

PRZEDMIAR

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja-remont instalacji elektrycznych w lokalu Świetlicy "Bartek"
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb., ul. Pawlikowskiego 1, dz. nr 143/113
INWESTOR : Środowiskowa Świetlica Socjoterapeutyczna "BARTEK" w Piotrkowie Tryb.
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Norwida 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : T. Wąs
DATA OPRACOWANIA : 04.2018

Inż. inż. Tadeusz Wąs
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/0252/POOE/05
upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń
Nr ewid. NR IV.7342/4/95

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
2	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt		
			szt	1.000	
3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obwody gniazd 3x2,5mm2 180	m		
			m	180.000	
4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obwody oświetlenia 3x1,5mm2 140	m		
			m	140.000	
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obwody oświetlenia 4x1,5mm2 60	m		
			m	60.000	
6	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód YDY 5x2,5mm2 18	m		
			m	18.000	
7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód - skrętka komputerowa UTP 5e 25	m		
			m	25.000	
8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetłówkowa ewakuacyjne jasna 8W, t=2h z rw. ABS 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
9	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne - żarowa, halogenowa, compact - oprawa kwadrat LED 10W IP54 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa d=300 LED 20W 26	kpl.		
			kpl.	26.000	
11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa IP44 LED 20W d=300 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
12	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ścienna LED 8W łazienkowa 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
13	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - system ramkowy 12	szt.		
			szt.	12.000	
14	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - system ramkowy IP44 9	szt.		
			szt.	9.000	
15	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - zestawy gniazd 2x230V + gniazda 2xRJ45 5	szt.		
			szt.	5.000	
16	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłączniki p/t w systemie ramkowym 5	szt.		
			szt.	5.000	
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłączniki p/t w systemie ramkowym IP44	szt.		
			szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1			
18	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełączniki p/t w systemie ramkowym 4	szt.	1.000	1.000
			szt.	RAZEM	1.000
			szt.	4.000	
19	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełączniki schodowe p/t w systemie ramkowym 2	szt.		4.000
			szt.	RAZEM	4.000
			szt.	2.000	
20	KNNR 5 0405-06 -	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica TG 1	kpl		2.000
			kpl	1.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe łazienkowe 2	szt.		1.000
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - montaż TL 1	szt.		2.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 238	m		1.000
			m	238.000	
				RAZEM	238.000
24	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób.		2.000
			prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 19	prób.		2.000
			prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar		4.000
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar		12.000
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - pomiar ochrony przepięciowej 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000