
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole nr 34
Remont kuchni. Instalacje elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbskiego 19, 41-310 Dąbrowa Górnicza
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Dziedzic
Uprawnienia budowlane nr 93/94
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont kuchni . Przedszkole nr 34 w Dąbrowie Górniczej.			
1	Zasilanie.	1	11
2	Instalacje elektryczne	12	44
3	Demontaże.	45	50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kuchni . Przedszkole nr 34 w Dąbrowie Górniczej.					
1		Zasilanie.			
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik R303 63A wyposażony we wkładki bezpiecznikowe typu gG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Rozdzielnica 0,4kV-RK wg. rys. E-01;E-02	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1207-09	Wykucie bruzd dla rur 28 w cegle	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 d.1 0102-07	Rury winidurkowe karbowane 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.02	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
7	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe YDYżo 5x10 mm ² wciągane do rur	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*5	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNP 18 d.1 1349-01.04	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne			
12	KNNR 5 d.2 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.2 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19	m	915.000	
				RAZEM	915.000
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400.0	m	400.000	
				RAZEM	400.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300.0	m	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		75.0	m	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNNR 5 d.2 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe LGYżo 6 mm2 wciągane do rur	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.14	m	915.000	
				RAZEM	915.000
22	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
23	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5-01 d.2 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie. Masa ognio- odporna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegu- nowe przykręcane o obciążalności 25 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
30	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo jednofazowe typu:1x16A, 230VAC, brygoszczelne IP44 wraz z ram- ką puszką do przykręcenia	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
31	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe. Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: TRIO 214 OPAL 2xT5 14W; IP44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe. Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: TRIO 228 OPAL 2xT5 28W; IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe. Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: TRIO 249 OPAL 2xT5 49W; IP44	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: C01 136 EVG 1xT8 36W IP65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.2 0511-03	Plafoniera COSMIC E-27 IP 66 z przesłoną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2 0502-03	Monitor 1 z piktogramem IP40, jednostronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5-08 d.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych. Montaż modułów awaryjnych 1h	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2, Obudowa wyłącznika awaryjnego windy	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. Rozłącznik FR 303 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.2 0307-03	Łącznik krzywkowy natynkowy IP44 Typu 4G10-51-PK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3		Demontaże.			
45	KNNR 9 d.3 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR-W 9 d.3 0406-01	Wykonanie odłączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył do 2,5 mm ²	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNNR-W 9 d.3 0406-02	Wykonanie odłączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył 2,5-4 mm ²	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 9 d.3 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000