
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja na mieszkania części budynku byłej szkoły podstawowej

ADRES INWESTYCJI: Boleszewo gm.Sławno

INWESTOR: Urząd Gminy w Sławnie

ADRES INWESTORA: 76-100 Sławno ul. Marii Curie Skłodowskiej 9

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych

mgr inż. Damian Działdowski

DATA OPRACOWANIA: 2014-03

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Inwentaryzacja, demontaż i unieczynnienie istniejącej instalacji elektrycznej			
1 d.1		Inwentaryzacja istniejącego układu zasilania, kalkulacja własna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		Demontaż i unieczynnienie elementów istn. instalacji elektrycznej- kalkulacja własna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnice elektryczne			
2.1		Rozdzielnice strefowe- mieszkaniowe, administracyjna			
3 d.2.1	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m3		
		0,7	m3	0,700000	
				RAZEM	0,700000
4 d.2.1	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 Rozdzielnica metalowa wnękowa z drzwiczkami metalowymi, zamykana na zamek 3x12mod.TH35-1szt. Rozdzielnica metalowa natynkowa z drzwiczkami metalowymi, zamykana na zamek 3x12mod.TH35-3szt. Rozdzielnica metalowa natynkowa z drzwiczkami metalowymi, zamykana na zamek 2x12mod.TH35-1szt.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.2.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Wyposażenie rozdzielnic strefowych wg.projektu	szt.		
		5	szt.	5,000000	
				RAZEM	5,000000
6 d.2.1	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
7 d.2.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		23	szt.żył	23,000	
				RAZEM	23,000
8 d.2.1	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90,000	
				RAZEM	90,000
9 d.2.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacje elektryczne			
3.1		Instalacja WLZ			
10 d.3.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RL47-50 w cegle	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
11 d.3.1	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
12 d.3.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie, RL 47-50mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, YDY 5x10mm ² 400/750V	m		
		75	m	75,0000	
				RAZEM	75,0000
14 d.3.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3.1	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
16 d.3.1	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, YDY 3x6mm ² 400/750V	m		
		3	m	3,0000	
				RAZEM	3,0000
3.2		Instalacje elektryczne oprzewodowanie			
18 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		94	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
19 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		674	m	674,000	
				RAZEM	674,000
20 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, HDGs 3x1,5mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x1,5mm ² 400/750V	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
22 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x2,5mm ² 400/750V	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
23 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 4x1,5mm ² 400/750V	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
24 d.3.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDY 5x4mm ² 400/750V	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
25 d.3.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym, LgY 6mm ² 400/750V	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.3.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, LgY 16mm ² 400/750V	m		
		12	m	12,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,0000
3.3		Montaż osprzętu oraz oprav oświetleniowych			
27 d.3.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,0000	
				RAZEM	21,0000
28 d.3.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
29 d.3.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski światło/dzwonek podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
30 d.3.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		41	szt.	41,0000	
				RAZEM	41,0000
31 d.3.3	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 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
32 d.3.3	KNNR 5-08 0620-01	Montaż połączeń wyrównawczych-analogia Główna szyna wyrównawcza Miejscowa szyna wyrównawcza A10BP	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienné/nasufitowe wg.zestawienia w projekcie	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3.3	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3.3	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)- przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3.3	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.3.3	KNNR 5-18 1208-03	Wypusty oświetleniowe-analogia	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
4		Sprawdzenia i pomiary			
38 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		31	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
41 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000