

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w Zespole Szkół Nr 1 im. C.K. Norwida w Świdniku przy ul. Gen. L. Okulickiego
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Nr 1 im. C.K. Norwida w Świdniku przy ul. Gen. L. Okulickiego
INWESTOR : Powiat Świdnicki w Świdniku
ADRES INWESTORA : Zespół Szkół Nr 1 im. C.K. Norwida w Świdniku przy ul. Gen. L. Okulickiego
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 04.2013

WYKONAWCA :
Pan Kosztorys Krzysztof Panek
ul. Gen. Orlicz-Dreszera 12/8, 21-100 Lubartów
NIP: 7141743290; Regon: 14149208; Tel: 531755105
www.pankosztorys.pl, pankosztorys@gmail.com

Data opracowania
04.2013

INWESTOR :

DYREKTOR
Zespołu Szkół Nr 1
im. C.K. Norwida w Świdniku
Data zatwierdzenia
mgr Małgorzata Warszńska

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Instalacja oświetlenia

Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDY 3x1,5mm². Przewody układać w rurkach oraz pod tynkiem.

Stosować osprzęt instalacyjny:

W szybie windowym natynkowy o IP44, w pozostałych przypadkach wtynkowy IP20.

Instalacja odbiorcza gniazd

Instalację gniazd 1-f wykonać przewodami YDY 3x2,5mm². Przewody układać w rurkach oraz pod tynkiem.

Stosować osprzęt instalacyjny:

W szybie windowym natynkowy o IP44, w pozostałych przypadkach wtynkowy IP20.

Gniazdo montować na wysokości 0,5m.

Oświetlenie szybu dźwigowego

Oświetlenie szybu dźwigowego wykonać za pomocą opraw kanałowych typu HERMI 7063 NB.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Zgodnie z EN 60598-2-22 oprawy oświetleniowe do oświetlenia ewakuacyjnego usytuowano przy drzwiach windy na każdej kondygnacji.

Oprawy awaryjne wyposażono w moduł zasilania 2-h.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
2	KNNR 5 d.1 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		19,90	m	19,900	
				RAZEM	19,900
2	KNNR 5 d.1 1208-02 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		19,90	m	19,900	
				RAZEM	19,900
3	KNNR 5 d.1 0404-07 analogia	Tablice rozdzielcze - TB-dźwig, RWN 2x12 o IP40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0205-06 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - YKY 5x10 wraz z rurą osłonową.	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
5	KNNR 5 d.1 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 wraz z rurą osłonową.	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6	KNNR 5 d.1 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 wraz z rurą osłonową.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe hermetyczne 1-f pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.1 0302-01 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5 d.1 0306-02 analogia	Łączniki 1-biegunowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 d.1 0306-02 analogia	Łączniki hermetyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawa oświetleniowa awaryjna wyposażona w moduł Aw 2h - ewakuacyjna	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawa oświetleniowa BASE 1x36 IP44	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawa oświetleniowa kanałowa HERMI 7063 NB	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000