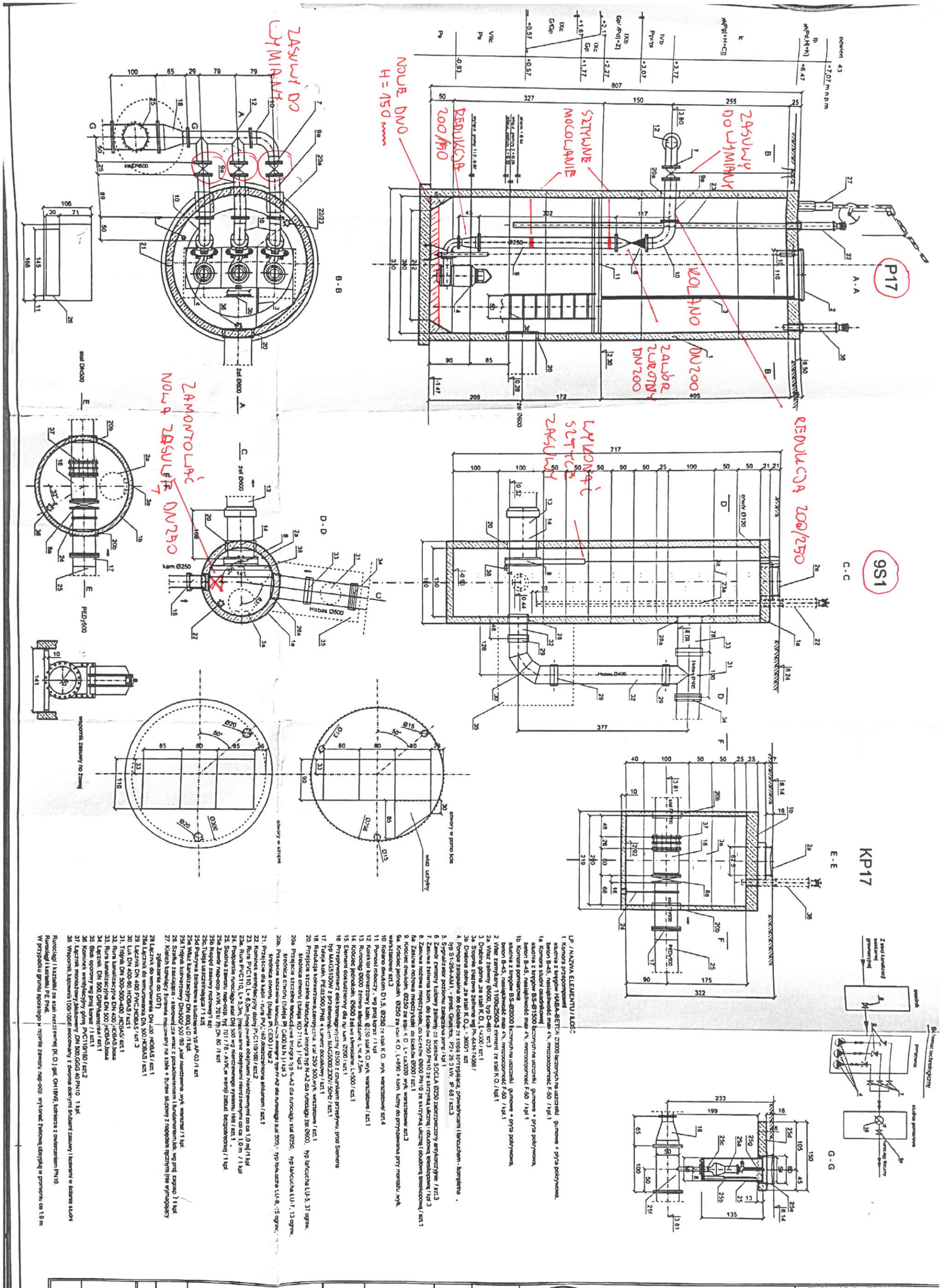

LP. / NAZWA ELEMENTU / ILOŚĆ

1. Komora przepompowni
   studnia z kręgów HABA-BETON 03000 łączonych na uszczelki gumowe + płyta pokrywowa, beton B-45, nasiąkliwość max 4%, mrozoodporność F-50 / kpl.1
1a. Komora studni odpadowej
   studnia z kręgów BS-01500 łączonych na uszczelki gumowe + płyta pokrywowa, beton B-45, nasiąkliwość max 4%, mrozoodporność F-50 / kpl.1
1b. Komora pomiarowa
   studnia z kręgów BS-02000 łączonych na uszczelki gumowe + płyta pokrywowa, beton B-45, nasiąkliwość max 4%, mrozoodporność F-50 / kpl.1
2. Właz żeliwny Ø600 DN 400 / szt.1
2a. Właz żeliwny Ø600 D400 / szt.1
3. Drabina złazowa ze stali K.O. L=4300 / szt.1
3a. Stopnie złazowe żeliwne wg PN-84/H-74086 / szt.10
3b. Drabina górna ze stali K.O. - 36001 szt.
4. Pompa zatapialna do ścieków ze wirnik rozdrabniający, prowadnicami i łańcuchem - kompletna - typ S1-264-AM1 - prod. Grundfos, P2= 26 kW, IP 68 / szt.3
5. Sygnalizator poziomu zabezpieczający / kpl.1
6. Zawór zwrotny kulowy żeliwny do ścieków SOCLA Ø250 zabezpieczony antykorozyjnie / szt.3
7. Zasuwa żeliwna kołn. do ścieków Ø250 PN10 ze trzpieniem ukrytym i obudowie teleskopowej / kpl.3
7a. Zasuwa nożowa międzykołn. do ścieków Ø600 PN10 ze trzpieniem ukrytym i obudową teleskopową / szt.1
8. Kołnierz dociskowy Ø250 / kpl.3
9. Kołnierz dociskowy Ø600 / kpl.1
9a. Kołnierz dociskowy Ø250 ze stali K.O. L=950 + kołn. luźny do przyspawania przy montażu, wyk. wzmocnionej / szt.3
10. Kolano dmuchoń D1,5, Ø250 ze stali K.O. wyk. wzmocnionej / szt.4
11. Pomost roboczy - wg proj konstr. / 1 kpl
12. Kołnierz kołnierzowy kołn. Ø250 stal K.O. wyk. wzmocnione / szt.1
13. Rurociąg Ø600 żeliwo sferoidalne, L=ca 7,5m
14. Kołnierz jednokołnierzowy Ø600 żeliwo sferoidalne, L=500 / szt.1
15. Element dociskowy dla rur kan. Ø200 / szt.1
16. Przetwornik elektromagnetyczny DS80 z czytnikiem przenośnym prod Siemens MAG5000 230V / 50Hz / szt.1
17. Tuleja kołn. PE z kołnierzem PN10 kołnierz luźny Ø250 / szt.1
18. Redukcja koncentryczna PE 225x160 kołnierz luźny Ø250 wyk. wzmocnione / szt.1
19. Przejście szczelne łańcuchowe typ N-A2 dla rurociągu stal Ø250, typ łańcucha LU-5, 37 ogniw.
   średnica otworu (tuleja KO 711.1) / kpl.2
20a. Przejście szczelne łańcuchowe integra typ N-A2 dla rurociągu stal Ø250, typ łańcucha LU-5, 37 ogniw.
   średnica otworu (tuleja PI CA00.N.N) / kpl.3
20b. Przejście szczelne łańcuchowe integra typ N-A2 dla rurociągu stal Ø250, typ łańcucha LU-5, 37 ogniw.
   średnica otworu (tuleja PI CA00.N.N) / kpl.3
21. Przejście dla kabli - rura PVC 160 dostarczona wraz z kompletem uszczelek / szt.1
22. Kosz ssawny - typ KS-250 - kosz ssawny z kołnierzem do montażu pompy / szt.1
23. Rura PVC110, L= 5,2m (mocowanie obejmami niedzielonymi co ca 1,0 m) / 1 kpl
23a. Rura PVC110, L= 5,2m (mocowanie obejmami niedzielonymi co ca 1,0 m) / 1 kpl
24. Podparcie rurociągu stal DN 500 wg niemieckiego systemu Hilti / szt.1
25. Siłownik zaworu nap-osp. typ 701 / 78 - AVK (w wersji zabud. bezpośredniej) / 1 kpl.
25a Zawór nap-osp. AVK 701 / 71 DN 80 / 1 szt
25b Napęd zasuwy nożowej/1 szt.
25c Tuleja uszczelniająca / 1 szt.
25d Wałpraca żebrowa siłownicza typ AP-03 / 1 szt
25e Trójnik kołnierzowy DN 600,LO 110 kpl
25f Trójnik kołnierzowy DN 600,LO 160 kpl
26. Stopka zasuwowa - DN500 - do współpracy z prowadnicami - 2 szt.
27. Kołnik kanalizacyjny DN 400 / HOBAS / szt.1
28. Łącznik do wmurowania DN 400 / HOBAS / szt.1
28a Łącznik do wmurowania DN 500 / HOBAS / szt.1
29 Łącznik DN 400 FWC-HOBAS / szt.1
30. Trójnik DN 500-500-400 HOBAS / szt.1
31. Łuk DN 400-90 HOBAS / szt.1
32. Łącznik DN 500-500-400 HOBAS / szt.1
33. Rura kanalizacyjna DN 400 HOBAS / 1 szt.
34. Łącznik DN 500 GRP/Laminat / szt.1
35. Blok oporowy wg proj konstr. / 1 szt.1
36. Kominek wentylacyjny górny PVC110/160 / szt.2
37. Łącznik montażowy blokowany DN 500,GGG 40 PN10 1 kpl.
38. Wspornik łączenia 100-100 do mocowania z dwoma odrzynami śrubami zaworu i kołnierzi w kolanie studni

Rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej (K.O.) gat. OH18N9, kołnierze z uszczelnieniem PN10
Rurociągi i kształtki PE PN6.
W przypadku gruntu spoistego w rejonie zaworu nap-osp. wykonać betonową obsypkę w promieniu ca 1,0 m

Nr rysunku	opis	Rew.	Data	opis rewizji
Rysunki związane		Zatwierdzenia		Rewizje

Autorzy:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA / PODPIS
Główny Projektant:	mgr inż. Robert Matyjaszek	55/90/ZG instalacyjne	02 2007
Kierownik zespołu:	mgr inż. Robert Matyjaszek	55/90/ZG instalacyjne	02 2007
Autor:	mgr inż Parys Pilicydis	15/99/ZG instalacyjne	02 2007
Sprawdził:	mgr inż. Urszula Cieślak	16/99/ZG instalacyjne	02 2007

HBG
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE SPÓŁKA Z O.O.
ul. SIENKIEWICZA 22, 60-959 POZNAŃ

PRACOWNIE BADAWCZO-PROJEKTOWE
ekosystem SPÓŁKA Z O.O.
ul. KOŻUCHOWSKA 20C, 65-364 ZIELONA GÓRA

Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinie

Projekt: Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej dla lewobrzeżnej cz. Szczecina

Działka Nr: wg wypisu z ewidencji gruntów

Obiekt: Kolektor tłoczny nad Odrą - Część A

Tytuł: Przepompownia ścieków P17 z osadnikiem i komorą pomiar.

Numer dokumentu

Branża	Faza	Numer arkusza	Ilość arkuszy	Numer rysunku	Numer zamówienia	Numer projektu
ED	D	3	9	G	A250	1

Skala: 1:50 Branża: Technologia Faza: instrukcja

Scanned by CamScanner