



Roboty demontażowe i montażowe, wymiana pomp na pompy zatapialne (wraz ze stopą sprzęgającą) wg wskazań eksploatatora sieci o parametrach wymaganych:  $Q_p=12,0$  l/s,  $H_p=30,2$  m,  $P=10,0$  kW, wymiana całego wnętrza przepompowni na materiały ze stali nierdzewnej - pomosty, drabiny, orurowanie, wymiana armatury zwrotnej, zaporowej, wymiana szaf sterowniczych, automatyki, przy przepompowni zamontować żurawik z wciągarką linową samohamowną,

34	Złączka stal/PVC $\varnothing 110$ mm	2	żeliwo
33	Zasuwa klinowa Dn100 z obudową i skrzynką uliczną	1	żeliwo
32	Kanał $\varnothing 110$ mm, d/c odwodn.	1	PVC
31	Króciec elektryczny $\varnothing 75$	1	PVC
30	Kominek wentylacyjny $\varnothing 110$	1	PVC
29	Poręcz	1	stal nierdzewna
28	Drabinka	1	stal nierdzewna
27	Właz wejściowy	1	stal nierdzewna
26	Rurociąg tłoczny PE $\varnothing 160$	1	
25	Zbiornik komory pomiarowej	1	C35/45
24	Złączka stal/PE 150/160	2	żeliwo
23	Zasuwa klinowa DN150	1	
22	Przeptywomierz DN150 MAG5100W	1	
21	Redukcja 90/160,	1	PE
20	Podest odchylany	1	stal nierdzewna
19	Łańcuch	3	stal nierdzewna
18	Właz wejściowy	1	stal nierdzewna
17	Kominek wentylacyjny	2	PVC
16	Poręcz	1	stal nierdzewna
15	Szafa sterownicza	1	
14	Prowadnice rurowe	2	stal nierdzewna
13	Króciec napływowy	1	PVC200
12	Drabinka	1	stal nierdzewna
11	Sonda hydrostatyczna	1	
10	Wylącznik pływający	2	
9	Króciec tłoczny PE $\varnothing 90$	1	PEHD
8	Układ tłoczny DN80	1	stal nierdzewna
7	Zawór kulowy DN50	1	
6	Nasada płuczająca T52	1	
5	Zawór zwrotny DN80	2	żeliwo
4	Zasuwa klinowa DN80	2	żeliwo
3	Zbiornik istniejący	1	
2	Kolano stopowe DN80	2	żeliwo
1	Pompa SM2 1000/80T, 10,0 kW	2	
Lp	Nazwa	Ilość	Materiał

**MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P5 W GŁUCHOWIE + PROJEKOWANA STUDNIA POMIAROWA Z PRZEPŁYWOMIERZEM**

<b>ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO-PROJEKTOWYCH</b>			
<b>MGR INŻ. STANISŁAW KŁOŚIŃSKI</b>			
ul. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO			
Temat:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ W OBRĘBIE GŁUCHOWO - ETAP IV		
Obiekt:	Modernizacja przepompowni ścieków P5 w Głuchowie		
Adres:	Głuchowo, gmina Czempień	data	02.2014r.
Inwestor:	Gmina Czempień ul. 24 Stycznia 25, 64-020 Czempień	skala	-
Projektant:	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/ PWOS/06	Rys.nr
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	1514/91/Lo	<b>14</b>