
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja-remont instalacji elektrycznych w lokalu Świetlicy "Bartek" Piątka
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb., ul. 3 Maja 23
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 : 12.2019

T. Wąs
mgr inż. T. Wąs
zatr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kwid. LOD/0252/POOE/05
bez ograniczeń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe obwody gniazd 3x2,5mm2	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe obwody oświetlenia 3x1,5mm2	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe obwody oświetlenia 4x1,5mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewód - skrętka komputerowa UTP 5e	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetłówkowa ewakuacyjne jasna 8W, t=2h z rw. ABS	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne - compact - oprawa kwadrat LED 10W IP54	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa d=300 LED 20W IP20	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa IP44 LED 20W d=300	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ścienna LED 9W dł=400 łazienkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
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 IP44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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 - zestawy gniazd 2x230V + gniazda 2xRJ45	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłączniki p/t w systemie ramkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłączniki p/t w systemie ramkowym IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełączniki p/t w systemie ramkowym IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełączniki p/t w systemie ramkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełączniki schodowe p/t w systemie ramkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	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. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe łazienkowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
23	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 19	prób. prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - pomiar ochrony przepięciowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: