

## **Kosztorys**

Obiekt      Armii Krajowej 89 - remont instalacji prądu administracyjnego.

Inwestor    Spółdzielnia Mieszkaniowa "Widok" 30-147 Kraków, ul.Na Błonie 7

Wycena na 1-klatkę schodową - ilość klatek do remontu = 1 szt

Armii Krajowej 89 - remont instalacji prądu administracyjnego.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Demontaże</b>			
1	KNNR 9 0201/08 Demontaż obudowy o powierzchni ponad 0,5m2	szt	1,000
2	KNR 4-03 0907/01 Odłączenie przewodów o przekroju do 2,5mm2 od tulejek w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych	kpl	10,000
3	KNNR 9 0401/07 Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	6,000
4	KNNR 9 0501/05 Demontaż oprawy żarowej	szt	6,000
5	KNNR 9 0403/09 Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	10,000
6	KNNR 9 0301/03 Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	65,000
<b>2 Montaż</b>			
7	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	7,000
8	KNR 4-01 0206/02 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	7,000
9	KNR 4-01 0210/03 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego	m	35,000
10	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - 450/750V YDYp 5x1,5mm2	m	35,000
11	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi	m	23,000
12	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi	m	12,000
13	KNR 4-01 0705/07 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	35,000
14	KNNR 5 0103/02 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym (uśredniona dla przejść pomiędzy kłatkami) - RURA RL22	m	30,000
15	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - 450/750V YDYp 5x1,5mm2 - zasilanie główne	m	30,000
16	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - istniejące	kpl	6,000
17	KNR 5-08 0805/06 Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3	szt	6,000
18	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6,000
19	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - łącznik zwierny z podświetleniem	szt	6,000
20	KNNR 5 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	7,000
21	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych - wyłącznik SB116A Hager	szt	1,000
22	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych - automat schodowy EMN001 Hager	szt	1,000
23	KNNR 5 1203/08 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	8,000
24	KNNR 5 0404/05 Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 - ISTNIEJĄCA	szt	1,000
25	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
26	KNR 5-14 0604/02 Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie - opisy na tablicach, bezpiecznikach i licznikach - system Dymo	szt	2,000
27	KNBK 1 5-4/01 Przeniesienie w wiadrach w jednym poziomie gruzu na odległość do 30m	m3	0,200
28	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,200
29	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,200
30	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		

Armii Krajowej 89 - remont instalacji prądu administracyjnego.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	44,000
31	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba dobierana pod kolor	m2	24,000
32	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba dobierana pod kolor	m2	20,000
33	KNR 4-01 1207/02 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm - farba dobierana pod kolor	m	8,000
34	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek i schodów lastrykowych i betonowych	m2	80,000
35	KNP 18-13 1355/04 Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji - za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 - dokumentacja powykonawcza	szt	1,000
36	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie drzwi lokatorskich przed kurzem oraz odpadkami mechanicznymi	szt	15,000