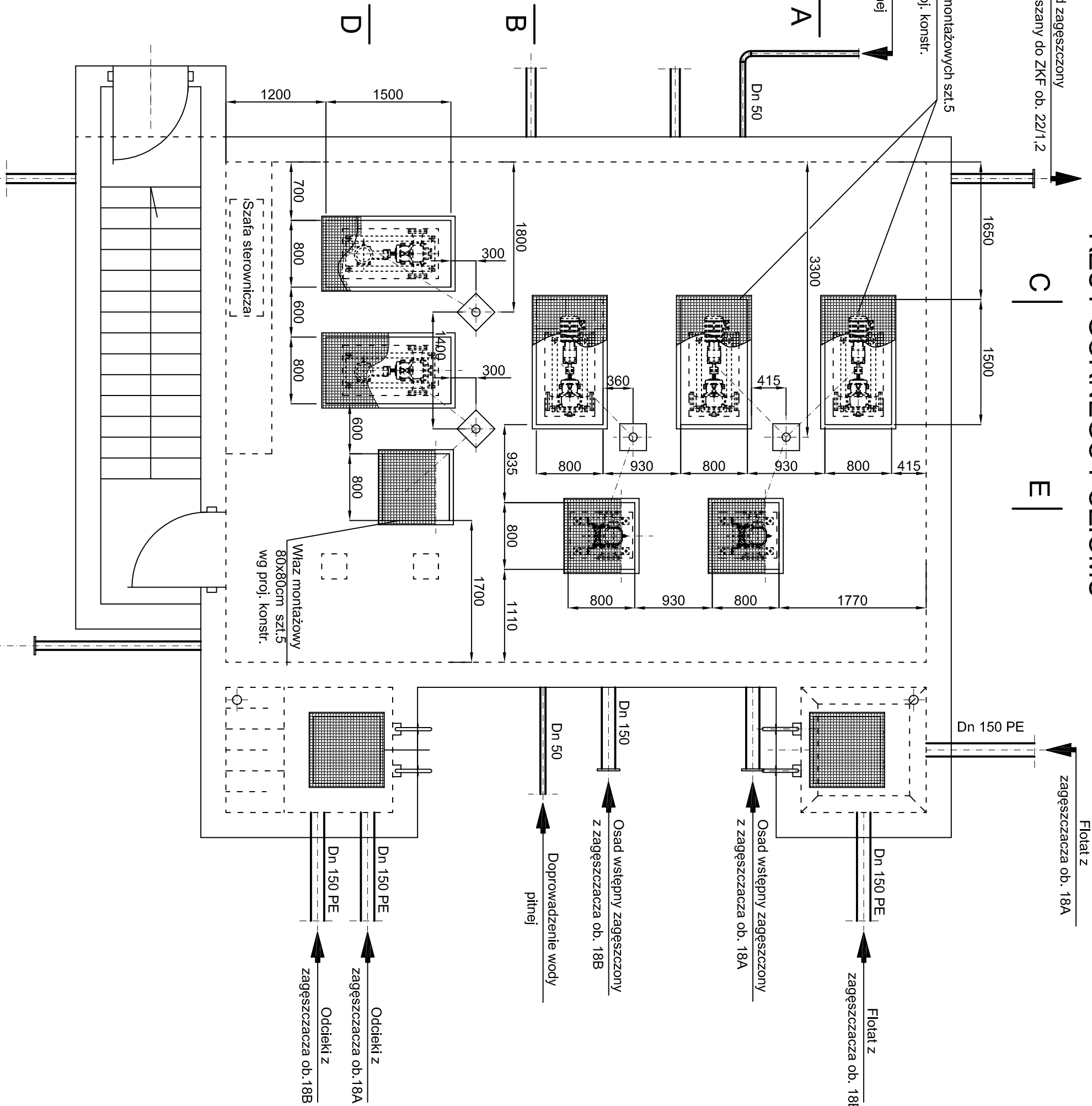
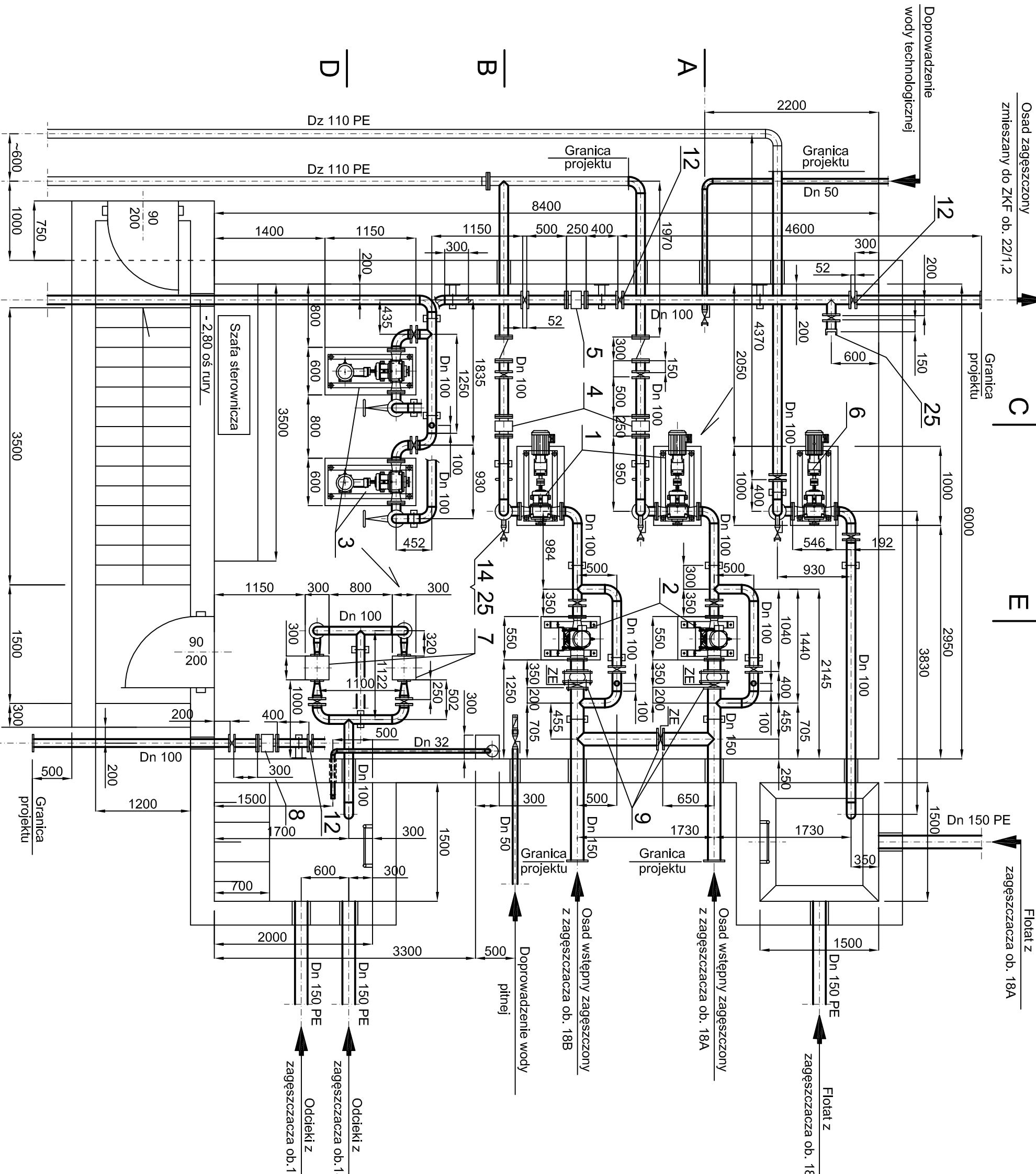


RZUT

RZUT GÓRNEGO POZIOMU



32	szt.	Luk stalowy gładki stal 1.4301	0,09	0,27	
31	mb	Rura ze stali nierdzewnej D=42,4x2,9 stal 1.4301	2,87	14,35	
30	szt.	Zawór zwrotny antyskażeniowy Dn 50	1,36	1,36	
29	szt.	Zawór kulowy zwrotny gwintowany Dn 32 Pnom=1,6 MPa	2,30	2,30	
28	szt.	Pompa odwadniająca Q = 3 m³/h H=4m N=0,3 kW	6,30	6,30	

27	kpl.	Podpory rotacyjnych stal 1.4301	—	202,00	
26	szt.	Kompensator gumowy z ciężniami Dn 150 PN10	16,90	33,80	
25	szt.	Szybkorozbieg do węża - nasada z gwintem wewnętrzny Dn 100	—	—	
24	szt.	Szybkorozbieg do węża - nasada z gwintem wewnętrzny Dn 50	—	—	
23	kpl.	Kolnier płaski do przyspawania 1,0/30,0x6,5 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	2,50	10,00	
22	kpl.	Kolnier płaski do przyspawania 1,0/100/114,3 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	4,20	319,20	
21	kpl.	Kolnier płaski do przyspawania 1,0/150/168,3 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	6,70	26,80	
20	szt.	Zwężka symetryczna stal 1.4301 L=100,50 L=150 mm	0,55	2,20	
19	szt.	Luk stalowy gładki stal 1.4301 D=114,3x2,6 45° 152,5	0,80	1,60	
18	szt.	Luk stalowy gładki stal 1.4301 D=114,3x2,6 90° 152,5	1,60	43,20	
17	szt.	Rura ze stali nierdzewnej D=60,3x2,9 stal 1.4301	4,17	6,25	
16	mb	Rura ze stali nierdzewnej D=114,3x2,6 stal 1.4301	7,27	348,96	
15	mb	Rura ze stali nierdzewnej D=168,3x2,6 stal 1.4301	10,80	70,00	
14	szt.	Zawór kulowy gwintowany Dn 50 Pnom 1,0 MPa	8,00	72,00	
13	szt.	Zawór zwrotny kulowy Dn 100 Pnom 1,0 MPa	20,00	140,00	
12	szt.	Zasława nożowa z napędem ręcznym Dn 100, Pnom. 1,0 MPa	17,00	374,00	
11	szt.	Kominki wywietrzników Dn110	3,80	7,60	
10	szt.	Znawłuk siłpopy obrotowy z węgarką ułożoną 250 kg Mocowany na płycie komory żelbetowej W deskowie 4 stopy do mocowania żurawika Materiał: stal 1.4301	52,00	52,00	
9	szt.	Zasława nożowa z napędem elektrycznym Dn 150, Pnom. 1,0 MPa	39,00	117,00	
8	szt.	Przebiegownik osadu z zageszczacza Q=0-20 m³/h	—	—	
7	szt.	Pompa zaopatnia wirna pozioma w układzie suchym odcieki z zageszczacza, przysosowana do falownika Q=3-10 m³/h, H=0,10 MPa N=2,5 kW	—	—	
6	szt.	Pompa rotacyjna floatu zagezczanego Q=5 m³/h H=0,2 MPa N=1,5 kW	210,00	210,00	
5	szt.	Przebiegownik osadu zmieszanego zagezczanego Q=0-20 m³/h Dn 100 Pnom 1,0 MPa	—	—	
4	szt.	Przebiegownik osadu zagezczanego wspingnego Q=0-30 m³/h Dn 100 Pnom 1,0 MPa	—	—	
3	szt.	Pompa rotacyjna osadu zmieszanego zagezczanego przysosowana do falownika Q=7-20 m³/h H=0,5 MPa N=3,5 kW	230,00	460,00	
2	szt.	Materiał filtracyjny z separatora Q=5-50 m³/h N=3kW Układ pionowy Dostawa z szklą sterującą	230,00	460,00	
1	szt.	Pompa rotacyjna osadu zagezczanego wspingnego przysosowana do falownika Q=5-50 m³/h H=0,2MPa N=4,0 kW	230,00	460,00	

Rev. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
1	Modernizacja oczyszczalni ścieków - Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim	

WYKONAWCA:	CDM Sp. z o.o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski
OBIEKT:	Ob. 20 Pompownia wielofunkcyjna węża osadowego
NAZWA RYS:	Rzut i przekroje
Główny projektant:	Elżbieta Kozłowska
Opracował:	Mieczysław Chodkowski
Wzrost:	046/17/PW/20/02
Wzrost:	046/17/PW/20/02
Wzrost:	046/17/PW/20/02