



- |                                   |                                     |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| P01                               | Pompa Stratos 25/1-6                | H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> , LIYY 4x0,5mm <sup>2</sup> |
| P02                               | Pompa Stratos 25/1-4                | H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> , LIYY 4x0,5mm <sup>2</sup> |
| PC                                | Pompa STAR-Z 20/5-3                 | H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup>                             |
| Y1, Y2                            | Zawór elektromagnetyczny 5282       | H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup>                             |
| Zco, Zct, Zc1                     | Siłownik NVK24A-MP-TPC              | LIYCY 3x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Tzew1                             | Czujnik temperatury ATF1 Pt1000     | LIYCY 2x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Tz1, Tz2, Tp1, Tp2, Tc2, Tzw, Tpw | Czujnik temperatury TF43 Pt1000     | LIYCY 2x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Tc1                               | Czujnik temperatury ETF7 Pt1000     | LIYCY 2x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Pz1                               | Przetornik ciśnienia S-11 0-1,6 MPa | LIYCY 3x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Pp1                               | Przetornik ciśnienia S-11 0-1,0 MPa | LIYCY 3x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Pz2, Pp2, Pzw, Ppw                | Przetornik ciśnienia S-11 0-0,6 MPa | LIYCY 3x0,5mm <sup>2</sup>                               |
| Ter1, Ter2, Ter3                  | Termostat ITC100                    | LIYY 2x0,5mm <sup>2</sup>                                |
| LC1, LC2, LC3                     | Licznik ciepła Multical 602         | LIYY 3x0,5mm <sup>2</sup>                                |

**UWAGA**  
Przewody pomiarowe i sterujące  
prowadzić w odległości min 10 cm  
od przewodów zasilających urządzenia  
napięciem większym niż 24V

Projektował:	06-2018	mgr inż. Anna Nagórka		Objekt: Węzeł cieplny co, ct i cwu Koszalin ul. Piastowska 7
Opracował:	06-2018	mgr inż. Jerzy Gackowski		
1:20	data	nazwisko	podpis	
RAHMAD		PLAN INSTALACJI AKPiA		Nr. rysunku 9
				Arkusz