

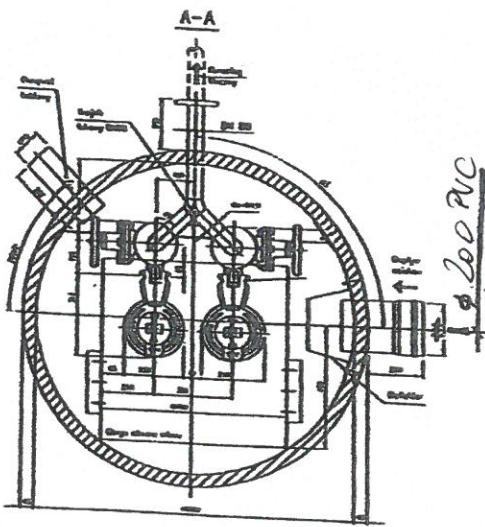
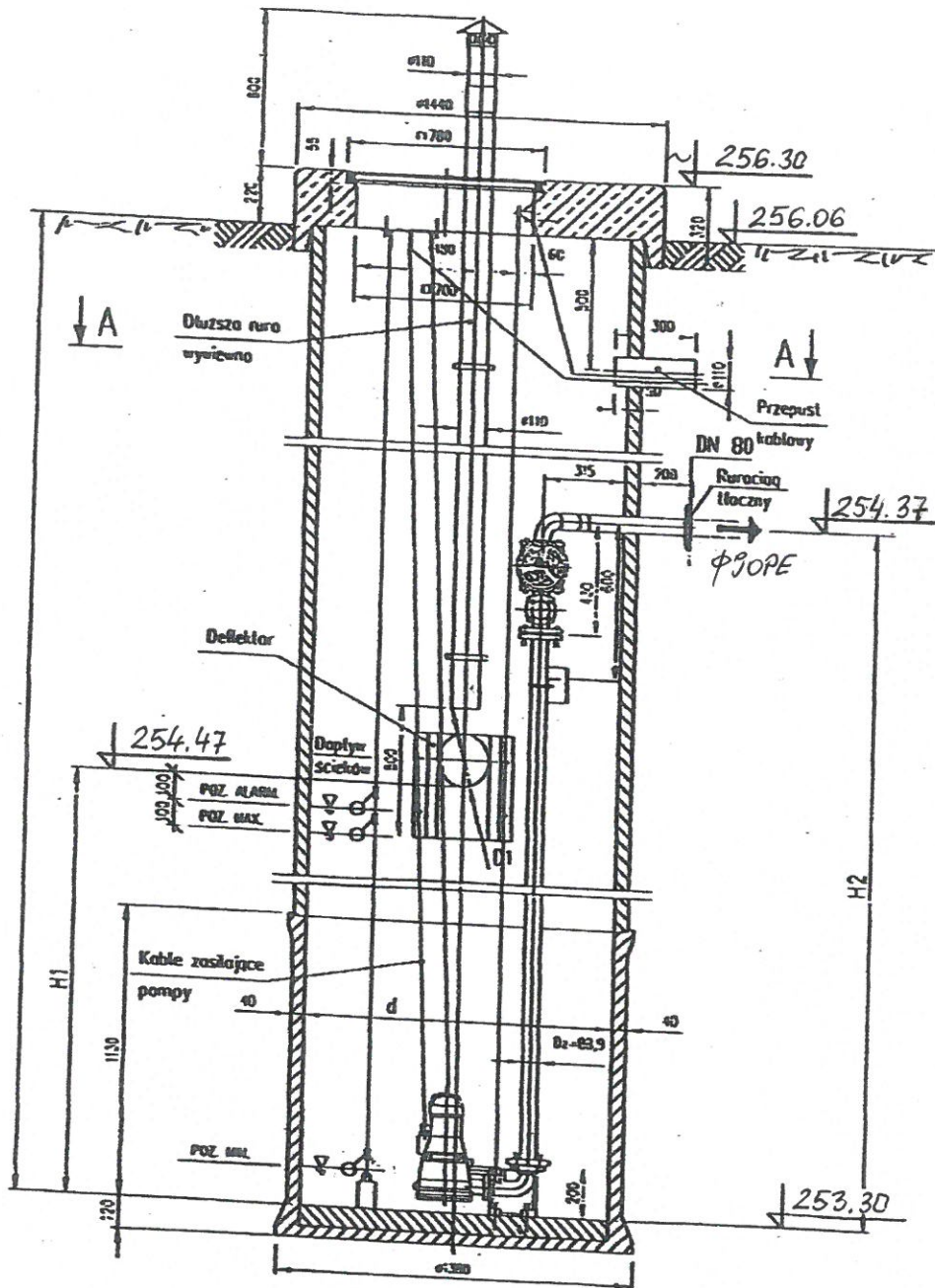
<p>EkoProjekt Smugi 27J, 21-002 Jastków NIP 712-204-89-97, tel. 691 401 520, fax 081-470 93 03 e-mail: kowal_w@onet.eu</p>		
<p>OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA II ETAP</p>	<p>FAZA: P. B. -Wyk.</p>	
<p>MIEJSCOWOŚĆ: IMIELIN</p>	<p>BRANŻA: SANITARNA</p>	
<p>NAZWA RYS.: ul. Kusocińskiego PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW NR P1</p>	<p>SKALA: _____</p>	
<p>Projektował: Jan Szczepanek Upr. bud.nr. 72/94, 299/81</p>	<p><i>[Signature]</i> Stanek</p>	
<p>Opracował: mgr inż. Beata Stanek</p>		
<p>Sprawdził: mgr inż. Wojciech Kowal Upr. bud.nr. LUB/0063/POOS/07</p>	<p>RYS. NR KS-22</p>	
		<p>data: maj 2016 r</p>

1.1. Specyfikacja dla przepompowni

- Zbiornik przepompowni wykonany z polimerobetonu o średnicy i głębokości całkowitej zgodnej z tabelą
- Orurowanie pompowni kompletne ze stali nierdzewnej DN80
- Właz wykonany ze stali nierdzewnej sztuk 1
- Podest obsługowy sztuk 1
- Drabina szalowa wykonana ze stali nierdzewnej sztuk 1
- Szafka sterownicza wyposażona w następujące elementy
 - Wylącznik główny
 - Zabezpieczenie różnicowo - prądowe całej szafki
 - Zabezpieczenie nadprądowe, termiczne i niesymetrii zasilania każdej pompy
 - Licznik godzin pracy pomp
 - Sygnalizacja optyczna stanów alarmowych - zewnętrzne światło błyskające
 - Pomiar poziomu ścieków za pomocą sondy hydrostatycznej i 2 sztuk pływaków
 - Ogrzewanie wewnętrzne szafki z termostatem
 - Oświetlenie wewnętrzne szafki
 - Wewnętrzne gniazdo 220 V~
 - Układ sterowania ręcznego, automatycznego lub odstawienia od pracy pomp
 - Układ rotacji pracy pomp w układzie pracy automatycznej
 - Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego
 - Wyprowadzenie sygnałów na listwę zaciskową do późniejszego monitoringu
 - Zabudowany modem transmisji GSM bez karty i abonamentu

- Pompy KSB zgodne z tabelą z kablem 10 mb sztuk 2
- tańcuchy pomp wykonane ze stali nierdzewnej
- prowadnice pomp wykonane ze stali nierdzewnej
- dokumentacja techniczna powykonawcza

Przepompownia	Zbiornik	Pompy	Orurowanie + zawory
P1	Ø1,20m	2x Amarex NF 65-220/024 ULG-185 2x1,8 kW	2xDN80



EkoProjekt Smugi 27J, 21-002 Jastków NIP 712-204-89-97, tel. 691 401 520, fax 081- 470 93 03 e-mail: kowal_w@onet.eu		
OBIEKT:	KANALIZACJA SANITARNA II ETAP	FAZA: P. B. -Wyk.
MIJSCOWOŚĆ:	IMIELIN	BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYS.:	ul. Podmiejska PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW NR P2	SKALA:
Projektował:	Jan Szczepanek Upr. bud.nr.72/94, 299/81	RYS. NR KS-23
Opracował:	mgr inż. Beata Stanek	
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Kowal Upr. bud.nr.LUB/0063/POOS/07	data: maj 2016 r

1.1. Specyfikacja dla przepompowni

- Zbiornik przepompowni wykonany z polimerobetonu o średnicy i głębokości całkowitej zgodnej z tabelą
- Orurowanie pompowni kompletne ze stali nierdzewnej DN80
- Właz wykonany ze stali nierdzewnej sztuk 1
- Podest obsługowy sztuk 1
- Drabina szalowa wykonana ze stali nierdzewnej sztuk 1
- Szafka sterownicza wyposażona w następujące elementy
 - o Wyłącznik główny
 - o Zabezpieczenie różnicowo - prądowe całej szafki
 - o Zabezpieczenie nadprądowe, termiczne i niesymetrii zasilania każdej pompy
 - o Licznik godzin pracy pomp
 - o Sygnalizacja optyczna stanów alarmowych - zewnętrzne światło błyskające
 - o Pomiar poziomu ścieków za pomocą sondy hydrostatycznej i 2 sztuk pływaków
 - o Ogrzewanie wewnętrzne szafki z termostatem
 - o Oświetlenie wewnętrzne szafki
 - o Wewnętrzne gniazdo 220 V~
 - o Układ sterowania ręcznego, automatycznego lub odstawienia od pracy pomp
 - o Układ rotacji pracy pomp w układzie pracy automatycznej
 - o Gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego
 - o Wyprowadzenie sygnałów na listwę zaciskową do późniejszego monitoringu
 - o Zabudowany modem transmisji GSM bez karty i abonamentu
- Pompy KSB zgodne z tabelą z kablem 10 mb sztuk 2
- łańcuchy pomp wykonane ze stali nierdzewnej
- prowadnice pomp wykonane ze stali nierdzewnej
- dokumentacja techniczna powykonawcza

Przepompownia	Zbiornik	Pompy	Orurowanie + zawory
P2	Ø1,20m	2x Amarex NF 65-1700/032 ULG-120 2x3,1kW	2xDN80