

|                      |
|----------------------|
| Wartość kosztorysowa |
| Podatek VAT          |
| Cena kosztorysowa    |
| Słownie:             |

**Kosztorys**

Obiekt      Wymiana tablic licznikowych - Armii Krajowej 81  
Inwestor    Spółdzielnia Mieszkaniowa "Widok" 30-147 Kraków, ul.Na Błonie 7

Wycena na 1-tablicę - do wymiany = 2 klatki/ 10 szt. tablic

\_\_\_\_\_

## Wymiana tablic licznikowych - Armii Krajowej 81

| Nr                             | Podstawa, opis robót   | Jm      | Ilość  |
|--------------------------------|--|---------|--------|
| <b>1 Piony WLZ - Demontaże</b> |  |         |        |
| 1                              | KNR 4-03 0907/02 Odłączenie przewodów o przekroju do 4mm2 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 16mm2 (25mm2) 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 16mm2   | 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 0,5m2 z wnęki rozdzielczej  | szt     | 2,000  |
| 9                              | KNR 4-03 1129/01 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2   | szt     | 1,000  |
| 10                             | KNR 4-03 1145/08 Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 1m2 mocowanych śrubami rozporowymi 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 1m2   | 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 1dm3 - poszerzenie istniejących wnęk w środku   | szt     | 20,000 |
| 16                             | KNR 5-18 0601/04 Tablice na ścianie betonowej - Tablica 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 35mm2  | 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 25mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - piony wlz - LgY 25mm2 - istniejący  | m       | 7,500  |
| 24                             | KNR 5-14 0517/04 Układanie przewodów o przekroju 6,0mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - osnuwanie części administracyjnych - DY 6mm2   | m       | 18,000 |
| 25                             | KNR 5-08 0812/03 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce  | szt     | 30,000 |
| 26                             | KNR 5-08 0812/05 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 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 - Armii Krajowej 81

| 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 |