

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty elektryczne</b>					
<b>1 Zmiany w tablicach rozdzielczych TR4 TRS</b>					
1	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16A/1 (zasilanie klimatyzatora)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - analogia (przyłożenie w tablicy TRS obwodu 10 i 11 odpowiednio do fazy L1 L2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych</b>					
3	E-0508 d.2 1100-01	Montaż puszki uniwersalnej mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4	E-0508 d.2 1100-02	Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	E-0508 d.2 1100-03	Montaż łącznika świecznikowego mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	E-0508 d.2 1100-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	E-0508 d.2 1100-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów - w obudowie IP44	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - dla puszek fi-80mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0510-06 z.sz.2.3.	Belki montażowe oświetleniowe przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
11	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
12	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDY 750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - YDYp 750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x1,5	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x2,5	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - klimatyzator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - wentylator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>Demontaż - istniejącej instalacji</b>			
24	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 2 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem - nad studiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>