

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa pomieszcze parteru budynku dydaktyczno-administracyjnego w Bydgoszczy ul. Ogińskiego 16</b>					
<b>1</b>		<b>Trasy kabli i przewodów</b>			
1	KNR-W 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w cianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt		
		8	szt	8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>
2	KNR-W 5-08 d.1 0808-05	Roboty uzupełniające, uszczelnienie wylotu ospręż tu mas uszczelnij c	szt		
		2	szt	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
3	KNR-W 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m		
		35	m	35.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.0</b>
4	KNR-W 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
5	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju łączy do 7,5mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0</b>
6	KNR-W 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju łączy do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>		<b>Monta opraw oświetleniowych</b>			
7	KNR-W 4-03 d.3 1133-07	Demonta opraw ściennych porcelanowych lub plafonier przykręconych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.3 0504-04	Monta opraw oświetleniowych natynkowych	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Monta gniazd wtyczkowych, ospręż tu instalacyjnego i zasilania urządzeń</b>			
9	KNR-W 4-03 d.4 1122-02	Demonta gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 4-03 d.4 1124-01	Demonta łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Monta na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zapraw	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.4 0308-01	Monta na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych p/t jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.4 0402-01	Monta i podłączenie czujnika obecności: IP 44, I=10A, 230V, zakres detekcji:360 stopni, 8m, regulacja natężenia oświetlenia i czasu działania.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.4 0309-02	Monta do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 5-08 d.4 0304-04	Monta na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 4 wylotach, przez przykręcenie	szt		
		2	szt	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
16	KNR-W 5-08 d.4 0806-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej przewodem lub kablem 3-żyłowym miedzianym o przekroju łączy do 6mm <sup>2</sup>	szt		
		2	szt	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
<b>5</b>		<b>Monta instalacji przyzywowej, pomiary</b>			
17	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego 1-fazowego	pomiar		
		4	pomiar	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar impedancji p tli zwarciowej 1	pomiar pomiar	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
19	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, nast pny pomiar impedancji p tli zwarciowej 7	pomiar pomiar	7.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0</b>
20	Wycena d.5 wjasna	Monta instalacji przyzywowej : 1) moduły sygnalizayjno-akustyczne -szt2 (1 szt.w w le sanitarnym, 1 szt. w portierni), przycisk poci gowy (1 szt. w w le sanitarnym przy umywalce), kasownik (1 szt. w portierni), transformator zasilaj cy; 2) wykonanie instalacji. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>