
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont sali gimnastycznej - projekt instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI: ul. Długa 89/91, 95-100 Zgierz
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół nr 1 im. J.S. Cezaka
ADRES INWESTORA: ul. Długa 89/91, 95-100 Zgierz

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA: 07.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont sali gimnastycznej - projekt instalacji elektrycznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont sali gimnastycznej - projekt instalacji elektrycznej					
1		Przygotowanie podłoża			
1 d.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
2		Obwody siły			
2 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
3 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		36	szt.ż ył	36,000	
				RAZEM	36,000
6 d.2	KNNR 5 0410-01 z.o. 3.2. 9901-12	Wentylatory sufitowe - na wysokości 8-15 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		12	prób	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		12	prób	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Obwody oświetlenia			
12 d.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
13 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Remont sali gimnastycznej - projekt instalacji elektrycznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - ML ALICANTE SPORT 100W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe, awaryjne - ML AW 7W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe, kierunkowe - ML EW 1W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej w ramce	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.3	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		9	punk t	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Tablica zaplecza sanitarnego sali gimnastycznej - rozbudowa			
20 d.4	KNNR 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.4	KNP 18 1301 -01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Część socjalna - wymiana osprzętu			
24 d.5	Analiza własna	Wymiana osprzętu instalacyjnego w części socjalnej	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6		Wymiana wewnętrznej linii zasilającej			
25 d.6	KNNR 9 0804-03	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

