


LP	Nazwa	Ilość	Materiał	LP	Nazwa	Ilość	Materiał
1	Pompa zasilająca wg opisu i charakterystyk P=2,2 kW	2	wg katalogu	26	Zasuwka nożowa DN 300	1	Żeliwo sterylizowane
2	Kolano stopowe DN80	2	Żeliwo sterylizowane	26a	Zasuwka nożowa DN 200	1	Żeliwo sterylizowane
3	Zbiornik prze pompowni	1	wg projektu	27	Króciec jednokolnierzowy DN 300	1	Żeliwo sterylizowane
4	Zasuwka nożowa DN100	2	wg katalogu	28	Deflektor z blochy 2,0 mm	1	Żeliwo sterylizowane
5	Zawór zwrotny kolonowy DN100	1	Żeliwo sterylizowane	29	Uszczelnienie tancuchowe DN100	2	o-twor boss A160 1/2" szpila 12x
6	Nasadza płuczająca 52 z pokry	1	Żeliwo sterylizowane	29a	Uszczelnienie tancuchowe DN200	1	o-twor boss A440 1/2" szpila 16x
7	Zawór kulowy DN50	1	wg katalogu	29b	Uszczelnienie tancuchowe DN300	1	o-twor boss A550 1/2" szpila 18x
8	Układ tłoczny DN100	2	wg projektu	30	Króciec elektryczny szczelny	2	PVC0110
9	Rurociąg tłoczny PE0110	1	wg projektu	31	Pomost odchylany	1	Żeliwo sterylizowane
10	Wyłazcznik pływakowy	2	wg katalogu	32	Zasuwka klinowa DN50	2	Żeliwo sterylizowane
11	Sonda hydrostatyczna	1	wg katalogu	33	Dłogi płuczający DN50	2	Żeliwo sterylizowane
12	Drobinka prze pompownia	1	Żeliwo sterylizowane	34	Stopa zurawia	1	OCY/OKORANA
12a	Drobinka kamora pomiarowa	1	Żeliwo sterylizowane	34a	Żuraw przenośny 400 kg	1	stol
13	Rurociąg napływowy	1	wg projektu	35	Króciec jednokolnierzowy DN 100	1	OCY/OKORANA
14	Przewodnice rurowe dł. 5700 mm z rur o śr. 2"	4	Żeliwo sterylizowane	35a	Króciec jednokolnierzowy DN 100	1	Żeliwo sterylizowane
15	Szafa sterownicza	1	wg katalogu	36	Przedłużenie trzpienia dla zasuw DN 100 z przegubem precyzyjnymi	2	Żeliwo sterylizowane
16	Drobinka zewnętrzna przep.	1	Żeliwo sterylizowane	36a	Przedłużenie trzpienia dla zasuw DN 50 z przegubem precyzyjnymi	2	Żeliwo sterylizowane
16a	Drobinka zewnętrzna zbiornik awaryjny	1	Żeliwo sterylizowane	37	Trzpień zasuwki nożowej	1	Żeliwo sterylizowane
17	Komplek wentylacyjny DN100 (raw) z biofiltem	1	Żeliwo sterylizowane	38	Skośy technologiczne	1	beton
18	Komplek wentylacyjny DN100 (wyw) z biofiltrem	2	Żeliwo sterylizowane	39	Trójnik ortowy DN 100	1	C35/45
19	Właz wejściowy prze pompownia	1	Żeliwo sterylizowane	40	Króciec dwukolnierzowy DN 100	1	Żeliwo sterylizowane
19a	Właz wejściowy kamora pom.	1	Żeliwo sterylizowane	41	Zbiornik kamory pomiarowej	1	C35/45
20	Kolacz 6 mm DIN 766 400 kg	2	Żeliwo sterylizowane	42	Króciec jednokolnierzowy DN 100	1	Żeliwo sterylizowane
20a	Kolacz 4 mm DIN 766 200 kg	1	Żeliwo sterylizowane	43	Prze pływacz DN100 - poz. nr. pozioma	1	wg projektu
20b	Kolacz 3 mm DIN 766 70 kg	1	Żeliwo sterylizowane	44	Kompensator mieszczący ze stali nierdzewnej DN100	4	Żeliwo sterylizowane
20c	Kolacz 3 mm DIN 766 70 kg	1	Żeliwo sterylizowane	45	Króciec dwukolnierzowy DN 100	3	Żeliwo sterylizowane
21	Złaczka kolnierzowa DN100/110	1	Żeliwo	46	Trójnik kolnierzowy DN 100/100	1	Żeliwo sterylizowane
22	Złaczka kolnierzowa DN100/100	1	Żeliwo sterylizowane	47	Króciec jednokolnierzowy DN 110	2	PE
23	Złaczka kolnierzowa DN100/100	2	Żeliwo sterylizowane	48	Podpora ze stali nierdzewnej pod armaturę DN 100	3	Żeliwo sterylizowane
24	Złaczka kolnierzowa DN100/100	1	Żeliwo sterylizowane	49	Redukcja elektroporowa PE 160/110	2	PE
25	Złaczka kolnierzowa DN100/110	1	Żeliwo sterylizowane				

	INNEITECH s.c. K. Kowalewska, D.Kowalewska, G. Kowalewski 14-100 Ostroda, ul. Cicha 23	
Objekt	Przetworowa przepirzopirni P-23 przy ul. Mosiewnej w Olsztynie z budowa oddziala dla kanalizacji sanitarnej i lozowej	
Adres	Miasto Olsztyn, ul. Mirowska 42, nr 97/2, A/1, - ciemno nr 6 dz. nr 2/27/10 - strefa nr 5 w Olsztynie - jedn. ewid. 28/2021, 1, M. Olsztyn	
Inwestor	Przedstawicielstwo RolniczoRolniczej Kancelarii Sp. z O.o. ul. Orleniaka 16, 10-212 Olsztyn	
Tytuł	Szacunki przepirzopirni lozowej P-23 - PRZEBUDOWA	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Komolowski	
	07 2019	
	WNI WNI 2020/2019	
	07 2019	
Skala: 1:20		
Przebiegi	mgr inż. Andrzej Szewczyk	
	07 2019	
	WNI WNI 2020/2019	
	07 2019	