

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe instalacji elektrycznych w DS "CEBION"  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Langiewicza  
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie  
ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. AKADEMICKA 13  
BRAN A : Elektryczna

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : mgr in . Grzegorz Kasperek

---

Ogółem warto kosztorysowa robót : zŷ

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont instalacji elektrycznych w kuchniach, umywalniach i sanitariatach w DS "Cebion"</b>					
1		<b>Remont instalacji elektrycznych w kuchniach, umywalniach i sanitariatach w DS "Cebion"</b>			
1	KNR 4-03	Demonta opraw arowych porcelanowych lub plafonier przykr canych	szt.		
d.1	1133-07				
		52	szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
2	KNR 4-03	Demonta gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o nat eniu pr du do	szt.		
d.1	1122-06	63 A - ilo biegunów 2 + 0			
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3	KNR 4-03	Demonta ŷczników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczel-	szt.		
d.1	1124-05	nionych o nat eniu pr du do 10 A - 1 wylot (wyŷcznik lub przeŷcznik 1 bieguno-			
		wy) 48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
4	KNR 4-03	Demonta puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okr gŷych 2 - wylotowych	szt.		
d.1	1120-01	uszczelnionych z odŷczeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2			
		78	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
5	KNR 4-03	Demonta opraw wietlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-03	Odŷczenie przewodów o przekroju ŷydo 4 mm2 od pier cieni ŷczeniowych w	kpl.		
d.1	0907-02	puszkach odgaŷ nych i odgaŷ nikach n.t. i p.t.			
		24	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów be-	m		
d.1	1001-02	tonowych			
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
8	KNR 5-08	Przygotowanie podŷb a pod mocowanie osprz tu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.1	0301-23	sowej z wykonaniem lepnych otworów r cznie w cegle			
		145	szt.	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
9	KNR 5-08	Monta na gotowym podŷb u puszek bakelitowych o r. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01				
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
10	KNR 5-08	Monta na gotowym podŷb u odgaŷ ników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-	szt.		
d.1	0304-01	rubowo z podŷczeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powŷjce polwini-			
		towej (3 wyloty)			
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR 5-08	Monta do gotowego podŷb a gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-06	wych z uziemieniem przykr canych 16A/2.5 mm2 z podŷczeniem			
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
12	KNR 5-08	Monta na gotowym podŷb u ŷczników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego	szt.		
d.1	0308-04	jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykr cenie z podŷczeniem			
		73	szt.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o ŷcznym przekroju ŷydo Cu-6/Al-12 mm2 ukŷadane w go-	m		
d.1	0210-01	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podŷb u nie-betonowym			
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o ŷcznym przekroju ŷydo Cu-12/Al-20 mm2 ukŷadane w go-	m		
d.1	0210-02	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podŷb u nie-betonowym			
		260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o ŷcznym przekroju ŷydo Cu-6/Al-12 mm2 ukŷadane w go-	m		
d.1	0210-01	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podŷb u nie-betonowym			
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
16	KNR 5-08	Przygotowanie podŷb a pod oprawy o wietleniowe przykr cane na betonie moco-	kpl.		
d.1	0502-09	wane na koŷkach kotwi cych (ilo mocowa 2)			
		24	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNR 5-08	Podŷczenie przewodów kabelkowych w powŷjce polwinitowej pod zaciski lub bol-	szt.		
d.1	0813-01	ce (przekrŷj ŷydo 2.5 mm2)			
		618	szt.	618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.000</b>
18	KNR 5-08	Przygotowanie podŷb a pod oprawy o wietleniowe przykr cane na betonie moco-	kpl.		
d.1	0502-10	wane na koŷkach kotwi cych (ilo mocowa 4)			
		37	kpl.	37.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0504-08	Monta z podł czeniem na gotowym podł u opraw o wietleniowych arowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykr canych, przelotowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0504-08	Monta z podł czeniem na gotowym podł u opraw o wietleniowych arowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykr canych, przelotowych 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0504-07	Monta z podł czeniem na gotowym podł u opraw o wietleniowych arowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykr canych, ko cowych 36	szt.		
			szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0504-07	Monta z podł czeniem na gotowym podł u opraw o wietleniowych arowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykr canych, ko cowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podł u aparatów o masie do 2.5 kg bez cz ciowego ro-zebrania i podł czenia (il. otworów mocuj cych do 2) 72	szt.		
			szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
24	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podł u aparatów o masie do 2.5 kg bez cz ciowego ro-zebrania i podł czenia (il. otworów mocuj cych do 2) 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0815-06	Podł czenie silników w obudowie normalnej - kable 2- yłpwe Cu do 6 mm2 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
26	KNR-W 4-03 d.1 0510-05	Wymiana osprz tu modułowego szynowego - wył cznik przeciwpora eniowy 1(2)-biegunowy 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
27	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 280	m		
			m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
28	KNR 4-03 d.1 1014-01	R czne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
29	KNR-W 4-03 d.1 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 25	pomiar		
			pomiar	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
30	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania - pierwsza próba działania wy-ł cznika ró nicowopr dowego 30	prób.		
			prób.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>