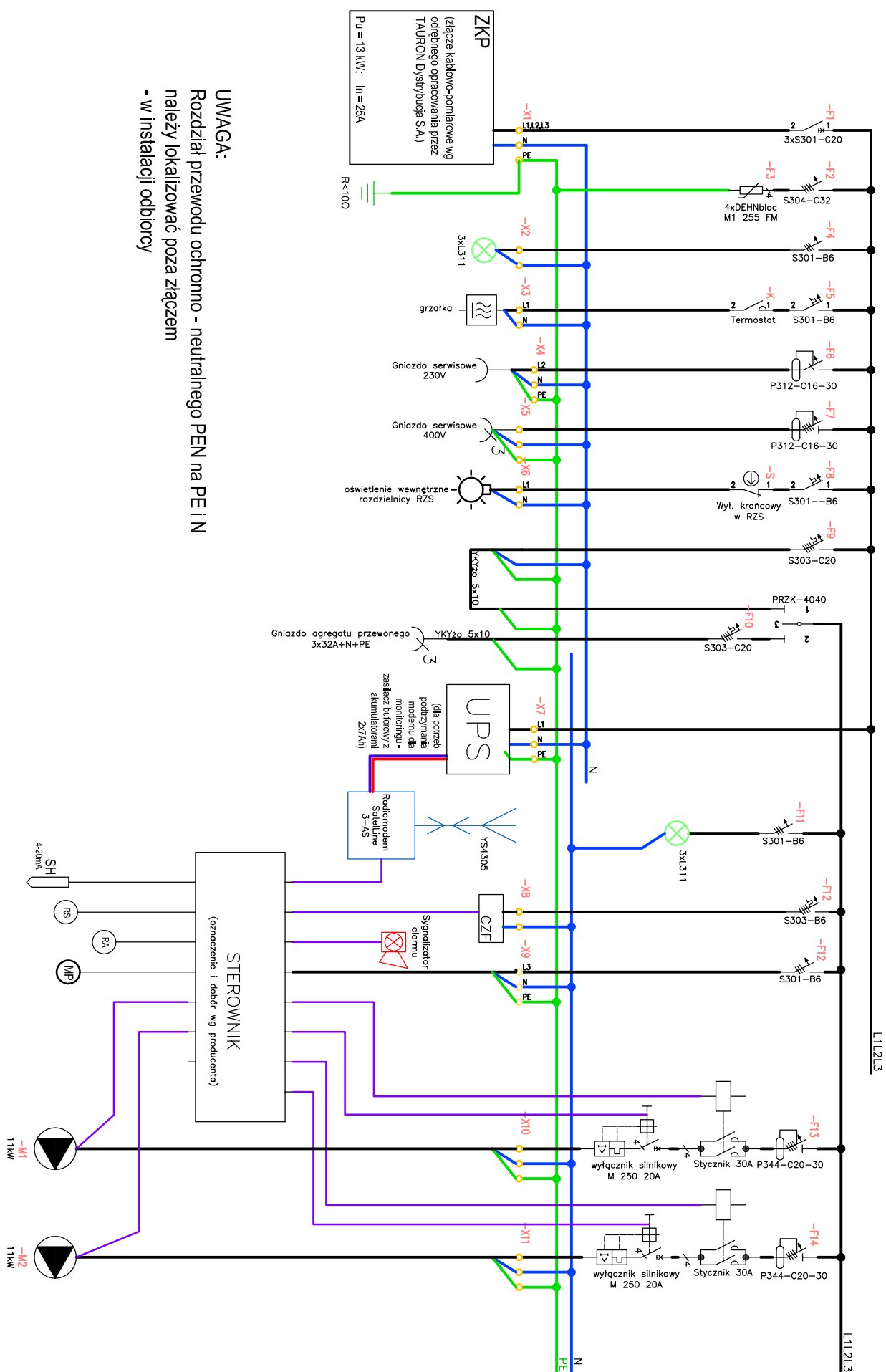



Rozdzielnica Zasilające – Sterująca
(zgodnie z rozwiązaniem dostawcy pompowni)

- obudowa z alucynku z dodatkowymi drzwiami wentylacyjnymi i fundamentem w klasie ochrony IP65
- wyłącznik główny zintegrowany z przełącznikiem "Sec-O-Aggregat",
- gniazdo 3x32A 400V AC do podłączenia agregatu,
- gniazdo serwisowe 1x16A 230V AC,
- gniazdo serwisowe 3x16A 400V AC,
- styczniki o prądzie łączeniowym minimum 20A AC,
- wyłączniki silnikowe z funkcją zabezpieczenia zwarcowego i przedążeniowego,
- zabezpieczenie przepięciowe klasy C,
- sygnalizację świetlną - dźwiękową stanów awaryjnych z możliwością odłączenia dźwięku,
- oświetlenie wewnętrzne szafy sterowniczej; załączane w momencie jej otwarcia,
- sterownik PLC z panelem operatorskim oraz 2 portami - RS232 i RS485,
- radiomodem typu SatelLine-3AS pracujący z częstotliwością 433,4500 MHz,
- antena kierunkowa YS4305 firmy Laird,
- przewód antenowy RG-213 z zabezpieczeniem przepięciowym,
- sonda hydrostatyczna firmy Aplisens 4-20 mA,
- czujniki pływakowe kranhcowe - dla oznaczenia poziomu "min" i "max",
- czujniki otwarcia szafy sterowniczej i wiatru do zbornika pompowni,
- czujnik zaniku tazy,
- zasłack buforowy z akumulatorami 2x7Ah,
- grzałka z termostatem,
- przełącznik funkcyjny pracy "regczna - automatyczna" dla układu i kaźdej pompy oddzielnie,
- przyciski "start/stop" dla kaźdej pompy w trybie ręcznym,
- przycisk monostabilny umożliwiający blokadę suchobiegu,
- przycisk monostabilny do kasowania alarmu,
- zabezpieczenie nadnapięrowo-prądowe głównie dla całego układu oraz dla poszczególnych odbiorców

Schemat zasilania i sterowania przepompowni sieciowych PS1, PS2, PS4 i PS5



UWAGA:
Rozdział przewodu ochronno - neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączeniem
- w instalacji odbiorcy

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Biurowy projektowy: |  EKO-KOMPLEXS <small>J. Filipiak, J. Biedonia 52</small> | 95 - 030 Ragów, ul. Głazewska 14 tel/fax (42) 227 87 86, 227 88 78 e-mail: projekty@ekokomplexs.com.pl www.ekokomplexs.com.pl |
| Inwestor: | Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. ul. Długa 21, 34 - 400 Nowy Targ | |
| Nazwa inwestycji: | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo - grawitacyjnej na terenie Osiedla Niwa Zachodnia w Nowym Targu | |
| Lokalizacja inwestycji: | obręb Nowy Targ, nr 1902, 1924/10, 1924/22, 1924/5, 2045/2, 2045/1, 2046, 2056/1, 2065/5, 2065/6, 2066/2, 1910, 1908/1, 1907, 1905/2, 2088/5, 2088/4, 2088/3, 2100/1, 2126, 2108, 2099/2, 2009/4, 2008, 1992, 1991, 1988, 1988, 1887, 1939, 1964, 1286/1, 2133, 2123/1, 2138, 1172, 1217/3, 1220/3, 1220/4, 1220/2, 1230, 1157/2, 1157/1, 1144/10, 1144/7, 1144/9, 1144/6, 1144/5, 1144/4, 1144/3, 1142/2, 1141/2, 1141/3, 1141/4, 1903/1, 1901/3, 1924/9, 1924/20, 1924/25, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 1924/4, 2057/1, 2063/6, 2063/2, 2063/3, 2064, 2067/1, 2067/2, 2065/2, 2065/4, 2066/3, 2066/2, 2066/1, 1909/1, 2068/4, 2096/3, 2082, 2081, 2096/4, 2102, 2080/1, 2080/2, 2101, 2131, 2105/1, 2106, 2109/5, 2109/4, 2110/4, 2107, 2109/2, 2110/2, 2111/3, 2111/2, 2079, 1960, 1961/3, 1963/3, 1963/2, 1962, 2013, 2012, 1961/1, 1961/2, 1959/1, 1958, 1232, 1231/2, 1231/3, 2142/2, 2124/4, 2129/1, 2133/2, 2132/3, 2132/1, 2134, 2099, 2136, 2135, 1226/3, 1226/1, 1170, 1225/2, 1225/1, 1223, 1169/2, 1169/1, 1168, 1183, 1177, 1217/4, 1220/5, 2141, 1171, 2142/1, 1156, 2143/4, 2143/3, 2148/2, 1148/7, 1148/6, 1148/5, 1149/3, 1148/4, 1142/4, Gmina Nowy Targ, Powiat Nowotarski, Województwo Małopolskie | |
| Funkcja: | Imię i nazwisko, numer uprawnień, specjalność: | Podpis: |
| Projektant: | Andrzej Waszczyk nr upr.: UAN.V.8388/72/88 spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych | |
| Rysunek: | SCHEMAT ZASILANIA I STEROWANIA POMPOWNI SIECIOWYCH PS1, PS2, PS4, PS5 | |
| Skala: | Data: | Rysunek: |
| schemat | Branża: elektryczna | PW |
| | 12.2017 | 28 |