
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317300-5	Roboty w zakresie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	Miejskie Przedszkole Nr 39, 40-860 Katowice, ul. Gliwicka 212 „POZOSTAŁE MODERNIZACJE BUDYNKU” Dokumentacja Projektowa zabezpieczenie p.poż budynku
	ETAP 1
ADRES INWESTYCJI:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE PRZEDSZKOLE NR 39 W KATOWICACH, UL. GLIWICKA 212
NAZWA INWESTORA:	PRZEDSZKOLE NR 39 W KATOWICACH
ADRES INWESTORA:	KATOWICE, UL. GLIWICKA 212
BRANŻE:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	MARCIN GLINKA
DATA OPRACOWANIA:	12.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.06.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Oprawy oświetleniowe awaryjne-ewakuacyjne - dostawa i montaż			
1	SST-d.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawa oświetleniowa awaryjna LED AW, 4000K	kpl.		
			37	kpl.	37,00	
					RAZEM	37,00
2	SST-d.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawa oświetleniowa awaryjna LED AWZ, 4000K	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
3	SST-d.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna LED EW1, 4000K	kpl.		
			10	kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
2			Przewody i kable elektryczne - dostawa i montaż			
4	SST-d.2	KNNR 5 0203-08 analogia	Kabel elektroenergetyczny YKXS 4x35 mm 2	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
5	SST-d.2	KNNR 5 0203-08 analogia	Kabel elektroenergetyczny YKXS 5x35 mm 2	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
6	SST-d.2	KNNR 5 0205-01	Kabel elektroenergetyczny 3x1,5 mm 2 750 V zgodny z Dca-s2, d1, a2	m		
			300	m	300,00	
					RAZEM	300,00
7	ST-E1 d.2	KNNR 5 0203-01 analogia	Dostawa i ułożenie: HDGs5x1.5 PH90	m		
			90	m	90,00	
					RAZEM	90,00
3			Przyciski sterujące p-poż - dostawa i montaż			
8	SST-d.3	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik alarmowy p.-poż. typu PE08; 1NO+1NC; 10 A; 250 V; IP55 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybkę”	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
4			Tablice rozdzielcze - dostawa i montaż			
9	SST-d.4	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	SST-d.4	KNNR 5 0405-01	Tablica licznikowa TL - złącze kablowe typu ZK2a-1Pp Kompletna z wyposażeniem WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	SST-d.4	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza RG (rozbudowa) WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
12	SST-d.4 IE1	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza PIWNICY (rozbudowa) WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5			Materiały i prace dodatkowe - dostawa i montaż			
13	SST-d.5 IE1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
14	SST-d.5 IE1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 60 mm	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
15	ST-E1 d.5	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16	SST-d.5 IE1	KNR-W 5-08 0805-01 analogia	Montaż końcówek przez zaciskanie	szt.		
			100	szt.	100,00	
					RAZEM	100,00
17	SST-d.5 IE1	KNNR 5 1105-01	Kanał elektroinstalacyjny systemowy 130/50 z przegrodą	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
18	SST-d.5 IE1	KNNR 5 1105-01	Kanał elektroinstalacyjny systemowy 50/20 z przegrodą	m		
			300	m	300,00	
					RAZEM	300,00
6			Roboty budowlane			
19	SST-d.6 IE1	KNR-W 5-10 0316-02 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			5 * 0,4 * 0,6	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
20	SST-d.6 IE1	KNR-W 5-10 0301-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
21	SST-d.6 IE1	KNR-W 5-10 0317-02 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			1,2	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
22	SST-d.6 IE1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. do 40 mm o długości do 2 ceg	otw.		
			5	otw.	5,00	
					RAZEM	5,00
23	SST-d.6 IE2	KNNR 5 0605-01	Płaskownik Fe/Zn 30x4	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
24	SST-d.6 IE2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	ST-E1 d.6	wycena indywidualna	Uszczelnienie wszystkich przejść masą PPOż	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7			Badania, pomiary i uruchomienie instalacji			
26	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
27	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			3	pomi ar	3,00	
					RAZEM	3,00
28	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
29	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			2	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00
30	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,00	
					RAZEM	1,00
31	SST- d.7 IE1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			5	prób .	5,00	
					RAZEM	5,00
32	SST- d.7 IE1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punk t		
			49	punk t	49,00	
					RAZEM	49,00
33	ST-E1 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,00	
					RAZEM	1,00