

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Chrzanowie w ramach zadania inw. p.n. "Budowa platformy pionowej dla niepełnosprawnych w Szkole Podstawowej nr 1 w Chrzanowie
ADRES INWESTYCJI : 32-500 Chrzanów u. Zielona 15
INWESTOR : Zespół Ekonomiczno Administracyjny Szkół i Przedszkoli w Chrzanowie
ADRES INWESTORA : 32-500 Chrzanów Aleja Henryka 20
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Łukasz Kwiatkowski

DATA OPRACOWANIA : 11.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		zasilanie			
1	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - rozdzielnica WG	kpl.		
d.1	0401-01				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1	1209-01				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2XY-J 5x35mm ²	m		
d.1	0205-06				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
d.1	0602-03				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		oświetlenie			
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03				
		1075	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01				
		1075	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-01				
		85	otw.	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
d.2	0205-01				
		1075	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
12	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED VS 11	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
13	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED VS 13	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED VS 24	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED XS 10	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED XS 20	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5	Oprawa awaryjna LED Y5	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawa awaryjna LED Y18	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		instalacja oddymiania klatki schodowej			
19	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
20	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
21	KNNR 5 d.3 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HDGs 3x2,5mm2	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
23	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HDGs 3x1,5mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnTKSY 1x2x1mm2	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
25	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnTKSY 2x2x1mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YnTKSY 3x2x0,8mm2	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
27	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - adresowany detektor optyczny dymu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż sygnalizatora akustyczno optycznego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż przycisku przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.3 0401-01	montaż i podłączenie napędu drzwi napowietrzających	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR AL-01 d.3 0401-01	montaż i podłączenie napędu okna napowietrzającego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.3 0401-01	montaż i podłączenie siłownika liniowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR AL-01 d.3 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -centralka oddymniająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		pomiary			
35	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	537.4231		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	10.4000		10.4000							
2.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0600		0.0600							
3.	rozdzielnica WG	kpl.	1.0000		1.0000							
4.	Oprawa awaryjna LED VS 11	szt.	44.0000		44.0000							
5.	Oprawa awaryjna LED VS 13	szt.	5.0000		5.0000							
6.	Oprawa awaryjna LED VS 24	szt.	18.0000		18.0000							
7.	Oprawa awaryjna LED XS 10	szt.	11.0000		11.0000							
8.	Oprawa awaryjna LED XS 20	szt.	18.0000		18.0000							
9.	Oprawa awaryjna LED Y5	szt.	53.0000		53.0000							
10.	Oprawa awaryjna LED Y18	szt.	2.0000		2.0000							
11.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	10.0000		10.0000							
12.	złącza kontrolne	szt.	1.0000		1.0000							
13.	HDGs 3x2,5mm2	m	218.4000		218.4000							
14.	YnTKSYekw 1x2x1mm2	m	171.6000		171.6000							
15.	YnTKSY 3x2x0,8mm2	m	171.6000		171.6000							
16.	YnTKSYekw 2x2x1mm2	m	5.2000		5.2000							
17.	HDGs 3x1,5mm2	m	5.2000		5.2000							
18.	N2XH-J 3x1,5mm2	m	1075.0000		1075.0000							
19.	N2XY-J 5x35mm2	m	5.2000		5.2000							
20.	adresowany detektor optyczny dymu	szt	9.0000		9.0000							
21.	adresowany ręczny ostrzegacz pożaru	szt	7.0000		7.0000							
22.	Sygnalizator optyczno akustyczny	szt	4.0000		4.0000							
23.	napęd drzwi napowietrzających	szt	8.0000		8.0000							
24.	napęd okna napowietrzającego	szt	1.0000		1.0000							
25.	przycisk przewietrzania	szt	1.0000		1.0000							
26.	centrala oddymiania	szt	1.0000		1.0000							
27.	siłownik liniowy	szt	6.0000		6.0000							
28.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: