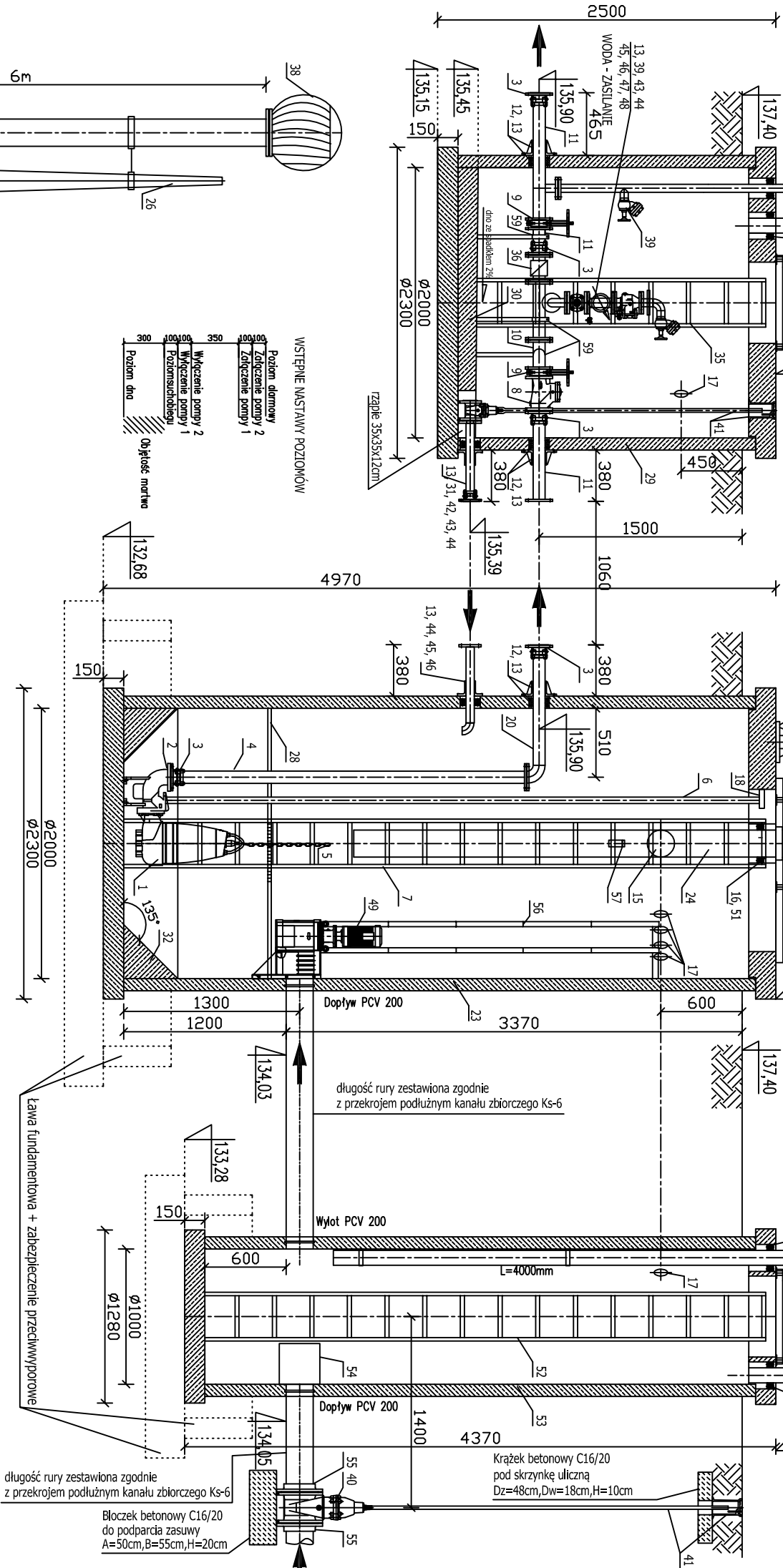


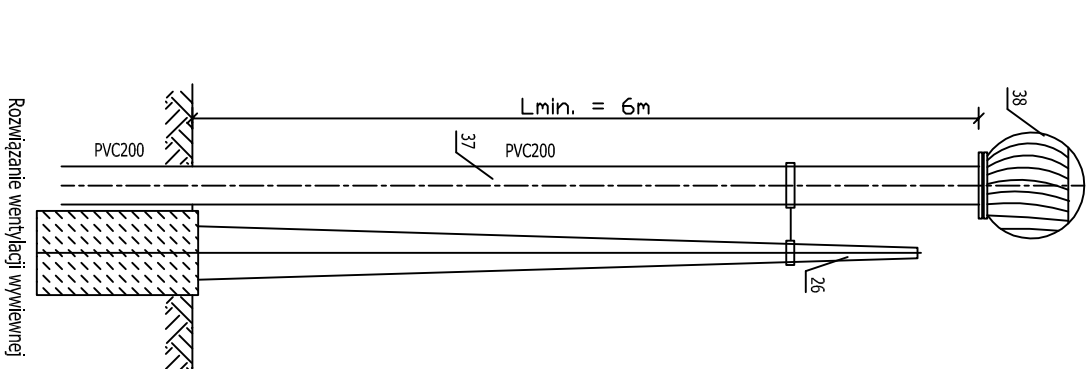
POMPOWNA ŚCIEKÓW Ps-2 - PROJEKT TECHNOLOGICZNY

- PRZEKRÓJ
SKALA 1:40

Poniższe zestawienie jest tożsame z zestawieniem na rzucie

[illegible]

- Uwagi:
1. Ściana sterownika w odległości ok. 2 m od krawędzi pompowni, wg odrębnego opracowania.
2. Połączenia pomiędzy zbiornikami i urami 2 x PE50x5, 4mm + 1 x PE63x6, 3mm o di. każdej L=1,06m.
3. Wąż pompowni 1200x1100, szczelny, dwudzielny, 800x1100 przy normalnej eksploatacji dodatkowo szeroko 400x1100 otwierane na potrzeby obsługi rozdrabniacza.
4. Wszelkie elementy armatury stosować na ciśnienie PN10.
5. Ławka fundamentowa i zabezpieczenie przeciwwyporowe wg proj. wykonawczego.
6. Wąż, drabinka, instalacje technologiczne przeciwosłone w klasodoporne zasłki OBO do podłączenia przewodu ochronnego do wyrównania i odprowadzania potencjałów.
7. Strop pompowni ścieków i komory zasu odcieplić.
8. Detektor siarkowodoru umieszczyć ok. 1m poniżej stropu pompowni.



559.	Podpora systemów uniwersyjny: np. SIMUL4, HILL111 lub równoważne	4	SiS 1,4404
560.	Słuppy żarzeniowe	1	SiS 1,4404
561.	Detektor sarkofagów ALFA ProGES Fe-550-STD-ABSC-P-4D lub równoważne	1	--
562.	Powłoka rozdzielacza	1 kda	SiS 1,4404
563.	Ułamek kolumnowa DN200 PVC z kolumnarą wstępną DN200, PN100, Sd1	2	PVC, Sd1 1,4301
564.	Detektor, błona grubości 2mm, H=300mm	1	SiS 1,4404
565.	Opłuczona studnia kontrolna \varnothing 1000 mm, H=4370mm	2	polimedenox
566.	Detektora zainstalowana zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, przebieżność, L=4100mm	1	SiS 1,4404
567.	Przebieżność szczeblu Te-FF DN200	1	SiS 1,4301+guina NBR
568.	Przebieżność szczeblu Te-FF DN100	3	SiS 1,4301+guina NBR
569.	Rozdzielaczka Miłmł Horster 3000S-3000S/50m3/h/2,2kW lub równoważne	1	SiS 1,4301
570.	Zawór antybakteryjny DN50, kolumnowy, bryl. EA	1	Żelazo G525
571.	Wodomierz DN50, kolumnowy, Qnom. 15m3/h	1	--
572.	Kolumna niedwuszy DN50	4	SiS 1,4404
573.	Kolumna 60,3x2,0 z kolumną	2	SiS 1,4404
574.	Przebieżność szczeblu Te-FF DN50	4	SiS 1,4301+guina NBR
575.	Zainstalowana bliska przelotowa kolumna DN50	2	Żelazo G525
576.	Rura 60,3x2,0	1	SiS 1,4404
577.	Opłuczona teleskopowa, szczytna uliczna	2	Żelazo G525
578.	Zainstalowana do zabudowy w żelazie, obustronnie szczebla PN6, DN200	3	Żelazo G525
579.	Zawór hydrauliczny ZH-52 do płukania	1	aluminium
580.	Wzmocniony cegły - tynkowiec	1	SiS 1,4301
581.	Rura wykonana z ołowianki magnezowej lub stali, PVC200 szare	1	--
582.	Przebieżność szczeblu DN80 Siemens MACOS100W + MAG6000 (ModBus) lub równoważne	1	--
583.	Detektora zainstalowana zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, przebieżność, L=200mm	1	SiS 1,4404
584.	Wąż nieprzepływowy zamknięty na kłębki, 600x600mm	2	SiS 1,4404
585.	Żłirantek o udźwignię 150kg z wciągarką linową ręczną	1	SiS ocynkowana
586.	Słup w zbiorniku pomiarowym 400x400mm pod kolumną 450°	1	polimedenox
587.	Łącznik urwoko-kolumnowy RKS DN50	1	Żelazo G525
588.	Włókna 15cm z rozbieżnością 35,35cm	1	polimedenox
589.	Opłuczona kolumna zainstalowana, H=3500mm	1	polimedenox
590.	Termoizolacja z izolacją i obróbką do obsługi z pow. terenu	1	SiS 1,4404+ wtyka z włók. szkl.
591.	Wentylator mechaniczny z silnikiem elektrycznym	1	SiS 1,4301 lub tworzywo
592.	Wentylator mechaniczny z silnikiem z fundamentem betonowym	1	SiS ocynkowana
593.	Wentylator mechaniczny z silnikiem z fundamentem betonowym	1	SiS ocynkowana
594.	Rura wentylacji wentylacji mechanicznej DN100, zakończona daszkiem	8	SiS 1,4404
595.	Rura napełniona wodą DN100, zakończona 0,5m nad terenem (włók. szkl.)	1	SiS 1,4404
596.	Opłuczona pompująca 2000 mm, H=4970mm	1	polimedenox
597.	Zainstalowane przewody podziemne, zasilanie 2X	1	--
598.	Stal szewerska ze stalownikami Horner wg projektu szafy	1	--
599.	Prośka jednociełowa z kolumną DN80 + kolumnę DN80 + kolumnę	2	SiS 1,4404
600.	Wieża szczytowa, zainstalowana z kolumną DN80, 1100x2000mm	1	SiS 1,4404
601.	Główny uchwyt powadkowy uchwyt	2	Żelazo G525
602.	Mufa do wentylacji lub in. do osłonowych, stalownik, zasilanie, Nutox	6	Żelazo 110
603.	Owinięto do wyprawy detektora mechanicznego kolumna wentylacyjna	1	Wentylacja 260
604.	Mufa wlot / wylot / wentylacji kolumn wentylacyjnej	4	PVC 200
605.	Podwójne drabiny	6	SiS 1,4404
606.	Układanie wentylatorów DN80 (Sd1), DN50 (Sd2),	5,13	Żelazo G525
607.	Przebieżność szczeblu Te-FF 80	5	SiS 1,4301+guina NBR
608.	Prośka jednociełowa z DN80 + kolumnę	4	SiS 1,4404
609.	Prośka jednociełowa z DN80 + kolumnę	1	SiS 1,4404
610.	Zainstalowane wentylatory z kolumną DN80, 1100x2000mm	3	Żelazo G525
611.	Zawór zawory kulowy DN80	2	Żelazo G525
612.	Detektora zainstalowana zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, przebieżność, L=4700mm	1	SiS 1,4404
613.	Powłoka dwustronna - tura 2°	4	SiS 1,4404
614.	Łącznik do uchwytu min. 400 kg z szczytą i oszczepem pośrednim co 1m	2	SiS 1,4401
615.	Przebieżność szczeblu Te-FF DN80	2	SiS 1,4404
616.	Łącznik urwoko-kolumnowy RKS DN80	8	Żelazo Sd1 1,4301
617.	Słup sprężadła DN80	2	Żelazo G525
618.	Pompa Jung Pumpen UFK 25,4 BWI lub równoważna	2	Żelazo G525
619.	Nazwa wyrobu	10kda	Materiał

51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c, tel. (71) 348 63 17		P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o.	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SĄDKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data	l. 2013r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.	
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg.- i kanalizac.			9
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wod.-kón.	300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Pompownia ścieków Ps-2 - projekt technologiczny-przekrój	Skala	1:40