

Katalogi Nakładów Rzeczowych I kwartał 2018

| | |
|------------------|---|
| KNR AL-01 | Systemy alarmowe |
| KNR AL-01 01 | Rozdział 01 - Urządzenia systemów alarmowych |
| KNR AL-01 02 | Rozdział 02 - Systemy alarmowe włamaniowe i napadowe |
| KNR AL-01 03 | Rozdział 03 - Systemy kontroli dostępu |
| KNR AL-01 04 | Rozdział 04 - Systemy alarmowe powiadamiające |
| KNR AL-01 05 | Rozdział 05 - Systemy telewizji przemysłowej (TVU) |
| KNR AL-01 06 | Rozdział 06 - Programowanie systemów alarmowych |
| KNR AL-01 07 | Rozdział 07 - Integracja systemów alarmowych |
| KNR AT-02 | Cianki działowe z płyt gipsowych ORTH |
| KNR AT-02 20 | Rozdział 20 - Cianki działowe z płyt gipsowych ORTH |
| KNR AT-03 | Nawierzchnie na drogach i ulicach wykonywane mechanicznie |
| KNR AT-03 01 | Rozdział 01 - Roboty remontowe i rozbiórkowe |
| KNR AT-03 02 | Rozdział 02 - Podbudowy |
| KNR AT-03 03 | Rozdział 03 - Nawierzchnie |
| KNR AT-03 04 | Rozdział 04 - Urządzenia odwadniająca |
| KNR AT-04 | Nawierzchnie na drogach i ulicach - wzmacnianie i oznakowanie poziome |
| KNR AT-04 01 | Rozdział 01 - Wzmacnianie i regeneracja nawierzchni |
| KNR AT-04 02 | Rozdział 02 - Oznakowanie poziome i elementy zwiększające bezpieczeństwo ruchu |
| KNR AT-05 | Rusztowania systemowe Baumann-Mostostal |
| KNR AT-05 16 | Rusztowania systemowe Baumann-Mostostal |
| KNR AT-06 | Transport zewnętrzny materiałów budowlanych |
| KNR AT-06 01 | Rozdział 01 - Transport zewnętrzny materiałów budowlanych |
| KNR AT-07 | Termoceramiczne powłoki ochronne THERMO-SHIELD |
| KNR AT-07 01 | Rozdział 01 - Termoceramiczne powłoki ochronne THERMO-SHIELD |
| KNR AT-08 | Nowe generacje cienkich powłok ochronnych - zabezpieczenia przed graffiti |
| KNR AT-08 01 | Rozdział 01 - Nowe generacje cienkich powłok ochronnych - zabezpieczenia przed graffiti |
| KNR AT-09 | Pokrycia dachowe. Dachy ekologiczne |
| KNR AT-09 01 | Rozdział 01 - Roboty wstępne i uzupełniające |
| KNR AT-09 02 | Rozdział 02 - Dachy zielone |
| KNR AT-09 03 | Rozdział 03 - Gonty dachowe drewniane |
| KNR AT-09 04 | Rozdział 04 - Strzecha |
| KNR AT-09 05 | Rozdział 05 - Łupek naturalny |
| KNR AT-09 06 | Rozdział 06 - Płytki z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT |
| KNR AT-09 07 | Rozdział 07 - Dachówki cementowe EURONIT |
| KNR AT-09 08 | Rozdział 08 - Blachodachówki |
| KNR AT-10 | Okablowanie strukturalne w technologii firmy MMC - Multimedia Connect - NOWO ! |

| | |
|------------------|---|
| KNR AT-10 01 | Rozdział 01 - Okablowanie strukturalne w technologii firmy MMC - Multimedia Connect - NOWO ! |
| KNR AT-11 | Wykopy w umocnieniach systemu PODLASIE |
| KNR AT-11 01 | Rozdział 01 - Wykopy w umocnieniach systemu PODLASIE |
| KNR AT-12 | Nowoczesne systemy suchej zabudowy w technologii Lafarge Nida Gips |
| KNR AT-12 01 | Rozdział 01 - ciany i okładziny cian 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-12 04 | Rozdział 04 - Podłogi w systemie suchego jastrychu 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-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 technolggii gesis® |
| KNR AT-17 | Wiercenie i ci cie technik diamentow |
| KNR AT-17 01 | Rozdział 01 - Wiercenie i ci cie technik diamentow |
| KNR AT-18 | Pionowe i poziome oznakowanie dróg w technologiach firmy 3M |
| KNR AT-18 01 | Rozdział 01 - Oznakowanie nawierzchni za pomoc ta m odblaskowych STAMARK |
| KNR AT-18 03 | Rozdział 03 - Urz dzenia bezpiecze stwa ruchu |
| KNR AT-19 | Instalacje centralnego odkurzania |
| KNR AT-19 01 | Rozdział 01 - Instalacje centralnego odkurzania w budynkach mieszkalnych i u yteczno ci publicznej |
| KNR AT-19 02 | Rozdział 02 - Instalacje centralnego odkurzania w obiektach przemysłowych i obiektach produkcji rolnej |
| KNR AT-20 | Wzmacnianie konstrukcji budowlanych przy u yciu ta m i mat z włókna w gowego w technologii Sika Carbodur |
| KNR AT-20 01 | Rozdział 01 - Wzmacnianianie konstrukcji w technolggii Sika CarboDur |
| KNR AT-21 | Kasety podłogowe |
| KNR AT-21 01 | Rozdział 01 - Kasety podłogowe |
| KNR AT-22 | Okładziny ceramiczne – ciany |
| 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 uzupełniają ce |
| 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 wyko czeniowe |
| KNR AT-27 | Hydroizolacje |
| KNR AT-27 01 | Rozdział 01 - Przygotowanie podł o a 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 uszczelniaj cych (folii w płynie) oraz chemoodpornych, elastycznych powłok uszczelniaj cych z ywic 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 r cznie) |
| KNR AT-31 02 | Rozdział 02 - Ocieplenie cian budynków z wykorzystaniem płyt styropianowych jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej/okładziny (roboty wykonywane r cznie) |
| KNR AT-31 03 | Rozdział 03 - Ocieplenie cian budynków z wykorzystaniem płyt z wełny mineralnej jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej (roboty wykonywane r cznie) |
| KNR AT-31 04 | Rozdział 04 - Ocieplenie cian budynków z wykorzystaniem płyt lamelowych z wełny mineralnej jako termoizolacji oraz wyprawy cienkowarstwowej (roboty wykonywane r cznie) |
| KNR AT-31 05 | Rozdział 05 - Tynki elewacyjne cienkowarstwowe w systemach ocieple Baumit (roboty wykonywane r cznie) |
| KNR AT-31 06 | Rozdział 06 - Malowanie elewacji |
| KNR AT-31 07 | Rozdział 07 - Roboty uzupełniają ce |
| KNR AT-32 | Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich w technologii BAUMIT |
| KNR AT-32 01 | Rozdział 01 - Wyprawy tynkarskie na cianach |
| 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 podci gach |
| KNR AT-32 05 | Rozdział 05 - Roboty pomocnicze i uzupełniają ce |
| KNR AT-32 06 | Rozdział 06 - Wyprawy tynkarskie renowacyjne |
| 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 podł o a |
| 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 samopoziomuj cych Weber DEITERMANN |
| KNR AT-41 01 | Rozdział 01 - Posadzki dla obci e lekkich |
| KNR AT-41 02 | Rozdział 02 - Posadzki dla obci e rednich |
| KNR AT-41 03 | Rozdział 03 - Posadzki dla obci e du ych |
| 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 AT-45 | Systemy kominowe SCHIEDEL - NOWO ! |
| KNR AT-45 01 | Rozdział 01 - Systemy kominowe SHIEDEL - NOWO ! |

KNR-W 2-01

KNR-W 2-01 01
KNR-W 2-01 02
KNR-W 2-01 03
KNR-W 2-01 04
KNR-W 2-01 05
KNR-W 2-01 06
KNR-W 2-01 07
KNR-W 2-01 08

Budowle i roboty ziemne (WACETOB)

Rozdział 01 - Roboty przygotowawcze
Rozdział 02 - Roboty ziemne zmechanizowane
Rozdział 03 - Różne roboty ziemne
Rozdział 04 - Roboty o charakterze branżowym
Rozdział 05 - Roboty wykończeniowe i towarzyszące
Rozdział 06 - Odwodnienie wykopów
Rozdział 07 - Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych
Rozdział 08 - Mechaniczne roboty ziemne w wykopach liniowych o ścianach pionowych zabezpieczonych obudową Typ OW WRONKI

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 żelbetowe
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 wężły ciepłe

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

Nawierzchnie na drogach i ulicach

Rozdział 01 - Podbudowy
Rozdział 02 - Nawierzchnie nieulepszone

| | |
|---------------------|---|
| KNR 2-31 03 | Rozdział 03 - Nawierzchnie ulepszone |
| KNR 2-31 04 | Rozdział 04 - Krawężniki, obramowania i obrzeżenia |
| KNR 2-31 05 | Rozdział 05 - Chodniki, wjazdy, place |
| KNR 2-31 06 | Rozdział 06 - Urządzenia odwadniające |
| KNR 2-31 07 | Rozdział 07 - Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające |
| KNR 2-31 08 | Rozdział 08 - Roboty rozbiórkowe |
| KNR 2-31 09 | Rozdział 09 - Wytwarzanie mieszanek mineralno-bitumicznych i betonowych |
| KNR 2-31 10 | Rozdział 10 - Utrwalenie i regeneracja nawierzchni |
| KNR 2-31 11 | Rozdział 11 - Remonty czystkowe nawierzchni |
| KNR 2-31 12 | Rozdział 12 - Remonty czystkowe elementów dróg i ulic |
| KNR 2-31 13 | Rozdział 13 - Remont elementów oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach i ulicach |
| KNR 2-31 14 | Rozdział 14 - Roboty naprawczo-konserwacyjne |
| KNR 2-31 15 | Rozdział 15 - Transport technologiczny materiałów budowlanych |
| KNR 2-31 231 | Zeszyty - Dodatkowe tablice z Zeszytów WACETOB |
| KNR 2-37 | Nawierzchnie kolejowe w torach o prześwicie normalnym |
| KNR 2-37 01 | Rozdział 01 - Zestawy materiałowe dla budowy i przebudowy nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37 02 | Rozdział 02 - Montaż i układanie torów kolejowych |
| KNR 2-37 03 | Rozdział 03 - Układanie i montaż rozjazdów kolejowych i skrzyżowań toru |
| KNR 2-37 04 | Rozdział 04 - Remonty i naprawy nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37 05 | Rozdział 05 - Balastowanie nowobudowanych i remontowanych nawierzchni kolejowych |
| KNR 2-37 06 | Rozdział 06 - Rozbiórki torów kolejowych, rozjazdów i skrzyżowań |
| KNR 2-37 07 | Rozdział 07 - Różne roboty pomocnicze przy budowie i remontach nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37/GEO | Budowa i remont nawierzchni torowych - tor o prześwicie normalnym 1435 mm |
| KNR 2-37/GEO 02 | Rozdział 02 - Rozbiórki torów kolejowych, rozjazdów i skrzyżowań |
| KNR 2-37/GEO 05 | Rozdział 05 - Roboty podsypkowe nowobudowanej i remontowanej nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37/GEO 06 | Rozdział 06 - Zmechanizowane remonty i naprawy nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37/GEO 07 | Rozdział 07 - Różne naprawy nawierzchni kolejowej |
| KNR 2-37/GEO 08 | Rozdział 08 - Różne roboty uzupełniające |
| KNP 16 | Roboty torowe |
| KNP 16 02 | Dział 02 - Roboty różnego rodzaju |
| KNP 16 05 | Dział 05 - Roboty uzupełniające przy konserwacji oraz naprawie bieżącej i głównej nawierzchni normalnotorowej |
| KNCK-7 | Nawierzchnie kolejowe w torach o prześwicie normalnym |
| KNCK-7 01 | Rozdział 01 - Materiały nawierzchniowe toru |
| KNCK-7 02 | Rozdział 02 - Materiały nawierzchniowe rozjazdów i skrzyżowań torów |
| KNCK-7 03 | Rozdział 03 - Budowa lub przebudowa torów kolejowych i elementów nawierzchni kolejowej |
| KNCK-7 04 | Rozdział 04 - Naprawy i rozbiórki nawierzchni kolejowej |
| KNCK-7 05 | Rozdział 05 - Różne roboty pomocnicze i usługowe |
| 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 cian bocznych zbiorników, dennic płaskich i wypukłych |

| | |
|-------------------|---|
| KNR 0-35 | Instalacje wewn trzne 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 elbetowe |
| KNR 4-01 03 | Rozdział 03 - Roboty murowe |
| KNR 4-01 04 | Rozdział 04 - Roboty ciesielskie |
| KNR 4-01 06 | Rozdział 06 - Roboty izolacyjne, odgrzybieniowe i impregnacyjne |
| 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- lusarskie |
| 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 elbetowe |
| KNR-W 4-01 03 | Rozdział 03 - Roboty murowe |
| 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 09 | Rozdział 09 - Roboty stolarskie |
| KNR-W 4-01 10 | Rozdział 10 - Roboty zdu skie |
| KNR-W 4-01 11 | Rozdział 11 - Roboty szklarskie |
| KNR-W 4-01 12 | Rozdział 12 - Roboty malarskie |
| KNR-W 4-01 13 | Rozdział 13 - Roboty kowalsko- lusarskie |
| KNR-W 4-01 14 | Rozdział 14 - Roboty kamieniarskie |
| KNR BO-12 | Roboty remontowe - mechaniczne wykucie otworów, bruzd, gniazd, strz pi i wn k |
| KNR BO-12 03 | Rozdział 03 - Mechaniczne wykucie otworów, bruzd, gniazd, strz pi i wn k |
| KNR 4-02 | Roboty remontowe instalacji sanitarnych |
| KNR 4-02 01 | Rozdział 01 - Instalacje wodoci gowe |
| KNR 4-02 02 | Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne |
| KNR 4-02 03 | Rozdział 03 - Instalacje gazowe |
| KNR 4-02 04 | Rozdział 04 - Kotłownie |
| KNR 4-02 05 | Rozdział 05 - Instalacje centralnego ogrzewania |
| KNR-W 4-02 | Roboty remontowe instalacji sanitarnych (WACETOB) |
| KNR-W 4-02 01 | Rozdział 01 - Instalacje wodoci gowe |
| KNR-W 4-02 02 | Rozdział 02 - Instalacje kanalizacyjne |
| KNR-W 4-02 03 | Rozdział 03 - Instalacje gazowe |
| KNR-W 4-02 04 | Rozdział 04 - Kotłownie i w zły ciepłne |
| KNR-W 4-02 05 | Rozdział 05 - Instalacje centralnego ogrzewania |
| KNR-W 4-02 06 | Rozdział 06 - Instalacje z rur miedzianych |
| KNR-W 4-02 402 | Zeszyty - Dodatkowe tablice z zeszytów WACETOB |
| KNR-W 4-02 z.sz. | Roboty remontowe instalacji sanitarnych - wg zało e szczególowych |
| KNR 4-03 | Roboty remontowe instalacji elektrycznych |
| KNR 4-03 01 | Rozdział 01 - Wymiana odcinków rur instalacyjnych |
| KNR 4-03 02 | Rozdział 02 - Wymiana przewodów |
| KNR 4-03 03 | Rozdział 03 - Wymiana osprz tu instalacyjnego natablicowego, na ciennego i podtynkowego |
| KNR 4-03 04 | Rozdział 04 - Wymiana puszek instalacyjnych i odgał ników |
| KNR 4-03 05 | Rozdział 05 - Wymiana osprz tu dla instalacji siły i swiatła |
| KNR 4-03 06 | Rozdział 06 - Wymiana opraw i ich wyposa enia oraz wymiana elementów o wietlenia zewn trznego |
| KNR 4-03 07 | Rozdział 07 - Wymiana instalacji uziemiaj cych i odgromowych |
| KNR 4-03 08 | Rozdział 08 - Wymiana przył czy napowietrznych |
| KNR 4-03 09 | Rozdział 09 - Roboty uzupełniaj ce w instalacjach elektrycznych |
| KNR 4-03 10 | Rozdział 10 - Roboty przygotowawcze lusarskie i wyko czeniowe |
| KNR 4-03 11 | Rozdział 11 - Demonta instalacji elektrycznej |

KNR 4-03 12

Rozdział 12 - Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznych

KNR-W 4-03

Roboty remontowe instalacji elektrycznych (WACETOB)

KNR-W 4-03 01

Rozdział 01 - Wymiana odcinków rur instalacyjnych

KNR-W 4-03 02

Rozdział 02 - Wymiana przewodów

KNR-W 4-03 03

Rozdział 03 - Wymiana osprzętu instalacyjnego natablicowego, na ściennego i podtynkowego

KNR-W 4-03 04

Rozdział 04 - Wymiana puszek instalacyjnych i odgałęźników

KNR-W 4-03 05

Rozdział 05 - Wymiana osprzętu dla instalacji siły i światła

KNR-W 4-03 06

Rozdział 06 - Wymiana opraw i ich wyposażenia oraz wymiana elementów oświetlenia zewnętrznego

KNR-W 4-03 07

Rozdział 07 - Wymiana instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych

KNR-W 4-03 08

Rozdział 08 - Wymiana przyłączy oraz słupów linii napowietrznych

KNR-W 4-03 09

Rozdział 09 - Roboty uzupełniające w instalacjach elektrycznych

KNR-W 4-03 10

Rozdział 10 - Roboty przygotowawcze łusarskie i wykoncepcyjne

KNR-W 4-03 11

Rozdział 11 - Demontaż instalacji elektrycznej i sieci zewnętrznych niskiego napięcia

KNR-W 4-03 12

Rozdział 12 - Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznych

KNR 4-04

Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli

KNR 4-04 01

Rozdział 01 - Rozebranie konstrukcji z cegły, bloczków i pustaków

KNR 4-04 02

Rozdział 02 - Rozebranie konstrukcji z kamienia

KNR 4-04 03

Rozdział 03 - Rozebranie konstrukcji z betonu i żelbetu

KNR 4-04 04

Rozdział 04 - Rozebranie konstrukcji drewnianych

KNR 4-04 05

Rozdział 05 - Rozebranie posadzek, pokryć dachowych, płyt balkonowych, oblicowania cokołów, trzonów kuchennych i pieców

KNR 4-04 06

Rozdział 06 - Mechaniczne przewracanie murów i burzenie murów, ścian i posadzek

KNR 4-04 07

Rozdział 07 - Demontaż przewodów i urządzeń instalacji

KNR 4-04 08

Rozdział 08 - Rozebranie konstrukcji stalowych, cięciwie kształtowników

KNR 4-04 09

Rozdział 09 - Ogrodzenia drewniane i rynny do gruzu

KNR 4-04 10

Rozdział 10 - Przygotowanie materiałów z rozbiórki do użycia

KNR 4-04 11

Rozdział 11 - Wywiezienie gruzu i złomu z terenu rozbiórki (tabele 1101-1104 obowiązuje, 1105-1107 na prawach norm zakładowych)

KNR 4-05I

Tom I - Roboty remontowe zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

KNR 4-05I 01

Rozdział 01 - Sieci wodociągowe

KNR 4-05I 02

Rozdział 02 - Armatura i uzbrojenie sieci wodociągowej

KNR 4-05I 03

Rozdział 03 - Kanały rurowe

KNR 4-05I 04

Rozdział 04 - Roboty towarzyszące

KNR 4-05II

Tom II - Roboty eksploatacyjne zewnętrznych sieci i obiektów kanalizacyjnych

KNR 4-05II 01

Rozdział 01 - Mechaniczne czyszczenie kanałów i obiektów

KNR 4-05II 02

Rozdział 02 - Ręczne 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 4-07 z.sz.

Założenia szczegółowe - zamknięcie dopływu, sprawdzenie szczelności bez próby ciśnieniowej

KNR-W 5-08

Instalacje osprzętu światła, 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 07

Rozdział 07 - Montaż konstrukcji

KNR-W 5-08 08

Rozdział 08 - Prace uzupełniające

KNR-W 5-08 09

Rozdział 09 - Badania odbiorcze. Pomiary

KNR-W 5-08 508

Zeszyty - dodatkowe tablice z Zeszytów WACETOB

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 g sto ebrowe 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 odka anie obiektów budowlanych po zalaniu wod

KNR 9-21 01

Rozdział 01 - Czyszczenie pomieszcze 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.: 22/594 05 60, fax: 22/594 05 95

e-mail: intercenbud@intercenbud.pl

www.intercenbud.pl