

## **Kosztorys**

Obiekt      Na Błonie 9 - wymiana instalacji elektrycznej prądu administracyjnego  
Inwestor    Spółdzielnia Mieszkaniowa "Widok" 30-147 Kraków, ul.Na Błonie 7

Wycena na 1-ną klatkę schodową - ilość klatek do remontu = 2 szt

Na Błonie 9 - wymiana instalacji elektrycznej prądu administracyjnego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Demontaż</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	22,000
3	KNNR 9 0401/07 Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	24,000
4	KNNR 9 0501/05 Demontaż oprawy żarowej - istniejąca LED do wymiany zasilania	szt	14,000
5	KNNR 9 0403/09 Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	44,000
6	KNNR 9 0301/03 Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	50,000
<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	14,000
8	KNR 4-01 0206/02 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	14,000
9	KNR 4-01 0210/03 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego	m	48,000
10	KNNR 5 1207/03 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	48,000
11	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	50,000
12	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	48,000
13	KNNR 5 0103/02 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym (uśredniona dla przejść pomiędzy kłatkami) - RURA RL22	m	25,000
14	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - 450/750V YDYp 5x1,5mm2	m	25,000
15	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	48,000
16	KNR 5-08 0502/05 Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	14,000
17	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - OPRAWA LED WYSOKIEJ JAKOŚCI Z CZUJKĄ RUCHU (regulacja czasu działania, jasności zadziałania i zasięgu przy czujniku RCR))- min.12-17W np.Steinell RS LED A1 - istniejąca	kpl	14,000
18	KNR AL-01 0201/06 Dodatek za montaż czujki - ANALOGIA - ustawienia i kalibracja czujnika ruchowo zmierzchowego	szt	14,000
19	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych - wyłącznik SB116A Hager	szt	1,000
20	KNNR 5 0404/05 Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m2 - ISTNIEJĄCA	szt	1,000
21	KNNR 5 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	12,000
22	KNNR 5 1203/08 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	110,000
23	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
24	KNBK 1 5-4/01 Przeniesienie w wiadrach w jednym poziomie gruzu na odległość do 30m	m3	0,300
25	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300
26	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300
27	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,500
28	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba dobierana pod kolor	m2	2,000

Na Błonie 9 - wymiana instalacji elektrycznej prądu administracyjnego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba dobierana pod kolor	m2	2,000
30	KNR 4-01 1207/02 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm - farba dobierana pod kolor	m	3,000
31	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich posadzek i schodów lastrykowych i betonowych	m2	224,500
32	KNP 18-13 1355/04 Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji - za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 - dokumentacja powykonawcza	szt	1,000