

PRZEDMIAR ROBÓT

SYSTEM ALARMOWY			
lp	symbol	opis	ilość
1	versa plus	Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modułem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4 PS (bez transformatora) i antena ANT-OBU-Q	4
2	LCDR-WH	Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy M; białe podświetlenie) - obsługiwany przez centrale VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06 lub kolejną	4
3	INT-E	Ekspander 8 wejść	4
4	TR40	TRANSFORMATOR	4
5	SILVER	CZUJKA DUALNA	4
6	B3	KONTRAKTON OBUD METAL	4
7	FD1	CZUJKA ZALANIA	4
8	TD-1	CZUJKA TEMPERATURY	4
9		CZUJKA WILGOTNOŚCI	4
10		CZUJKA ZBICIA SZKŁA	2
11	AKUMULATOR	AKUMULATOR 7AH	4
12		MATERIAŁY INSTALACYJNE	4
13		RADIOLINIA	4
14		ROBOCIZNA	4

KONTROLA DOSTĘPU			
15	ACCO-USB	KONWERTER	4
16	ACCO-KP	KONTROLER	4
17	ACCO-CZ	CZYTNIK DO PROGRAMOWANIA KART	4
18	SID-1	KARTA KD	20
19	ACCO SCR	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ	2
20	APS 412	ZASILACZ	4
21	OPU-4	OBUDOWA	4
22	AKUMULATOR	AKUMULATOR 7AH	4
23		ZWORA Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM	4
24		PRZYCISK WYJŚCIA	4
25		AWARYJNY PRZYCISK WYJŚCIA	4
26		ROBOCIZNA	4

ZASILANIE KLIMATYZACJI I ALARMÓW			
27	10B	WYŁACZNIKI NADPRĄDOWE	6
28	16C	WYŁACZNIKI NADPRĄDOWE	4
29	PK-1	PRZEKAŹNIK DO KONTROLI FZANIKU FAZY	6

30		ROZŁĄCZNIK 3P	2
31	25A TYP A	MODUŁ RÓŻNICOWO NADPRĄDOWY	6
32	18p	OBUDOWA	2
33	YDY żo 5x10	KABEL ZASILAJĄCY	60
34		MATERIAŁY INSTALACYNE	2
35	ROBOCIZNA		2
DOKUMENTACJA TECHNICZNA			
36		DOKUMENTACJA	1
KLIMATYZACJA			
37	Klima	Klimatyzator 3,5kw praca do-15 ° C praca całoroczna	5
38	montaż	Materiał wraz z orurowaniem	3
39	praca przem.	Moduł pracy przemiennej	2
40	demontaż	Demontaż i utylizacja	3
41	montaż	Montaż szkolenie	3
42	ROBOCIZNA		
PRACE BUDOWLANE W OR WE WROCŁAWIU			
43		Drzwi 90" w kolorze szarym, klasa odporności ogniowej EI 30, wyposażone w elektrozaczep	1
44		Demontaż ściany działowej (rozbudowa pomieszczenia) wraz z naprawami	1
45		Demontaż kaloryfera wraz zabezpieczeniem termoizolacyjnym	2
46		Zamurowanie okna	1
47		Malowanie pomieszczenia farbami emulsyjnymi	60 m ²
48	ROBOCIZNA		