

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>20</b>		<b>System oddymiania</b>			
295	KNR 5-08 d.20 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
296	KNR-W 2-17 d.20 0139-04 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kwadratowe - Kłapa dymowo-wentylacyjna jednoskrzydłowa mcr PROLIGHT PLUS typ E100/140. Podstawa prosta o wys. 50 cm z blachy stalowej ocynkowanej, niemalowana, ocieplona wełną mineralną gr. 20 mm, wymiar w świetle podstawy 100x140 cm. Wypełnienie poziome stanowi płyta z poliwęglanu kanalikowego gr. 20mm, 4 kom., mleczna o współczynniku U= 1.80 W/m2K SRO. Czynna powierzchnia oddymiania kłapy z owiewkami 0,98m2. Oddymianie i wentylacja sterowane elektrycznie 24V. Jeden siłownik 4A. Klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550 (550 N/m2). 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
297	KNR-W 2-17 d.20 0139-04 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kwadratowe - Kłapa dymowo-wentylacyjna jednoskrzydłowa mcr PROLIGHT PLUS typ C100. Podstawa prosta o wys. 50 cm z blachy stalowej ocynkowanej, niemalowana, ocieplona wełną mineralną gr. 20 mm, wymiar w świetle podstawy 100x100 cm. Wypełnienie poziome stanowi płyta z poliwęglanu kanalikowego gr. 20mm, 4 kom., mleczna o współczynniku U= 1.80 W/m2K SRO. Czynna powierzchnia oddymiania kłapy z owiewkami 0,71m2. Oddymianie i wentylacja sterowane elektrycznie 24V. Jeden siłownik 2,6A. Klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550 (550 N/m2). 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298	KNR 5-08 d.20 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - DDS do drzwi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
299	KNR AL-01 d.20 0403-01	Montaż - Przycisk oddymiania z sygnalizacją MCR RPO-1 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
300	KNR AL-01 d.20 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Centrala MCR9705-8x2 z akumulatorami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
301	KNR AL-01 d.20 0404-14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Akumulator 12V40Ah 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
302	KNNR 5 d.20 0206-04	Przewody HDGs 3x1,5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>