
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRZEDSZKOLE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. KONOPNICKIEJ 56, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaże	1	3
2	Przewody i kable elektroenergetyczne	4	8
3	Oprawy oświetleniowe	9	15
4	Osprzęt elektroinstalacyjny	16	22
5	Rozbudowa tablicy elektrycznej R-1	23	25
6	Pomiary	26	29

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1 d.1	ST-IE.01	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
2 d.1	ST-IE.01	KNNR 9 0402-05	Demontaż osprzętu elektrycznego (gniazda, łączniki)	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
3 d.1	ST-IE.01	KNNR 9 0203-01	Demontaż i ponowny montaż nadajników WIFI	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2			Przewody i kable elektroenergetyczne			
4 d.2	ST-IE.01	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
			220	m	220.00	
					RAZEM	220.00
5 d.2	ST-IE.01	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.55	m ³		
				m ³	0.55	
					RAZEM	0.55
6 d.2	ST-IE.01	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			220	m	220.00	
					RAZEM	220.00
7 d.2	ST-IE.01	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² , 0,75 kV 170	m		
				m	170.00	
					RAZEM	170.00
8 d.2	ST-IE.01	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² , 0,75 kV 50	m		
				m	50.00	
					RAZEM	50.00
3			Oprawy oświetleniowe			
9 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa ozn. A1 - LED 3200lm 30W IP44 n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
10 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa ozn. A2 - LED 4300lm 40W IP44 n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
11 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa ozn. A3 - LED 7400lm 67W IP44 n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
12 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa ozn. B1 - LED 4700lm 39W IP20 n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			10	kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
13 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa awaryjna ozn. AW1 - awaryjna LED 4W 120st. IP40 n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
14 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna ozn. EW1 - ewakuacyjna LED 1,2W IP40 jednostr. n/t wraz ze źródłem światła	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
15 d.3	ST-IE.01	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa awaryjna ozn. AWz - Oprawa awaryjna LED IP65 4W 120st. -20 st.C wraz ze źródłem światła	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Osprzęt elektroinstalacyjny			
16 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
17 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne fi60	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
18 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, przycisk z lampką, p/t	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, przycisk z lampką, p/t	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, puszka do montażu p/t	kpl.		
			11	kpl.	11.00	
					RAZEM	11.00
21 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
22 d.4	ST-IE.01	KNNR 5 0302-05	Puszki odgałęźne	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
5			Rozbudowa tablicy elektrycznej R-1			
23 d.5	ST-IE.01	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A, 30mA	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.5	ST-IE.01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 16A	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.5	ST-IE.01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 10A	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6			Pomiary			
26 d.6	ST-IE.01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	3.00	
			3			
					RAZEM	3.00
27 d.6	ST-IE.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.6	ST-IE.01	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			14	punkt	14.00	
					RAZEM	14.00
29 d.6	ST-IE.01	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			14	punkt	14.00	
					RAZEM	14.00