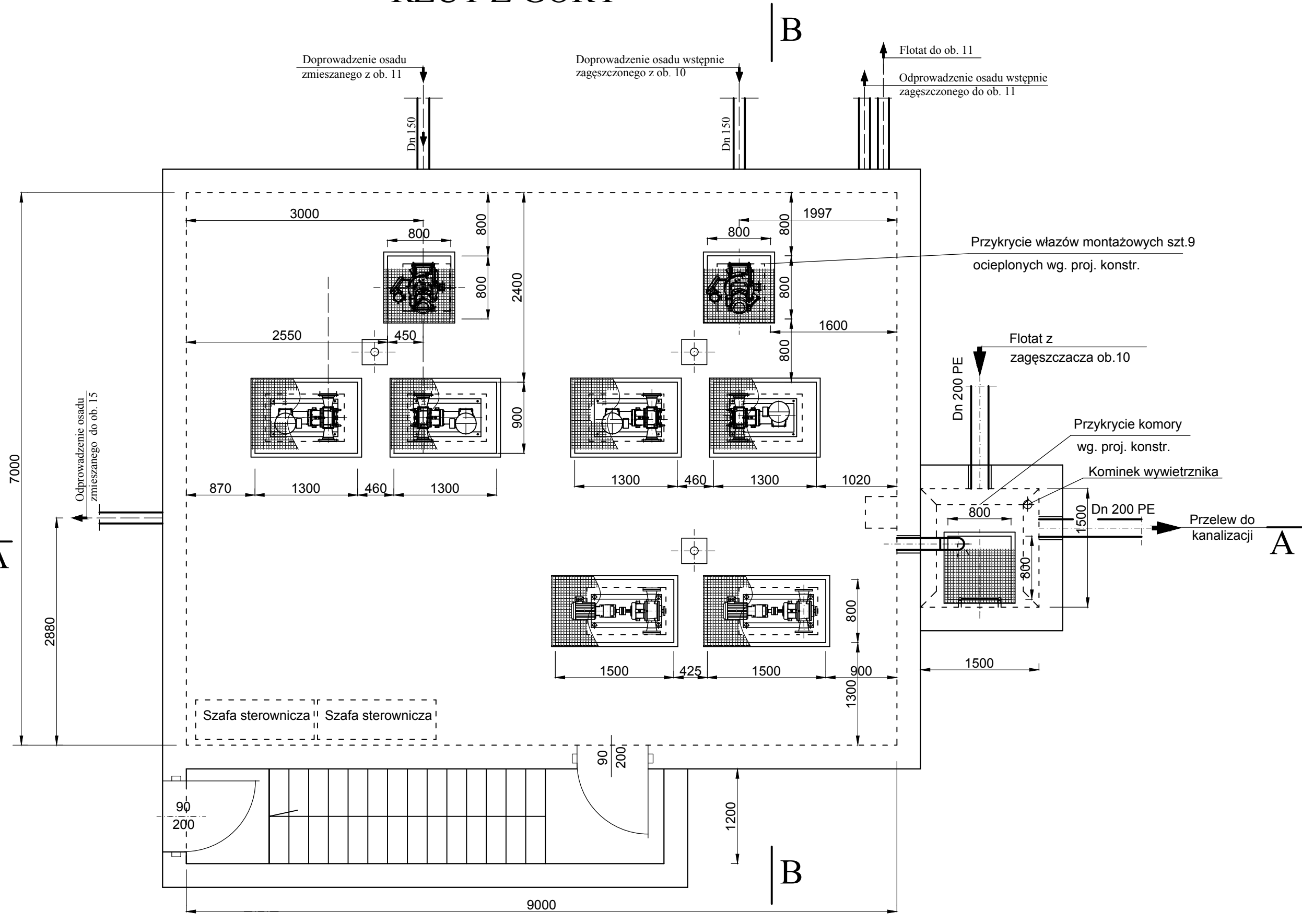
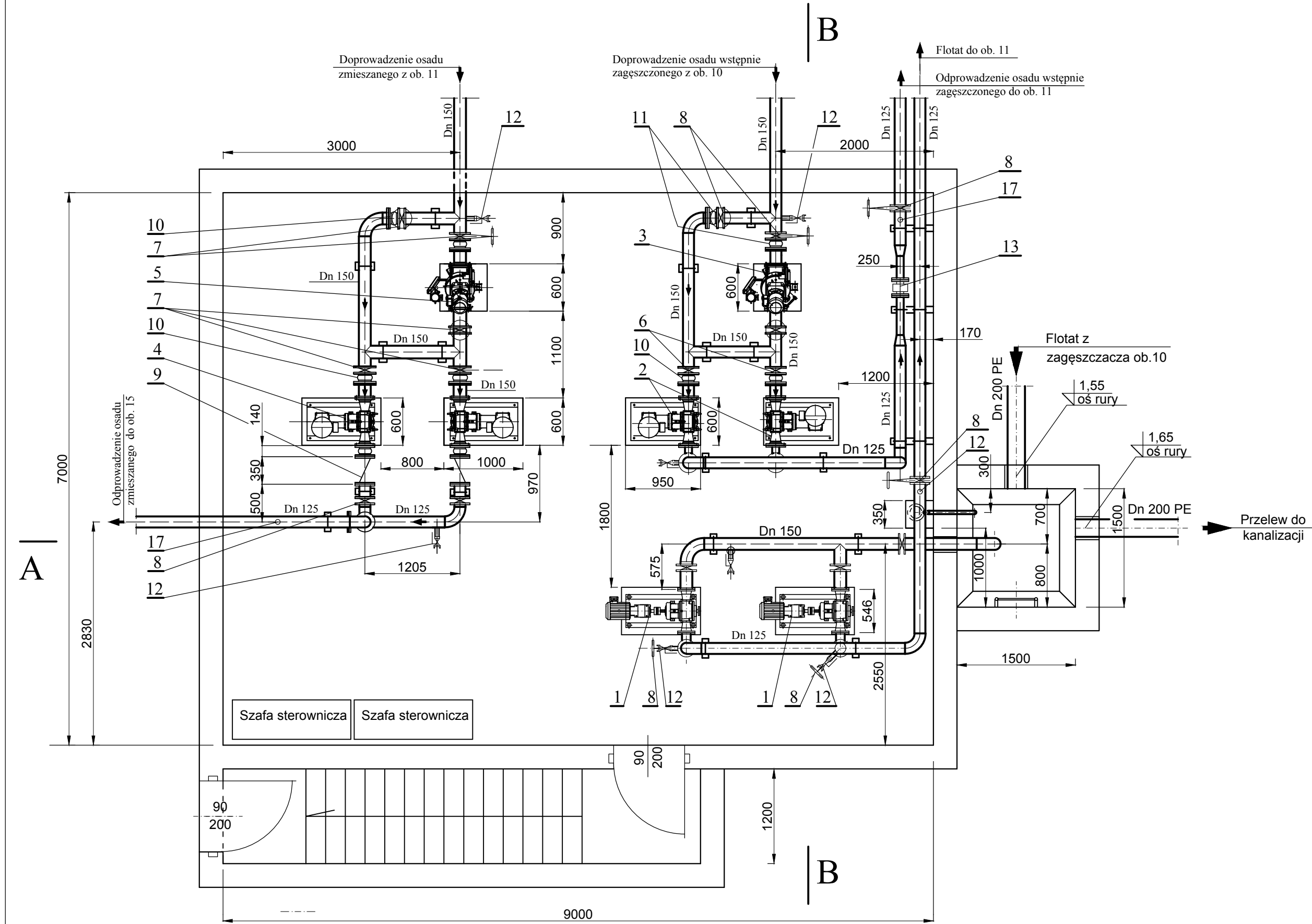


RZUT

RZUT Z GÓRY



17	szt. 2	Pomiar gęstości osadu			wg proj. AKP
16	szt. 8	Zawór kulowy gwintowany Dn 50 Pnom 1,0 MPa	5,00	40,00	
15	szt. 1	Żuraw ślupowy obrotowy z wciągarką udźwig 250 kg Mocowany na płycie komory żelbetowej W dostawie 3 stopy do mocowania żurawika Materiał: stal 1.4301	52,00	52,00	
14	szt. 1	Przepływomierz osadu zagęszczanego wstępnego Dn 80 Pnom 1,0 MPa Q= 0 - 30 m ³ /h	—	—	wg proj. AKP
13	szt. 1	Przepływomierz osadu zagęszczanego wstępnego Dn 80 Pnom 1,0 MPa Q= 0 - 40 m ³ /h	—	—	wg proj. AKP
12	szt. 8	Szybkolączyce do węża - nasada z gwintem wewnętrznym Dn 50	—	—	
11	szt. 6	Kompensator gumowy L=140 mm; Dn 125; Pnom. 1,0 MPa	16,90	67,60	
10	szt. 8	Kompensator gumowy L=140 mm; Dn 150; Pnom. 1,0 MPa	16,90	67,60	
9	szt. 6	Zawór zwrotny kulowy Dn 125, Pnom. 1,0 MPa	30,00	152,00	
8	szt. 8	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 125, Pnom. 1,0 MPa	26,00	104,00	
7	szt. 12	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 150, Pnom. 1,0 MPa	26,00	104,00	
6	szt. 1	Pompa odwadniająca Q ok. 3 m ³ /h H~4m N=0,3 kW	~6,30	~6,30	
5	szt. 1	Macerator nożowy z układem docisku noży do siła Q=4-30 m ³ /h, Ns= ok. 2,2 kW Osad wstępny zagęszczony ok.5% sm z Ob.10 do Ob.15	~240,00	~240,00	
4	szt. 2	Pompy wyporowe rotacyjne z przekładnią pionową Q=4-20 m ³ /h, H=0,6 MPa, Ns= ok. 9 kW Pompa przystosowana do falownika Osad wstępny zagęszczony ok.5% sm z Ob.10 do Ob.15	~250,00	~500,00	
3	szt. 1	Macerator nożowy z układem docisku noży do siła Q=4-30 m ³ /h, Ns= ok. 4 kW Osad wstępny zagęszczony ok.5% sm z Ob.10 do Ob.11	~240,00	~240,00	
2	szt. 2	Pompy wyporowe rotacyjne z przekładnią pionową Q=4-30 m ³ /h, H=0,15 MPa, Ns= ok. 4 kW Pompa przystosowana do falownika Osad wstępny zagęszczony ok.5% sm z Ob.10 do Ob.11	~230,00	~460,00	
1	szt. 2	Pompy wyporowe rotacyjne z przekładnią pionową Q=10 m ³ /h, H=0,2 MPa, Ns= ok. 1,5 kW Flotat z Ob.10 i Ob.2 do Ob.11	~210,00	~420,00	
Poz.	Jedn. Ilość	Wyszczególnienie	Jedn. Masa w kg	Całk.	Uwagi
Wykonawca: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3					
Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask					
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynierska		Podpis:			
Opracował: techn. Mieczysław Chodkowski		Podpis:			
Sprawdzał: mgr inż. Włodzimierz Głomkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynierska		Podpis:			
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik		Podpis:			
Data: sierpień 2015		Stadium: projekt budowlany		Branża: technologiczna	
Skala: 1:50		Nr archiwalny: 7135		Nr rysunku: T-15	