

2007-01-05

Inwestor:

Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu
Ul. Roosvelta 36/38
88-100 Inowrocław

Wykonawca:

Architekt Michał Mianowski
Ul. Waleniowa 8/9
85-435 Bydgoszcz

Przedmiar robót Nr 02

Nazwa budowy: Dźwig platformowy zewnętrzny
Adres budowy: ul. Solankowa 21 dz. nr. 16/4, 88-100 Inowrocław
Obiekt: Zespół Szkół im. M. Kotańskiego
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 4-03, KNR 5-08

Sporządził:

Piotr Tajkowski

Sprawdził:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Dźwig platformowy zewnętrzny
Adres budowy: ul. Solankowa 21 dz. nr. 16/4, 88-100 Inowrocław
Obiekt: Zespół Szkół im. M. Kotańskiego
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Zasilanie dźwigu.

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego	m	10,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	14,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	szt	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031006-18-020	Ręczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 60 mm	szt	2,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080813-01-020	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	10,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031201-01-177	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewód	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031205-05-108	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00

2. Przełączenie opraw oświetleniowych.

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031116-03-040	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m	4,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego	m	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	6,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031006-18-020	Ręczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 60 mm	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080502-10-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	kpl	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-13-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x40 W, końcowych z podłączeniem	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080401-03-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080403-01-020	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080301-02-020	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080303-03-020	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego-przykręcanych z wymiennymi wylotami z podłączeniem. 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031201-01-177	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewód	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	11,7118		
2.		73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,9059		
3.		74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,2500		
4.		999	Robocizna	r-g	7,9260		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		21,7937		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	7082092	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/300 mA	szt	1,0000		
2.		7574299	Łączniki instalacyjne	szt	8,8400		
3.		7580700	Puszka odgałęźna n/t z PCW PO-75x75 mm	szt	1,0200		
4.	*	758151a	Zestaw NZ,NW	szt	6,0000		
5.	*	758155a	Listwa el-inst.naścienna LN 25x16	m	13,5200		
6.		7950806	Przewód YDY-750V 3x1,5mm2	m	6,2400		
7.		7950817	Przewód YDY-750V 5x1,5mm2	m	14,5600		
8.		8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	4,0000		
9.		8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	39,1000		
10.	*	CR	Czujnik ruchu	szt	1,0000		
11.	*	R	Rozłącznik bezpiecznikowy R 303 16A	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.