

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części parteru budynku Zespołu Szkół w Debrnie (adaptacja sal lekcyjnych) na bibliotekę. Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z okablowaniem strukturalnym w przebudowywanej części Zespołu Szkół w Debrnie.
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Debrnie, ul. Królewska 8, 77-310 Debrno
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Debrno
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 77-310 Debrno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. arch. Piotr Adamowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części parteru budynku Zespołu Szkół w Debrnie (adaptacja sal lekcyjnych) na bibliotekę. Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z okablowaniem strukturalnym w przebudowywanej części Zespołu Szkół w Debrnie.					
1		Rozdzielnice			
1 KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg <i>Rozdzielnica RB</i> 1	szt.			
		szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg <i>Punkt dystrybucyjny PD1</i> 1	szt.			
		szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne			
3 KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów w ścianach 5	otwo- rów otwo- rów		5	
				RAZEM	5
4 KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 50	m			
		m		50.000	
				RAZEM	50.000
5 KNNR 5 d.2 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podło- żu innym niż betonowe - YDY 3x1.5mm2 800.0	m			
		m		800	
				RAZEM	800
6 KNNR 5 d.2 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podło- żu innym niż betonowe - YDY 3x2.5mm2 400	m			
		m		400	
				RAZEM	400
7 KNNR 5 d.2 0204-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane na podłożu in- nym niż betonowe - YDY 5x10mm2 30	m			
		m		30.000	
				RAZEM	30.000
8 KNR-W 5-08 d.2 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie - korytka kablowe KGJ100H50/3 24	szt			
		szt		24.000	
				RAZEM	24.000
9 KNR-W 5-08 d.2 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie - korytka kablowe z przegrodą KGJ300H50/3 18	szt			
		szt		18.000	
				RAZEM	18.000
10 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 11W z modulem AW 2	kpl.			
		kpl.		2	
				RAZEM	2
11 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 11W 4	kpl.			
		kpl.		4	
				RAZEM	4
12 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 40W 40	kpl.			
		kpl.		40	
				RAZEM	40
13 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 33W 3	kpl.			
		kpl.		3	
				RAZEM	3
14 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 33W z modulem AW 3	kpl.			
		kpl.		3	
				RAZEM	3
15 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa na wysięgniku regulowanym 10W 4	kpl.			
		kpl.		4	
				RAZEM	4
16 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna 1	kpl.			
		kpl.		1	
				RAZEM	1
17 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa kierunkowa DW CT LED 3h 2	kpl.			
		kpl.		2	
				RAZEM	2
18 KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa kierunkowa CT LED 3h 1	kpl.			
		kpl.		1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
19	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Montaż czujników ruchu i obecności	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
20	KNR 5-08 d.2 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,5dm3	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
21	KNNR 5 d.2 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
22	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.2 0308-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podwójnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 d.2 0308-02 analogia	Montaż punktów elektryczno logicznych 2 gniazda 230V i 2 gniazda RJ45	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNKRB 5 d.2 0806-04	Badanie wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNKRB 5 d.2 0805-05	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	pomiar.		
		10	pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Instalacja SSP			
27	KNR AL-01 d.3 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż czujki optycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 0204-05	Układanie przewodów - HDGs 3x1.5mm2	m		
		20.0	m	20	
				RAZEM	20
31	KNNR 5 d.3 0204-05	Układanie przewodów YnTKSYekw 3x1,5mm2	m		
		50.0	m	50	
				RAZEM	50
32	KNNR 5 d.3 0407-03	Wyłącznik prądu p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000