

## **Kosztorys**

Obiekt      Wymiana tablic licznikowych - Na Błonie 15  
Inwestor    Spółdzielnia Mieszkaniowa "Widok" 30-147 Kraków, ul.Na Błonie 7

Wycena na 1-tablicę - do wymiany = 1 klatka / 5 szt. tablic

## Wymiana tablic licznikowych - Na Błonie 15

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Piony WLZ - Demontaże</b>			
1	KNR 4-03 0907/02 Odłączenie przewodów o przekroju do 4mm <sup>2</sup> od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych	kpl	8,000
2	KNR 4-03 0907/05 Odłączenie przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup> (25mm <sup>2</sup> ) od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych - piony wlz	kpl	2,000
3	KNR 4-03 1120/12 Demontaż puszek kwadratowych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup>	szt	1,000
4	KNR 4-03 1125/02 Demontaż łączników do 25A w obudowie z tworzywa sztucznego z 5 przyłączonymi przewodami	szt	2,000
5	KNR 4-03 1131/04 Demontaż przełączników czasowych z 4 przyłączonymi przewodami	szt	1,000
6	KNR 4-03 1132/10 Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220V	szt	1,000
7	KNR 4-03 1129/03 Demontaż tablic licznikowych	szt	3,000
8	KNR 4-03 1146/01 Demontaż płyty izolacyjnej o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup> z wnęki rozdzielczej	szt	2,000
9	KNR 4-03 1129/01 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup>	szt	1,000
10	KNR 4-03 1145/08 Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 1m <sup>2</sup> mocowanych śrubami rozpierającymi w podłożu betonowym	szt	1,000
11	KNR 4-01 0346/07 Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.	gniazdo	8,000
12	KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych (korytarzowa) o powierzchni do 1m <sup>2</sup>	szt	1,000
13	KNR 4-03 1121/01 Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	3,000
14	KNR 4-03 0509/01 Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów - istniejący	szt	3,000
<b>2 Montaż</b>			
15	KNR 5-08 0806/06 Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 1dm <sup>3</sup> - poszerzenie istniejących wnęk w środku	szt	20,000
16	KNR 5-18 0601/04 Tablice na ścianie betonowej - Tblica wielolicznikowa (NOWY STANDARD TAURON ) piętrowa wydzielone wnęki licznikowe dla lokatorów, komora wlz, komora teletechniczna - zamykanie pod zamek Master Key 4x + 1x zamek 9081 TT	szt	1,000
17	KNR 4-03 0304/02 Wymiana tablic licznikowych w podłożu ceglanym - wypraska pod licznik ADM	szt	3,000
18	KNR 5-08 0403/01 Montaż do gotowego podłoża aparatów bez podłączenia - listwa LZ 5-tor do 35mm <sup>2</sup>	szt	1,000
19	KNR 5-08 0403/01 Montaż do gotowego podłoża aparatów bez podłączenia - transformator dzwonek - TD 230 Zamel	szt	1,000
20	KNR 5-08 0403/01 Montaż do gotowego podłoża aparatów bez podłączenia - ZABEZPIECZENIE MOCY Z CZŁONEM "N" 20-25A 10kA	szt	3,000
21	KNR 5-08 0403/01 Montaż do gotowego podłoża aparatów bez podłączenia - ZABEZPIECZENIE PRZEDLICZNIKOWE Z WIDOCZNA PRZERWĄ - np.LR601 Hager	szt	3,000
22	KNR 4-01 1302/01 Naprawa zamka z wymianą sprężyny - Montaż zamka Master Key	szt	4,000
23	KNR 5-14 0517/07 Układanie przewodów o przekroju 25mm <sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach - piony wlz - LgY 25mm <sup>2</sup> - istniejący	m	7,500
24	KNR 5-14 0517/04 Układanie przewodów o przekroju 6,0mm <sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach - osznurowanie części administracyjnych - DY 6mm <sup>2</sup>	m	18,000
25	KNR 5-08 0812/03 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	30,000
26	KNR 5-08 0812/05 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	10,000
27	Kalkulacja indywidualna Przełożenie i przełączenie ( w razie konieczności ) instalacji TT domofonu do wnęki TT w rozdzielni piętrowej		

## Wymiana tablic licznikowych - Na Błonie 15

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		kpl	1,000
28	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego - mieszkania	pomiar	3,000
29	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
30	KNR 4-03 1205/02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie - tablice WLZ, pomiar do 3-faz	pomiar	1,000
31	KNR 5-14 0604/02 Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie - naklejka 74x105 "NIE DOTYKAĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE"	szt	1,000
32	KNR 5-14 0604/02 Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie - opisy na tablicach, bezpiecznikach i licznikach - system Dymo	szt	8,000
33	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,000
35	Kalkulacja indywidualna Uzgodnienie z Enion-Tauron wyłączenia zasilania, dopuszczenia do prac i ponownego załączenia zasilania	usł	1,000
36	Kalkulacja indywidualna Rozplombowanie i ponowne plombowanie liczników, wykonanie dokumentacji odbiorczej do Enion, wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	3,000