

ZBIORNIK AWARYJNY
OZNACZENIA ELEMENTÓW Z A

13	Beton B-12S	m³	6,5
12	Izolacja przeciwdrożdżeniowa z hydroszczelnością		
11	Stopnie zlitowane żelazne	szt.	27
10	Właz żelazny, ciężki wentylacyjny	szt.	3
9	Obiekt do rur kanalizacyjnych PCV ø 800	szt.	3
8	Rura kanalizacyjna PCV ø200 mm	m	1,5
7	Rura kanalizacyjna PCV ø 200 mm	m	3x0,8
6	Tuleja krótka PCVø200 mm	szt.	5
5	Krąg żelbetonowy ø 2000/1000 mm	szt.	6
4	Krąg żelbetonowy ø 2000/500 mm	szt.	3
3	Krąg żelbetonowy ø 800/500 mm	szt.	3
2	Płyta nastładzienna, żelbetonowa ø 2300 mm z wykładziną ø 800 mm	szt.	3
1	Płyta nastładzienna ø1050 mm z otworami ø600 mm	kpl.	3
Lp	Nazwa	Jedn.	Ilość

KOMORA ZASUW
OZNACZENIA ELEMENTÓW K Z

13	Podsiarka zewnętrzna gr. 10 cm	szt.	3
12	Tuleja ochronna PCV ø 110 mm	szt.	4
11	Złaczka kołnierzowa ø 63/2 1/2"	szt.	3
10	Złaczka kołnierzowa ø 110/4"	szt.	1
9	Cebulnik kołnierzowy ø3x5/100 mm ze stali nierdzewnej wykonanie wtryskowe	szt.	1
8	Zasawa żelazna kołnierzowa ø65 mm	szt.	3
7	Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy ø65 mm	szt.	2
6	Stopnie zlitowane żelazne	szt.	7
5	Izolacja przeciwdrożdżeniowa pionowa z hydroszczelnością	szt.	2
4	Krąg żelbetonowy ø 1500/1000 mm	szt.	2
3	Rura wywiewna PCV ø 160/110 mm	kpl.	1
2	Właz żelazny typ ciężki wentylacyjny ø 600 mm	kpl.	1
1	Płyta nastładzienna żelbetonowa ø1800 mm	kpl.	1
Lp	Nazwa	Jedn.	Ilość

LAPACZ PIASKU
OZNACZENIA ELEMENTÓW Ł P

10	Podsiarka zewnętrzna gr. 10 cm	m³	0,15
9	Fundament z betonu B-20 gr. 20 cm	m³	0,25
8	Stopnie żelazne	szt.	8
7	Konstrukcja z betonu B-200 z dodatkami uszczelniającymi	m³	0,9
6	Izolacja przeciwdrożdżeniowa obustronna z hydroszczelnością		
5	Tuleja długa PCV ø 200 mm	szt.	1
4	Tuleja krótką PCV ø 200 mm	szt.	1
3	Tulejka ø 200x200mm mm ze stali nierdzewnej wykonanie wtryskowe	kpl.	1
2	Krąg żelbetonowy ø 1200/1000 mm z wpuściem	szt.	3
1	Płyta nastładzienna, żelbetonowa ø1400 mm z włazem żelaznym typ ciężki ø600 mm	kpl.	1
Lp	Nazwa	Jedn.	Ilość

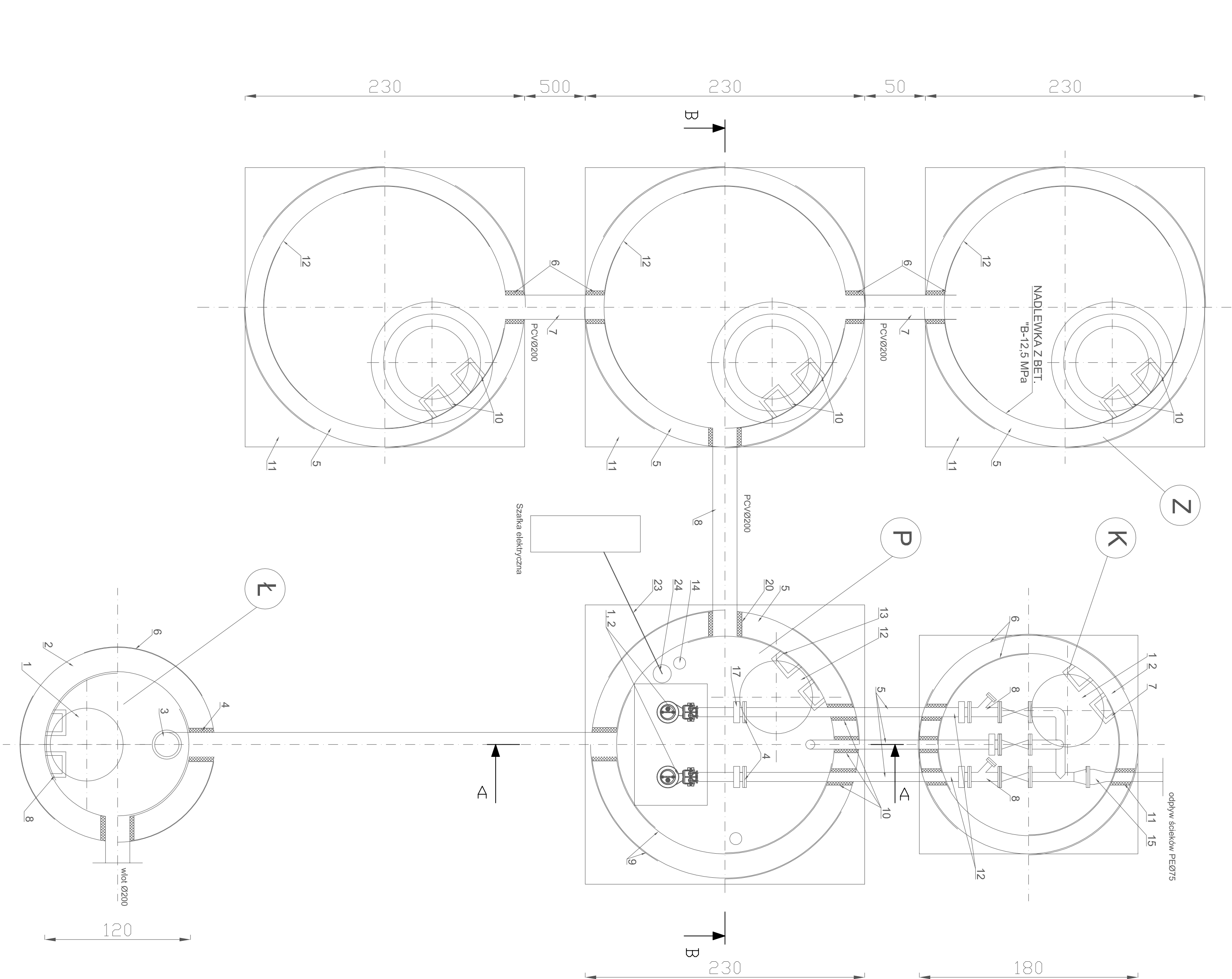
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW RZUT
I OBIEKTY TOWARZYSZĄCE


OZNACZENIA

- Ł - LAPACZ PIASKU Z KRĘGÓW Ø1,20 m
- P - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Z RURY "WIPRO" Ø1,80 m ORAZ Z KRĘGÓW Ø1,80 m
- K - KOMORA ZASUW Z KRĘGÓW Ø1,50 m
- Z - ZBIORNIK AWARYJNY Z RURY "WIPRO" Ø2,00 m

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P
OZNACZENIA ELEMENTÓW PRZEPOMPOWNI

32	Stopnie zlitowane żelazne	szt.	12
31	Opasko żelbetonowe uszczelniające	m³	1,2
30	Przewód pneumatyczny PE80 mm do Lesso	m	8
29	Wspornik z ceglinki 60x60 mm	m	1,6
28	Ładunek stółowy oczyszczony do pompy	m	10
27	Wieszak z pręta stalowego ø15 mm	m	1,5
26	Ładunek stółowy oczyszczony do mocowania Lesso	m	5
25	Rura "WIPRO" ø1800 mm L=2500 mm	szt.	1
24	Regulator poziomu ścieków typu Lesso	szt.	1
23	Tuleja ochronna krótką ø200 mm PCV	szt.	1
22	Tuleja ochronna PEø63 mm L=150 mm	szt.	1
21	Złaczka przejściowa reakcyjna ø75/2"	szt.	2
20	Tuleja ochronna krótką ø160 mm PCV	szt.	1
19	Tuleja ochronna PEø75 mm L=150 mm	szt.	3
18	Beton konstrukcyjny	m³	2,80
17	Płyta nastładzienna żelbetonowa ø 2300 mm	szt.	1
16	Krąg żelbetonowy ø 1800 mm h=1000 mm	szt.	2
15	Rura ø110 mm PCV kanalizacyjna	m	3
14	Wywiewka kanalizacyjna 110/160	szt.	1
13	Właz żelazny ciężki typ wentylacyjny	szt.	1
12	Właz stółowy 100x50 cm żaluzjowy	szt.	1
11	Króciec bosy ø800 mm PCV	m	1,1
10	Króciec bosy ø160 mm PCV	m	1,2
9	Trogielik 200 x 160 mm PCV	szt.	1
8	Kolono 45° PCV ø 160 mm	szt.	1
7	Rura PEø63 mm - odcinkowanie rurociąg	m	1,6
6	Ładunek stółowy ø43/20" do rur PCV ø110 mm L=3250/3110	szt.	2
5	Rura PEø63 mm	m	2x 3,5
4	Uchwyt do mocowania przewodnicy De-Fo pumpen	szt.	2
3	Przewodnica z rury stalowej ø42x4x2 mm	m	2x5
2	Kolono stopowe DMS0 De-Fo Pumpen	szt.	2
1	Pompa zasilająca z rozprężniarką De-Fo PUMPEX typ RS-201B ø3-3/0 l/s h=160 mV=15 kW	szt.	1+1R
Lp	Nazwa	Jedn.	Ilość



			
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski 14-100 Ostróda, ul. Cicha 23			
Obiekt	Budowa dwóch rurociągów tłocznych oraz wymiana pomp na przepompowni ścieków P-12 przy ul. Hozjusza w Olsztynie		
Adres	Miasto Olsztyn, ul. Hozjusza dz. nr 1/3, 47/1/7 - obręb nr 155 m. Olsztyn - jedn. ewid. 286201_1 M.Olsztyn		
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z O.O. ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn		Rys. nr S-4.1
Tytuł	Inwentaryzacja przepompowni P-12 - RZUTY	Skala: 1:25	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	Nr upr. WAAM/0022/POOS/08	
Sprawdził	mgr inż. Bartosz Szewczyk	Nr upr. WAAM/0023/POOS/08	