

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Budowa: **Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń istniejącej szkoły podstawowej na potrzeby przedszkola**

Lokalizacja: **Rudna Wielka, gm. Świlcza**

część działki nr ew. 783

Inwestor: **Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje elektryczne		
1	Element	Instalacja oświetlenia podstawowego, awaryjnego, gniazd wtykowych 230V oraz oddymiania		
1.1	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	m	250
1.2	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi'25' mm	otwór	5
1.3	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30' cm, Fi'25' mm	otwór	13
1.4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm ² - N2XH 3x2,5	m	60
1.5	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm ² - N2XH 3x1,5	m	320
1.6	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm ² - YnTKSY ekw 5x2x0,8	m	30
1.7	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm ² - HDGs 3x2,5	m	12
1.8	KNR AL 1/402/1 (1)	Montaż przycisku oddymiania	szt	2
1.9	KNR AL 1/101/1 (1)	Montaż kompaktowej centrali alarmowej, - centrala oddymiania 8A z mod sekwencji	szt	1
1.10	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
1.11	KNR AL 1/601/1 (1)	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 25	szt	1
1.12	KNR AL 1/602/3 (1)	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych, z 8-ma elementami liniowymi	szt	1
1.13	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	12
1.14	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1
1.15	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1
1.16	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2
1.17	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg, czujka ruchu	szt	1
1.18	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg, wentylator łazienkowy	szt	2
1.19	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED, typ A	kpl	9
1.20	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED, typ B	kpl	4
1.21	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED, typ C	kpl	5
1.22	KNNR 5/502/4	Oprawy VS31	kpl	11
1.23	KNNR 5/502/4	Oprawy XL60	kpl	11
1.24	KNNR 5/502/4	Oprawy XS20	kpl	11
1.25	KNNR 5/502/4	Oprawy XS30	kpl	22
1.26	KNNR 5/502/4	Oprawy XN30+T	kpl	2
1.27	KNNR 5/502/4	Oprawy kierunkowe Y5	kpl	22
1.28	KNNR 5/1205/1	Podłączenie siłownika drzwi napowietrzających - siłownik drzwi w zestawie ze stolarką	szt	2
1.29	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5' mm ²	szt	24
1.30	Kalkulacja własna	Wykonanie pomiarów	kpl	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Centrala oddymiania	kpl	1		
2.	Czujka ruchu	szt	1		
3.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	675		
4.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 2.5-10 mm2	szt	6		
5.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	260		
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1,02		
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2,04		
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy	szt	1,02		
9.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	170		
10.	Oprawy "A"	szt	9		
11.	Oprawy "B"	szt	4		
12.	Oprawy "C"	szt	5		
13.	Oprawy kierunkowe Y5	szt	22		
14.	Oprawy VS31	szt	11		
15.	Oprawy XL60	szt	11		
16.	Oprawy XN30+T	szt	2		
17.	Oprawy XS20	szt	11		
18.	Oprawy XS30	szt	22		
19.	Przewód HDGs 3x2,5	m	12,48		
20.	Przewód N2XH 450/750V 3x1,5 mm2	m	332,8		
21.	Przewód N2XH 450/750V 3x2,5 mm2	m	62,4		
22.	Przewód YnTKSY ekw 5x2x0,8	m	31,2		
23.	Przycisk oddymiania	szt	2		
24.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	12,24		
25.	wentylator łazienkowy 230V	szt	2		
26.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					