
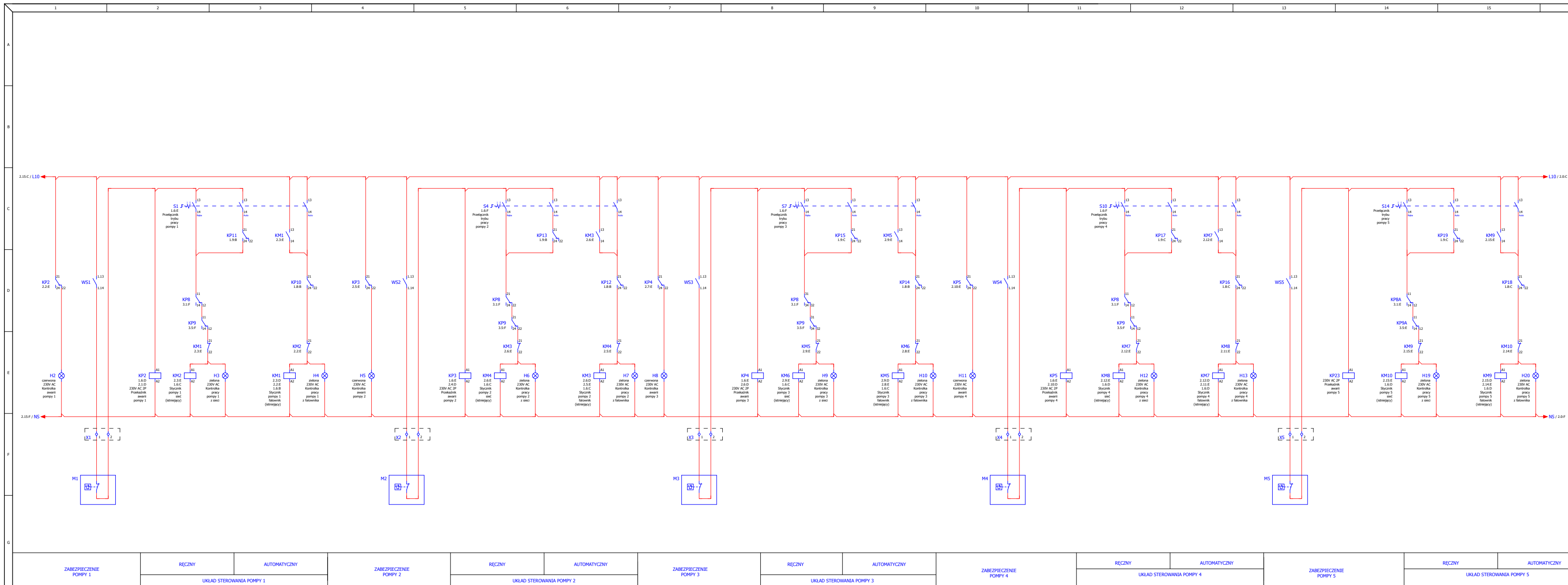



- 1). W istniejącej rozdzielni zestawu hydroforowego zabudować sterownik na drzwiach zewnętrznych. Istniejące obwody sterujące należy dostosować zgodnie z dostarczonym schematem elektrycznym.
- 2). Wszystkie stany pracy, awarii i sygnalizację wprowadzić na wejścia cyfrowe sterownika PLC zgodnie z rozpisą na sterowniku.
- 3). Istniejącą aparaturę w rozdzielni zestawu oznaczyć na nowo zgodnie z oznaczeniami na schemacie elektrycznym.
- 4). Wyjście analogowe sterownika PLC podłączyć do wejścia analogowego falownika.
- 5). Istniejący falownik w rozdzielni zestawu należy przeprogramować, tak aby współpracował ze sterownikiem PLC.
- 6). Elementy dodatkowe potrzebne do realizacji założeń automatyki zabudować zgodnie ze schematem w rozdzielni zestawu hydroforowego.
- 7). Po zakończeniu modernizacji rozdzielni należy wykonać schemat powykonawczy i dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

 <div>Hydro-Flow Sp. z o.o. ul. Socina Toruńska 40 85-300 Grudziądz</div>		FORMAT 297x930		
NAZWA I ADRES INWESTORA Gmina Niewiska 35-147 Niewiska 430		DATA listopad 2016		
NAZWA OBIEKTU I LOKALIZACJA SMW w miejscowości Przyłęk nr ewid. 1088/L, obręb nr 0004 Przyłęk, gm. Niewiska		STADIUM PT		
TREŚĆ RYSUNKU Rozbudowa Zestawu Hydroforowego (strukturalna) Sterownik PLC		NR RYSUNKU 1/3/RZH		
	NAZWISKO	SPECYALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Poluch	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	WKP/0178/PWOE/10  .....  .....	
Sprawdzający				
Asystent	mgr inż. Piotr Murach			
Asystent	mgr inż. Grzegorz Fórmanowski			



**UWAGA:**

- 1). W istniejącej rozdzielnicy zestawu hydroforowego zabudować sterownik na drzwiach zewnętrznych. Istniejące obwody sterujące należy dostosować zgodnie z dostarczonym schematem elektrycznym.
- 2). Wszystkie stany pracy, awarie i sygnalizację wprowadzić na wejścia cyfrowe sterownika PLC zgodnie z rozpisą na sterowniku.
- 3). Istniejącą aparaturę w rozdzielnicy zestawu oznaczyć na nowo zgodnie z oznaczeniami na schemacie elektrycznym.
- 4). Wyjście analogowe sterownika PLC podłączyć do wejścia analogowego falownika.
- 5). Istniejącą falownik w rozdzielnicy zestawu należy przeprogramować, tak aby współpracował ze sterownikiem PLC.
- 6). Elementy dodatkowe potrzebne do realizacji założeń automatyki zabudować zgodnie ze schematem w rozdzielnicy zestawu hydroforowego.
- 7). Po zakończeniu modernizacji rozdzielnicy należy wykonać schemat powykonawczy i dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

 Hydro-Flow Sp. z o.o. ul. Sosza Toruńska 40 86-300 Grudziądz		FORMAT 297x930	
NAZWA I ADRES INWESTORA Gmina Niewiska 36-147 Niewiska 430		DATA listopad 2016	
NAZWA OBIEKTU I LOKALIZACJA SŁUP w miejscowości Przytyk nr ewid. 1088/1, obręb nr 0004 Przytyk, gm. Niewiska		STADIUM PT	
TREŚĆ RYSUNKU Rozbudowa Zestawu Hydroforowego (stniejąca) Sterowanie pomp zestawu 1 - 5		NR RYSUNKU 2/3/RZH	
NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant mgr inż. Robert Poloch	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych	WKP/0178/PWOE/10	
Sprawdzający			
Ayzyntent mgr inż. Piotr Murach		-----	
Ayzyntent mgr inż. Grzegorz Fórmanowski		-----	

