
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45310000-3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2
45316100-6

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w adaptowanym zabytkowym kotle znajdującym się w budynku Centrum Sztuki
ADRES INWESTYCJI : Radom ul.Kopernika 1
INWESTOR : Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej "Elektrownia"
ADRES INWESTORA : Radom ul.Kopernika 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 05.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektr. w zabytkowym kotle w budynku Centrum Sztuki przy ul.Kopernika 1 w Radomiu - przedmiar					
1		Rozdzielnice.CPV 45315700-5			
1	KNNR 5 d.1 0406-01	Dobudowa w istn. rozdzielni RG gniazd bezpiecznikowych GB 321	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Rozdzielnica TE wg rys.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 d.1 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Włz i przewodowanie.CPV45311100-1			
5	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
6	KNNR 5 d.2 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurkowe RVS 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 5 d.2 0103-01	Rury winidurkowe RVS 18 mm układane n.t. na betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.2 0103-05	Rury winidurkowe RVS 18 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
10	KNNR 5 d.2 0104-05	Rury winidurkowe RVS 18 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika przez spawanie	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
11	KNNR 5 d.2 0101-01	Rury winidurkowe RVS 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurkowe RVS 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
13	KNNR 5 d.2 1103-02	Mocowanie wsporników pod korytka kablowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.2 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
18	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 5x1.5 mm ² wciągane do rur 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm ² wciągane do rur 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
21	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm ² wciągane do rur 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów w stropie żel.bet. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Osprzęt elektryczny.CPV45314320-0			
30	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.3 0301-05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.3 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 5 d.3 0303-01	Montaż puszek pod osprzęt n/t 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.3 0306-01	Wyłącznik 1bieg. n/t 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.3 0306-01	Przełącznik świecznikowy n/t	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.3 0307-01	Wyłącznik 1bieg. herm. n/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.3 0307-02	Przełącznik świecznikowy herm. n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane podwójne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane podwójne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Oprawy oświetleniowe.CPV45311200-0			
42	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe Fugato Full Metal FCS296 2xPL-C/2P 26W/840 CON C	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.4 1102-02	Montaż łączników sufitowych typ Easytec II	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
44	KNNR-W 5-08 d.4 0219-03	Montaż szyny prądowej 1faz. Easytec II f-my Spotline	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
45	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż zasilacza szyn typ Easytec II	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż łącznika elektrycznego szyn ty Easytec II	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	analiza włas- d.4 na	Montaż oprawy oświetleniowej typu Bima I na szynie prądowej	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
48	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe OK-5/2 230V 100W IP54	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 5 d.4 1007-03	Montaż oprawy oświetleniowej Deco Scene DBP523 1xSDW-TG 50W/825 HF NB+GC	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe Gondola FWG200 2xPL-C/2PL-C/2P 18W/840 CON	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR-W 5-08 d.4 0503-04	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych -mocowanie do konstrukcji stalowej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.4 0508-01	Oprawy świetłóvkowe High-bay HPK SPK 110 1xSON-C 250W CON WB P1	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne NWH-8 2x8W t=2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Pomiary elektryczne. CPV 45317000-2			
54	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony od porażeń (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony od porażeń (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000