

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: DOSTOSOWANIE BUDYNKU INTERNATU DO ZALECEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH W ZESPOLE SZKÓŁ
EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W ŻYCHLINIE
Obiekt: INTERNAT ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH
W ŻYCHLINIE UL. JODŁOWA 1, 62-571 ŻYCHLIN
Rodzaj robót: Elektryczne
Lokalizacja: ŻYCHLIN UL. JODŁOWA 1

Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W
ŻYCHLINIE
ul. Jodłowa 1
62-571 Żychlin

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak
Data opracowania przedmiaru: 05-08-2024

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: DOSTOSOWANIE BUDYNKU INTERNATU DO ZALECEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH W ZESPOLE SZKÓŁ
EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W ŻYCHLINIE

Obiekt: INTERNAT ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH
W ŻYCHLINIE UL. JODŁOWA 1, 62-571 ŻYCHLIN

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: ŻYCHLIN UL. JODŁOWA 1

Zamawiający: ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W
ŻYCHLINIE
ul. Jodłowa 1
62-571 Żychlin

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Przedmiotem opracowania jest awaryjne oświetlenie ewakuacyjne w budynku internatu Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie.

2. Skrócony opis:

Przedmiotem opracowania jest awaryjne oświetlenie ewakuacyjne w budynku internatu Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie.

Zakres projektu obejmuje:

- wyposażenie dróg ewakuacyjnych, w tym oświetlonych światłem naturalnym w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu 5 lx, wg obowiązujących norm oraz wymagań zapisanych w decyzji Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: DOSTOSOWANIE BUDYNKU INTERNATU DO ZALECEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH W ZESPOLE SZKÓŁ
EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W ŻYCHLINIE

Obiekt: INTERNAT ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH
W ŻYCHLINIE UL. JODŁOWA 1, 62-571 ŻYCHLIN

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: ŻYCHLIN UL. JODŁOWA 1

Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W
ŻYCHLINIE
ul. Jodłowa 1
62-571 Żychlin

PRZEDMIAR			Strona 1			05-08-2024	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
1	Montaż instalacji						
1	10	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	16,000		
1	20	KNNR N005-12-09-11-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w betonie	szt	7,000		
1	30	KNNR N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	8,000		
1	40	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	65,000		
1	50	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	65,000		
1	60	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	252,000		
1	70	N005-01-10-04-00	Montaż listwy elektroinstalacyjnej 25x15 z przygotowaniem podłoża	metr	110,000		
1	80	KNNR N005-03-03-01-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75	szt	16,000		
1	90	N005-02-12-01-04	Przewód kabelkowy H05VV-F 3x1 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	140,000		
1	100	KNNR N005-02-05-01-13	Przewód kabelkowy H05VV-F 3x1 P.T. w gotowych bruzdach	metr	70,000		
1	110	000-00-00-00-00	Odtworzenie / wykonanie przejścia P-POŻ	szt	8,000		
2	Montaż awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego						
2	10	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	146,000		
2	20	KNR 508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw AW	szt	73,000		
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		2+39+32		73,000		
2	30	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy awaryjnej XS20+T (oprawa z układem grzejnym przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -25oC)	kmpl	2,000		
2	40	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy awaryjnej LN24	kmpl	39,000		
2	50	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy awaryjnej Y18	kmpl	32,000		
2	60	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 1,5 mm² pod zaciski	szt	438,000		
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		73*6		438,000		
2	70	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzania i próby funkcjonalne	kmpl	1,000		
3	Pomiary elektryczne						
3	10	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	4,000		

		SYMBOL			NAZWA		JEDN		SYKAL	
DZ	POZ	POZYCJI			POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY		ILOŚĆ	
3	20	KNNR	N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy			szt		1,000	
3	30	KNNR	N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny			szt		3,000	
3	40	KNR	1321-03-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów			kmpł		4,000	
3	50	KNR	1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów			kmpł		24,000	