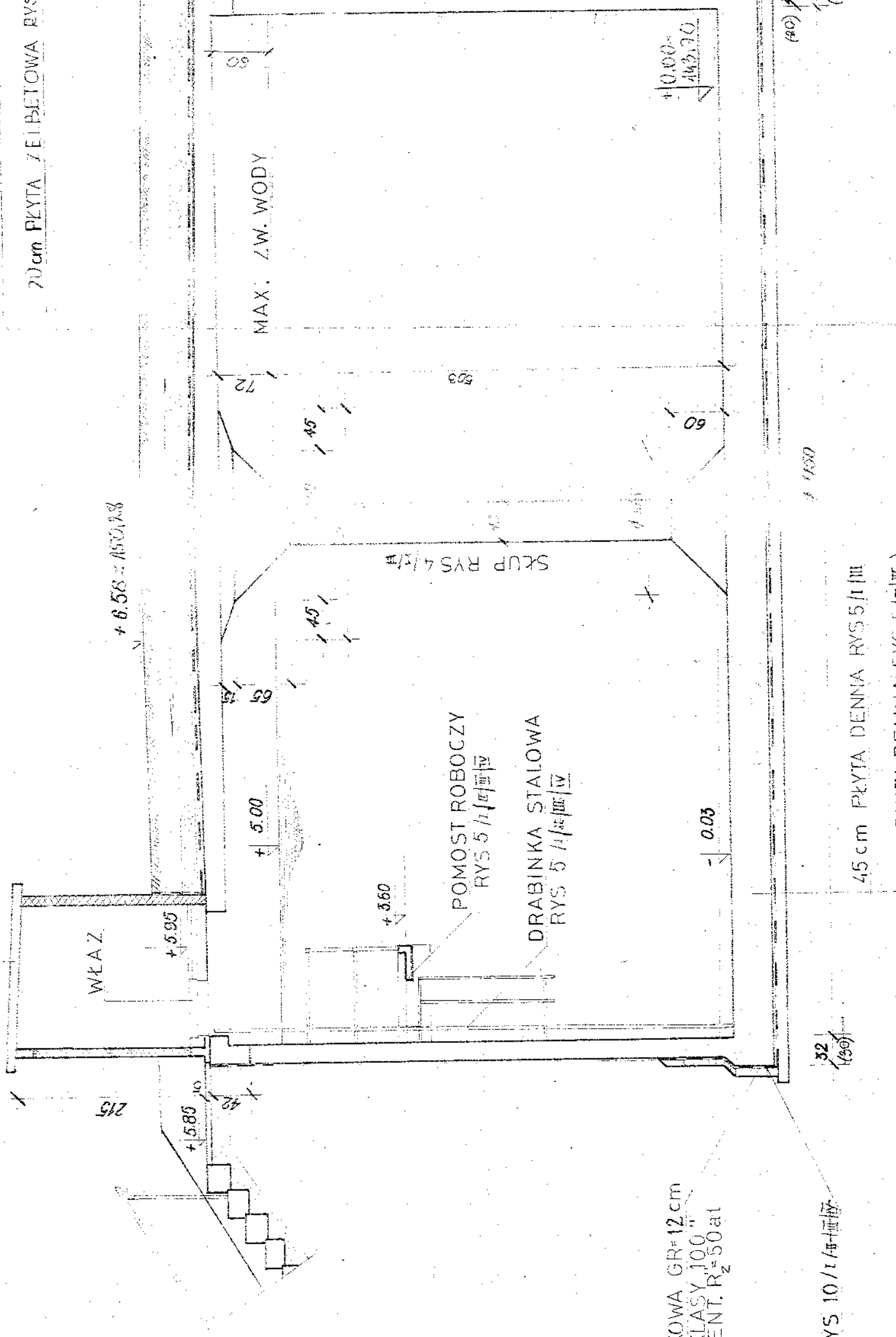




ŚCIANKA DOCISKOWA GR=12 cm  
CEGLA PERNA KLASY 100  
ZAPRAWA CEMENT. R<sub>2</sub>=50 at

3xPAPA WG RYS 10/I/15-16

70 cm PŁYTA ŻEBROWA



ETOWA

2 cm GŁADŹ CEMENTOWA

3 x PAPA WG RYS 10/1 / II III IV

WARSTWA GRUNTUJĄCA "BITIZOL R"

20 cm PŁYTA ŻELBETOWA RYS 3/I, II

+ 6.58 = 150.138

+ 6.43

+ 5.80

MAX. ZW. WODY

SKUP RYS 4/I III

IZOLACJA ŚCIAN ZEW.  
"BITIZOL R"  
2x LEPK NA GORĄCO

MAX POZIOM  
WODY GRUNTOWEJ

+ 0.00 =  
143.70

Ø 1150

Ø 1150

UWAGA:  
WYMIAR

CENTRUM