

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wykonanie okresowej 5-letniej kontroli stanu technicznego wszystkich obiektów budowlanych/inżynierskich Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim.

Lokalizacja obiektów oraz szczegółowe terminy wykonania przeglądu obiektów zgodnie z harmonogramem załączonym do opisu przeglądu zamówienia.

Zakres przeglądu:

Kontrola stanu technicznego obiektów budowlanych / inżynierskich, technologicznych i kubaturowych polegająca na: sprawdzeniu stanu technicznego:

1. elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu. W toku kontroli szczegółowym sprawdzeniem należy objąć stan techniczny:
  - zewnętrznych warstw przegród zewnętrznych (warstwa fakturowa), elementów ścian zewnętrznych (attyki, filary, gzymsy), balustrad, loggii i balkonów,
  - urządzeń zamocowanych do ścian i dachu budynku,
  - elementów odwodnienia budynku oraz obróbek blacharskich,
  - pokryć dachowych,
  - instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej,
  - urządzeń stanowiących zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku,
  - elementów instalacji kanalizacyjnej odprowadzających ścieki z budynku,
  - przejść przyłączy instalacyjnych przez ściany budynku,
2. instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
3. instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych) – art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane oraz należy uwzględnić:
  - sprawdzić wykonanie zaleceń wynikających z poprzedniej kontroli okresowej,
  - zmiany w kanałach i przewodach spalinowych, jakie wprowadzono za zgodą właściciela lub zarządcy budynku w okresie od poprzedniego przeglądu (w protokole należy wskazać rozwiązania odbiegające od wymagań normy PN-B-10425. W trakcie przeglądu dokumentacji, tam gdzie brakuje rysunków szczegółowych przewodów kominowych (w przypadku braku rysunków szczegółowych) należy wykonać brakujące rysunki np. w programie kominarz.pl.),
  - drożność przewodów kominowych (należy dokonać inspekcji wewnątrz kanałów wentylacyjnych i przewodów spalinowych sondą inspekcyjną oraz wykonać nagranie jeśli będzie to niezbędne. Uwagi wpisać do protokołu),
  - siły ciągu kominowego, ustalonego przy pomocy atestowanego urządzenia pomiarowego zapewniającego prawidłowe działanie podłączonych urządzeń dymowych, spalinowych, wentylacyjnych (wyniki pomiaru siły ciągu kominowego należy załączyć jako wydruk z urządzenia (raport) po wykonanych pomiarach. Pomiarów należy dokonać miernikiem pozwalającym na wykonanie wydruku (raportu) bezpośrednio z miernika. Należy załączyć również kserokopie atestu urządzenia pomiarowego. Przedmiot i zakres opracowania: Średnią prędkość wyznaczyć według normy PN-ISO-5221/1994. Zgodnie z normą PN-82/B-02402 przyjęto następujące założenia temperaturowe: +16° C szatnie, korytarze i klatki schodowe w budynkach użyteczności publicznej; +20° C kuchnie i wc; +25° C łazienki. Dla pomieszczeń biurowych można przyjąć założenia zgodnie z normą PN-EN 15251:2012. Zgodnie z normą PN-83-B-03430/Az3:2000 założono maksymalną temperaturę powietrza zewnętrznego +12° C, przy jakiej działa jeszcze wentylacja grawitacyjna),
  - występowania uszkodzeń przewodów na całej ich długości, kanałów, czopuchów, włazów, ław kominowych, nasad kominowych itp. (należy dokonać inspekcji wewnątrz kanałów wentylacyjnych sondą inspekcyjną oraz załączyć nagranie. Uwagi wpisać do protokołu),
  - skuteczność urządzeń wentylacyjnych, w tym nawiewnych i wywiewnych w pomieszczeniach, w których zainstalowane są urządzenia grzewcze (np. trzony kuchenne, piecyki wody przepływowej, kotły c.o., itp.),
  - częstotliwość okresowego czyszczenia przewodów kominowych, o jakich mowa w § 34 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
  - dostęp do czyszczenia i przeprowadzania okresowych kontroli przewodów kominowych i urządzeń mających związek z kominami,
  - występowanie innych stwierdzonych w trakcie kontroli nieprawidłowości mogących spowodować zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia.

Zgodnie z § 47 rozporządzenia (Dz.U.2009.205.1584 z dnia 2009.12.04) w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych, stan technicznej sprawności instalacji gazowej w budynku powinien być kontrolowany równocześnie z kontrolą stanu technicznego przewodów i kanałów wentylacyjnych oraz spalinowych.

Protokół elektroniczny w Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków potwierdzi wykonanie przeglądu przewodów kominowych wraz raportem z badania siły ciągu i inspekcji sondą kanałów wentylacyjnych.

4. Estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia (dla obiektów w których elewacja wykonana jest w systemie ETICS, przeglądu elewacji budynku należy dokonać na wzorach protokołów zalecanych przez Stowarzyszenie Systemów Ociepleń dla pozostałych we wzorach protokołów ogólnobudowlanych)

5. Badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów (art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane). (Należy zwrócić szczególną uwagę na stan techniczny uziemienia, w związku z tym należy dokonać powierzchniowej odkrywki uziemienia na styku uziemienia z gruntem. Pomiarów należy dokonać miernikiem pozwalającym na wykonanie wydruku bezpośrednio z miernika.)

Do protokołów należy dołączyć kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, oraz kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności lub innych uprawnień lub kwalifikacji, o których mowa w art. 62 ust. 5 (art. 62a ust. 4 ustawy – Prawo budowlane).

Kontrolę stanu technicznego instalacji elektrycznych, piorunochronnych i gazowych mogą przeprowadzać zarówno osoby posiadające uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności, jak również osoby mające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych i gazowych, tzn. świadectwa kwalifikacyjne wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych i gazowych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Ustalenia z przeglądów należy dokonać na wzorach protokołów opracowanych przez Zamawiającego, przy uwzględnieniu wymaganej formy graficznej. Do opracowania protokołów z przeglądów, Zamawiający udostępni w wersji edytowalnej protokoły z poprzedniego przeglądu do wykorzystania przy opracowywaniu protokołów w obecnym przeglądzie pięcioletnim stanu technicznego obiektów. Do protokołów należy dołączyć dokumentację fotograficzną.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, podpisane protokoły stanu technicznego obiektów z przeglądów pięcioletnich przeprowadzonych na podstawie § 62 ust 1 pkt 2 ustawy prawo budowlane, wraz z protokołami w wersji elektronicznej (word) oraz dokumentację fotograficzną wykonaną w trakcie dokonywania przeglądów. Protokoły przeglądów oraz dokumentację fotograficzną należy dodatkowo zarchiwizować na płytach CD. Wszystkie ustalone nieprawidłowości należy również dodatkowo zebrać i zestawić tabelarycznie z podziałem na poszczególne działy/wydziały w przedsiębiorstwie.

Dla wszystkich obiektów budowlanych Wykonawca będzie zobowiązany również, do założenia elektronicznych Książek Obiektów Budowlanych w udostępnionym ogólnopolskim systemie e-KOB. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zapewni dostęp do e-KOB. Wykonawca uzupełni wszystkie dane informacyjne o obiekcie w systemie e-KOB oraz załączy protokoły stanu technicznego przeglądu pięcioletniego.

Dokumentacje techniczne obiektów budowlanych/inżynierskich kubaturowych oraz archiwalne protokoły z przeglądów obiektów inżynierskich są dostępne w siedzibie PWiK Sp. z o. o. Wersje elektroniczne protokołów stanu technicznego obiektów z przeglądu pięcioletniego wykonanego w 2019 roku oraz protokołu rocznego, wykonanego w 2023 roku w programie word, zostaną udostępnione wykonawcy na potrzeby przeprowadzenia przeglądów.

PWiK Sp. z o.o., załącza zestawienie obiektów będących w zasobach przedsiębiorstwa (załącznik nr 2), objętych przedmiotowym postępowaniem.

Wykonawca musi wykazać, że w ciągu 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, każda z osób zrealizowała usługi polegające na wykonaniu przeglądów zgodnie z art. 62 ustawy prawo budowlane bądź ekspertyz stanu technicznego co najmniej 10 obiektów budowlanych / inżynierskich.

Lp.	Nazwa przekazanego dokumentu	Powierzchnia użytkowa / zabudowy obiektu [m <sup>2</sup> ]	Protokoly przeglądów okresowych 5 letnich																	Rozliczenie umowy							
			Protokoly przeglądów okresowych rocznych																	Ilość protokołów dla poszczególnych obiektów		2 kolorowe kserokopie protokołów	Skany protokołów na płytach DVD (kolorowe w rozdzielczości 300dpi)	Wersja edytowalna (dokument programu Word)	Wpis do Książki Obiektu Budowlanego/Założenie książki oraz uzupełnienie informacji w e-KOB	zestawienie zaleceń z przeglądów 2024	Termin przeglądu
			Przeglądy Budowlane			Przeglądy Sanitarne							Osobne protokoly gazowe (art. 61 ust 1 pkt 1 c ustawy Pb)							5 letnie	roczne						
			Przeglądy Budowlane			Przeglądy Sanitarne							Osobne protokoly gazowe (art. 61 ust 1 pkt 1 c ustawy Pb)							5 letnie	roczne						
			Przeglądy Budowlane			Przeglądy Sanitarne							Osobne protokoly gazowe (art. 61 ust 1 pkt 1 c ustawy Pb)							5 letnie	roczne						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	Budynek krat	/402,30	1		1	1	1	1					1					1	5	3						01-15.08.2024	
2	Budynek obsługi ZKF	/127,90	1	1		1	1	1					1					1	5	3							01-15.08.2024
3	Pompownia wody technologicznej	/44,80	1	1	1	1		1										1	5	4							01-15.08.2024
4	Zbiornik osadów zmieszanych zagęszczonych	/44,40	1															1	2	1							01-15.08.2024
5	Zbiornik osadu przefermentowanego	/99,20	1															1	2	1							01-15.08.2024
6	Budynek higienizacji i odwadniania osadu	/466,70	1	1		1	1	1	1	1			1					1	6	4							01-15.08.2024
7	<b>Magazyn osadu odwodnionego - obiekt wielkopowierzchniowy (o powierzchni dachu przekraczającej 1000 m<sup>2</sup>) art. 62 ust. 1 pkt 3 Pb</b>	<b>2186,90/2244,66</b>	1					1					1					1	4	2							01-15.08.2024
8	Zamknięta komora fermentacyjna 32A (przy budynku ZKF)	/266,20	1					1					1					1	4	2							01-15.08.2024
9	Zamknięta komora fermentacyjna 32B (przy budynku ZKF)	/266,20	1					1					1					1	4	2							01-15.08.2024
10	Komora rozdzielcza KR 2	-	1					1										1	3	2							01-15.08.2024
11	Komora rozdzielcza KR 3 H=1,8m	-	1					1										1	3	2							01-15.08.2024
12	Komora rozdzielcza KR 4 (przy bud. biurowym)	-	1					1										1	2	2							01-15.08.2024
13	Komora rozdzielcza KR 5	-	1					1										1	3	2							01-15.08.2024
14	Komora rozdzielcza KR 6	-	1					1										1	2	2							01-15.08.2024
15	Biofiltry osadnika wstępnego (szt. 2)	-	1					1										1	3	2							01-15.08.2024
16	Pompownia flotu H=5,0m	-	1					1										1	3	2							01-15.08.2024
17	Punkt poboru prób ścieków oczyszczonych	-	1	1		1		1										1	4	3							01-15.08.2024
18	Waga samochodowa najazdowa	-	1															1	1	1							01-15.08.2024
19	Budynek olejów i smarów	/177,45	1	1									1					1	4	2							01-15.08.2024
20	Komora predenitryfikacji i defosfatacji lewa	/814,29	1															1	2	1							01-15.08.2024
21	Komora predenitryfikacji i defosfatacji prawa	/814,29	1															1	2	1							01-15.08.2024
22	Osadnik wstępny i komora rozdzielcza KR 1	/685,03	1										1					1	3	2							01-15.08.2024
23	Piaskownik napowietrzany, kanał odpływowy	/266,21	1											1				1	3	1							01-15.08.2024
24	Pompownia osadu wstępnego	/18,83	1	1														1	3	2							01-15.08.2024
25	Stacja PIX-u	/42,50	1															1	3	2							01-15.08.2024
26	Stacja PAX-u (w dzierżawie)	-																									01-15.08.2024
27	Węzeł Biogradex	-	1															1	3	2							01-15.08.2024
28	Zbiornik retencyjny ścieków surowych	/985,48	1															1	3	2							01-15.08.2024
29	Bioreaktor 6A1	/863,02	1															1	3	2							01-15.08.2024
30	Bioreaktor 6A2	/863,02	1															1	3	2							01-15.08.2024
31	Bioreaktor 6A3	/863,02	1															1	3	2							01-15.08.2024
32	Bioreaktor 6B1	/986,88	1															1	3	2							01-15.08.2024
33	Bioreaktor 6B2	/986,88	1															1	3	2							01-15.08.2024
34	Bioreaktor 6B3	/986,88	1															1	3	2							01-15.08.2024
35	Budynek administracyjno-laboratoryjny	844,00/360,00	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				1	10	8							01-15.08.2024
36	Budynek unieszkodliwiania osadu (stara oczyszczalnia) - budynek magazynowo garażowy	/421,17	1	1	1	1	1	1	1				1					1	6	4							01-15.08.2024
37	Osadnik wtórny podłużny	/1095,50	1															1	3	2							01-15.08.2024
38	Punkt zlewny	7,83/7,83	1															1	3	2							01-15.08.2024
39	Budynek głównej stacji elektrycznej	493,30/384,43	1															1	3	1							01-15.08.2024
40	Kotłownia technologiczna	/70,60	1	1		1		1	1	1					1			1	6	4							01-15.08.2024
41	Mała elektrownia biogazowa (kogeneratoryjna)	/113,39	1	1	1	1	1	1							1			1	7	5							01-15.08.2024
42	Pompownia osadu recykulowanego H=4,5m (osadu zagęszczonego)	/106,75	1															1	3	2							01-15.08.2024
43	Osadnik wtórny radialny 7/1 H=5,7m	/849,04	1															1	3	2							01-15.08.2024
44	Osadnik wtórny radialny 7/2 H=5,7m	/849,04	1															1	3	2							01-15.08.2024
45	Stacja dmuchaw	/289,73	1	1				1										1	5	3							01-15.08.2024
46	Stacja zagęszczaczy mechanicznych osadu nadmierne	/156,80	1	1		1		1	1	1								1	5	3							01-15.08.2024
47	Zagęszczacz gravitacyjny osadu wstępnego (nadmierne)	/236,68	1	1														1	6	4							01-15.08.2024
48	Zbiornik biogazu	/330,69	1	1											1			1	5	3							01-15.08.2024



121	Budynek biurowy TI,TE,TP	821,69/597,49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6	16-31.09.2024
122	Budynek biurowy TW	265,42/196,98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6	16-31.09.2024
123	Łącznik	71,72/80,25	1													1	4	2	16-31.09.2024
124	Budynek stacji pomp – Pompownia 2 st.	/586,01	1	1		1	1	1	1						1	1	6	4	16-31.09.2024
125	Centralna komora wodociągowa (Prefabrykowana)	80,28/87,98	1														2	1	16-31.09.2024
126	Wiąta 3 stanowiskowa	88,79/102,70	1														2	1	16-31.09.2024
127	Garaż 8 stanowiskowy	130,26/155,47	1														2	1	16-31.09.2024
128	Garaż 6 stanowiskowy	99,22/114,37	1														2	1	16-31.09.2024
129	Garaż 4,5 stanowiskowy	79,69/97,10	1														2	1	16-31.09.2024
130	Budynek magazynowy 3 boksowy	/74,28	1														2	1	16-31.09.2024
131	Portiernia	/14,10	1		1												3	2	16-31.09.2024
132	Trafostacja	/64,41	1											1			3	1	16-31.09.2024
133	Warsztat elektryczno-samochodowy	/255,00	1	1	1	1	1	1	1		1			1			7	5	16-31.09.2024
134	Budynek filtrów	/199,50	1	1		1								1			5	3	16-31.09.2024
135	Zbiornik wody czystej	/102,00	1														1	1	16-31.09.2024
136	Drogi techniczne i place manewrowe na terenie PWIK przy ul. Kosynierów Gdynskich 47	-													1		1	1	16-31.09.2024
137	Ogrodzenie terenu PWIK przy ul. Kosynierów Gdynskich 47	-	1														1	1	16-31.09.2024
138	Tunel Technologiczny Rurociągu Wody Surowej w zabudowie podziemnej	/296,00	1														2	1	16-31.09.2024
139	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr 7	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
140	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr 9	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
141	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr 10	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
142	Komora rurociągów wody uzdatnionej w zabudowie podziemnej	/13,50	1			1											3	2	16-31.09.2024
143	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 1	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
144	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 4	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
145	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 6	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
146	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 8	-	1			1											3	2	16-31.09.2024
147	Studnie głębinowe w zabudowie naziemnej (kontenerowej) nr 11	-	1			1							1				4	2	16-31.09.2024
148	Studnie głębinowe w zabudowie naziemnej (kontenerowej) nr 12	-	1			1							1				4	2	16-31.09.2024
149	Studnie głębinowe w zabudowie naziemnej (kontenerowej) nr 13	-	1			1							1				4	2	16-31.09.2024
150	Komora pomiarowa (wodomierzowa) przed SUW Kłodawa	-	1			1											2	2	1-15.10.2024
151	Studnia głębinowa na ujęciu wody Kłodawa (zabudowa naziemna kontenerowa) nr: IIIa	-	1			1							1				4	2	1-15.10.2024
152	Studnia głębinowa na ujęciu wody Kłodawa (zabudowa naziemna kontenerowa) nr: Va - zlikwidowana	-																	1-15.10.2024
153	Studnia głębinowa na ujęciu wody Kłodawa (zabudowa naziemna kontenerowa) nr: VIIa	-	1			1							1				4	2	1-15.10.2024
154	Studnia głębinowa na ujęciu wody Kłodawa (zabudowa naziemna kontenerowa) nr: X	-	1			1							1				4	2	1-15.10.2024
155	Budynek stacji uzdatniania wody w Kłodawie	864,00/	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1			8	5	1-15.10.2024
156	Ogrodzenie terenu SUW Kłodawa ul. Gorzowska	-	1														1	1	1-15.10.2024
157	Drogi techniczne i place manewrowe na terenie SUW Kłodawa, ul. Gorzowska	-												1			1	1	1-15.10.2024
158	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr: Va w Kłodawie	-	1			1											3	2	1-15.10.2024
159	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr: VII w Kłodawie	-	1			1											3	2	1-15.10.2024
160	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr: IV w Kłodawie	-	1			1											3	2	1-15.10.2024
161	Studnia głębinowa w zabudowie podziemnej nr: XII w Kłodawie	-	1			1											3	2	1-15.10.2024
162	Budynek Stacji Pomp Górczyn, ul. Piłsudskiego	1013,57/792,79	1	1	1	1	1	1	1		1						6	4	1-15.10.2024
163	Zbiornik Wody Czystej Stacji Pomp Górczyn, ul. Piłsudskiego (2 komory)	-	1														1	1	1-15.10.2024
164	Ogrodzenie terenu przy ul. Piłsudskiego	-	1														1	1	1-15.10.2024
165	Budynek Stacji Pomp Ursus, ul. Szczecińska	/90,00	1			1		1					1				4	2	1-15.10.2024
166	Zbiornik Wody Czystej Stacji Pomp Ursus, ul. Szczecińska (2 komory)	-	1														1	1	1-15.10.2024
167	Budynek Stacji Pomp, ul. Walczaka	/109,75	1			1		1					1				4	2	1-15.10.2024
168	Zbiornik Wody Czystej Stacji Pomp, ul. Walczaka (2 komory) wraz z budynkiem wieży	/245,50 1/25,00	1										1				3	1	1-15.10.2024
169	Ogrodzenie terenu Stacji Pomp przy ul. Walczaka	-	1														1	1	1-15.10.2024
170	Ujęcie Wody Płomykowo: Zbiornik wody czystej (2 komory)	-	1										1				3	1	1-15.10.2024
171	Ujęcie Wody Płomykowo: Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 1, 2	2,30/	1										1				3	1	1-15.10.2024
172	Komora wodociągowa naziemna ulica Strażacka	/17,55	1			1											2	2	1-15.10.2024
173	Komora wodociągowa naziemna ulica Koniawska (niedaleko ul. Granicznej)	/17,80	1			1											2	2	1-15.10.2024
174	Komora wodociągowa naziemna ulica Piaskowa	/29,17	1			1											2	2	1-15.10.2024
175	Komora wodociągowa podziemna ulica Kasprzaka	/17,55	1														1	1	1-15.10.2024
176	Komora wodociągowa naziemna ulica Krasickiego (lewa strona kanału Ulgi)	/17,80	1			1											3	2	1-15.10.2024
177	Komora wodociągowa naziemna ulica Mazowiecka (prawa strona kanału Ulgi)	/29,07	1			1											3	2	1-15.10.2024
178	Komora wodociągowa naziemna ulica Towarowa	/51,48	1			1											3	2	1-15.10.2024
179	Komora wodociągowa naziemna ulica Sikorskiego	/27,40	1			1							1				4	2	1-15.10.2024
180	Komora wodociągowa naziemna ulica 11 Listopada	/28,04	1			1											2	2	1-15.10.2024
181	Komora pomiarowa (wodomierzowa) w zabudowie podziemnej na terenie SUW Kłodawa	2,75/	1			1											2	2	1-15.10.2024
182	Budynek stacji uzdatniania wody w Maszewie	115,70/121,50	1	1		1		1					1				5	3	1-15.10.2024
183	Studnie głębinowe w zabudowie podziemnej nr 1, 2, 3 w Maszewie	3,40/	1			1											2	2	1-15.10.2024
184	Zbiornik Wody Czystej (4 komory) w Maszewie	91,61/	1														1	1	1-15.10.2024
185	Zbiornik popłuczyn w Maszewie	10,60/	1														1	1	1-15.10.2024
186	Ogrodzenie terenu SUW Maszewo	-	1														1	1	1-15.10.2024
187	Drogi techniczne i place manewrowe na terenie SUW Maszewo	-												1			1	1	1-15.10.2024
188	Stacja Pomp Łupowo	31,50/	1	1		1		1					1				5	3	1-15.10.2024
189	Budynek stacji pomp Raclaw	3,15/	1	1		1		1					1				5	3	1-15.10.2024
190	Komora SP Raclaw w zabudowie podziemnej	-	1			1							1				4	2	1-15.10.2024
191	Pomieszczenia w budynku Spółdzielczym SP Pegaz	22,50/	1	1		1		1					1				5	3	1-15.10.2024
192	Stacja Pomp Piaski ul. Kuratowskiej 13 (Warskiego 43)	75,00/	1	1		1		1		1			1				5	3	1-15.10.2024
193	Stacja Pomp ul. Tartaczna	21,00/	1			1		1					1				4	2	1-15.10.2024
194	Sieć wodociągowa w zarządzie PWIK Sp. z o.o. wraz z komorami pomiarowymi na sieci	817,9km	1										1				4	2	1-15.10.2024

