

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe:</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozbudowa istn. rozdzielnic:</b>			
4 d.2	kalk. własna	Rozbudowa istniejące rozdzielnic o: 1) włączniki nadmiarowo-prądowe S303C16 w obwodach grzejników konwektorowych, klimatyzatora, podgrzewacza wody, i gniazd 230V/10A; 2) włączniki nadmiarowo-prądowe S301C10 w obwodach oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa:</b>			
5 d.3	KSNR 5 0401-04	Wypusty oświetleniowe i włącznikowe (rozprowadzenie zasilania od rozdzielnic do włączników i opraw oświetleniowych): wykucie bruzd, przebicie przez ściany, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd	wyp.		
		poz.7	wyp.	6,000	
		poz.8	wyp.	1,000	
		poz.9	wyp.	1,000	
		poz.10	wyp.	3,000	
		poz.11	wyp.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.3	KSNR 5 0401-04	Wypusty wyłącznik p.poż.	wyp.		
		poz.12	wyp.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa nasufitowa LED SM060C 34W 3400lm 4000K Philips IP20 200x1200mm LED34S/840 PSU NOC 911401850680 lub równorzędna	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa LED ZEFIR PRO 120cm 48W 90lm/W IP44 4000K lub równorzędna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa zewnętrzna nad drzwiami wejściowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa ewakuacyjna "Exit"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 d.3	KNNR 5 0306-01	Włączniki oświetleniowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12 d.3	KNNR 5 0306-01	Wyłącznik p.poż.	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Instalacja gniazd i odbiorników:</b>			
13 d.4	KSNR 5 0401-04	Wypusty oświetleniowe i włącznikowe (rozprowadzenie zasilania od rozdzielnic do gniazd 230V/10A, chłodni, podgrzewacza wody, grzejników konwektorowych): wykucie bruzd, przebicia przez ściany, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd	wyp.		
		poz.14 {gniazda 230V/10A}	wyp.	6,000	
		poz.15 {grzejniki elektryczne konwektorowe}	wyp.	3,000	
		1{klimatyzator}	wyp.	1,000	
		2{podgrzewacz wody elektryczny}	wyp.	2,000	
				RAZEM	12,000
14 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.4	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.4	kalk. własna	Klimatyzator ścienny do pomieszczenia o powierzchni 40 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 4 0315-02	Przepływowy ogrzewacz wody podumywalkowy 3,5 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Badania i pomiary elektryczne:</b>			
18 d.5	kalk. własna	Badania i pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000