

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła w m. Dołuje ul. Żubrza 5 - instalacje elektryczne w kotłowni  
ADRES INWESTYCJI : Dołuje ul. Żubrza 5  
INWESTOR : Zespół Szkół  
WYKONAWCA ROBÓT : jw.  
ADRES WYKONAWCY : jw.  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Orłowski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Szkoła w m. Dotuje ul. Żubrza 5 - instalacje elektryczne w kotłowni</b>					
<b>1 Instalacje elektryczne</b>					
1	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	<b>1003-16</b>	przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	<b>0103-01</b>		m	32.000	
		32		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
3	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	<b>0207-01</b>	mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m	18.000	
		18		<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	<b>0207-01</b>	mm2) wciągane do rur - YDY 3x2,5 mm2	m	15.000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych z tworzywa szt. o il. wylotów	szt.		
d.1	<b>0303-12</b>	4 i przekroju przewodów do 6 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.1	<b>0813-03</b>	bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.	26.000	
		26		<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	<b>1203-08</b>	lub bolce	szt.żył	11.000	
		6+5		<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.1	<b>0308-05</b>	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	3.000	
		mm2		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
		3			
9	<b>KNNR 5</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1	<b>0306-05</b>		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo-	kpl.		
d.1	<b>0511-04</b>	wie z tworzyw sztucznych 2x20 W - mocować nad warsztatem	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane kanałowe	kpl.		
d.1	<b>0502-01</b>		kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - mocowanie przez przykręcenie	szt.		
d.1	<b>0404-07</b>	do gotowego podłoża - montaż nowej rozdzielni 1x12	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNR 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.1	<b>0813-03</b>	bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.	14.000	
		Krotność = 3		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
		14			
14	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	<b>1301-01</b>		pomiar	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>