

Przedmiar robót

Remont rozdzielnic "3R4" w budynku WSSE Katowice

Inwestor: **Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach**
ul. Raciborska 39 40-074 Katowice
poziom cen: Sekocenbud IV kw. 2020r.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont rozdzielnicy "3R4" w budynku WSSE Katowice		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Remont rozdzielnicy "3R4" w budynku WSSE Katowice		
1.1.1	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	22,000
1.1.2	KNNRW 9/812/1	Odłączanie kabli w rozdzielnicach i rozdzielniach, do 4`mm2	szt	115,000
1.1.3	KNNRW 9/812/4	Odłączanie kabli w rozdzielnicach i rozdzielniach, do 16`mm2	szt	5,000
1.1.4	KNNRW 9/202/6	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 20`kg, demontaż	szt	1,000
1.1.5	KNNRW 9/1102/2	Powiększenie wnęk pod rozdzielnice elektryczne, podłoże ceglane	dm3	30,000
1.1.6	KNNRW 5/404/8	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 1,0 m2	szt	1,000
1.1.7	KNNRW 5/726/1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego do 16 mm2	szt	22,000
1.1.8	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4`mm2	szt	22,000
1.1.9	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16`mm2	szt	1,000
1.1.10	KNNR 5/715/2	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 1,0`kg/m	m	30,000
1.1.11	KNNR 9/806/1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35`mm2	szt	10,000
1.1.12	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.1.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	24,000
1.1.14	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000
1.1.15	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	24,000
1.1.16	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200
1.1.17	KNNR 5/1208/4	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 150`mm	m	2,700
1.1.18	KNNRW 9/1101/2 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, pasy pokrywające bruzdy, szerokości do 15`cm, ciasto wapienne	m	2,700

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	19,3600
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	19,3600
3.	Robotnicy	r-g	184,5220

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,0436
2.	Kabel elektroenergetyczny o masie do 1'kg/m	m	31,2000
3.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	21,5000
4.	Opaski kablowe typu OKi	szt	22,0000
5.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,2200
6.	Piasek do zapraw	m3	0,0286
7.	Rozdzielnica FWB52s z osprzętem	szt	1,0000
8.	Uchwyty uniwersalne UKU	szt	22,0000
9.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0371
10.	Woda	m3	0,0073
11.	Zestaw montażowy muf z rur termokurczliwych na kablach do 1'kV	kpl	10,0000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,1320
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1320
3.	Środek transportowy (1)	m-g	5,1010
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0270