

Załącznik nr 12
do SIWZ

KOSZTORYS

PRZEDMIAR ROBÓT

Miejska Przychodnia "Tatrzańska"
Łódź, ul. Tatrzańska 109

Rodzaj robót: **Wewnętrzne instalacje elektryczne**

Zakres robót: **Zasilanie szybu dźwigowego oraz adaptacja wc dla potrzeb osób niepełnosprawnych**

Lokalizacja robót: **Łódź, ul. Tatrzańska 109**

Kod CPV -45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav

Sporządził:

E.Lipecka



Wg projektu : mgr inż. J. Frydrysiaka

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE		
1. 1.	KNNR 00-05-0405-0600	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Wyposażenie istn. Rozdzielnic RW wg rys.2 1 Jm. szt.	1.0000 Razem: 1.0000
1. 2.	KNNR 00-05-1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 5 Jm. m	5.0000 Razem: 5.0000
1. 3.	KNNR 00-05-1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 5 Jm. m	5.0000 Razem: 5.0000
1. 4.	KNNR 00-05-1209-0703	Przebijanie otworów o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły śr 60 mm 4 Jm. otw.	4.0000 Razem: 4.0000
1. 5.	KNNR 00-05-1209-1205	Przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu fi 100 1 Jm. otw.	1.0000 Razem: 1.0000
1. 6.	KNNR 00-05-0103-0800	Rury RB 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 28 Jm. m	28.0000 Razem: 28.0000
1. 7.	KNNR 00-05-0713-0300	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x25 mm2 30 Jm. m	30.0000 Razem: 30.0000
1. 8.	KNNR 00-05-0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x1,5 mm2 5 Jm. m	5.0000 Razem: 5.0000
1. 9.	KNNR 00-05-1203-1000	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 2 Jm. szt.żył	2.0000 Razem: 2.0000
1.10.	KNNR 00-05-0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 Jm. szt.	2.0000 Razem: 2.0000
1.11.	KNNR 00-05-0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wentylator kanałowy 1 Jm. szt.	1.0000 Razem: 1.0000
1.12.	KNNR 00-05-1302-0400	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1 Jm. odc.	1.0000 Razem: 1.0000
1.13.	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 Jm. pomiar	1.0000 Razem: 1.0000
1.14.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 Jm. szt.	1.0000 Razem: 1.0000

Zestawienie robocizny - ogólne

	Nazwa	Jm	Ilość
Robocizna razem		r-g	38.2881

Zestawienie materiałów - ogólne

Nazwa	Jm	Ilość
Wyposażenie istn. Rozdzielniczy RW wg rys.2	szt.	1.0000
Rury RB 47 mm	m	29.1200
Złączki RB 47 mm	szt.	11.4800
Uchwyty	szt.	58.8000
Kołki rozporowe plastikowe	szt.	58.8000
Wazelina techniczna	kg	1.5930
Opaski kablowe typu OKi	szt.	4.4000
Kable YKY 5x25 mm ²	m	31.2000
Przewody YDYzo 3x1,5 mm ²	m	5.2000
Końcówki kablowe Cu 25	szt.	10.0000
Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000
Wentylator kanałowy	szt.	1.0000

Zestawienie sprzętu - ogólne

	Nazwa	Jm	Ilość
	Ciągnik kołowy	m-g	0.1350
	Środek transportowy	m-g	0.2010
	Zuraw samochodowy	m-g	0.1350
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1350