

Punkt początkowy / Punkt docelowy	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	Dobry przekrój żyły S [mm ²]	Ilość żył	Materiał	Długość [m]	Typ, rodzaj instalacji	Spadek napięcia - ΔU[%]	P [W]	U[V]	cos φ	konduktyw ność	1,45xI _z [A]	1,6xI _n [A]	Warunek 2 I _b ≤ I _n ≤ I _z	Warunek 2 1,6xI _n ≤ 1,45xI _z	Nr zabezpieczenia
GŁÓWNE ZASILANIA																		
Rozdzielnica RG	301,30	320	364	150	4	Cu	130	YKY, D	1,62	167000	400	0,8	56	527,8	512	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica głównego zestawu hydroforowego RZH1	119,08	140	176	50	5	Cu	40	YKY, B2	0,59	66000	400	0,8	56	255,2	224	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica głównego zestawu hydroforowego RZH2	119,08	140	176	50	5	Cu	35	YKY, B2	0,52	66000	400	0,8	56	255,2	224	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica lampy UV RUV1	3,97	10	59	10	5	Cu	25	YKY, B2	0,06	2200	400	0,8	56	85,55	16	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica lampy UV RUV2	3,97	10	59	10	5	Cu	25	YKY, B2	0,06	2200	400	0,8	56	85,55	16	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica technologiczna RT	125,38	160	222	70	5	Cu	5	YKY, B2	0,06	69490	400	0,8	56	321,9	256	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica odbiorów drobnych RO1	5,41	10	43	6	5	Cu	25	YDY, B2	0,14	3000	400	0,8	56	62,35	16	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica odbiorów drobnych RO2	9,02	10	43	6	5	Cu	25	YDY, B2	0,23	5000	400	0,8	56	62,35	16	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica odbiorów drobnych RO3	12,63	16	43	6	5	Cu	10	YDY, B2	0,13	7000	400	0,8	56	62,35	25,6	PRAWDA	PRAWDA	
Rozdzielnica układu oczyszczania wód popłucznych RIU	28,87	32	59	10	5	Cu	20	YDY, B2	0,36	16000	400	0,8	56	85,55	51,2	PRAWDA	PRAWDA	
URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE																		
Pompa Pluczna PP1	13,53	16	59	10	5	Cu	35	YKY, D	0,29	7500	400	0,8	56	85,55	25,6	PRAWDA	PRAWDA	
Pompa Pluczna PP2	13,53	16	59	10	5	Cu	35	YKY, D	0,29	7500	400	0,8	56	85,55	25,6	PRAWDA	PRAWDA	
Dmuchawa powietrza	19,85	25	59	10	5	Cu	25	YKY, D	0,31	11000	400	0,8	56	85,55	40	PRAWDA	PRAWDA	
Sprężarka powietrza	19,85	25	59	10	5	Cu	25	YKY, D	0,31	11000	400	0,8	56	85,55	40	PRAWDA	PRAWDA	
Sprężarka powietrza	19,85	25	59	10	5	Cu	25	YKY, D	0,31	11000	400	0,8	56	85,55	40	PRAWDA	PRAWDA	