

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Roboty Elektryczne
Lokalizacja	Projekt inwestycji polegającej na przebudowie budynku w szczególności bloku żywieniowego w Szkole Podstawowej nr 4 położonej na dz. nr ewid. gr. 32 999/14 przy ul. Wojska Polskiego 13 w Suwałkach
Inwestor	ul. Wojska Polskiego 13, Suwałki Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził Michał Dziurzyński

Suwałki,

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaże		
1		Demontaż istn. instalacji elektrycznej wraz z utylizacją materiałów	szt.	1
		Osprzęt instalacyjny		
2	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych Nr ST: IE.1	szt.	50
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Nr ST: IE.1	szt.	50
4	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Nr ST: IE.1	szt.	10
5	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Nr ST: IE.1	szt.	13
6	KNNR 5 0306/02	Montaż przycisku PWP wraz z podłączeniem Nr ST: IE.1	szt.	1
7	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Nr ST: IE.1	szt.	21
8	KNNR 5 0308/08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.	4
		Instalacja oświetlenia wewnętrznego		
9	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa A Nr ST: IE.1	kpl.	20
10	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B1 Nr ST: IE.1	kpl.	2
11	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B2 Nr ST: IE.1	kpl.	6
12	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa C Nr ST: IE.1	kpl.	3
13	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AW1 Nr ST: IE.1	kpl.	6
14	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AW2 Nr ST: IE.1	kpl.	2
15	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa EW Nr ST: IE.1	kpl.	4
		Trasy kablowe, przewody		
16	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie Nr ST: IE.1	m	2 000
17	KNNR 5 0205/01	Przewody YnDYżo 4x1,5 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	1 000
18	KNNR 5 0205/01	Przewody HDGs 3x1,5 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	30
19	KNNR 5 0205/01	Przewody LgY 1x4 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	200
20	KNNR 5 0205/01	Przewody YDYżo 3x2,5 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	300
21	KNNR 5 0205/01	Przewody YDYżo 3x1,5 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	2 500
22	KNNR 5 0205/01	Przewody YnDYżo 5x4 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	200
23	KNNR 5 0205/01	Przewody YDYżo 5x10 układanie w bruzdach, korytach oraz rurach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	60
24	KNNR 5 0212/03	Przewody N2XH-J 5x35 układane w korytach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	70
25	KNNR 5 0212/03	Przewody N2XH-J 5x70 układane w korytach instalacyjnych Nr ST: IE.1	m	80
		Tablice rozdzielcze		
26	KNNR 5 0404/02	Montaż rozdzielnic RG - wyposażenie wg projektu Nr ST: IE.1	kpl.	1
27	KNNR 5 0404/02	Montaż rozdzielnic R-kuch - wyposażenie wg projektu Nr ST: IE.1	kpl.	1
		Sprawdzenia i pomiary instalacji elektrycznej		
28	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Nr ST: IE.1	pomiar	30
29	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) Nr ST: IE.1	pomiar	20
30	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Nr ST: IE.1	prób.	30

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja autonomicznych czujek dymu		
31	KNR AL-01 0401/02	Montaż czujek pożarowych-optyczna czujka dymu - autonomiczna	szt.	6
		Oświetlenie awaryjne w drogach ewakuacyjnych poza blokiem żywieniowym		
32	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa AW1 Nr ST: IE.1	kpl.	44
33	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa EW Nr ST: IE.1	kpl.	15
34	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa XN30+T Nr ST: IE.1	kpl.	8
35	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B2 Nr ST: IE.1	kpl.	2