

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja instalacji elektrycznej</b>					
1	KNR-W 4-03 0313-01	modernizacja tablicy bezpiecznikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-03 0902-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR-W 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości w profilach ściennych w metalu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
6	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układany w tynku lub przciągane przez profile	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
8	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup>	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR-W 5-08 0511-15	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED z kloszem lub rastrem - przykręcanych końcowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu wentylatora w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNP 05 0116-03.02	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
19	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności szybkiego wyłączenia 7	pomiar pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności szybkiego wyłączenia 40	pomiar pomiar	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 7	punkt punkt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 20	punkt punkt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Firma Usługowo-Handlowo-Produkcyjna  
**„PRECYZJA”**  
 Eugeniusz Kozik  
 44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 99  
 NIP 642-106-98-01 Tel 508 35 88 85