

Katalogi Nakładów Rzeczowych II kwartał 2012

KNR AL-01

KNR AL-01 01
KNR AL-01 02
KNR AL-01 03
KNR AL-01 04
KNR AL-01 05
KNR AL-01 06
KNR AL-01 07

Systemy alarmowe

Rozdział 01 - Urządzenia systemów alarmowych
Rozdział 02 - Systemy alarmowe włamaniowe i napadowe
Rozdział 03 - Systemy kontroli dostępu
Rozdział 04 - Systemy alarmowe pożarowe
Rozdział 05 - Systemy telewizji przemysłowej (TVU)
Rozdział 06 - Programowanie systemów alarmowych
Rozdział 07 - Integracja systemów alarmowych

KNR AT-02

KNR AT-02 20

ścianki działowe z płyt gipsowych ORTH

Rozdział 20 - ścianki działowe z płyt gipsowych ORTH

KNR AT-03

KNR AT-03 01
KNR AT-03 02
KNR AT-03 03
KNR AT-03 04

Nawierzchnie na drogach i ulicach wykonywane mechanicznie

Rozdział 01 - Roboty remontowe i rozbiórkowe
Rozdział 02 - Podbudowy
Rozdział 03 - Nawierzchnie
Rozdział 04 - Urządzenia odwadniające

KNR AT-04

KNR AT-04 01
KNR AT-04 02

Nawierzchnie na drogach i ulicach - wzmacnianie i oznakowanie poziome

Rozdział 01 - Wzmacnianie i regeneracja nawierzchni
Rozdział 02 - Oznakowanie poziome i elementy zwiększające bezpieczeństwo ruchu

KNR AT-06

KNR AT-06 01

Transport zewnętrzny materiałów budowlanych

Rozdział 01 - Transport zewnętrzny materiałów budowlanych

KNR AT-07

KNR AT-07 01

Termoceramiczne powłoki ochronne THERMO-SHIELD

Rozdział 01 - Termoceramiczne powłoki ochronne THERMO-SHIELD

KNR AT-08

KNR AT-08 01

Nowe generacje ciennych pokryć ochronnych - zabezpieczenia przed graffiti

Rozdział 01 - Nowe generacje ciennych pokryć ochronnych - zabezpieczenia przed graffiti

KNR AT-09

KNR AT-09 01
KNR AT-09 02
KNR AT-09 03
KNR AT-09 04
KNR AT-09 05
KNR AT-09 06
KNR AT-09 07
KNR AT-09 08

Pokrycia dachowe. Dachy ekologiczne

Rozdział 01 - Roboty wstępne i uzupełniające
Rozdział 02 - Dachy zielone
Rozdział 03 - Gonty dachowe drewniane
Rozdział 04 - Strzecha
Rozdział 05 - Łupek naturalny
Rozdział 06 - Płytki z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT
Rozdział 07 - Dachówki cementowe EURONIT
Rozdział 08 - Blachodachówki

KNR AT-11

KNR AT-11 01

Wykopy w umocnieniach systemu PODLASIE

Rozdział 01 - Wykopy w umocnieniach systemu PODLASIE

KNR AT-12

KNR AT-12 01

Nowoczesne systemy suchej zabudowy w technologii Lafarge Nida Gips

Rozdział 01 -ściany i okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych w technologii Lafarge Nida Gips

KNR AT-12 02	Rozdział 02 - Sufity podwieszane, okładziny stropów i poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych w technologii Lafarge Nida Gips
KNR AT-12 03	Rozdział 03 - Zabezpieczenia ognioochronne szybów instalacyjnych i konstrukcji stalowych z płyt gipsowo-kartonowych w technologii Lafarge Nida Gips
KNR AT-13	Roboty budowlane przy układaniu okablowania strukturalnego
KNR AT-13 01	Rozdział 01 - Roboty budowlane przy układaniu okablowania strukturalnego
KNR AT-14	Okablowanie strukturalne w technologii firmy KRONE
KNR AT-14 01	Rozdział 01 - Okablowanie strukturalne w technologii firmy KRONE
KNR AT-15	Okablowanie strukturalne w technologii firmy R&M
KNR AT-15 01	Rozdział 01 - Okablowanie strukturalne w technologii firmy R&M
KNR AT-16	Instalacje elektryczne w technologii gesis®
KNR AT-16 01	Rozdział 01 - Instalacje elektryczne w technologii gesis®
KNR AT-17	Wiercenie i cięcie technik diamentow
KNR AT-17 01	Rozdział 01 - Wiercenie i cięcie technik diamentow
KNR AT-18	Pionowe i poziome oznakowanie dróg w technologiach firmy 3M
KNR AT-18 01	Rozdział 01 - Oznakowanie nawierzchni za pomocą taśm odblaskowych STAMARK
KNR AT-18 03	Rozdział 03 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
KNR AT-19	Instalacje centralnego odkurzenia
KNR AT-19 01	Rozdział 01 - Instalacje centralnego odkurzenia w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
KNR AT-19 02	Rozdział 02 - Instalacje centralnego odkurzenia w obiektach przemysłowych i obiektach produkcji rolnej
KNR AT-20	Wzmacnianie konstrukcji budowlanych przy użyciu taśm i mat z włókna węgla w technologii Sika CarboDur
KNR AT-20 01	Rozdział 01 - Wzmacnianie konstrukcji w technologii Sika CarboDur
KNR AT-21	Kasety podłogowe
KNR AT-21 01	Rozdział 01 - Kasety podłogowe
KNR AT-22	Okładziny ceramiczne – ściany
KNR AT-22 01	Rozdział 01 - Prace przygotowawcze
KNR AT-22 02	Rozdział 02 - Okładziny cienne
KNR AT-22 03	Rozdział 03 - Okładziny elewacyjne
KNR AT-23	Okładziny ceramiczne – podłogi i schody
KNR AT-23 01	Rozdział 01 - Prace przygotowawcze
KNR AT-23 02	Rozdział 02 - Okładziny podłogowe
KNR AT-23 03	Rozdział 03 - Okładziny schodów
KNR AT-23 04	Rozdział 04 - Okładziny blatów
KNR AT-24	Okładziny ceramiczne basenów
KNR AT-24 01	Rozdział 01 - Prace przygotowawcze
KNR AT-24 02	Rozdział 02 - Okładziny cienne
KNR AT-24 03	Rozdział 03 - Okładziny podłogowe
KNR AT-24 04	Rozdział 04 - Okładziny schodów
KNR AT-24 05	Rozdział 05 - Okładziny przelewów i pozostałe prace glazurnicze
KNR AT-25	Iniekcje budowlane
KNR AT-25 01	Rozdział 01 - Iniekcje w murach ceglanych i mieszanych (z cegły i kamieni naturalnych)
KNR AT-25 02	Rozdział 02 - Roboty uzupełniające
KNR AT-26	Tynki renowacyjne
KNR AT-26 01	Rozdział 01 - Prace przygotowawcze i dodatkowe
KNR AT-26 02	Rozdział 02 - System tynków renowacyjnych
KNR AT-26 03	Rozdział 03 - Roboty wykończeniowe
KNR AT-27	Hydroizolacje

KNR AT-27 01	Rozdział 01 - Przygotowanie podłoga przy wykonywaniu hydroizolacji
KNR AT-27 02	Rozdział 02 - Izolacje pionowe i poziome z materiałów cementowych
KNR AT-27 03	Rozdział 03 - Izolacje pionowe i poziome z materiałów bitumicznych
KNR AT-27 04	Rozdział 04 - Izolacje z polimerowych mas uszczelniających (folii w płynie) oraz chemoodpornych, elastycznych powłok uszczelniających z żywic reaktywnych
KNR AT-27 05	Rozdział 05 - Prace dodatkowe
KNR AT-28	Okablowanie strukturalne w technologii firmy TYCO Electronics/AMP NETCONNECT
KNR AT-28 01	Rozdział 01 - Okablowanie strukturalne w technologii firmy TYCO Electronics/AMP NETCONNECT
KNR AT-31	Technologia ocieplenia budynków w systemach BAUMIT
KNR AT-31 01	Rozdział 01 - Przyklejanie płyt termoizolacyjnych (roboty wykonywane ręcznie)
KNR AT-31 02	Rozdział 02 - Ocieplenie ścian budynków z wykorzystaniem płyt styropianowych jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej/okładziny (roboty wykonywane ręcznie)
KNR AT-31 03	Rozdział 03 - Ocieplenie ścian budynków z wykorzystaniem płyt z wełny mineralnej jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej (roboty wykonywane ręcznie)
KNR AT-31 04	Rozdział 04 - Ocieplenie ścian budynków z wykorzystaniem płyt lamelowych z wełny mineralnej jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej (roboty wykonywane ręcznie)
KNR AT-31 05	Rozdział 05 - Tynki elewacyjne cienkowarstwowe w systemach ocieplenia Baumit (roboty wykonywane ręcznie)
KNR AT-31 06	Rozdział 06 - Malowanie elewacji
KNR AT-31 07	Rozdział 07 - Roboty uzupełniające
KNR AT-32	Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich w technologii BAUMIT
KNR AT-32 01	Rozdział 01 - Wyprawy tynkarskie na ścianach
KNR AT-32 02	Rozdział 02 - Wyprawy tynkarskie na słupach
KNR AT-32 03	Rozdział 03 - Wyprawy tynkarskie na stropach
KNR AT-32 04	Rozdział 04 - Wyprawy tynkarskie na podciężkach
KNR AT-32 05	Rozdział 05 - Roboty pomocnicze i uzupełniające
KNR AT-32 06	Rozdział 06 - Wyprawy tynkarskie renowacyjne
KNR AT-33	Posadzki przemysłowe z żywic Harz w technologii Weber DEITERMANN
KNR AT-33 01	Rozdział 01 - Prace przygotowawcze i uzupełniające
KNR AT-33 02	Rozdział 02 - Impregnacja i lakiernicze powłoki ochronne
KNR AT-33 03	Rozdział 03 - Epoksydowe posadzki i powłoki ochronne
KNR AT-33 04	Rozdział 04 - Poliuretanowe posadzki i powłoki ochronne
KNR AT-34	Roboty murowe w technologii MUROTHERM
KNR AT-34 01	Rozdział 01 - Roboty murowe w technologii MUROTHERM
KNR AT-40	Hydroizolacje i renowacje budynków w technologii Weber DEITERMANN
KNR AT-40 01	Rozdział 01 - Przygotowanie podłoga
KNR AT-40 02	Rozdział 02 - Iniekcje
KNR AT-40 03	Rozdział 03 - Tynki renowacyjne
KNR AT-40 04	Rozdział 04 - Hydroizolacje
KNR AT-40 05	Rozdział 05 - Dachowe powłoki ochronne
KNR AT-41	Posadzki przemysłowe z cementowych zapraw samopoziomujących Weber DEITERMANN
KNR AT-41 01	Rozdział 01 - Posadzki dla obciążenia lekkich
KNR AT-41 02	Rozdział 02 - Posadzki dla obciążenia średnich
KNR AT-41 03	Rozdział 03 - Posadzki dla obciążenia dużych
KNR AT-41 04	Rozdział 04 - Posadzki specjalne
KNR AT-41 05	Rozdział 05 - Roboty dodatkowe
KNR AT-42	Okładziny ceramiczne w technologii Weber DEITERMANN
KNR AT-42 01	Rozdział 01 - Okładziny ceramiczne w technologii Weber DEITERMANN
KNR-W 2-01	Budowle i roboty ziemne (WACETOB)
KNR-W 2-01 01	Rozdział 01 - Roboty przygotowawcze
KNR-W 2-01 02	Rozdział 02 - Roboty ziemne zmechanizowane
KNR-W 2-01 03	Rozdział 03 - Ręczne roboty ziemne
KNR-W 2-01 04	Rozdział 04 - Roboty o charakterze branżowym

KNR-W 2-01 05
KNR-W 2-01 07

Rozdział 05 - Roboty wykończeniowe i towarzyszące
Rozdział 07 - Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych

KNR-W 2-02

KNR-W 2-02 01
KNR-W 2-02 02
KNR-W 2-02 04
KNR-W 2-02 05
KNR-W 2-02 06
KNR-W 2-02 08
KNR-W 2-02 09
KNR-W 2-02 17
KNR-W 2-02 20

Konstrukcje budowlane (WACETOB)

Rozdział 01 - Konstrukcje murowe
Rozdział 02 - Konstrukcje betonowe i żelbetonowe
Rozdział 04 - Konstrukcje drewniane dachowe
Rozdział 05 - Pokrycia dachowe
Rozdział 06 - Izolacje
Rozdział 08 - Tynki, sztalatury i okładziny wewnętrzne
Rozdział 09 - Tynki i okładziny zewnętrzne
Rozdział 17 - Mieszanki betonowe i zaprawy
Rozdział 20 - Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych

NNRNKB 202

NNRNKB 202 01

Roboty murowe w technologii YTONG

Rozdział 01 - Konstrukcje murowe

KNR 2-15

KNR 2-15 01
KNR 2-15 02
KNR 2-15 03
KNR 2-15 04
KNR 2-15 05
KNR 2-15 06

Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania

Rozdział 01 - Instalacje wodociągowe
Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne
Rozdział 03 - Instalacje gazowe
Rozdział 04 - Instalacje centralnego ogrzewania
Rozdział 05 - Kotłownie, wymiennikownie i pompownie
Rozdział 06 - Instalacje gazów medycznych

KNR-W 2-15

KNR-W 2-15 01
KNR-W 2-15 02
KNR-W 2-15 03
KNR-W 2-15 04
KNR-W 2-15 05

Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (WACETOB)

Rozdział 01 - Instalacje wodociągowe
Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne
Rozdział 03 - Instalacje gazowe
Rozdział 04 - Instalacje centralnego ogrzewania
Rozdział 05 - Kotłownie i węzły ciepłownicze

KNR 2-15/GEBERIT

KNR 2-15/GEBERIT 01
KNR 2-15/GEBERIT 02
KNR 2-15/GEBERIT 03
KNR 2-15/GEBERIT 04
KNR 2-15/GEBERIT 05
KNR 2-15/GEBERIT 06

Instalacje wewnętrzne sanitarne systemu GEBERIT

Rozdział 01 - Systemy instalacyjne
Rozdział 02 - Systemy spłukujące
Rozdział 03 - Systemy kanalizacyjne
Rozdział 04 - Systemy podciśnieniowego odwadniania dachów - Geberit Pluvia
Rozdział 05 - Izolacja systemów kanalizacyjnych
Rozdział 06 - System wodociągowy Geberit Mepla

KNR-W 2-18

KNR-W 2-18 04

Zewnętrzne sieci wodociągowe i kanalizacyjne (WACETOB)

Rozdział 04 - Kanały rurowe

KNR 2-21

KNR 2-21 01
KNR 2-21 02
KNR 2-21 03
KNR 2-21 04
KNR 2-21 05
KNR 2-21 06
KNR 2-21 07

Tereny zieleni

Rozdział 01 - Roboty porządkowe i przygotowawcze
Rozdział 02 - Roboty agrotechniczne związane z uprawą gleby
Rozdział 03 - Zadrzewianie
Rozdział 04 - Trawniki i kwietniki
Rozdział 05 - Nawierzchnie placów i dróg ogrodowych
Rozdział 06 - Mała architektura ogrodowa
Rozdział 07 - Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym

KNR 2-31

KNR 2-31 01
KNR 2-31 02
KNR 2-31 03
KNR 2-31 04
KNR 2-31 05
KNR 2-31 06
KNR 2-31 07
KNR 2-31 08
KNR 2-31 09

Nawierzchnie na drogach i ulicach - NOWO !

Rozdział 01 - Podbudowy - **NOWO !**
Rozdział 02 - Nawierzchnie nieulepszone - **NOWO !**
Rozdział 03 - Nawierzchnie ulepszone - **NOWO !**
Rozdział 04 - Krawężniki, obramowania i obrzeża - **NOWO !**
Rozdział 05 - Chodniki, wjazdy, place - **NOWO !**
Rozdział 06 - Urządzenia odwadniające - **NOWO !**
Rozdział 07 - Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające - **NOWO !**
Rozdział 08 - Roboty rozbiórkowe - **NOWO !**
Rozdział 09 - Wytwarzanie mieszanek mineralno-bitumicznych i betonowych - **NOWO !**

KNR 2-31 10	Rozdział 10 - Utrwalenie i regeneracja nawierzchni - NOWO !
KNR 2-31 11	Rozdział 11 - Remonty cz. stłkowe nawierzchni - NOWO !
KNR 2-31 12	Rozdział 12 - Remonty cz. stłkowe elementów dróg i ulic - NOWO !
KNR 2-31 13	Rozdział 13 - Remont elementów oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach i ulicach - NOWO !
KNR 2-31 14	Rozdział 14 - Roboty naprawczo-konserwacyjne - NOWO !
KNR 2-31 15	Rozdział 15 - Transport technologiczny materiałów budowlanych - NOWO !
KNR 2-31 23	Zeszyty - Dodatkowe tablice z Zeszytów WACETOB - NOWO !
KNR 2-37	Nawierzchnie kolejowe w torach o przebiegu normalnym - NOWO !
KNR 2-37 01	Rozdział 01 - Zestawy materiałowe dla budowy i przebudowy nawierzchni kolejowej - NOWO !
KNR 2-37 02	Rozdział 02 - Montaż i układanie torów kolejowych - NOWO !
KNR 2-37 03	Rozdział 03 - Układanie i montaż rozjazdów kolejowych i skrzyżowań toru - NOWO !
KNR 2-37 04	Rozdział 04 - Remonty i naprawy nawierzchni kolejowej - NOWO !
KNR 2-37 05	Rozdział 05 - Balastowanie nowobudowanych i remontowanych nawierzchni kolejowych - NOWO !
KNR 2-37 06	Rozdział 06 - Rozbiórki torów kolejowych, rozjazdów i skrzyżowań - NOWO !
KNR 2-37 07	Rozdział 07 - Różne roboty pomocnicze przy budowie i remontach nawierzchni kolejowej - NOWO !
KNR INSTAL	Instalacje wodociągowe, gazowe i centralnego ogrzewania z rur miedzianych
KNR INSTAL 01	Rozdział 01 - Instalacje wodociągowe
KNR INSTAL 02	Rozdział 02 - Instalacje gazowe
KNR INSTAL 03	Rozdział 03 - Instalacje centralnego ogrzewania
KNR INSTAL 04	Rozdział 04 - Elementy instalacji
KNR 0-13	Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne z tworzyw sztucznych
KNR 0-13 01	Rozdział 1 - Instalacje wodociągowe
KNR 0-13 02	Rozdział 2 - Instalacje kanalizacyjne
KNR 0-34	Izolacje techniczne wg technologii Thermaflex
KNR 0-34 01	Rozdział 01 - Izolacje rurociągów
KNR 0-34 02	Rozdział 02 - Izolacje zaworów i połączeń kołnierzowych rurociągów
KNR 0-34 03	Rozdział 03 - Izolacje przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych matami (płytami) THERMASHEET
KNR 0-34 04	Rozdział 04 - Izolacje matami (płytami) THERMASHEET powierzchni ścian bocznych zbiorników, dachów płaskich i wypukłych
KNR 0-35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz. I
KNR 0-35 01	Rozdział 01 - Instalacje wody zimnej i ciepłej
KNR 0-35 02	Rozdział 02 - Instalacje centralnego ogrzewania grzejnikowego
KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane
KNR 4-01 01	Rozdział 01 - Roboty ziemne
KNR 4-01 02	Rozdział 02 - Roboty betonowe i żelbetowe
KNR 4-01 03	Rozdział 03 - Roboty mury
KNR 4-01 04	Rozdział 04 - Roboty ciesielskie
KNR 4-01 06	Rozdział 06 - Roboty izolacyjne, odgrzybieniewe i impregnowane
KNR 4-01 07	Rozdział 07 - Roboty tynkowe
KNR 4-01 08	Rozdział 08 - Roboty posadzkowe i wykładzinowe
KNR 4-01 12	Rozdział 12 - Roboty malarskie
KNR 4-01 13	Rozdział 13 - Roboty kowalsko-ślusarskie
KNR-W 4-01	Roboty remontowe budowlane (WACETOB)
KNR-W 4-01 01	Rozdział 01 - Roboty ziemne
KNR-W 4-01 02	Rozdział 02 - Roboty betonowe i żelbetowe
KNR-W 4-01 03	Rozdział 03 - Roboty mury
KNR-W 4-01 04	Rozdział 04 - Roboty ciesielskie
KNR-W 4-01 07	Rozdział 07 - Roboty tynkowe
KNR-W 4-01 08	Rozdział 08 - Roboty posadzkowe i wykładzinowe
KNR-W 4-01 12	Rozdział 12 - Roboty malarskie
KNR-W 4-01 13	Rozdział 13 - Roboty kowalsko-ślusarskie
KNR-W 4-01 14	Rozdział 14 - Roboty kamieniarskie

KNR BO-12
KNR BO-12 03

Roboty remontowe - mechaniczne wykucie otworów, bruzd, gniazd, strz pi i wn k
Rozdział 03 - Mechaniczne wykucie otworów, bruzd, gniazd, strz pi i wn k

KNR 4-02
KNR 4-02 01
KNR 4-02 02
KNR 4-02 03
KNR 4-02 04
KNR 4-02 05

Roboty remontowe instalacji sanitarnych
Rozdział 01 - Instalacje wodoci gowe
Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne
Rozdział 03 - Instalacje gazowe
Rozdział 04 - Kotlewnie
Rozdział 05 - Instalacje centralnego ogrzewania

KNR-W 4-02
KNR-W 4-02 01
KNR-W 4-02 02
KNR-W 4-02 03
KNR-W 4-02 04
KNR-W 4-02 05
KNR-W 4-02 06
KNR-W 4-02 402

Roboty remontowe instalacji sanitarnych (WACETOB)
Rozdział 01 - Instalacje wodoci gowe
Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne
Rozdział 03 - Instalacje gazowe
Rozdział 04 - Kotlewnie i w zły ciepne
Rozdział 05 - Instalacje centralnego ogrzewania
Rozdział 06 - Instalacje z rur miedzianych
Zeszyty - Dodatkowe tablice z zeszytów WACETOB

KNR 4-03
KNR 4-03 01
KNR 4-03 02
KNR 4-03 04
KNR 4-03 07
KNR 4-03 09
KNR 4-03 10
KNR 4-03 11
KNR 4-03 12

Roboty remontowe instalacji elektrycznych
Rozdział 01 - Wymiana odcinków rur instalacyjnych
Rozdział 02 - Wymiana przewodów
Rozdział 04 - Wymiana puszek instalacyjnych i odgał ników
Rozdział 07 - Wymiana instalacji uziemiaj cych i odgromowych
Rozdział 09 - Roboty uzupełniaj ce w instalacjach elektrycznych
Rozdział 10 - Roboty przygotowawcze lusarskie i wyko czeniowe
Rozdział 11 - Demonta instalacji elektrycznej
Rozdział 12 - Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznych

KNR-W 4-03
KNR-W 4-03 01
KNR-W 4-03 02
KNR-W 4-03 04
KNR-W 4-03 07
KNR-W 4-03 09
KNR-W 4-03 10
KNR-W 4-03 11
KNR-W 4-03 12

Roboty remontowe instalacji elektrycznych (WACETOB)
Rozdział 01 - Wymiana odcinków rur instalacyjnych
Rozdział 02 - Wymiana przewodów
Rozdział 04 - Wymiana puszek instalacyjnych i odgał ników
Rozdział 07 - Wymiana instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych
Rozdział 09 - Roboty uzupełniaj ce w instalacjach elektrycznych
Rozdział 10 - Roboty przygotowawcze lusarskie i wyko czeniowe
Rozdział 11 - Demonta instalacji elektrycznej i sieci zewn trznych niskiego napi cia
Rozdział 12 - Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznych

KNR 4-04
KNR 4-04 01
KNR 4-04 02
KNR 4-04 03
KNR 4-04 04
KNR 4-04 05

Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli
Rozdział 01 - Rozebranie konstrukcji z cegły, bloczków i pustaków
Rozdział 02 - Rozebranie konstrukcji z kamienia
Rozdział 03 - Rozebranie konstrukcji z betonu i elbetu
Rozdział 04 - Rozebranie konstrukcji drewnianych
Rozdział 05 - Rozebranie posadzek, pokry dachowych, płyt balkonowych, oblicowania cokołów, trzonów kuchennych i pieców
Rozdział 06 - Mechaniczne przewracanie murów i burzenie murów, cian i posadzek
Rozdział 07 - Demonta przewodów i urz dze instalacji
Rozdział 08 - Rozebranie konstrukcji stalowych, ci cie kształtowników
Rozdział 09 - Ogrodzenia drewniane i rynny do gruzu
Rozdział 10 - Przygotowanie materiałów z rozbiórki do u ytku
Rozdział 11 - Wywiezienie gruzu i złomu z terenu rozbiórki (tabele 1101-1104 obowi zuj ce, 1105-1107 na prawach norm zakładowych)

KNR 4-04 06
KNR 4-04 07
KNR 4-04 08
KNR 4-04 09
KNR 4-04 10
KNR 4-04 11

KNR 4-05I
KNR 4-05I 01
KNR 4-05I 02
KNR 4-05I 03
KNR 4-05I 04

Tom I - Roboty remontowe zewn trznych sieci wodoci gowych i kanalizacyjnych
Rozdział 01 - Sieci wodoci gowe
Rozdział 02 - Armatura i uzbrojenie sieci wodoci gowej
Rozdział 03 - Kanały rurowe
Rozdział 04 - Roboty towarzysz ce

KNR 4-05II
KNR 4-05II 01
KNR 4-05II 02

Tom II - Roboty eksploatacyjne zewn trznych sieci i obiektów kanalizacyjnych
Rozdział 01 - Mechaniczne czyszczenie kanałów i obiektów
Rozdział 02 - R czne czyszczenie kanałów i obiektów

KNR 4-07	Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji sanitarnych z rur miedzianych
KNR 4-07 01	Rozdział 01 - Instalacje wodociągowe
KNR 4-07 02	Rozdział 02 - Instalacje gazowe
KNR 4-07 03	Rozdział 03 - Instalacje centralnego ogrzewania
KNR-W 5-08	Instalacje i osprzęt wiatła, siły i sygnalizacji (WACETOB)
KNR-W 5-08 01	Rozdział 01 - Układanie rur i listew elektroinstalacyjnych
KNR-W 5-08 02	Rozdział 02 - Układanie przewodów izolowanych i przewodów szynowych
KNR-W 5-08 03	Rozdział 03 - Montaż osprzętu instalacyjnego
KNR-W 5-08 04	Rozdział 04 - Montaż aparatów, skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych niskiego napięcia
KNR-W 5-08 05	Rozdział 05 - Montaż opraw oświetleniowych
KNR-W 5-08 06	Rozdział 06 - Montaż instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych
KNR-W 5-08 08	Rozdział 08 - Prace uzupełniające
KNR-W 5-08 09	Rozdział 09 - Badania odbiorcze. Pomiary
KNR 9-01	ścianki murowane systemu SILKA M - NOWO !
KNR 9-01 01	Rozdział 01 - ścianki murowane systemu SILKA M - NOWO !
KNR 9-07	Roboty budowlane i geotechniczne z Leca KERAMZYTU
KNR 9-07 01	Rozdział 01 - Izolacje i wypełnienia geotechniczne
KNR 9-07 02	Rozdział 02 - Roboty murowe
KNR 9-07 03	Rozdział 03 - Stropy gęstoebrowe keramzytowe
KNR 9-17	Roboty murowe w systemie H + H
KNR 9-17 01	Rozdział 01 - Roboty murowe w systemie H+H
KNR 9-21	Oczyszczanie, osuszanie i odkażanie obiektów budowlanych po zalaniu wodą
KNR 9-21 01	Rozdział 01 - Czyszczenie pomieszczeń i mycie elewacji w obiektach budowlanych
KNR 9-21 02	Rozdział 02 - Osuszanie obiektów
KNR 9-21 03	Rozdział 03 - Dezynfekcja obiektów
KNR 9-21 04	Rozdział 04 - Odgrzybianie obiektów

ul. Leszczynowa 7, 03-197 Warszawa
tel.: 22/614 34 22, 22/614 34 17, fax: 22/614 34 69
e-mail: intercenbud@intercenbud.pl
www.intercenbud.pl