
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRZEDSZKOLE W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 27 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻOŁNIERSKA 188, 42-525 DĄBROWA GÓRNICZA
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45310000-3	Demontaże	1	2
2	CPV 45310000-3	Przewody i kable elektroenergetyczne	3	17
3	CPV 45310000-3	Oprawy oświetleniowe	18	25
4	CPV 45310000-3	Osprzęt elektroinstalacyjny	26	34
5	CPV 45315700-5	Rozdzielnice elektryczne	35	37
6	CPV 45310000-3	Pomiary instalacji elektrycznych	38	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	CPV 45310000-3		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0201-05	SST_01	Demontaż istniejącej tablicy elektrycznej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	kalk. własna	SST_01	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	CPV 45310000-3		Przewody i kable elektroenergetyczne			
3 d.2	KNNR 5 1207-07	SST_01	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
			300	m	300.000	
					RAZEM	300.000
4 d.2	KNNR 5 1208-05	SST_01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			1.88	m ³	1.880	
					RAZEM	1.880
5 d.2	KNNR 5 1208-01	SST_01	Zaprawianie bruzd o szerokości	m		
			300	m	300.000	
					RAZEM	300.000
6 d.2	KNNR 5 0102-01	SST_01	Rurki elektroinstalacyjne typu peszel fi22	m		
			300	m	300.000	
					RAZEM	300.000
7 d.2	KNNR 3 0605-05	SST_01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
			40	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
8 d.2	KNR 5-14 0516-02	SST_01	Układanie przewodów 2.5 mm ² - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x2,5 mm ² , 0,75 kV	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
9 d.2	KNR 5-14 0516-04	SST_01	Układanie przewodów 6.0 mm ² - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x6 mm ² , 0,75 kV	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
10 d.2	KNNR 5 0205-04	SST_01	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	m		
			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
11 d.2	KNNR 5 0205-04	SST_01	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	m		
			215	m	215.000	
					RAZEM	215.000
12 d.2	KNNR 5 0205-06	SST_01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x10 mm ² , 0,75 kV	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
13 d.2	KNNR 5 0301-12	SST_01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
14 d.2	KNNR 5 0303-02	SST_01	Puszka rozgałęźna	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
15 d.2	KNNR 5 1209-1101	SST_01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			7	otw.	7.000	
					RAZEM	7.000
16 d.2	kalk. własna	SST_01	Masa uszczelniająca ognioodporna - przejścia przez przegrody oddzielania przeciwpożarowego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1204-02	SST_01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² Krotność = 5	szt.		

SP27 DG .przedmiar.PRD

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3	CPV 45310000-3		Oprawy oświetleniowe			
18 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - A1 - Oprawa oświetleniowa LED 2000lm 23W wraz ze źródłem światła	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
19 d.3	KNNR 5 0502-03 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B1 - Oprawa oświetleniowa LED 6000lm 67W wraz ze źródłem światła	kpl.		
			15	kpl.	15.000	
					RAZEM	15.000
20 d.3	KNNR 5 0502-03 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B2 - Oprawa oświetleniowa LED 4300lm 40W wraz ze źródłem światła	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000
21 d.3	KNNR 5 0502-03 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - C1 – Oprawa oświetleniowa LED 4500lm 39W + siatka ochronna wraz ze źródłem światła	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
22 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 120 st. 1h nastropowa wraz ze źródłem światła	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
23 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW2 – Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP65 120st. + siatka ochronna wraz ze źródłem światła	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AWzew - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 120 st. 1h -20st.C wraz ze źródłem światła	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	SST_01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1 - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED IP40 1h jednostronna natynkowa + PIKTOGRAMY	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
4	CPV 45310000-3		Osprzęt elektroinstalacyjny			
26 d.4	KNNR 5 0301-12	SST_01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
27 d.4	KNNR 5 0302-01	SST_01	Puszka końcowa podtynkowa głęboka pod osprzęt fi60	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
28 d.4	KNNR 5 0306-02	SST_01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, pojedynczy, p/t	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.4	KNNR 5 0307-01	SST_01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, pojedynczy, p/t	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
30 d.4	KNNR 5 0306-03	SST_01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, świecznikowy, p/t	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.4	KNNR 5 0307-02	SST_01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe - Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, świecznikowy, p/t	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.4	KNNR 5 0306-02	SST_01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, przycisk z lampką sygnalizacyjną, p/t	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000

SP27 DG .przedmiar.PRD

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.4 0308-02	SST_01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP20, 16A, 250V, blokada mechaniczna, puszka do montażu p/t, kolor biały 11	kpl. kpl.	11.000	
					RAZEM	11.000
34	KNNR 5 d.4 0308-05	SST_01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, puszka do montażu p/t 5	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
5	CPV 45315700-5		Rozdzielnice elektryczne			
35	KNNR-W 3 d.5 0308-01	SST_02	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.65*0.55*0.16	m ³ m ³	0.057	
					RAZEM	0.057
36	KNNR 5 d.5 0404-04	SST_02	Tablica elektryczna TP. Tablica w wykonaniu podtynkowym, wyposażona w zamek z kluczem; Wykonana według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.5 0406-01	SST_02	Rozłącznik bezpiecznikowy gL/gG 25A/63A 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	CPV 45310000-3		Pomiary instalacji elektrycznych			
38	KNNR 5 d.6 1301-01	SST_01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19	po- miar po- miar	19.000	
					RAZEM	19.000
39	KNNR 5 d.6 1301-02	SST_01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.6 1304-05	SST_01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.6 1304-06	SST_01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
42	KNP 18 d.6 1301-01.01	SST_01	Pomiar rozdzielnic 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000