

Przedmiar robót

Budowa: PROJEKT BUDOWY SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z DOBOREM URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO (WINDA OSOBOWA) DOSTOSOWANEGO DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. WYSŁOUCHÓW 43 W KRAKOWIE

Obiekt lub rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lokalizacja: DZ. NR 59/7, 60/7, UL. WYSŁOUCHÓW 43, KRAKÓW

Inwestor: Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie, os. Złotej Jesieni 14, 31-828 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: Duda Architekci

Data opracowania:

14 MAR. 2017

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Demontaże		
1.1	Element	Element		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych budynku (Oprawy oświetleniowe, okablowanie kolidujące z projektowanym szybem windowym).	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdzielnica TP2		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 5/407/3	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 1-biegunowego - wył. nadprądowy B10A/1P	szt	1,000
2.1.2	KNNR 5/407/4 (1)	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - wył. nadprądowy C20A/3P	szt	1,000
2.1.3	KNNR 5/408/1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Instalacje elektryczne odbiorcze		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych	m	63,000
3.1.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	63,000
3.1.3	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,160
3.1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDYżo 5x4mm ²	m	13,000
3.1.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDYżo 3x1,5mm ²	m	50,000
3.1.6	KNRW 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	5,000
3.1.7	KNNR 5/504/1	A1 - Oprawa nastropowa 2x36W/840 T8 EVG IP40	kpl	2
3.1.8	KNNR 5/504/1	AW1 - Oprawa nastropowa awaryjna LED 3W, IP65, CNBOP, AW-1h	kpl	3
3.1.9	KNNR 5/1203/9	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000
3.1.10	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	27,000
3.1.11	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	3
3.1.12	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	12
3.1.13	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1
3.1.14	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Połączenia Wyrównawcze		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - LgY 10mm ²	m	13,000
4.1.2	KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - LgYżo 4mm ²	m	5,000
4.1.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	12,000
4.1.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	12,000
4.1.5	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,060
4.1.6	KNNRW 9/607/1	Szyna wyrównania potencjałów - LSW	szt.	1,000
4.1.7	KNRW 508/805/2	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	2,000
4.1.8	KNRW 508/805/1	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	8,000
4.1.9	KNRW 508/803/4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.	2,000
4.1.10	KNRW 508/803/2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.	8,000
4.1.11	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
4.1.12	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4,000