

## ZESTAWIENIE ZMIAN W PFU

## Wybranych obiektów na zadaniu „Usprawnienie systemu zarządzania majątkiem sieciowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Chełmiec”

L.P.	NAZWA	Zakres zmian
1	Obiekt nr 2	obiekt wyłączony z realizacji
2	Obiekt nr 9	obiekt wyłączony z realizacji
3	Obiekt nr 10	dodatkowy zakres: pogłębienie studni do około 100m (obecny obiekt ma głębokość około 40m)
4	Obiekt nr 11	dodatkowy zakres: pogłębienie studni do około 100m (obecny obiekt ma głębokość około 40m)
5	Obiekt nr 12	dodatkowy zakres: pogłębienie studni do około 100m (obecny obiekt ma głębokość około 40m)
6	Obiekt nr 15	Realizacja zgodnie z PFU P. Tokarskiej
7	Obiekt nr 16	Realizacja zgodnie z PFU P. Tokarskiej
8	Obiekt nr 17	modyfikacja modernizacji zestawu w zakresie zmiany jego lokalizacji oraz wydajności (prawdopodobna konieczna wydajność to docelowo 110 m <sup>3</sup> /h)
9	Obiekt nr 28	obiekt wyłączony z realizacji
10	Obiekt nr 29	obiekt wyłączony z realizacji
11	Obiekt nr 30	obiekt wyłączony z realizacji
12	Obiekt nr 38	Realizacja zgodnie z PFU P. Tokarskiej
13	Obiekt nr 48	obiekt wyłączony z realizacji
14	Obiekt nr 49	Zakres modernizacji:
		<b>Komora zbiornika</b>
		Przebudowa rurociągów odpływowych (DN150) w komorach zbiornika (2 x 8,0 m) w sposób zapewniający prawidłową wymianę wody. Mocowanie rurociągów do dna zbiornika. Dopuszcza się rury PVC
		Wymiana włazów (D=60 cm, stal kwasoodporna) – 2 szt.
		Wymiana drabin żłazowych wraz z pochwytami (H=4,5 m, stal kwasoodporna) – 2 szt.
		Wymiana wywiewników (PE DN160) – 4 szt.
		Instalacja sond hydrostatycznych (z komunikacją z pompownią [obiekt nr 30] i przekazem danych do dyspozytorni) – 2 szt.
		<b>Komora zasuw</b>
		wykonać wejście drzwi 100x200 ocynk do komory zasuw
		wykonać instalację do chlorowania
		Wyprofilowane posadzki (15 m <sup>2</sup> ) ze spadkiem w kierunku kratki ściekowej
		wymiana drabiny żłazowej wraz z podchwytami (H=3,8 m)
		Wymiana wywiewników (PE DN160) – 1 szt.
		Wykonanie instalacji elektrycznej w komorze zasuw: min. 2 punkty oświetleniowe, gniazdo 230 V – 1 szt., instalacja 24 V – 1 gniazdo
Przebudowa instalacji rurociągów w komorze (PE DN160, L=ok. 10 m) w celu poprawy warunków wymiany wody w zbiorniku (układ rurociągów jak dla zbiornika przepływowego)		
Instalacja przepływomierza elektromagnetycznego kołnierzewego (DN150) na rurociągu odpływowym ze zbiornika		
<b>Inne</b>		
Budowa rurociągu odpływowego ze zbiornika, do połączenia z siecią dosyłową (PE DN160, L=ok. 200 m) wraz z budową węzła DN150 z zasuwami DN150 – 3 szt. w celu stworzenia warunków jak dla zbiornika przepływowego		
Instalacja monitoringu wizyjnego otoczenia zbiornika oraz komory zasuw		

		<b>Monitoring</b>
		Wpięcie do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji SCADA Sydianet 2.0.
		<b>Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika</b>
		Wyprofilowanie skarp obsypu ziemnego zbiornika (300 m <sup>2</sup> )
		Odbudowa schodów betonowych (7 stopni, szer. 1,0 m)
		Odbudowa chodnika z płytek betonowych (pow. 16m <sup>2</sup> )
		Wyrównanie terenu pomiędzy drogą a terenem zbiornika do poziomu obsypu ziemnego (pow. 132 m <sup>2</sup> ) wraz z ułożeniem korytek odwadniających (L=33 m)
		Wykonanie oświetlenia zewnętrznego
15	Obiekt 52	dodatkowy zakres: wymiana zaworów pływakowych DN 100 na elektrozasuwy DN 100 2szt, montaż zaworów odpowietrzająco-napowietrzających w studni szczelnej betonowej Fi 1000 wraz z armaturą towarzyszącą, średnica zaworu odpowietrzająco-napowietrzającego 2 cale
16	Obiekt 56	Wymiana istniejących reduktorów wraz z montażem nowej studni betonowej szczelnej fi 1000 wraz z armaturą towarzyszącą