
PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Remontu szaletu miejskiego w Dąbrowie Górniczej. Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Plac Wolności 1, 41-300 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 : 18.06.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remontu szaletu miejskiego w Dąbrowie Górniczej. Instalacje elektryczne			
1	Zasilanie.	1	12
2	Instalacje elektryczne.	13	44
3	Demontaże.	45	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remontu szaletu miejskiego w Dąbrowie Górniczej. Instalacje elektryczne					
1		Zasilanie.			
1 KNNR 5 d.1 0404-01		Rozdzielnica 0,4kV-RK wg. rys. E-01;E-02	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0404-01		Szafka licznikowa natynkowa przystosowana pod montaż licznika trójfazowego z zabezpieczeniem przelicznikowym R303 25/25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR AL-01 d.1 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP wyposażony w zestyki 2X	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		13.0+18.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
5 KNNR 5 d.1 0205-03		Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 KNNR 5 d.1 0205-01		Przewody kabelkowe NHXH FE180/E90 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7 KNNR 5 d.1 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		13.0+18.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
8 KNNR 5 d.1 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
9 KNNR 5 d.1 1203-11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*5	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
10 KNNR 5 d.1 1203-10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*5	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
11 KNP 18 d.1 1349-01.04		Pomiar tablicy rozdzielczej	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 5 d.1 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje elektryczne.			
13 KNNR 5 d.2 1209-1102		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNNR 5 d.2 1209-1101		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNR 5-01 d.2 0606-09		Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie. Masa ognio-odporna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 KNNR 5 d.2 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.17+poz.18+poz.19	m	550.000	
		poz.20	m	20.000	
				RAZEM	570.000
17 KNNR 5 d.2 0205-01		Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150.0	m	150.000	
				RAZEM	150.000
18 KNNR 5 d.2 0205-01		Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300.0	m	300.000	
				RAZEM	300.000
20	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe LGYżo 6 mm2 wciągane do rur	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - podgrzewacze, wentylatory	szt.żył		
		6*5	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.16	m	570.000	
				RAZEM	570.000
23	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
24	KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: CO1 158 EVG; IP65 wraz ze źródłem światła - oznaczona A	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: CO1 136 EVG; IP65 wraz ze źródłem światła - oznaczona B	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: TRIO 2xT5 14W IP65 wraz ze źródłem światła - oznaczona C	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: BEGA LED 8,4W 3508 IP65 wraz ze źródłem światła - oznaczona D	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła typu: BEGA 35W 2277 IP65 wraz ze źródłem światła - oznaczona E	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Monitor 1 z piktogramem IP40, jednostronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5-08 d.2 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych. Montaż modułów awaryjnych 1h	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.33	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
32	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.34+poz.35+poz.36+poz.37	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.2 0306-03	Łącznik kompletny świecznikowy 16A; 230VAC	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 d.2 0306-02	Łącznik schodowy jednobiegunowy 16A, 230VAC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2 0306-02	Łącznik jednobiegunowy 16A, 230VAC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazdo jednofazowe typu:1x16A, 230VAC, bryzgoszczelne IP44 wraz z ramką	szt.		
		16	szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
38	KNNR-W 9 d.2 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
40	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Demontaże.			
45	KNNR 9 d.3 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
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 pojedyn- czych żył do 2,5 mm ²	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR-W 9 d.3 0406-02	Wykonanie odłączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedyn- czych żył 2,5-4 mm ²	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000