

Modernizacja wewnętrznej sieci hydrantowej,
hydrantów, urządzeń hydroforowni wraz z
instalacją elektryczną zasilającą w budynku...

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja wewnętrznej sieci hydrantowej, hydrantów, urządzeń hydroforowni wraz z instalacją elektryczną zasilającą w budynku Śląskiego Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowego im. Dr. A. Szestey w Rabce-Zdroju Sp. z o.o.		
1	Rozdział	Instalacja elektryczna		
1.1	Element	Demontaż instalacji elektrycznej		
1	KNRW 403/1117/3	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże drewniane, przewód do 30' mm ²	m	15,00
1.2	Element	Montaż instalacji elektrycznej		
2	KNRW 508/102/8	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, osadzanie w podłożu z cegły	m	130,00
3	KNRW 508/113/4	Rury stalowo-pancerne układane n.t. na gotowym podłożu, pojedynczo, do Fi' 36' mm	m	130,00
4	KNRW 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 30' mm ² - HDGs 4x16mm ²	m	130,00
5	KNRW 403/1004/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30' cm, rura do Fi' 40' mm	otwór	5,00
6	KNRW 403/1008/2 (1)	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1' m, na ścianie, rura Fi' 40' mm	otwór	5,00
7	KNRW 508/201/4	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie- uchwyty PPOŻ	m	80,00
8	KNRW 508/211/6	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych, do 30' mm ² - HDGs 4x16mm ²	m	80,00
9	KNRW 508/201/4	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie- uchwyty PPOŻ	m	80,00
10	KNRW 508/211/6	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu, na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych, do 30' mm ² - HDGs 4x10mm ²	m	10,00
11	KNRW 508/801/3	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M'6, ściana lub strop	szt	4,00
12	KNNRW 9/202/2 (1)	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 20' kg- Tablica PPOŻ TP z SZR- wyposażona wg projektu	szt	1,00
13	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm ²	szt	12,00
14	KNRW 508/803/4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 16' mm ²	szt	15,00
15	Kalkulacja własna	Wykonanie połączeń wyrównawczych w obrębie pomieszczenia hydroforowni	kpl	1,00
1.3	Element	Pomiary elektryczne		
16	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	4,00
17	KNR 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00
18	KNR 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3,00

Modernizacja wewnętrznej sieci hydrantowej,
hydrantów, urządzeń hydroforowni wraz z
instalacją elektryczną zasilającą w budynku...