

## Zestawienie materiałów do projektu AKPiA OS Skórzec

### WJZS 5; SP5; SP6; 7.Pom

Lp.	Symbol	Typ przykładowy	Opis	Sztuk
	Obudowa	HYDRA 816	Obudowa poliestrowa 850x1004x323mm IP 66	1
	Płyta montażowa	PMSH 81	Płyta montażowa metalowa 755x925mm	1
	Fundament	FH 81	Fundament poliestrowy 844x975x320mm	1
	Zaślepki obudowy	ZHT 68	Zaślepki obudowy 1 komplet	1
	OLa3		Oprawa świetlówkowa 8W	1
	OS1	XCKP2128G11	Łącznik krańcowy	1
	0Q1	4G25-92-U S25	Łącznik krzywkowy awaryjny 0-1 4P 25A	1
	0Q2	Z-DSU2-102 248875	Przełącznik zasilania (Sieć - 0 - UPS)	1
	0G1	SPET2-280/4 168693	Ogranicznik przepięć typ II 4P	1
	CKF	CKF-316	Czujnik kontroli faz	1
	BZ3	BZ3	Oprawka bezpiecznikowa z sygnalizacją	1
	0GN1 (400V)	115-6k	Gniazdo stałe 3P+Z+N 5x16A 400V IP44	1
	0GN2 (230V)	1040-0b	Gniazdo tablicowe 2P+Z 230V 230V IP54	1
	0GN3 (24V)	162V	Gniazdo stałe 24V 2P 16A IP 44	1
	OTR1	TM-60/T	Transformator bezp. 230/24V 60VA	1
	UPS	500VA	Zasilacz UPS	1
	PLC (RIO)	<b>PCD3.T666</b>	Moduł bazowy	1
		PCD3.E165	Karta wejść cyfrowych 16We	1
		PCD3.A400	Karta wyjść cyfrowych 8Wy	1
		PCD3.W210	Karta wejść analogowych 4-20mA 8AI	1
	Zs1, Zs2	DR-75-24	Zasilacz impulsowy	2
	Zs3	MDR-10-24	Zasilacz impulsowy	1
	OGt1	OP-60	Grzejnik rezystancyjny 60W 230V	1
	ORt1	MRT-Z	Termostat do grzejników	1
	5.2LS	SC 200	Przetwornik pomiarowy (do sondy tlenu rozp.)	1
		LXV416.99.20001	Sonda tlenu rozpuszczonego	1
		LZX914.99.11200	Armatura łańcuchowa do zamocowania sondy	1
	5.1.LS	SG-25S	Sonda hydrostatyczna <b>6mH2O</b> 4-20mA	1

6.LS	SG-25S	Sonda hydrostatyczna <b>4mH2O</b> 4-20mA	1
6.LS.1; 6.LS.2	LRW08	Pływak poziomowy z obciążnikiem wewnętrznym	2
OF1	CLS6-B10-DP	Wyłącznik nadprądowy 1P	1
OF3	CFI6 25/4/003 235776	Wyłącznik RCD 3faz. AC, 25A/0.03A	1
OF4	CFI6 25/2/003 235753	Wyłącznik RCD 1faz. AC, 25A/0.03A	1
OF5	CFI6 40/4/01 235785	Wyłącznik RCD 3faz. AC, 25A/0.1A	1
OF6	CLS6-B16/3-DP 270408	Wyłącznik nadprądowy 3P	1
OF7	CLS6-B16-DP	Wyłącznik nadprądowy 1P	1
OF8, OF10, OF11	CLS6-C2-DP	Wyłącznik nadprądowy 1P	3
OF9	CLS6-B6-DP	Wyłącznik nadprądowy 1P	1
1F1	PKZM0-6,3 072738	Wyłącznik silnikowy	1
2F1	PKZM0-10 072739	Wyłącznik silnikowy	1
	NHI-E-11-PKZ0 082882	Styki pomocnicze do PKZM0, 1Z + 1R	2
OS1, OS2, OS3	M22-PVT60P 121464	Przycisk bezpieczeństwa	3
		Tabliczka opisowa żółta okrągła "Awaryjny stop"	3
1S1, 2S1	M22-WRLK3-G 216847	Przeł. 3 położenia bez samopowrotu	2
1La1, 1La3, 2La1, 2La3	M22-L-G 216773	Główka lampki zielona	4
	M22-LED-G 216559	Dioda zielona, 24V	4
0La1	M22-L-W 216771	Główka lampki biała	1
	M22-LED-W 216557	Dioda biała, 24V	1
0La2, 1La2, 1La4, 2La2, 2La4	M22-L-R 216772	Główka lampki czerwona	5
	M22-LED-R 216558	Dioda czerwona, 24V	5
1S2, 2S2	M22-D-G-X0	Napęd przycisku "0" z samopowrotem czerwony	2
1S3, 2S3	M22-D-G-X1 216607	Napęd przycisku "I" z samopowrotem zielony	2
	M22-A 216374	Łącznik	19
	M22-K01	Styk NC	6
	M22-K10 216376	Styk NO	6
xxKp	PI84-24DC-M41G 859653	Przełącznik interfejsowy 2P 8A 24V DC	10
	ZGGZ80	Mostek do łączenia sygnałów przełącznika PI84	2
1K1, 2K1	DILM7-10(24VDC) 276565	Stycznik 7A, cewka 24VDC, styk pomoc. zwierny	2
2Sp1	S2-L2-(3/3)-(3/3)	Separator dwu-kanałowy 4-20mA	2
		Korytka grzebieniowe 40x60	3
		Szyna TH35 1m stalowa, perforowana	2

SP5	Z-1/0 z P-1 biała 0 76	Skrzynka izolacyjna IP54 280x200x151	1
SP6			
Obudowa	HYDRA 465	Obudowa poliestrowa 438x618x251mm IP 65	1
Płyta montażowa	PMSH 46	Płyta montażowa metalowa 360x550mm	1
Fundament	FH 46	Fundament poliestrowy 431x916x245mm	1
Zaślepki obudowy	ZHT 46	Zaślepki obudowy 1 komplet	1
7.POM			
Obudowa z fundamentem	OS 40x40+F (GA 244 10 F)	Obudowa poliestrowa 420x396x245 + fundament	1
Listwy zaciskowe			
	CBD.10 CB440	Złączka szara 10mm	3
	CBD.10(Exi) CBX45	Złączka niebieska 10mm	1
	TE.10/O TO500	Złączka uziemiająca 10mm	2
	CB10/PT CB431	Płytki końcowa do 10mm	1
	CBD.6 CB340	Złączka szara 6mm	12
	TE.6/O TO110	Złączka uziemiająca 6mm	12
	CBD.2 CB110	Złączka szara 2,5mm	20
	CBD.2(Exi) CBX12	Złączka niebieska 2,5mm	4
	DAS.4 DS100	Złączka dwutorowa 2,5mm	32
	DAS/PT DS101	Płytki końcowa do DAS.4	12
	PMP/58	Listwa połączeniowa do DAS.4	1
	CPM/01	Tulejki i śróbki do łączenia DAS.4	1
	BTO	Trzymacz końcowy	25
	SFR.4/C24 SF924	Oprawki bezpiecznikowe z sygnalizacją 24V	7
	SFR/PT SF701	Płytki końcowa do bezpiecznika	1

