

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU CZĘŚCI "B" I "C" KOMPLEKSU SZKOŁY PODSTAOWEJ W KISIELICACH  
ADRES INWESTYCJI : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 3  
INWESTOR : GMINA KISIELICE  
ADRES INWESTORA : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Szakiel (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
1	KNNR 9 0202-	Demontaż rozdzielnic skrzynkowych do remontu	szt.		
d.1	05				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 0405-	Montaż rozdzielnic z osprzętem	szt.		
d.1	07				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR-W 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub	m		
d.1	0301-01	płaskich 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	200,000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
4	KNR 4-03	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5	kpl.		
d.1	0904-01	mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania prze-			
		wodów (3 odgałęzienia)	kpl.	10,000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
5	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05		m	200,000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
6	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1014-01		m <sup>3</sup>	0,500	
		0,5		<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01		m	200,000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja gniazdowa</b>			
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.1	1001-05		m	200,000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
9	KNNR-W 9	Przepusty z rur stalowych w ścianach lub stropach z cegły	przepust.		
d.2.1	1103-0206		przepust.	10,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
		10			
10	KNNR-W 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub	m		
d.2.1	0301-01	płaskich 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	100,000	
		100		<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
11	KNNR-W 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub	m		
d.2.1	0301-01	płaskich 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	100,000	
		100		<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12	KNNR-W 9	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych,	szt		
d.2.1	0404-01	natynkowych o śr. do 60 mm	szt	10,000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13	KNR 4-03	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5	kpl.		
d.2.1	0904-01	mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania prze-			
		wodów (3 odgałęzienia)	kpl.	100,000	
		100		<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
14	KNNR-W 9	Wymiana uszkodzonych gniazd instalacyjnych wtykowych nieusz-	szt.		
d.2.1	0402-01	czelnionych podtynkowych	szt.	20,000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
15	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1014-01		m <sup>3</sup>	0,500	
		0,5		<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
16	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2.1	1012-01		m	200,000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
17	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.2	1001-05		m	100,000	
		100			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
18 d.2.2	KNNR-W 9 1103-0206 analogia	Przepusty z rur stalowych w ścianach lub stropach z cegły	przepust.		
		5	przepust.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19 d.2.2	KNNR-W 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
20 d.2.2	KNNR-W 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
21 d.2.2	KNNR-W 9 0501-02	Wymiana uszkodzonych opraw oświetleniowych świetłówkowych na wzór istniejących	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
22 d.2.2	KNNR-W 9 0401-04 analogia	Wymiana uszkodzonych włączników natynkowych na wzór istniejących	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
23 d.2.2	KNR 4-03 0904-01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		100	kpl.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
24 d.2.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,25	m <sup>3</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
25 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>3</b>		<b>POMIARY</b>			
26 d.3		Wykonanie kompletu pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>