



Numer obwodu	-
Opis	--
Moc [kW]/Prąd [A]	60 / 93
Przewód	4xYAKXS 1x50
Nazwa obwodu	Zasilanie z ZKP

-	-	1	2	3	-	4	5	6	-	-	8	-	-	9	10	11	-	12	13	-	-	14	15	16	17	-	18	19	20	-	21	22	-
-	-	Zasilanie R1	Zasilanie RW	Zasilanie RCO	--	Gniazda wtycz. 230 V	Gniazda wtycz. 230 V	Gniazda wtycz. 230 V	--	Gniazda wtycz. 230 V	Gniazda wtycz. 230 V	-	Rezerwa	--	Puszki podgłowe	Puszki podgłowe	Puszki podgłowe	Zasilanie GPD	Zasilanie centrali IBHAS	Rezerwa	--	Oswiecenie	Oswiecenie	Oswiecenie	Oswiecenie	--	Oswiecenie	Oswiecenie	Oswiecenie	--	Osw. zewn. PS01, chodnik	Osw. zewn. - skłoty 4m	Rezerwa
--	--	3 / 14,0	3 / 14,0	3 / 14,0	--	3 / 14,0	3 / 14,0	3 / 14,0	--	3 / 14,0	3 / 14,0	-	--	--	3 / 14,0	3 / 14,0	3 / 14,0	3 / 14,0	1 / 5,0	--	--	0,148 / 0,692	0,095 / 0,444	0,199 / 0,930	0,372 / 1,739	--	0,304 / 1,421	0,390 / 1,82	0,254 / 1,19	--	0,028 / 0,131	0,304 / 1,421	--
--	--	NZKH-J 5x4	YKXS 5x10	YKXS 5x10	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	-	--	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	-	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	--	YKXS 3x1,5	YKXS 3x4	--
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Kontrola obecności napięcia	R1	RW	RCO	RCD1	GN1	GN2	GN3	RCD2	GN4	GN5	-	RCD3	FB1	FB2	FB3	RCD4	GPD	IBHAS	-	RCD5	OS1	OS2	OS3	OS4	RCD6	OS5	OS6	OS7	RCD6	OSZ1	OSZ2	-

Zegar astronomiczny / sterowanie ręczne	21	22	-	-	23	24	25	-	26	27	28	29	30
--	Osw. zewn. PS01, chodnik	Osw. zewn. - skłoty 4m	Rezerwa	--	Aut. wylewek i spłuczki	Aut. wylewek i spłuczki	Wentylator kanałowy W1	--	Przep. podgrz. wody	Przep. podgrz. wody	Przep. podgrz. wody	Przep. podgrz. wody	Stacja uzdatniania wody
--	0,028 / 0,131	0,304 / 1,421	--	--	0,1 / 0,23	0,1 / 0,23	0,1 / 0,23	--	1,5 / 7	1,5 / 7	1,5 / 7	2 / 9,5	0,3 / 1,4
--	YKXS 3x1,5	YKXS 3x4	--	--	NZKH-J 3x1,5	NZKH-J 3x1,5	NZKH-J 3x1,5	--	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5	NZKH-J 3x2,5
--	OSZ1	OSZ2	--	--	AT1	AT2	W1	--	P1	P2	P3	P4	SU1

Zestawienie danych z projektu		BILANS MOCY ZIMA:
Opis	Ilość	P=95,7 kW
Wyłącznik różnicowoprądowy, AC-40/0,03	2 szt.	k=0,59
Wyłącznik różnicowoprądowy, AC-25/0,03	4 szt.	P1=57,0 kW
Wyłącznik różnicowoprądowy, AC-40/0,03	1 szt.	cosφ=0,93
Wkładka bezpiecznikowa: 2A/32A, 2A/32A	1 szt.	L=92,7 A
Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, 50A	2 szt.	Ochrona podstawowa: izolacja robocza
Lampka sygnalizacyjna, trójkolorowa	1 szt.	Ochrona uzupełniająca: wyłączniki różnicowoprądowe
Zacisk	60 szt.	Ochrona przy uszkodzeniu: samoczynne wyłączenie zasilania
Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, 32-2A	1 szt.	Układ sieci zasilającej: TN-C
Wkładka bezpiecznikowa: 125A/125A, 125A/125A	1 szt.	Układ instalacji odbiorczej: TN-C-S
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy, B6	1 szt.	
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy, B10	13 szt.	
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy, C16	5 szt.	
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy, B16	12 szt.	
Styki pomocnicze dla rozłącznika kompaktowego	1 szt.	
Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, 35A	1 szt.	
Odłącznik bezpiecznikowy, NI125-125A	1 szt.	
Wkładka bezpiecznikowa: 50A/63A, 50A/63A	2 szt.	
Wyzwalacz wzrostowy	1 szt.	
Ogranicznik przepięć, T1-T2	1 szt.	
Wyłącznik nadmiarowo-prądowy, B6	1 szt.	
Rozłącznik kompaktowy, 160 3p	1 szt.	
Wyłącznik różnicowoprądowy, A-40/0,03	1 szt.	
Wyłącznik różnicowoprądowy, A-25/0,03	1 szt.	
Wkładka bezpiecznikowa: 35A/63A, 35A/63A	1 szt.	
Stycznik 25 A, 3NO	1 szt.	
Zegar astronomiczny	1 szt.	

XOSA

XOSA Architekt
65-509 BYDGOSZCZ, ul. Polockiego 1/89
509-247-627
gonia@xosa.pl

tytuł inwestycji:

BUDYNEK BIBLIOTEKI W OSIEKU NA DZIALCE NR 221308_2_0007.1668, 166/9, 217

inwestor:

GMINA OSIEK
UL. KWAKOWA 30, 83-221 OSIEK

branża:

ELEKTRYCZNA

projektant branży elektrycznej:

MGR INŻ. PAWEŁ BARANOWSKI
projektant sprawozdawczy:
PAWEŁ ROSZKOWSKI

nr rysunku:

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ

KUP/0081/PBE/21

KUP/0073/PBE/17

ELE-04

data:
22.12.2023