

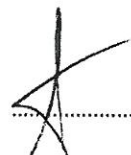
Przedmiar robót

Modernizacja sieci elektrycznej - roboty uzupełniające

Lokalizacja: 85-018 Bydgoszcz ul. Piotra Skargi 2

Inwestor: Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Kosztorys opracowany przez:
Tadeusz Ambroziak



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja sieci elektrycznej - roboty uzupełniające		
1	Element	Modernizacja sieci elektrycznej - roboty uzupełniające		
1.1	KNNR 5/404/4	Demontaż tablicy rozdzielczej T-I	szt	1
1.2	KNNR 5/404/4	Demontaż tablicy rozdzielczej T-II	szt	1
1.3	KNNR 5/404/3	Demontaż tablicy rozdzielczej T-III	szt	1
1.4	KNKRB 5/502/11	Montaż uzemień mechaniczne pograżenie uzimów pionowych prętowych kategoria gruntu III	m	6
1.5	KNKRB 5/502/8	Montaż uzemień montaż uzimów poziomych lub przewodów uzim. głębokość wykopu 1.0, kat. gruntu III	m	6
1.6	KNKRB 5/504/4	Montaż złączy kontrolnych i osłon przewodów uzimających osłona o dł. do 2 m na podłożu betonowym	szt	1
1.7	KNKRB 5/401/5	Montaż szyny wyrównania potencjałów	szt	1
1.8	KNKRB 5/306/6 (1)	Wypusty oświetleniowe, wykonane do oprawy oświetlenia ewakuacyjnego h=2 godz.	szt	6
1.9	KNKRB 5/204/3 (1)	Ułożenie korytek instalacyjnych z materiału izolowanego na ścianach w laboratoriach 100×40	m	150
1.10	Kalkulacja własna	Montaż tablicy T-I	kpl	1
1.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy T-II	kpl	1
1.12	Kalkulacja własna	Montaż tablicy T-III	kpl	1
1.13	KNKRB 5/802/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 1	pom	120
1.14	KNKRB 5/802/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 3	pom	20
1.15	KNKRB 5/902/6 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd tynkowanie pasów tynku o szer. do 20 cm	m	18
1.16	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	250
1.17	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	150
1.18	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie	m2	150
1.19	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	25
1.20	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	25

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter	r-g	89,6
2.	Robotnicy	r-g	195,29
3.	Robotnicy grupa I	r-g	368,67
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			653,56

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	6,24
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0468
3.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	55,95
4.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	72,5
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	375
6.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna LN 100.40	m	156
7.	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego 2h	szt	6,12
8.	Oslony przewodów	szt	1
9.	Piasek do zapraw	m3	0,234
10.	Płytki i kształtki kamionkowe szkliwione ścienne	m2	26,25

Modernizacja sieci elektrycznej - roboty uzupełniające

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
11.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane Fi-20·mm	m	6,24
12.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm ²	m	12
13.	Puszka	szt	24,48
14.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	150
15.	Szyna wyrównania potencjałów typ K12	szt	1
16.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2
17.	Tablica bezpiecznikowa prefabrykowana T-I	kpl	1
18.	Tablica bezpiecznikowa prefabrykowana T-IA	kpl	1
19.	Tablica bezpiecznikowa prefabrykowana T-II	kpl	1
20.	Uchwyty	szt	315
21.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0432
22.	Woda	m ³	0,03
23.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	120

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Wibromotł spalinyowy do 3 kW (4KM)	m-g	1,26
2.	Wyciąg	m-g	0,9225
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			2,1825

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie 70,00%R+ 70,00%S
Zysk 15,00%Kp(R)+15,00%Kp(S)

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Modernizacja sieci elektrycznej - roboty uzupełniające	