

Zestawienie długości ruroc. wodoc. PEØ160

W1-W2	14,0m	przecisk r.ochr. stal. Ø273,0 L=13m	2xZ150
W2-W3	9,5m		
W3-W4	7,4m		
W4-PW	0,5m		
PW-W5	0,5m		
W5-W6	23,1m	przecisk r.ochr. stal. Ø273,0 L=13m	
W6-W7	5,6m		
W7-W8	8,8m		
W8-W9	21,4m	przecisk r.ochr. stal. Ø273,0 L=4m	
W9-W10	10,0m	przecisk r.ochr. stal. Ø273,0 L=10m	2xZ150
W10-W11	1,9m		
W11-W12	6,0m	studzienka zaworowa Ø1200 - 1xZ150, 1xZZ150	
W12-W13	3,4m	1xZ150	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-ODGK.6640.106.2023
Położenie obszaru opracowania	Golina
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300602_5 Jarocin - obszar wiejski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	0004 Golina
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich i wysokości	2000 strefa 6, PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	21.03.2023, Artur Urbański

Zakład Usług Geodezyjnych "GEOPRIM"
Ewa Grzelak
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210
tel. 62 307 01 74
NIP 6181178241 REGON 381156623
nazwa wykonawcy prac geodezyjnych

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 16422

Kierownik prac geodezyjnych

Nr ks rob: 13/23, tel. 787-033-888, e-mail: geoprimalisz@gmail.com

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac: **STAROSTA JAROCINSKI**
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GGN-ODGK.6640.106.2023**
Numer i data wystawienia protokołu: **Protokół nr 2 z dn. 03.04.2023**
Oświadczam, że dokumenty powstałe w wyniku prac geodezyjnych uzyskały pozytywny wynik weryfikacji i jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 16422

Kierownik prac geodezyjnych i numer uprawnień zawodowych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-ODGK.6640.631.2023
Położenie obszaru opracowania	Golina
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300602_5 Jarocin - obszar wiejski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	0004 Golina
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich i wysokości	2000 strefa 6, PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	27.05.2023, Artur Urbański

Zakład Usług Geodezyjnych "GEOPRIM"
Ewa Grzelak
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210
tel. 62 307 01 74
NIP 6181178241 REGON 381156623
nazwa wykonawcy prac geodezyjnych

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 16422

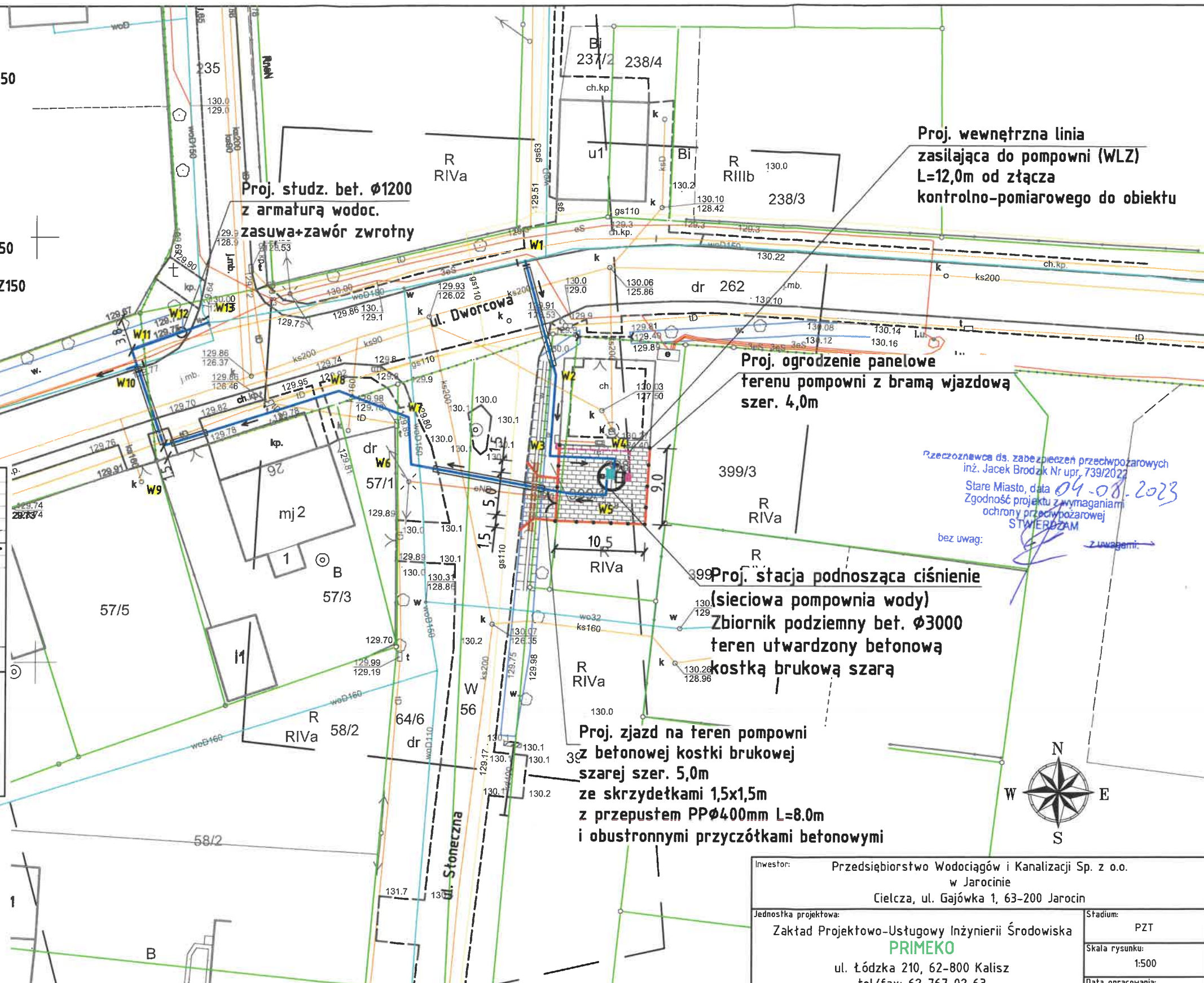
Kierownik prac geodezyjnych

Nr ks rob: 55/23, tel. 787-033-888, e-mail: geoprimalisz@gmail.com

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac: **STAROSTA JAROCINSKI**
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GGN-ODGK.6640.631.2023**
Numer i data wystawienia protokołu: **Protokół nr 1 z dn. 12.06.2023**
Oświadczam, że dokumenty powstałe w wyniku prac geodezyjnych uzyskały pozytywny wynik weryfikacji i jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Artur Urbański
upr. nr 16422

Kierownik prac geodezyjnych i numer uprawnień zawodowych

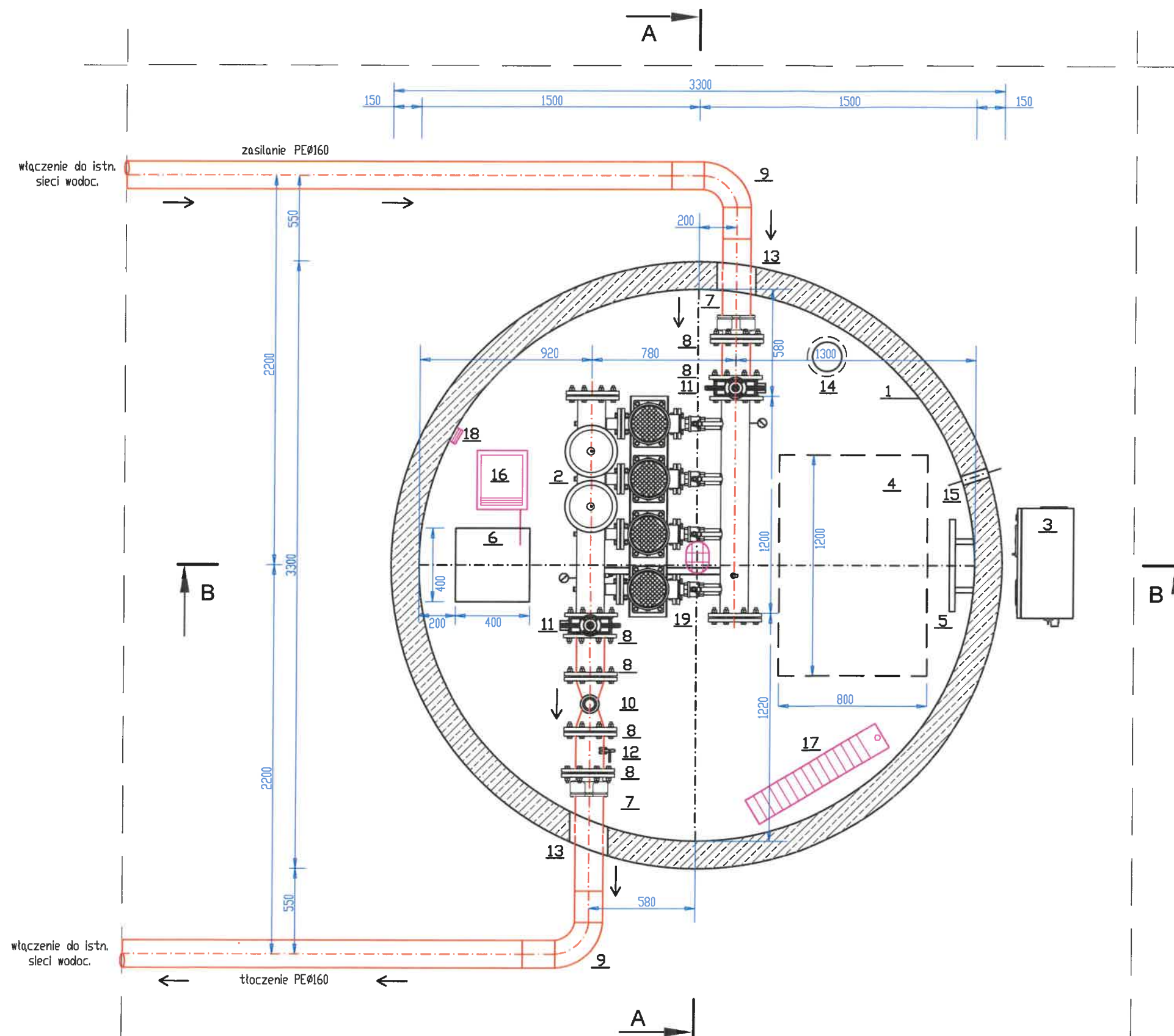


Legenda:

- projektowana sieciowa pompownia wody
- projektowane rurociągi wodociągowe PEØ160
- + projektowane zasuwy odcinające Z150
- granice działek

Investor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin
Jednostka projektowa:	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz tel/fax: 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl
Stadium:	PZT
Skala rysunku:	1:500
Data opracowania:	Lipiec 2023r.
Nazwa obiektu:	Budowa stacji podnoszącej ciśnienie w sieci wodociągowej na odcinku Golina - Potarzystka
Adres obiektu:	m. Golina, dz. nr 398, 399/1, 56, 64/6, 57/1, 262, 49/3 obręb 0004 Golina, gmina Jarocin
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektant: spec. sanitarna Projektant: spec. drogowy Projektant: spec. elektryczna Sprawdzający: spec. sanitarna	inż. Jarosław Grzelak upr. nr: 7131-7132/37/PW/2002 tech. Józef Przybytek upr. nr: UAN.7342-31/92 mgr inż. Paweł Buchelt upr. nr: WKP/0383/PDDE/13 mgr inż. Marek Małusiak upr. nr: WKP/0141/PW05/20
Nr rys.:	1

RZUT Z GÓRY



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Poz.	Wyszczególnienie	ILOŚĆ
1.	Zbiornik (komora) przepompowni wykonany z betonu C40/50, średnica DN3000 z płytą pokrywową DN3300	Szt.1.
2.	Zestaw hydroforowy - komplet	Kpl.1.
3.	Szafa sterownicza zestawu hydroforowego - wyniesiona na zewnątrz pompowni (nad teren)	Szt.1.
4.	Właz ze stali kwasoodpornej gat. 304, zamykany, ocieplony, o wymiarach 1200x800mm	Szt.1.
5.	Drabinka szlazowa ze stali kwasoodpornej gat. 304 ze stopniami antypoślizgowymi i wysuwany podchwytem	Szt.1.
6.	Rzapie w dnie komory pompowni - 40x40x23cm	Szt.1.
7.	Łącznik rurowo-kolnierzy LRK150/160mm do połączenia z ruroc. PE160mm	Szt.2.
8.	Kolnierz ze stali nierdzewnej AISI 304L PN10 DN150 (6" - Ø168,3mm)	Szt.6.
9.	Kolano PE100 SDR17 PN10 - DN160mm - 90°	Szt.2.
10.	Przepływomierz elektromagnetyczny DN150	Szt.1.
11.	Przepustnica międzykolnierza DN150 z dźwignią ręczną PN10	Szt.2.
12.	Zawór do poboru próbek wody	Szt.1.
13.	Przejście szczelne ruroc. przez ścianę komory (montowane na etapie prefabrykacji)	Szt.2.
14.	Kominiek wentylacyjny PVC DN160	Szt.1.
15.	Przepust kablowy - przejście szczelne przez ścianę komory (montowane na etapie prefabrykacji) dla kabli energ.	Szt.1.
16.	Osuszacz powietrza z przewodem do skroplin do rzapia	Szt.1.
17.	Grzejnik elektryczny, przemysłowy, ze stali nierdzewnej P=1500W	Szt.1.
18.	Gniazda do zasilania osuszacza, grzejnika, itp.	Szt.3.
19.	Lampa warsztatowa	Szt.1.
20.	Ogrodzenie panelowe L=10,5+9,0+5,0=24,5m + brama wjazdowa szer. 4,00m	Kpl.1.
20a.	Istniejące ogrodzenie z siatki	Kpl.1.
21.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, szarej, gr. 8cm, F=9,0x10,5-(3,14x1,65x1,65)=85,95m²	Szt.1.
22.	Obrzeże betonowe 30x8cm, L=2x10,5+2x9,0=39,00mb	Szt.1.

Orurowanie wewnątrz komory (studni) pompowni z rur ze stali nierdzewnej AISI 304L lub 304(1.4301) PN10 średnicy: DN150 - 6" - Ø168,3x2,0mm
Na zewnątrz jako rurociągi wodociągowe z rur PE100 SDR17 PN10 średnicy Ø160mm
Zmiana materiału rurociągów z PE na stal w obrębie komory pompowni - poprzez zastosowanie łączników rurowo-kolnierzy i dalej przez połączenie z rurą stalową za pomocą kolnierza ze stali nierdzewnej

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
inż. Jacek Brodzik Nr upr. 739/2022
Stare Miasto, data 08.08.2023
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag: z uwagami:

Investor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin	Stadium:	PAB
Jednostka projektowa:	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz tel/fax: 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl	Skala rysunku:	1:25
		Data opracowania:	Lipiec 2023r.
Nazwa obiektu:	Budowa stacji podnoszącej ciśnienie w sieci wodociągowej na odcinku Golina - Potarzyca		
Adres obiektu:	m. Golina, dz. nr 398, 399/1, 56, 64/6, 57/1, 262, 49/3 obręb 0004 Golina, gmina Jarocin		
Nazwa rysunku:	POMPOWNI WODY - RZUT Z GÓRY		
Projektant:	inż. Jarosław Grzelak upr. nr: 7131-7132/37/PW/2002	Nr rys:	
Sprawdzający:	mgr inż. Marek Matusiak upr. nr: WKP/0141/PWOS/20	1	