


3	Wymiana orurowania przepompowni wraz z armaturą
	<ul style="list-style-type: none">- deflektor ze stali kwasoodpornej- pion tłoczny ze stali kwasoodpornej- przewodnice rurowe ze stali kwasoodpornej- armatura DN100- wentylacja grawitacyjna z PVC- elementy złączone ze stali kwasoodpornej- wsporniki ze stali kwasoodpornej- pomost obsługowy wewnętrzny- poręcze szluzowe ze stali kwasoodpornej
9	Skrzynka sterownicza do zabudowy zewnętrznej
	<ul style="list-style-type: none">- wyłącznik główny- wyłącznik różnicowo-prądowy- czujnik zaniku kolejności i zaniku fazy- zabezpieczenie przed suchobiegiem- wyłączniki silnikowe- sterownik programowalny- liczniki czasu pracy pompy- przelączniki trybu pracy pomp- diody sygnalizacyjne stanu pracy pompy- sygnalizator świetlno-dźwiękowy- poziom alarmowego- gniazdo serwisowe 220V- grzałka z termostatem
	Sonda hydrostatyczna+regulatory pływakowe

1	Studnie przepompowni należy wyłożyć wykładziną bazaltową. Wykładzinę należy wykonać za pomocą płytek radialnych z topionego bazaltu R-400 , R-500 , R-600 , R 750 , R-1000, R-1250 lub R-1500 o grubości 23mm lub 30 mm przyklejanych na specjalnych klejach produkowanych i zalecanych przez producenta płytek bazaltowych (np. EUFIX S LUB EUFIR). Minimalna grubość zaprawy klejowej powinna wynosić 7-8 mm. Wyłożenie płyty pokrywowej należy wykonać za pomocą płytek bazaltowych otworowych o wymiarach 200/200/30 mocując dodatkowo kołkami rozporowymi poprzez specjalnie wykonany otwór w płycie.
2	Wymiana stopni złączowych na drabinę ze stali nierdzewnej
4	Wymiana płyty betonowej oraz wjazdu
5	Wykonanie bramy wjazdowej wraz z ogrodzeniem
	Żuraw do wyciągania pomp
7	Wymiana pomp 2 sztuki typu:100PZM10,0/SZ-4 sterowana skrzynką sterowniczą typu HPA3-25/D/M pompy z przewodem zasilającym dł.10m i łańcuchem wyciągowym kwasoodpornym
8	wymiary zbiornika istniejącego 2600 x 2600 x5800

 ECOTEQ Bors R. Flis sp. j. ul. Mieszkoła 14 pok. 1-4, 55-083 KIELCYN		PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA	
INWESTOR: GMINA JELCZ-LĄSKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LĄSKOWICE		BRANŻA: SANITARIA	
OBJEKT: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA KOPALNI, MŁOCIE, MŁYCH, MŁOCIC, GMINA JELCZ-LĄSKOWICE			
ETAP I – SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-OŚMIENOWEJ DLA MIEJSCOWOŚCI KOPALNA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 06.2013	NUMER UPRAWNIENI: 221/DOŚ/05	PODPIS: PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 06.2013	NUMER UPRAWNIENI: 63/DOŚ/03	PODPIS:
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. AGATA KOZŁOWSKA	DATA: 06.2013	NUMER UPRAWNIENI: PODPIS:	
SKALA: TEMA:	SCHEMAT STUJNY ROZPRZĘŻENI DN1200		NR RYSUNKU: 36