

**INSTALACJA ELEKTRYCZNA
OGRZEWANIA RYNIEŃ I
PRZEWIETRZANIA**

Przedmiar

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1 (P1)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-centrala oddymiania mcr 9705-10A 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
2 (P2)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-centrala pogodowa WRS 1b 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
3 (P3)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-siłowniki mcr W20G 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
4 (P4)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-czujka KL731 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
5 (P5)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-przycisk oddymiania RPO-1 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
6 (P6)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-przycisk przewietrzający LT 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
7 (P7)	KNNR 5 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Kontroler EM 20 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8 (P8)	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy- P 302B -10 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
9 (P9)	KNNR 5 0407-0301	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy- P 302 -25 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
10 (P10)	KNNR 5 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301-B6 3,000	szt. szt.	 3,000	3,000
11 (P11)	KNNR 5 0407-0300	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Stycznik SM 316 230-zr 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
12 (P12)	KNNR 5 0406-0200	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg-czujnik EF20RH 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
13 (P13)	KNNR 5 0213-0200	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Przewód DIC EPB 30W/mb imocowany taśmą montażową 20,000	m m	 20,000	20,000
14 (P14)	KNNR 5 0213-0200	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Przewód DIC EPB 30W/mmocowany taśmą montażową 28,000	m m	 28,000	28,000
15 (P15)	KNNR 5 0204-0100	Przewody YDY 3x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 40,000	m m	 40,000	40,000
16 (P16)	KNNR 5 0204-0100	Przewody YDY 3x2,5 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 36,000	m m	 36,000	36,000
17 (P17)	KNNR 5 0204-0100	Przewody YDY 5x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 60,000	m m	 60,000	60,000
18 (P18)	KNNR 5 0204-0100	Przewody YDY 2x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 18,000	m m	 18,000	18,000
19 (P19)	KNNR 5 0204-0100	Przewody YDY 7x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 15,000	m m	 15,000	15,000
20 (P20)	KNNR 5 0204-0400	Przewody YDY 10x10 o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym 25,000	m m	 25,000	25,000
21 (P21)	KNNR 5 0104-0500	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane na konstrukcji metalowej 74,000	m m	 74,000	74,000
22 (P22)	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe YDY 5x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur 60,000	m m	 60,000	60,000
23 (P23)	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe YDY 7x1 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur 14,000	m m	 14,000	14,000

Lp. 1	Kod 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Ilości składowe 5	Razem 6
24 (P24)	KNNR 5 1209-0500	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły 12,000	szt. szt.	 12,000	 12,000
25 (P25)	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 2,000	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
26 (P26)	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1,000	próba próba	 1,000	 1,000
27 (P27)	KNNR 5 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2,000	próba próba	 2,000	 2,000