

KATALOG NAKŁADÓW RZECZOWYCH

SPIS

L.P.	KNR	KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
1.	KNR 0-10	Zewnętrzne sieci ciepłownicze z rur preizolowanych
2.	KNR 0-11	Nakłady na wykonanie nawierzchni z kostki brukowej "POLBRUK" (wyd. 1999r)
3.	KNR 0-12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wyd. 2002 r)
4.	KNR 0-13	Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne z tworzyw sztucznych (wyd. 2000r)
5.	KNR 0-14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (wyd. 2005 r)
6.	KNR 0-15	Pokrycia dachowe - uzupełnienia do KNR 2-02 rozdz. 05 (wyd. 2005 r)
7.	KNR 0-16	Roboty murowe w technologii "YTONG"(wyd. 1997r)
8.	KNR 0-17	System ocieplania ścian zewnętrznych budynków CERESIT (wyd. 2006 r)
9.	KNR 0-18	Okładziny ścian zewnętrznych z paneli (wyd. 2001r)
10.	KNR 0-19	Stolarka - PCV, aluminium (wyd. 2002r)
11.	KNR 0-20	Konstrukcje betonowe i żelbetowe monolityczne w deskowaniu PERI (wyd. 1998r)
12.	KNR 0-21	Domy drewniane w technologii kanadyjskiej
13.	KNR 0-22	Pokrycia dachowe z papy zgrzewalnej w technologii DKD
14.	KNR 0-23	Systemy ocieplania ścian zew. budynków ATLAS STOPTER, ATLAS ROKER
15.	KNR 0-24	Ściany z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL
16.	KNR 0-25	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodpome
17.	KNR 0-26	Systemy renowacji starego budownictwa wg technologii SCHOMBURG (wyd. 2001 r)
18.	KNR 0-27	Roboty murowe w systemie POROTHERM (wyd:2001)
19.	KNR 0-28	Technologia docieplania budynków wg systemów DRYVIT (wyd. 2004r)
20.	KNR 0-29	Roboty izolacyjne wg technologii DEITERMAN wysoko elastyczny system SUPERFLEX-10
21.	KNR 0-30	Stropy żelbetowe i ceramiczno-żelbetowe gęstożebrowe na belkach kratownicowych
22.	KNR 0-31	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego.
23.	KNR 0-32	Hydroizolacje z Bentonitu Yolclay (wyd. 2001r)
24.	KNR 0-33	Technologia docieplania budynków wg systemów STO
25.	KNR 0-34	Izolacje techniczne wg technologii Thermaflex
26.	KNR 0-35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania (wyd. 2005r)
27.	KNR 0-36	Uszczelniające przesłony gruntowe z bentomatu (wyd. 2003 r)
28.	KNR 0-37	System wykonywania izolacji poziomych metodą parafinową W-ART (wyd. 2001 r)
29.	KNR 0-38	Instalacje wewn. - grzejniki konwektorowe wodne, wodno-elektryczne i elektryczne (wyd. 2003
30.	KNR 0-39	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelnienia konstrukcji budowlanych wg technologii firmy DEITERMANN (wyd. 1997r)
31.	KNR 0-40	Hydroizolacje i uszczelnienia-SYSTEM REMMERS
32.	KNR 0-41	Izolacje pianowe i poziome budowli wg.technologi firmy Deiterman (wyd.2005)
33.	KNR 0-44	Dachowe powłoki ochronne wg technologii firmy DEITERMANN (wyd. 2004 r)
34.	KNR 0-45	Roboty rozbiórkowe z płyt dachowych azbestocementowych (wyd. 2004 r)
35.	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne (wyd. 2006 r)
36.	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane (wyd. 2007r)
37.	KNR 2-03	Konstrukcje budowlane chłodni kominowych i wentylatorowych (wyd. 1999r)
38.	KNR 2-04	Konstrukcje budowlane pieców przemysłowych, silosów, kotłów i kominów (wyd. 1996r)
39.	KNR 2-05	Konstrukcje metalowe (wyd. 1992r)
40.	KNR 2-09	Nawierzchnie tramwajowe (wyd. 1986r)
41.	KNR 2-10	Fundamenty specjalne (wyd. 1999r)
42.	KNR 2-11	Melioracje,regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne. Mellioracje, regulacje rzek i potoków (wyd.99r.)
43.	KNR 2-13	Konstrukcje budowli wodnych śródlądowych
44.	KNR 2-14	Konstrukcje budowli morskich
45.	KNR 2-15	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (wyd.2007 r)
46.	KNR 2-16	Izolacje termiczne (wyd. 1999r)
47.	KNR 2-17	Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne (wyd:2003)
48.	KNR 2-18	Zewnętrzne sieci wodociągowe i kanalizacyjne
49.	KNR 2-19	Zewnętrzna sieć gazociągowa (wyd. 1994 r)
50.	KNR 2-20	Zewnętrzna sieć cieplna (wyd. 1998r)
51.	KNR 2-21	Tereny zieleni - (wyd. 2007r)

52.	KNR 2-22	Konstrukcje budowlane w zakresie budownictwa rolniczego (wyd. 1995r)
53.	KNR 2-23	Terenowe urządzenia sportowe (wyd. 1998r)
54.	KNR 2-25	Urządzenie placu budowy (wyd.1995 r.)
55.	KNR 2-28	Urządzenia zaopatrzenia w wodę i sanitacji wsi
56.	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach
57.	KNR 2-33	Konstrukcje mostowe
58.	KNR 2-37	Nawierzchnie kolejowe w torach o prześwicie normalnym (wyd. 1997r)
59.	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane (wyd. 2008r.) opis
60.	KNR 4-02	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
61.	KNR 4-03	Roboty remontowe instalacji elektrycznych
62.	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (wyd. 2008 r.) opis
63.	KNR 4-05	Roboty remontowe zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Roboty eksploatacyjne zewnętrznej sieci i obiektów kanalizacyjnych (wyd. 1993 r.)
64.	KNR 4-06	Roboty remontowo-modernizacyjne konstrukcji stalowych i urządzeń przemysłowych
65.	KNR 4-07	Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji sanitarnych z rur miedzianych (wyd:2007)
66.	KNR 5-01	Telekomunikacyjne sieci kablowe sieci miejscowych(wyd. 1997r)
67.	KNR 5-02	Telekomunikacyjne linie kablowe międzymiastowe i wewnątrz strefowe (wyd. 1999r)
68.	KNR 5-03	Telekomunikacyjne linie napowietrzne (wyd. 1999r)
69.	KNR 5-04	Telekomunikacyjne urządzenia elektroenergetyczne i zasilające (wyd. 1998r)
70.	KNR 5-05	Telekomunikacyjne urządzenia komutacyjne
71.	KNR 5-06	Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo-pożarowej i dyspozytorskie (wyd. 2001r.)
72.	KNR 5-07	Urządzenia teletransmisyjne (wyd.1997 r.)
73.	KNR 5-08	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wyd:2002)
74.	KNR 5-09	Sieci trakcyjne miejskie (wyd. 1986r)
75.	KNR 5-10	Elektroenergetyczne linie kablowe. Elektroenergetyczne linie napowietrzne niskiego napięcia. Oświetlenie ulic i placów. Sygnalizacja uliczna. (wyd:1994 r.)
76.	KNR 5-12	Elektroenergetyczne linie napowietrzne średniego napięcia oraz słupowe stacje transformatorowe(wyd. 2000r.)
77.	KNR 5-13	Elektroenergetyczne linie napowietrzne wysokiego napięcia (wyd. 1999r)
78.	KNR 5-14	Rozdzielnie wewnętrzne do 30 kV (wyd. 1994r)
79.	KNR 5-15	Napowietrzne stacje i rozdzielnie elektroenergetyczne wysokiego napięcia
80.	KNR 5-16	Wyposażenie elektryczne suwnic (wyd. 1993r)
81.	KNR 5-18	Instalacja i osprzęt światła i siły w budownictwie wiejskim (wyd. 1998r)
82.	KNR 5-24	Kolejowa sieć trakcyjna (wyd. 1998 r)
83.	KNR 5-26	Urządzenia sterowania ruchem kolejowym
84.	KNR 7-01	Montaż urządzeń do skrawania, tłoczenia oraz urządzeń odlewniczych
85.	KNR 7-02	Maszyny i urządzenia do obróbki drewna (wyd:1992)
86.	KNR 7-03	Urządzenia transportowo-podnośne
87.	KNR 7-04	Montaż urządzeń oczyszczalni ścieków (wyd:1992)
88.	KNR 7-06	Montaż urządzeń kotłowni przemysłowych i grzewczych
89.	KNR 7-07	Montaż pomp i sprężarek
90.	KNR 7-08	Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka(wyd:2004)
91.	KNR 7-09	Rurociągi technologiczne i armatura cz. I i II
92.	KNR 7-10	Montaż urządzeń elektrycznych wirujących
93.	KNR 7-11	Pokrycia antykorozyjne i ochronne 1.1 i II
94.	KNR 7-12	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodpome wyd.2001
95.	KNR 7-13	Transport maszyn i urządzeń na placu budowy
96.	KNR 7-14	Montaż maszyn i urządzeń hutnictwa żelaza (wyd.94r.)
97.	KNR 7-15	Montaż maszyn i urządzeń dla przemysłu metali nieżelaznych (wyd.1987r.)
98.	KNR 7-16	Montaż maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego (wyd.1997r.)
99.	KNR 7-19	Urządzenia gazownicze
100.	KNR 7-20	Montaż urządzeń i mechanizmów w budowlach hydrotechnicznych
101.	KNR 7-21	Maszyny i urządzenia przemysłu materiałów budowlanych (wyd:1992)
102.	KNR 7-22	Montaż maszyn i urządzeń przemysłu celulozowo-papierniczego t. II
103.	KNR 7-23	Montaż maszyn i urządzeń włókienniczych

104.	KNR 7-24	Urządzenia i instalacje chłodnicze (wyd:1998 r.)
105.	KNR 7-28	Roboty budowlane przy montażu maszyn i urządzeń
106.	KNR 7-29	Badania nie niszczące montażowych złączy spawanych (wyd: 1993 r.)
107.	KNR 7-30	Montaż wyposażenia w obiektach inwentarskich
108.	KNR 7-33	Montaż dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych i szpitalnych (wyd. 2004)
109.	KNR 7-34	Roboty remontowe i konserwacyjne urządzeń dźwigowych (wyd. 2004)
110.	KNR 9-01	ścianki murowe systemu SIWKAM
111.	KNR 9-02	Ocieplanie ścian i stropów w systemie ECOROCK
112.	KNR 9-03	Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich (uzupełnienie do KNR 2-02)
113.	KNR 9-04	ściany murowane, stropy i pokrycia dachowe z wyrobów ceramicznych - CERABUD KROTOSZYN
114.	KNR 9-05	Izolacje przeciwwilgociowe z blach chromowo-niklowych - systemu BAUMANNA
115.	KNR 9-06	Ścianki szczelne stalowe z grodziec G62
116.	KNR 9-07	Roboty budowlane i geotechniczne z keramzytu-OPTIROC
117.	KNR 9-09	Systemy suchej zabudowy w technologii KNAUF
118.	KNR 9-10	Ściany z bloków i cegieł wapienno-piaskowych w systemie Nowoczesne SILIKATY
119.	KNR 9-11	Geosynetetyki w robotach ziemnych
120.	KNR 9-12	Izolacje cieplne,akustyczne i ognioochronne-PAROC
121.	KNR 9-13	Ocieplenia,wyprawy tynkarskie i podłóża w systemie CEKOL
122.	KNR 9-18	Ścieki wodociągowe i kanalizacyjne rur poliestrowych typu AMIANTIT (uzupełnienie do KNR 2-
123.	KNR 13-01	Roboty budowlane budowli górniczych węgla kamiennego
124.	KNR 13-02	Maszyny i urządzenia mechanicznej przeróbki węgla kamiennego
125.	KNR 13-03	Maszyny wyciągowe górnictwa węgla kamiennego
126.	KNR 13-04	Maszyny i urządzenia górnictwa węgla kamiennego
127.	KNR 13-07	Transport maszyn, urządzeń i materiałów na powierzchni oraz w podziemiach kopalń węgla kamiennego
128.	KNR 13-08	Rurociągi technologiczne górnictwa węgla kamiennego
129.	KNR 13-09	Roboty wiertnicze podziemne górnictwa węgla kamiennego
130.	KNR 13-10	Roboty wiertnicze, badawcze, mrozeniowe i cementacyjne górnictwa węgla kamiennego
131.	KNR 13-11	Roboty montażowe górnictwa ropy naftowej i gazu
132.	KNR 13-12	Roboty budowlane elektrowni, elektrociepłowni oraz ciepłowni zawodowych
133.	KNR 13-13	Montaż maszyn, urządzeń, rurociągów technologicznych oraz konstrukcji metalowych elektrowni, elektrociepłowni oraz ciepłowni zawodowych
134.	KNR 13-14	Instalacje i urządzenia elektryczne elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
135.	KNR 13-15	Roboty termoizolacyjne elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
136.	KNR 13-16	Zabezpieczenie antykorozyjne oraz przeciwogniowe elektrowni, elektrociepłowni oraz ciepłowni zawodowych
137.	KNR 13-18	Roboty remontowe kotłów grzewczych i przemysłowych w kopalni węgla kamiennego
138.	KNR 13-19	Roboty remontowe maszyn wirnikowych i tłokowych w kopalniach węgla kamiennego
139.	KNR 13-20	Roboty remontowe maszyn i urządzeń górniczych
140.	KNR 13-21	Próby i pomiary pomontażowe instalacji i urządzeń elektrycznych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych (wyd. IV)
141.	KNR 13-22	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane konstrukcji chłodni kominowych i wentylatorowych elektrowni i elektrociepłowni
142.	KNR 13-23	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
143.	KNR 13-24	Roboty remontowe i modernizacyjne maszyn, urządzeń, rurociągów technologicznych oraz konstrukcji metalowych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych (wyd:1996.r)
144.	KNR 13-25	Roboty remontowe i modernizacyjne aparaty kontrolno-pomiarowej oraz automatyki elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
145.	KNR 13-26	Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji oraz urządzeń elektrycznych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych
146.	KNR 15-01	Roboty remontowo-konserwacyjne melioracji i zaopatrzenia wsi w wodę
147.	KNR 19-01	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych - cz. I

148.	KNR 21-01	Roboty remontowo-montażowe, modernizacja aparatury mechanicznej urządzeń przemysłu chemicznego
149.	KNR-m	Instalacje wodociągowe, gazowe i centralnego ogrzewania z rur miedzianych -INSTAL
150.	KNR.BC-02	Roboty budowlane w systemie SCHOMBURG
151.	KNR SEK 02-01	Roboty murowe- z bloków wapienno-piaskowych, z cegieł klinkierowych, z bloczków betonowych, z elementów betonowych systemów TeknoAmerBlok
152.	KNR SEK0 6-01	Roboty nawierzchniowe na drogach i ulicach.Roboty z zakresu ochrony środowiska
153.	KNR AL-01	Systemy alarmowe
154.	KNR AT-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych ORTH
155.	KNR AT-03	Nawierzchnie na drogach i ulicach wykonywane mechanicznie
156.	KNR AT-04	Nawierzchnie na drogach i ulicach - wzmacnianie i oznakowanie poziome (uzupełnienie do knr2-31)
157.	KNR AT-05	Rusztowania systemowe Baumann-Mostostal (uzupełnienie do KNR 2-02)
158.	KNR AT-06	Transport zewnętrzny i materiały budowlane
159.	KNR AT-07	Termoceramiczne powłoki ochronne THERMO-SHIELD
160.	KNR AT-08	Nowe generacje ściennych pokryć ochronnych - zabezpieczenia przed graffiti
161.	KNR AT-09	Pokrycia dachowe. Dachy ekologiczne (uzupełnienie do KNR 2-02)
162.	KNR AT-11	Wykopy w umocnieniach systemu PODLASIE
163.	KNR AT-12	Nowoczesne systemy suchej zabudowy w technologii Lafarge Nida Gips
164.	KNR AT-13	Roboty budowlane przy układaniu okablowania strukturalnego
165.	KNR AT-14	Okablowanie strukturalne w technologii firmy Krone
166.	KNR AT-15	Okablowanie strukturalne w technologii firmy R&M
167.	KNR AT-16	Instalacje elektryczne w technologii gesis
168.	KNR AT-17	Wiercenie i cięcie techniką diamentową
169.	KNR AT-18	Pionowe i poziome oznakowanie dróg w technologiach firmy 3M
170.	KNR AT-19	Instalacje centralnego odkurzania
171.	KNR AT-20	Wzmacnianie konstrukcji budowlanych przy użyciu taśm i mat z włókna węglowego w technologii Sika Carbodur
172.	KNR AT-21	Kasety podłogowe (wyd:2006)
173.	KNR AT-30	Rusztowania systemowe firmy Layher
174.	KNR AT-31	Technologia ocieplania budynków w systemach BAUMIT
175.	KNR AT-32	Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich w technologii BAUMIT
176.	KNR K-01	Naprawa konstrukcji betonowych i żelbetowych system Ombran
177.	KNR K-02	Roboty murowe w technologii Silka
178.	KNR K-06	Okna dachowe i wyposażenie dodatkowe FAKRO
179.	KNR K-07	Roboty budowlane w technologii Saint-Gobain Weber Terranova
180.	KNR K-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian budynków w technologii BOLIX
181.	KNR K-11	Naprawa i ochrona powierzchniowa konstrukcji betonowych i żelbetowych - System MC-Bauchemie
182.	KNR K-12	Naprawa i ochrona powierzchniowa żelbetowych konstrukcji mostowych - System MC-Bauchemie
183.	KNR K-13	Posadzki przemysłowe - System MC-Bauchemie - System MC-Bauchemie
184.	KNR K-21	Naprawa konstrukcji betonowych i żelbetowych w systemie Deitermann
185.	KNR K-25	Technologie ocieplania budynków w systemach Sto
186.	KNR K-28	Roboty murowe w technologii SILKA E
KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH - WACETOB		
187.	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne (wyd 2000)
188.	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane tom I (wyd:2003)
189.	KNR 2-16	Izolacje termiczne (wyd. 1998r)
190.	KNR 4-01	Roboty remontowo budowlane (wyd:2000)
191.	KNR 4-02	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
192.	KNR 5-10	Elektroenergetyczne linie kablowe. Elektroenergetyczne linie napowietrzne niskiego napięcia. Oświetlenie ulic i placów. Sygnalizacja uliczna
193.	KNR-7-12	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodpome (wyd: 2001)

KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH (Normex)		
194.	KNNR 7	Konstrukcje metalowe (opis)
195.	KNNR 8	Roboty remontowe instalacji sanitarnych (opis)
196.	KNNR 9	Roboty remontowe instalacji elektrycznych i sieci zewnętrznych (opis)
197.	KNNR 10	Melioracje, regulacje rzek oraz budowle i urządzenia wodne (opis)
KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH (Wacetob)		
198.	KNNR 1	Roboty ziemne (opis)
199.	KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (opis)(wyd.2000 r.)
200.	KNNR 3	Roboty remontowo-budowlane (opis)
201.	KNNR 4	Instalacje sanitarne i sieci zewnętrzne (opis)
202.	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (opis)
203.	KNNR 10	Melioracje, regulacje rzek oraz budowle i urządzenia wodne (opis)

KNR 0-15	
05	Pokrycia dachowe
0517	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną
0518	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną
0519	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną
0520	Pokrycie dachów blachodachówką samonośną
0521	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej
0522	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi
0523	Pokrycie dachów i ścian bitumicznymi płytami falistymi
0524	Pokrycie dachów dachówką cementową
0525	Pokrycie dachu dachówką (panele)
0526	Osadzenie okien w połąci dachowej
0527	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną

KNR 0-16	
Uzupełnienia do KNR 2-02 T I	
01	Roboty murowe w technologii "YTONG"
0150	Ściany z bloczków Ytong
0151	Ściany działowe z bloczków Ytong
0152	Gzymsy z bloczków Ytong
0153	Ściany z bloczków Ytong
0154	Ściany z bloczków Ytong
0155	Ściany działowe z bloczków Ytong

KNR 0-18	
Uzupełnienia do KNR 2-02	
2611	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu
2612	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu
2613	Układanie paneli winylowych typu Siding
2614	Montaż elementów wykończeniowych typu Siding

KNR 0-19	
Uzupełnienia do KNR 2-02	
0928	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV
0929	Wymiana okien i drzwi balkonowych
0930	Wymiana okien
0931	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe
10	Stolarka
1022	Okna i drzwi balkonowe z PCV
1023	Okna i drzwi balkonowe z PCV
1024	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe

KNR 0-20	
Uzupełnienia do KNR 2-02 T I	
0264	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu Peri
0265	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri
0266	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri
0267	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri
0268	Stropy w deskowaniu Peri
0269	Słupy żelbetowe w deskowaniu Peri
0271	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu Peri

KNR 0-21	
Uzupełnienie KNR 2-02, rozdział 03	
4001	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian
4002	Konstrukcje szkieletowe - oczepy, podwaliny
4003	Konstrukcje szkieletowe - nadproża
4004	Poszycie ścian szkieletowych
4005	Stropy drewniane - belki
4006	Stropy drewniane - podciągi
4007	Ślepa podłoga

KNR 0-23	
Uzupełnienie do rozdziału 09 KNR 2-02	
0931	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego
0932	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego
0933	Wyprawa elewacyjna z akrylowych tynków dekoracyjnych
26	Uzupełnienie do rozdziału 26 KNR 2-02
2611	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą
2612	Ocieplenie budynków styropianem - system Stopter
2613	Ocieplenie budynków wełną mineralną - system Roker
2614	Ocieplenie budynków styropianem - system Stopter
2615	Ocieplenie budynków wełną mineralną - system Roker

KNR 0-24	
20	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych
2013	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell
2014	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell
2015	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell
2016	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell
2017	Ściany działowe Fermacell na konstrukcji drewnianej

KNR 0-25	
01	Przygotowanie powierzchni konstrukcji i elementów stalowych do malowania
0101	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem
0103	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami
0106	Czyszczenie konstrukcji
0107	Czyszczenie konstrukcji
0108	Czyszczenie konstrukcji
0109	Czyszczenie konstrukcji
0110	Czyszczenie konstrukcji
0111	Czyszczenie konstrukcji
0112	Czyszczenie konstrukcji
0113	Czyszczenie konstrukcji
0114	Czyszczenie konstrukcji
0115	Czyszczenie konstrukcji
0116	Czyszczenie konstrukcji
0117	Czyszczenie konstrukcji
0118	Czyszczenie konstrukcji
0119	Czyszczenie konstrukcji
02	Malowanie konstrukcji elementów stalowych, betonowych i żelbetowych
0202	Malowanie pędzlem lub wałkiem
0203	Malowanie natryskiem
0204	Malowanie natryskiem
0205	Malowanie natryskiem
0206	Nakładanie powłok wzmacnianych matą szklaną
03	Metalizacja natryskowa konstrukcji i elementów stalowych
0301	Metalizacja natryskowa
04	Przygotowanie powierzchni konstrukcyjnych betonowych i żelbetowych do malowania
0401	Czyszczenie termiczne płomieniem
0403	Czyszczenie strumieniowo - ściernie i hydrościernie

KNR 2-01	
01	Roboty przygotowawcze
02	Roboty ziemne zmechanizowane
03	Ręczne roboty ziemne
04	Roboty o charakterze branżowym: roboty lotniskowe (t 401-404), budowle i roboty ziemne hydrotechniczne (405-413), kanały, rowy i obiekty nasypowe melioracyjne (414-421)
05	Roboty wykończeniowe i towarzyszące
06	Odwodnienie wykopów
07	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych

KNR 2-02	
01	Konstrukcje murowe
0101	Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych
0102	Ściany z kamienia
0103	Ściany budynków z cegieł
0104	Ściany budynków z cegieł
0105	Ściany budynków z cegieł
0106	Ściany budynków z cegieł
0107	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego i żużlobetonowych
0108	Ściany budynków z pustaków ceramicznych
0109	Ściany budynków z pustaków ceramicznych
0110	Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych
0111	Ściany budynków z bloków wapienno-piaskowych drażonych

0112	Ściany budynków z bloków wapienno-piaskowych drążonych
0113	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych drążonych
0114	Ściany budynków z cegieł
0115	Ściany budynków z cegieł
0116	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego i żużlobetonowych
0117	Ściany budynków z cegieł
0118	zaprawa cementowa, wymiar: 1 1g2x2 cegły
0119	Gzymsy z cegieł
0120	Ścianki działowe z cegieł
0121	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego i z kształtek szklanych
0122	Kominy wolno stojące w budynkach
0123	Okładanie elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych
0124	Sklepienia płaskie (Kleina)
0125	Sklepienia i łęki z cegieł
0126	Otwory w ścianach murowanych
0127	Oblicowanie otwor
0128	Czopuchy z cegieł
0129	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych oraz okien żelbetowych prefabrykowanych
0130	Ściany budynków z pustaków ceramicznych
0131	Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych
0132	Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych
0133	Ściany budynków z bloków wapienno-piaskowych drążonych
0134	Ściany budynków z bloków wapienno-piaskowych drążonych
0135	Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych drążonych
02	Konstrukcje betonowe i żelbetowe monolityczne
0201	Ławy fundamentowe betonowe
0202	Ławy fundamentowe żelbetowe
0203	Stopy fundamentowe betonowe
0204	Stopy fundamentowe żelbetowe
0205	Płyty fundamentowe żelbetowe
0206	Ściany betonowe
0207	Ściany żelbetowe
0208	Słupy żelbetowe prostokątne
0209	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne
0210	Belki i podciągi żelbetowe
0211	Słupy i rygle (przewi1zki) żelbetowe w ścianach murowanych
0212	Stropy typu DZ -3, DZ-4, DZ-5
0213	Stropy Ackermana i Kontra
0214	Stropy i owietliki z kształtek szklanych
0215	Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe Fert-45
0216	Płyty żelbetowe stropów i dachów
0217	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych
0218	Schody betonowe i żelbetowe
0219	Gzymsy, balkony, daszki i nakrywy
0231	Konstrukcje ryglowe - słupy
0232	Konstrukcje ryglowe - rygle
0233	Belki i tory podsuwnicowe
0234	Słupy żelbetowe wolno stojące
0235	Kanały ramowe przełazowe
0236	Kopuły żelbetowe łupinowe usytuowane ponad terenem
0237	Leje żelbetowe
0238	Ściany oporowe żelbetowe
0239	Ściany oporowe żelbetowe
0240	Ściany oporowe żelbetowe

0251	Ławy fundamentowe betonowe
0252	Ławy fundamentowe żelbetowe
0253	Stopy fundamentowe żelbetowe
0254	Ściany betonowe
0255	Ściany żelbetowe
0256	Stropy żelbetowe
0257	Stropy żelbetowe
0258	Słupy żelbetowe
0260	Słupy żelbetowe
0262	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe
0263	Ściany i stropy budynków mieszkalnych w deskowaniu tunelowym
0281	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny
0282	Kanały wewnętrzne i gniazda dla orub kotwicznych
0283	Fundamenty blokowe pod maszyny
0284	Fundamenty blokowe pod młoty
0285	Fundamenty blokowe w skrzyni pod młoty
0286	Fundamenty ścianowo-ramowe, płyty dolne i słupy
0287	Fundamenty ścianowo-ramowe, ściany i płyty górne
0288	Fundamenty wag wagonowych i samochodowych
0290	Zbrojenie konstrukcji
03	Konstrukcje z betonowych i żelbetowych elementów prefabrykowanych
0301	Budynki z elementów prefabrykowanych
0302	Budynki z elementów prefabrykowanych
0303	Budynki z elementów prefabrykowanych
0304	Budynki z elementów prefabrykowanych
0305	Budynki z elementów prefabrykowanych
0306	Budynki z elementów prefabrykowanych
0307	Budynki z elementów prefabrykowanych
0308	Budynki z elementów prefabrykowanych
0309	Budynki z elementów prefabrykowanych
0310	Budynki z elementów prefabrykowanych
0311	Budynki z elementów prefabrykowanych
0312	Budynki z elementów prefabrykowanych
0313	Budynki z elementów prefabrykowanych
0314	Budynki z elementów prefabrykowanych
0315	Budynki z elementów prefabrykowanych
0316	Budynki z elementów prefabrykowanych
0317	Budynki z elementów prefabrykowanych
0318	Budynki z elementów prefabrykowanych
0319	Budynki z elementów prefabrykowanych
0320	Budynki z elementów prefabrykowanych
0321	Budynki z elementów prefabrykowanych
0322	Budynki z elementów prefabrykowanych
0323	Budynki z elementów prefabrykowanych
0324	Budynki z elementów prefabrykowanych
0325	Budynki z elementów prefabrykowanych
0326	Budynki z elementów prefabrykowanych
0327	Budynki z elementów prefabrykowanych
0328	Budynki z elementów prefabrykowanych
0329	Budynki z elementów prefabrykowanych
0330	Budynki z elementów prefabrykowanych
0331	Budynki z elementów prefabrykowanych
0332	Budynki z elementów
0333	Uszczelnianie kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych
0334	Zsyp omieciový z rur AC

0335	Zsyp omieciowy z rur kamionkowych
0351	Słupy prefabrykowane obsadzone w stopach szklankowych
0352	Słupy prefabrykowane łączone za pomocą spawania
0353	Ramy szkieletowe prefabrykowane łączone za pomocą spawania
0354	Dźwigary dachowe prefabrykowane
0355	Dźwigary dachowe prefabrykowany kablobetonowe
0356	Belki podwalinowe i gzymsowe prefabrykowane
0357	Podciągi, belki stropowe i dachowe prefabrykowane
0358	Belki podsuwnicowe prefabrykowane
0359	Spoczniki klatek schodowych prefabrykowane
0360	Płyty ścienne i ramy okienne prefabrykowane
0361	Płyty dachowe prefabrykowane
0362	Płyty dachowe prefabrykowane
0363	Elementy owietlików prefabrykowanych
04	Konstrukcje drewniane dachowe
0401	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej
0402	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej
0403	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej, pod płyty azbestowo-cementowe
0404	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej, pod karpiówkę
0405	Dachy z wi1zarów deskowych z tarcicy nasyconej
0406	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej
0407	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej
0408	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej
0409	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej
0410	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej
05	Pokrycia dachowe
0501	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym
0502	Pokrycie dachów papą asfaltową na podłożu betonowym
0503	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt termoizolacyjnych
0504	Pokrycie dachów dachówką
0505	Pokrycie płytami azbestowo-cementowymi i poliestrowymi
0506	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej
0507	Różne obróbki i elementy z blachy z cynku
0508	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej
0509	Rynny dachowe z blachy z cynku
0510	Rury spustowe z blachy ocynkowanej
0511	Rury spustowe z blachy z cynku
0512	Miedzianowanie obróbek i elementów z blachy z cynku
0513	Nasady wentylacyjne blaszane
0514	Pokrycie koryt dachowych oraz obsadzenie wpustów dachowych
0515	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej
0516	Różne obróbki i elementy z blachy z cynku
0524	Pokrycie dachów dachówką holenderką esówką cementową
06	Izolacje
0601	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne
0602	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne
0603	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne
0604	Izolacje przeciwwilgociowe z papy
0605	Izolacje przeciwwodne z papy
0607	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej
0608	Izolacje przeciwwodne tarasów z papy asfaltowej
0609	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych
0610	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt piloniowych porowatych
0611	Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego
0612	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych

0613	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej
0614	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek piloniowych dźwiękochłonnych
0615	Izolacje cieplne poziome z materiałów sypkich
0616	Izolacje z papy asfaltowej na sucho
0617	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych
07	Kanały wewnątrz budynku
0701	Kanały wewnątrz budynku
0702	Przekrycia kanałów
08	Tynki, sztablatury i okładziny wewnętrzne
0801	Tynki wewnętrzne
0802	Tynki wewnętrzne
0803	Tynki wewnętrzne
0804	Tynki wewnętrzne
0805	Tynki wewnętrzne
0806	Tynki wewnętrzne
0807	Tynki wewnętrzne
0808	Tynki wewnętrzne
0809	Tynki wewnętrzne
0810	Tynki wewnętrzne
0811	Tynki wewnętrzne
0812	Tynki wewnętrzne
0813	Tynki wewnętrzne
0814	Tynki wewnętrzne
0815	Gładzie gipsowe
0816	Bonie prostokątne
0817	Siatkowanie
0819	Sztablatura na ścianach i sklepieniach
0820	Sztablatura drobnych elementów, słupów i kolumn
0821	Sztablatura profili ciągnionych i boni prostokątnych
0822	Licowanie ścian płytkami
0823	Licowanie ścian i kolumn płytkami
0824	Okładanie masą lastryko
0825	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej
0826	Wyprawy tynkarskie z masy Fabud wykonywane mechanicznie
0827	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast
0828	Wyprawy tynkarskie z masy
0829	Licowanie ścian płytkami na klej
0830	Licowanie słupów i kolumn z płytek
09	Tynki i okładziny zewnętrzne
0901	Tynki zewnętrzne
0902	Tynki zewnętrzne
0903	Tynki zewnętrzne
0904	Tynki zewnętrzne
0905	Tynki zewnętrzne barwione
0906	Tynki zewnętrzne nakrapiane wapienne
0907	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe
0908	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane
0909	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane
0910	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone
0911	Tynki szlachetne szlifowane
0912	Profile ciągnione zwykłe
0913	Profile ciągnione półszlachetne barwione
0914	Profile ciągnione szlachetne nakrapiane
0916	Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane
0917	Profile ciągnione szlachetne szlifowane

0918	Bonie prostokątne
0919	Licowanie płytkami
0920	Licowanie płytkami
0921	Licowanie płytkami
0922	Okładziny z masy lastryko płukane
0923	Spoinowanie ścian, wyłożenie gzymsów
0924	Wyprawy z masy tynkopodobnej
0925	Ostony okien
10	Stolarka (zamienny) (zgodnie z Biul
1001	Okna i drzwi balkonowe
1002	Okna i drzwi balkonowe
1003	Okna i drzwi balkonowe
1004	Okna i drzwi balkonowe
1005	Okna
1006	Okna
1007	Okna
1008	Okna
1009	Naświetla
1010	Naświetla
1011	Naświetla
1012	Okna
1013	Okna
1014	Okna
1015	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe
1016	Ościeżnice drzwiowe stalowe
1017	Skrzydła drzwiowe
1018	Skrzydła drzwiowe
1019	Skrzydła drzwiowe
1020	Skrzydła drzwiowe
1021	Szafy drzwiowe typowe i szafki kuchenne
11	Podłogi i posadzki
1101	Podkłady
1102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki
1103	Posadzki z klinkieru
1104	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych
1105	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych
1106	Posadzki cementowe
1107	Posadzki wylewane asfaltowe i lastrykowe
1108	Okładziny schodów
1109	Okładziny schodów
1110	Podłogi z desek, bali i kostki drewnianej
1111	Posadzki z deszczułek i parkietu
1112	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych
1113	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych - oraz listwy
1114	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych
1115	Warstwy wyrównujące i wygładzające pod wykładziny
1116	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe
1117	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe
1118	Posadzki z płytek
1119	Cokoliki z płytek
1120	Cokoliki z płytek
1121	Okładziny schodów z płytek
1122	Cokoliki na schodach z płytek
12	Roboty kowalsko - ślusarskie
1201	Okna stalowe

1202	Okna, oświetliki, ramy wystawowe, ścianki i przegrody stalowe
1203	Drzwi stalowe
1204	Drzwi stalowe
1205	Bramy pełne, wrota do garaży i ościeżnice stalowe
1206	Wrota otwierane i przesuwne stalowe
1207	Balustrady schodowe z prętowe
1208	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi i pochwytami
1209	Balustrady tarasowe, balkonowe i okienne
1210	Kraty stałe stalowe
1211	Kraty otwierane stalowe
1212	Kraty WOS i kraty nożycowe (harmonijkowe)
1213	Drabiny i trapy
1214	Schody stalowe i poręcze
1215	Drzwiczki, kratki, czerpnie i wywiewy
1216	Nakrywy-rusztowy
1217	Narożniki i obramienia
1218	Wsporniki, podokienniki i półki
1219	Wsypy, wycieraczki, klamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty
1220	Trzepaki, oświetliki i daszki stalowe
13	Piece i kuchnie
1301	Piece stałopalne ceramiczne
1302	Piece stałopalne ceramiczne
1303	Piece stałopalne ceramiczne
1304	Trzony kuchenne ceramiczne
1305	Trzony kuchenne ceramiczne
1306	Trzony kuchenne stołówkowe ceramiczne
1307	Trzony kuchenne stołówkowe ceramiczne
1308	Trzony kotłowe ceramiczne stałe
1309	Okładzina ściany nad trzonem oraz piece i trzony przenośne
14	Szklenie
1401	Szklenie ram
1402	Szklenie ram
1403	Szklenie ram
1404	Szklenie ram
1405	Szklenie metalowych świetlików dachowych i szedów
1406	Szklenie ram metalowych
1407	Szklenie ram metalowych
1408	Szklenie plafonów metalowych
15	Malowanie
1501	Malowanie mlekiem wapiennym i cementowym, farbą wapienną i klejową
1502	Malowanie farbą klejową i kazeinową
1503	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1504	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1505	Malowanie farbą emulsyjną
1506	Malowanie farbą poliwinylową
1507	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1508	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1509	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1510	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1511	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1512	Malowanie farbą olejną lub ftalową
1513	Malowanie farbą poliwinylową
1514	Tapetowanie
16	Rusztowania
1602	Rusztowania wewnętrzne drewniane

1603	Rusztowania zewnętrzne drewniane
1604	Rusztowania rurowe
1605	Rusztowania rurowe
1606	Rusztowania rurowe
1607	Rusztowanie na wysuwnicach
1608	Podesty ruchome wiszące
1609	Rusztowanie podwieszane
1610	Rusztowania ramowe
1611	Rusztowania ramowe
1612	Rusztowania ramowe
1613	Instalacje odgromowe rusztowań
1614	Daszki ochronne
1615	Mechaniczne pomosty robocze
1616	Mechaniczne pomosty robocze
1617	Mechaniczne pomosty robocze
17	Mieszanki betonowe i zaprawy
1701	Mieszanka betonu zwykłego
1702	Mieszanka betonu zwykłego
1703	Mieszanka betonu zwykłego
1704	Mieszanka betonu zwykłego
1705	Mieszanka betonu zwykłego
1706	Mieszanka betonu zwykłego
1707	Mieszanka betonu zwykłego
1708	Mieszanka betonu zwykłego
1709	Mieszanka betonu zwykłego
1710	Mieszanka betonu zwykłego
1711	Mieszanka betonu zwykłego
1712	Mieszanka betonu zwykłego
	Grupy materiałów: Beton , Cementy , Kruszywa
1713	Mieszanka betonu zwykłego
1714	Mieszanka betonu zwykłego
1740	Mieszanka betonów lekkich
1750	Przygotowanie ciasta wapiennego
1751	Zaprawy wapienne
1752	Zaprawy cementowo-wapienne
1753	Zaprawy cementowe
1754	Zaprawy ciepłochronne
1755	Zaprawa gipsowo-piaskowa
18	Ogrodzenia
1801	Cokoły z fundamentami
1802	Ogrodzenie z siatki
1803	Ogrodzenie z siatki
1804	Ogrodzenie z siatki
1805	Ogrodzenie z siatki
1806	Ogrodzenie murowane
1807	Słupy przybramowe
1808	Wrota z furtkami
19	Zbiorniki i oczyszczalnie ścieków
1901	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych
1902	Deskowanie elementów betonowych
1903	Deskowanie elementów betonowych
1904	Deskowanie elementów betonowych
1905	Deskowanie elementów betonowych
1906	Deskowanie elementów betonowych

1907	Deskowanie elementów betonowych
1908	Przygotowanie zbrojenia
1909	Montaż zbrojenia
1910	Montaż zbrojenia
1911	Montaż zbrojenia
1912	Montaż zbrojenia
1913	Dylatacje
1914	Wykonanie podsypki, zatarcie powierzchni betonowych
1915	Betonowanie
1916	Betonowanie
1917	Betonowanie
1918	Betonowanie
1919	Betonowanie
1920	Betonowanie
1921	Betonowanie
1922	Betonowanie
1923	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych
1924	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych
1925	Montaż elementów prefabrykowanych
1926	Montaż elementów prefabrykowanych
1927	Próby szczelności zbiorników
1928	Złoża biologiczne
1929	Poletka do suszenia osadu
20	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych
2001	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta
2002	Ścianki działowe z płyt gipsowych warstwowych "Plaster pszczeli"
2003	Ścianki działowe GR gipsowe-kartonowe na rusztach metalowych
2004	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi
2005	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych i dźwiękochłonnych
2006	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach
2007	Konstrukcje rusztów pod okładziny
2008	Tynki z gipsu
2009	Tynki z gipsu
2010	Ścianki działowe GR gipsowe-kartonowe na rusztach metalowych
2011	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach
21	Roboty kamieniarskie
2101	Okładziny ścian i pilastrów
2102	Obramienia otworów
2103	Podokienniki, półki, łady i nakrywy
2104	Okładziny gzymsów
2105	Pasy, gzymsy i nakrywy
2106	Okładziny słupów i kolumn
2107	Słupy i kolumny z bloków kamiennych
2108	Pilastry z bloków kamiennych
2109	Okładziny balustrad
2110	Balustrady z bloków kamiennych
2111	Posadzki i cokoliki
2112	Stopnie
2113	Kominki i postumenty
2114	Rzeźby, płaskorzeźby i elementy architektoniczne
2115	Rzeźby, płaskorzeźby i elementy architektoniczne
22	Kolejowe obiekty stacyjne
2201	Ściany oporowe peronów i pochylnie z betonu monolitycznego
2202	Zapadnie
2203	Kanały rewizyjne i tory

2204	Ściany oporowe składu opału
26	Docieplanie ścian zewnętrznych budynków wykonanych w technologiach
2601	Docieplanie metoda lekką
2602	Docieplanie na ruszcie okładzinami
2603	Docieplanie na ruszcie okładziną z blach
2604	Docieplanie na ruszcie okładziną z blach
2605	Docieplanie na ruszcie okładziną z blach
2606	Docieplanie styropianem z okładzinami Sidding
2607	Docieplanie styropianem z okładzinami Sidding

KRN 2_15	
01	Instalacje wodociągowe
101	Rurociągi żeliwne wodociągowe
102	Rurociągi żeliwne wodociągowe
103	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych
104	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych
105	Rurociągi stalowe ocynkowane
106	Rurociągi stalowe ocynkowane
107	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego
108	Obustronne podejścia do wodomierzy
109	Obustronne podejścia do wodomierzy
110	Próba szczelności instalacji wodociągowej
111	Przeciwdźwiękowe połączenia kołnierzowe rur
112	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych
113	Zawory bezpieczeństwa
114	Zawory wypływowe sieci tryskaczowej, umywalkowe i laboratoryjne
115	Baterie umywalkowe, zmywakowe i wannowe
116	Zawory hydrantowe
117	Mieszacze natryskowe i natryski
118	Wodomierz skrzydełkowy
119	Wodomierze śrubowe
120	Szafki, drzwiczki i skrzynki do hydrantów i zaworów
121	Urządzenia do podgrzewania wody
122	Zbiorniki hydroforowe
123	Pompy ręczne skrzydełkowe i tłokowe
124	Sprężarki
02	Instalacje kanalizacyjne
201	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne
202	Rurociągi kamionkowe kanalizacyjne
203	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne
204	Rurociągi kamionkowe kanalizacyjne
206	Podejścia odpływowe żeliwne i stalowe
207	Podejścia odpływowe kamionkowe
208	Podejścia odpływowe z PVC
209	Rury wywiewne , żeliwne lub z blachy stalowej
210	Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe
211	Rury deszczowe, osadniki i podrynniki żeliwne
212	Wpusty żeliwne
213	Syfony żeliwne zlewowe, wannowe lub ustępowe
214	Syfony i wpusty kamionkowe
215	Czyszczaiki żeliwne, kanalizacyjne
216	Czyszczaiki kamionkowe kanalizacyjne
217	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne
218	Oddzielacze tłuszczu żeliwne (tłuszczowniki)
219	Zawory i zasuwki burzowe

220	Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki
221	Umywalki
222	Wanny kąpielowe i koryta pralnicze
223	Wanienki do mycia nóg i brodziki
224	Ustępy
225	Pisuary pojedyncze
226	Pisuary szeregowo
227	Bidety
228	Rurociągi z PVC
03	Instalacje gazowe
301	Rurociągi stalowe
302	Rurociągi stalowe
303	Rurociągi stalowe
304	Rurociągi stalowe
305	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie
306	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach
307	Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnęce
308	Odwadniacze gazowe
309	Kurki, kolumny i palniki
310	Kurki gazowe przelotowe
311	Kuchnie gazowe
312	Grzejniki gazowe wody przepływowej
313	Taboret gazowy jednopaleniskowy
04	Instalacje centralnego ogrzewania
401	Rurociągi z rur stalowych
402	Rurociągi z rur stalowych
403	Rurociągi z rur stalowych
404	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania
405	Wydłużki U-kształtowe, gładkie, z rur stalowych
406	Odmulacze z rur stalowych
407	Osadniki żeliwne kołnierzone
408	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych
409	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone
410	Zawory stalowe zaporowe kołnierzone
411	Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzone
412	Zasuwy stalowe kołnierzone
413	Zawór redukcyjny membranowo-sprężynowy, żeliwny, kołnierzowy
414	Zawór redukcyjny kołnierzowy, przeponowo-sprężynowy
415	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające
416	Grzejniki
417	Grzejniki
418	Grzejniki z rur stalowych gładkie, poziome
419	Grzejniki
420	Grzejniki
421	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych
422	Rury przyłączone do grzejników c
423	Konwektor stalowy
424	Zespół ogrzewczo-wentylacyjny (nagrzewnice ściennie)
425	Skrzynki czerpne do zespołów ogrzewczo-wentylacyjnych
426	Zbiorniki odpowietrzające
05	Kotłownie, wymiennikownie i pompownie
501	Kotły żeliwne wodne lub parowe
502	Kotły żeliwne wodne lub parowe
503	Kotły stalowe wodne lub parowe
504	Kotły stalowe wodne lub parowe

505	Zabezpieczenie kotłowni parowych
506	Naczynia wzbiorcze
507	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego
508	Zbiorniki kondensatu
509	Rozdzielacz do kotłów i instalacji c
510	Urządzenia pływakowe
511	Kryzowanie instalacji
512	Próby szczelności
06	Instalacje gazów medycznych
601	Rurociągi miedziane
602	Rurociągi miedziane
603	Rurociągi miedziane
604	Trójniki miedziane
605	Trójniki mosiężne
606	Złączki miedziane
607	Złączki mosiężne
608	Zawory odcinające
609	Zawory zwrotne
610	Zawory bezpieczeństwa
611	Zawory odcinające
612	Zawory redukcyjne
613	Punkty poboru gazów medycznych
614	Węzły obserwacyjne próżni
615	Odwadniacze
616	Skrzynki do zaworów i odwadniaczy
617	Punkty informacyjne
618	Aparaty sygnalizacyjne
619	Tablice poboru gazów medycznych
620	Kolumny anestezyjologiczne
621	Osprzęt ruchomy
622	Wysięgnik teleskopowy
623	Uniwersalne zestawy przyłóżkowe instalacji elektryczno-gazowej
624	Agregaty próżniowe
625	Tablice redukcyjne
626	Baterie przyścienne jednoszeregowy
627	Baterie przyścienne dwuszeregowy
628	Baterie wolno stojące dwuszeregowy
629	Baterie wolno stojące czteroszeregowy
630	Obudowy rozdzielni tlenu
631	Konstrukcja wsporcza dla butli zapasowych
632	Odgazowywacze ciekłego tlenu
633	Przygotowanie instalacji do uruchomienia
634	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych
634	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych

KNR 2-17	
01	Przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie
0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0102	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0103	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0104	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0105	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0106	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0107	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne
0108	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne

0109	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne
0110	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0111	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0112	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne
0113	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0114	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0115	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0116	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0117	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0118	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe
0119	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej
0120	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej
0121	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej
0122	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, Spiro
0123	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, Spiro
0124	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, prostokątne
0125	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, prostokątne
0126	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, prostokątne
0127	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, kołowe
0128	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, kołowe
0129	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, kołowe
0130	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne
0131	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe
0132	Przepustnice jednopłaszczyznowe winidurkowe, prostokątne
0133	Przepustnice jednopłaszczyznowe winidurkowe, kołowe
0134	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne
0135	Zasuwy stalowe prostokątne,
0136	Zasuwy stalowe kołowe
0141	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne
0142	Okapy wentylacyjne stalowe kołowe
0143	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne
0144	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe
0145	Wyrzutnie dachowe kołowe
0148	Podstawy dachowe stalowe prostokątne
0149	Podstawy dachowe stalowe kołowe
0150	Podstawy dachowe stalowe kołowe
0151	Podstawy dachowe stalowe kołowe
0152	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwieździste
0154	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne
0155	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe
02	Urządzenia wprowadzające powietrze w rury
0201	Wentylatory promieniowe
0202	Wentylatory promieniowe
0204	Wentylatory promieniowe
0205	Wentylatory osiowe
0206	Wentylatory osiowe
0207	Wentylatory osiowe
0211	Amortyzatory pod wentylatory
0213	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe
03	Urządzenia uzdatniające powietrze
0305	Filtry olejowe obrotowe
0306	Filtry tkaninowe workowe
0307	Filtry tkaninowe workowe
0308	Filtry olejowe działkowe
0309	Filtry olejowe działkowe

0310	Filtry olejowe działkowe
0311	Filtry olejowe działkowe
0312	Filtry olejowe działkowe
0313	Filtry olejowe działkowe
0314	Filtry olejowe jednodziałkowe
0329	Stolik do mycia działek filtracyjnych

KNR 2-19	
01	Gazociągi przesyłowe
0101	Gazociągi przesyłowe
0103	Łuki gięte
0104	Obciążniki betonowe siodłowe
0105	Listwy ochronne na gazociągu
0106	Trójniki stalowe
0108	Tarczowe bloki oporowe gazociągów ułożonych w ziemi
0109	Wykonanie ściany oporowej
0110	Urządzenie przeciskowe
0111	Wykonanie przecisków
0112	Wykonanie przecisków
0113	Wykonanie przecisków
0114	Wykonanie przecisków
0115	Wykonanie przewiertów poziomych
0116	Wykonanie przewiertów poziomych
0117	Wykonanie przewiertów poziomych
0118	Wykonanie przewiertów poziomych
0119	Rury ochronne
0120	Przeciąganie rur ochronnych przez rury przeciskowe
0121	Uszczelnienie końców rur przeciskowych i przewiertowych
0122	Uszczelnienie końców rur ochronnych
0123	Kolumny wydmuchowe
0124	Izolujące połączenia kołnierzone przeciw prądom błądzącym
0125	Kompensatory
0126	Odwadniacze wysokiego ciśnienia
0127	Przelotowe zespoły zaporowo-upustowe
0128	K1towe zespoły zaporowo-upustowe
0129	Zespoły przyłączeniowe
0130	Oluzy nadawcze
0131	Oluzy odbiorcze, zbiornik kondensatu
0132	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów
0133	Próba hydrauliczna wytrzymałości i szczelności gazociągów
0134	Oznakowanie trasy gazociągu
0135	Punkty pomiarów elektrycznych gazociągów
02	Gazociągi rozdzielcze
0201	Gazociągi rozdzielcze
0202	Gazociągi rozdzielcze
0203	Gazociągi rozdzielcze
0204	Łuki gładkie lub segmentowe
0205	Zasuwy odcinające
0206	Odwadniacze i zawory hydrauliczne do gazociągów
0207	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów
0208	Kręćce kołnierzone
0209	Zespoły przyłączeniowe gazociągów
0210	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe
0211	Próby szczelności gazociągów
0212	Sączi wężowe punktowe

0213	Sączki liniowe węchowe z rur drenarskich
0214	Sączki węchowe nad rurą ochronną
0215	Przyłącza domowe
0216	Przejocia gazociągu przez przeszkody budowlane
0217	Przejocia gazociągu przez przeszkody budowlane
0219	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą

KNR 2-20	
01	Konstrukcje budowlane sieci ciepłych
0101	Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych
0102	Płyty denne komór żelbetowych
0103	Ściany betonowe studzienek lub nisz kompensatorowych
0104	Ściany żelbetowe monolityczne i betonowe komór
0105	Płyty kanałowe płaskie
0106	Płyty kanałowe korytkowe
0107	Żelbetowe płyty stropowe komór
0108	Szyby włazowe w stropach komór
0109	Pokrywy żelbetowe łuków w stropach komór
0110	Prefabrykowane łupiny kanałowe
0111	Kanały z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu L
0112	Punkty stałe
0113	Przejścia przez ściany betonowe
0114	Prefabrykowane poduszki żelbetowe dla podpór olizgowych
0115	Drabinki stalowe w komorach
0116	Kratki stalowe ściekowe w podłożu komór
0117	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe (koszowe)
0118	Płyty kanałowe płaskie prefabrykowane typu PP
0119	Belki nadkanałowe żelbetowe
0120	Podłoża prefabrykowane dla kanałów łupinowych
0121	Podłoża prefabrykowane dla kanałów łupinowych
02	Rurociągi sieci ciepłych
0201	Rurociągi stalowe
0202	Rurociągi stalowe
0203	Rurociągi stalowe
0204	Rurociągi stalowe
0205	Rurociągi ciepłe
0206	Rurociągi ciepłe
0207	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych
0209	Odgąlenia boczne od rurociągów głównych, w komorach
0210	Odgąlenia boczne od rurociągów głównych w komorach
0211	Wydłużki U-kształtowe z rur stalowych
0212	Łuki stalowe
0213	Łuki stalowe
0214	Łuki stalowe
0215	Rurociągi z rur preizolowanych
0216	Rurociągi z rur preizolowanych
0217	Rurociągi z rur preizolowanych
0218	Kolana łukowe systemu rur preizolowanych
0219	Kolana łukowe systemu rur preizolowanych
0220	Kolana łukowe systemu rur preizolowanych
0221	Kompensatory typu E systemu rur preizolowanych
0222	Kompensatory typu E systemu rur preizolowanych
0223	Kompensatory typu E systemu rur preizolowanych
0224	Odgąlenia teowe systemu rur preizolowanych
0225	Odgąlenia siodłowe systemu rur preizolowanych

0226	Odgąlenia siodłowe systemu rur preizolowanych
0227	Punkty stałe systemu rur preizolowanych
0228	Punkty stałe systemu rur preizolowanych
03	Armatura sieci ciepłych
0301	Zawory stalwne
0302	Zasuwy stalwne
0303	Zasuwy stalwne
0304	Wydużki dławicowe
0305	Wydużki dławicowe
0306	Wydużki dławicowe
0307	Wydużki dławicowe
0308	Odpowietrzenia ruociągów sieci ciepłych
0309	Odpowietrzenia ruociągów sieci ciepłych
0310	Odwodnienia ruociągów sieci ciepłych
0311	Odwodnienia ruociągów sieci ciepłych
0313	Połączenia kołnierzowe na ruociągach
0314	Połączenia kołnierzowe na ruociągach
0315	Połączenia kołnierzowe na ruociągach
0316	Połączenia kołnierzowe na ruociągach
04	Instalacje w węzłach ciepłych
0401	Ruociągi z rur stalowych czarnych
0402	Ruociągi z rur stalowych czarnych
0405	Zawory zaporowe żeliwne
0406	Zawory zaporowe żeliwne
0407	Zawory zaporowe stalwne
0408	Zawory zwrotne, żeliwne
0409	Zawory zwrotne żeliwne
0410	Zawory żeliwne klinowe
0411	Zawory bezpieczeństwa
0412	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne
0414	Wymienniki typu Jad lub WWB-1
0415	Wymienniki typu Rotor
0416	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe
0417	Odmulacze z rur stalowych
0419	Krzyżki dławicowe
0420	Komory pomiarowe

KNR 2-31	
01	Podbudowy
0103	Profilowanie i zagęszczanie podłoża
0104	Warstwy odsączające
0105	Warstwy podsypkowe
0106	Warstwy odcinające
0107	Wyrównanie istniejącej podbudowy
0108	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną
0109	Podbudowy betonowe
0110	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych
0111	Podbudowy z gruntu stabilizowanego
0112	Podbudowy z gruntu stabilizowanego
0113	Podbudowy z gruntu stabilizowanego
0114	Podbudowy z kruszyw łamanych lub naturalnych
0115	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi
0116	Podbudowy z żużla wielkopieczowego
0117	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni
0118	Pielęgnacja podbudowy

02	Nawierzchnie nieulepszone
0201	Nawierzchnie gruntowe
0202	Nawierzchnie żwirowe
0203	Nawierzchnie z żuźła paleniskowego
0204	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego
0205	Nawierzchnie z brukowca
03	Nawierzchnie ulepszone
0301	Nawierzchnie z kostki kamiennej
0302	Nawierzchnie z kostki kamiennej
0303	Nawierzchnie z kostki betonowej lub żuźlowej
0304	Nawierzchnie z kostki kamiennej
0305	Rolki z kostki
0306	Nawierzchnie z płyt żelbetowych EPT (prefabrykowanych)
0307	Nawierzchnie z klinkieru drogowego
0308	Nawierzchnie betonowe
0309	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych
0310	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych
0311	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych
0312	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych
0313	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego
0314	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego
0315	Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową
04	Krawężniki, obramowania i obrzeża
0402	Ławy pod krawężniki
0403	Krawężniki betonowe
0404	Krawężniki kamienne
0405	Krawężniki z klinkieru drogowego
0406	Obramowania jezdni lub chodników
0407	Obrzeża betonowe
05	Chodniki, wjazdy, place
0501	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej
0502	Chodniki z płyt betonowych
0503	Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych
0504	Chodniki z asfaltu lanego
0505	Wjazdy do bram z kostki kamiennej i klinkieru
0506	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych
0507	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej
0508	Place z kostki kamiennej i klinkieru drogowego
0509	Place z płyt drogowych betonowych
0510	Wysepki przystankowe i przejazdy tymczasowe
0511	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej
06	Urządzenia odwadniające
0601	Sączki poprzeczne i podłużne
0602	Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów
0603	Studnie chłonne
0604	Studnie chłonne z kręgów
0605	Przepusty rurowe pod zjazdami
0606	Ocieki z elementów betonowych
0607	Ocieki uliczne z klinkieru drogowego
0608	Ocieki uliczne z kostki kamiennej
0609	Ocieki uliczne z brukowca
07	Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające
0701	Porecze ochronne
0702	Słupki do znaków drogowych
0703	Tablice znaków drogowych

0704	Bariery ochronne stalowe
0705	Bariery ochronne żelbetowe
0706	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową
08	Roboty rozbiórkowe
09	Wytwarzanie mieszanek mineralno-bitumicznych i betonowych
0901	Mieszanki mineralno-asfaltowe
0902	Mieszanki mineralno-asfaltowe
0903	Mieszanki mineralno-smołowe
0904	Mieszanki mineralno-smołowe
0905	Mieszanki asfaltu lanego
0906	Mieszanki betonowe z pospółki
0907	Mieszanki betonowe
0908	Mieszanki betonowe
0909	Mieszanki betonowe
10	Utrwalenie i regeneracja nawierzchni
1001	Utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą
1002	Utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową
1003	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej
1004	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych
11	Remonty cząstkowe nawierzchni
1101	Remonty nawierzchni tłuczniowych
1102	Remonty nawierzchni brukowych
1103	Remonty nawierzchni z kostki kamiennej
1104	Remonty nawierzchni z klinkieru drogowego
1105	Remonty nawierzchni z płyt drogowych betonowych
1106	Remonty nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-bitumicznymi
1107	Remonty nawierzchni mieszanekami asfaltu lanego
1108	Remonty nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów
12	Remonty cząstkowe elementów dróg i ulic
1201	Przestawianie krawężników betonowych
1202	Przestawianie krawężników kamiennych
1203	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów
1204	Przestawienie krawężników z klinkieru drogowego
1205	Remonty cząstkowe obramowań jezdni i chodników
1206	Remonty chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej
1207	Remonty chodników z płyt betonowych i kamiennych
1208	Remonty ocieków ulicznych z klinkieru drogowego
1209	Remonty ocieków ulicznych z kostki kamiennej
1210	Remonty ocieków ulicznych płaskich z brukowca
1211	Remonty nawierzchni z kostk
1212	Remonty nawierzchni z kostki kamiennej
1213	Remonty rolki z kostki
1214	Remonty nawierzchni z płyt żelbetowych
1215	Remonty cząstkowe obrukowań skarp, rowów i stożków
13	Remont elementów oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu na drogach i ulicach
1301	Oznakowanie jezdni farbą chlorokauczukową
1302	Odnawianie farbą poręczy ochronnych
1303	Odnawianie farbą ogrodzeń z siatki
1304	Odnawianie farbą znaków drogowych
1305	Odnawianie farbą barier stalowych ochronnych
14	Roboty naprawczo konserwacyjne
1401	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie
1405	Naprawy darniowania skarp
1406	Regulacja pionowa studzienek

1407	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem
1408	_wirowanie i miałowanie nawierzchni
1409	Remonty obiektów z betonu
15	Transport technologiczny materiałów budowlanych
1501	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej
1512	Transport wody beczkowitzem

KNR 4-01	
01	Roboty ziemne
0101	Roboty wstępne i przygotowawcze
0107	Umocnienie, odeskowanie wykopów, zabezpieczenie wykopów oraz pomosty dla pieszych
02	Roboty betonowe i żelbetowe
0201	Deskowanie i stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych
0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia
0203	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego
0204	Uzupełnienie i naprawa stropów prefabrykowanych WPS i ceramicznych
0205	Wymiana, uzupełnienie i naprawa podokienników, stopni schodowych oraz podłogi betonowych
0206	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach
0207	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach
0211	Skucie nierówności betonu, wykucie wnęk, wykucie otworów i obsadzenie kołków
0213	Wykonanie opaski betonowej przy budynku
0214	Przygotowanie masy betonowej
03	Roboty murowe
0301	Podmurowanie lub wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie
0302	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych z cegieł
0303	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach
0304	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z betonu komórkowego lub pustakami
0305	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi
0306	Przymurowanie ścianek z cegieł
0307	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł
0308	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł
0309	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych
0310	Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych
0311	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych oraz rolek z cegieł
0312	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł
0313	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł
0314	Przemurowanie przesklepień łukowych oraz węgarków w ścianach z cegieł
0315	Uzupełnienie słupków pod legary i gzymsów z cegieł oraz wyłożenie spadków podokiennych z dachówek
0316	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów oraz wykonanie przesklepień łukowych z kamieni
0317	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina
0318	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł
0319	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z betonu
0320	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych w ścianach
0321	Obsadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykowanych
0322	Obsadzenie drobnych elementów
0323	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł
0324	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł
0325	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł
0326	Zamurowanie bruzd oraz gniazd i otworów w ścianach z cegieł

0327	Zamurowanie bruzd w ścianach z kamienia
0328	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni
0351	Rozebranie stropów płaskich Kleina, gęstożebrowych i pustakowych
0352	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły oraz belek stropowych
0353	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami
04	Roboty ciesielskie
0401	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych
0402	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian
0403	Uzupełnienie przepierzeń typu piwnicznego
0404	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych
0405	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych oraz wstawienie stojaków z krawędziaków
0406	Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych
0408	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych
0409	Wymiana olepego pułapu
0410	Wymiana podsufitki z desek lub płyt
0411	Wymiana elementów podłóg z desek
0412	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu
0413	Wzmocnienie krokwi deskami
0414	Wymiana deskowania lub łączenia dachów
0415	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów
0416	Uzupełnienie ław kominiarskich
0417	Wymiana elementów schodów drewnianych
0418	Wykonanie nakryw drewnianych do omietników
0419	Wykonanie rusztowania przy kominach
0420	Zastawy zabezpieczające i pomosty na dachu oraz daszki zabezpieczające
0421	Podstemplowanie zagrożonych ścian
0422	Podstemplowanie zagrożonych stropów
0423	Podstemplowanie płyt balkonowych
0429	Rozbiórki elementów stropów drewnianych
0430	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych
0431	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej
05	Roboty pokrywcze
0501	Uzupełnienie i uszczelnienie pokryć z dachówki ceramicznej
0502	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej
0503	Uzupełnienia pokryć z dachówki cementowej
0504	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej
0505	Pokrycia dachowe z dachówek ceramicznych lub cementowych
0506	Wymiana pokryć z dachówki i uszczelnienie styków pokrycia z murami
0507	Wymiana dachówek w pokryciu i wyłożenie murów ogniowych dachówką
0509	Pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich i gąsiorów
0510	Pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych i gąsiorów
0512	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej
0513	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej
0514	Uzupełnienie pokryć i pokrycie z 1 warstwy papy asfaltowej
0515	Krycie dachów dwoma warstwami papy asfaltowej
0516	Krycie dachów warstwą z papy smołowej i warstwą papy asfaltowej
0517	Uzupełnienie obróbek i krycie dachów papą jutową
0518	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi i posypanie piaskiem
0519	Drobne naprawy pokrycia z papy i rozbiórka pokrycia papowego
0520	Pokrycia z tafli łupkowych
0521	Uzupełnienie i rozebranie pokrycia z gontów
0522	Uzupełnienia i wymiana pokryć dachowych z blachy
0523	Naprawy pokrycia dachowego z blachy
0524	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych

0525	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących skrzynkowych
0526	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych
0527	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m
0528	Uzupełnienie rur spustowych kwadratowych i rur wentylacyjnych
0529	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych
0530	Uzupełnienie obróbek blacharskich
0531	Uzupełnienie obróbek blacharskich
0532	Uzupełnienie pokrycia, obicie drewnianych powierzchni blachą
0533	Wymiana i naprawa obróbek blacharskich
0534	Pomiedziowanie obróbek blacharskich z blachy z cynku i prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych
06	Roboty izolacyjne, odgrzybieniowe i impregnacyjne
0601	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych
0602	Izolacje poziome murów
0603	Izolacje pionowe murów
0604	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych
0605	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt gazo- i pianobetonowych oraz szkła piankowego
0606	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek
0607	Wykonanie podsypek izolacyjnych
0608	Wymiana podsypek izolacyjnych z tłuczni ceglanego
0613	Odgrzybianie elementów drewnianych preparatami olejowymi
0614	Odgrzybianie elementów drewnianych preparatami solowymi
0615	Odgrzybiania elementów drewnianych
0616	Odgrzybiania elementów drewnianych
0617	Zabezpieczenie końców belek stropowych
0618	Zabezpieczenie wgłębne elementów drewnianych
0621	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania
0622	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania
0623	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania
0624	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą opryskiwania
0625	Impregnacja grzybobójcza materiałów na podsypki i polepy
0626	Odgrzybianie wgłębne murów (otwory w murze)
0627	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi)
0628	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi)
0629	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania
0630	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli
0631	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych
0632	Impregnacja ogniochronna tkanin
07	Roboty tynkowe
0703	Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach i stropach
0704	Powlekanie i gruntowanie płaszczyzn pełnych i siatki zaprawą cementową
0705	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych na zamurowanych bruzdach
0706	Wykonanie tynków wewnętrznych w miejscach po zamurowanych przebiciach
0707	Wykonanie tynków wewnętrznych w różnych miejscach na murach
0708	Wykonanie tynków wewnętrznych na ościeżach
0709	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych na różnych podłożach
0710	Uzupełnienie tynków wewnętrznych
0711	Uzupełnienie tynków wewnętrznych
0712	Uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach drewnianych
0713	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych
0714	Tynki wewnętrzne
0715	Tynki wewnętrzne
0716	Tynki wewnętrzne
0717	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych

0718	Pogrubienie tynków wewnętrznych wapiennych
0719	Pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych
0720	Pogrubienie tynków wewnętrznych cementowych
0721	Tynk wypalany na ścianach wewnętrznych
0722	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych
0723	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne
0724	Uzupełnienie tynków zewnętrznych
0725	Uzupełnienie tynków zewnętrznych
0726	Uzupełnienie tynków zewnętrznych
0727	Uzupełnienie tynków zewnętrznych
0728	Uzupełnienie tynków zewnętrznych
0729	Uzupełnienie tynków wapiennych nakrapianych
0730	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych
0731	Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych
0732	Uzupełnienie boni prostokątnych
0733	Pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych
0734	Pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych
0735	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem
08	Roboty posadzkowe i wykładzinowe
0801	Uzupełnienie posadzek z cegły
0802	Naprawa posadzek z cegły
0803	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych
0804	Naprawa posadzek cementowych, cokolików
0805	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych
0806	Naprawa posadzek lastrykowych
0807	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko
0808	Uzupełnienie posadzek skałodrzewnych jednolitych
0809	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych
0810	Uzupełnienie cokolików z płytek z kamieni sztucznych
0811	Wymiana lub rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych
0812	Wymiana cokolików z płytek z kamieni sztucznych
0813	Płytki w posadzkach i cokolikach z kamieni sztucznych
0814	Uzupełnienie posadzek z deszczułek
0815	Cokoły, listwy przyściennych i listwy przycokołowe z drewna liściastego
0816	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek , zapastowanie
0817	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych oraz listew i cokolików
0818	Naprawa posadzek i listew przyściennych z tworzyw sztucznych
0819	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych
0820	Wymiana desek podłogowych, przybicie płyt piloniowych
09	Roboty stolarskie
0901	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych
0902	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych
0904	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych
0905	Powiększenie skrzydeł drzwiowych
0906	Przeklejenie skrzydeł drzwiowych
0907	Wymiana oklejenia skrzydeł drzwiowych
0908	Wymiana elementów skrzydeł okiennych
0910	Przeklejenie skrzydeł okiennych
0911	Naprawa wietrzników okiennych
0912	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki
0913	Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki
0914	Wymiana odcinków i skrętów poręczy schodowych z drewna
0915	Wymiana części okładzin poręczowych z masy plastycznej
0916	Naprawa podokienników drewnianych
0918	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych

0919	Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych
0920	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych
0921	Dorabianie elementów ościeżnic
0922	Wykonanie ościeżnic z gotowych półfabrykatów
0923	Dorabianie elementów skrzydeł okiennych
0924	Wykonanie skrzydeł okiennych z gotowych półfabrykatów
0925	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych
0927	Wykonanie skrzydeł drzwiowych z gotowych półfabrykatów
10	Roboty zduńskie
1001	Przestawienie pieców licowanych kaflami
1002	Naprawa pieców licowanych kaflami orednia i główna
1003	Przestawienie i naprawa trzonów kuchennych licowanych kaflami
1004	Naprawa orednia i główna podgrzewaczy
1005	Naprawa trzonów stołków licowanych kaflami
1006	Przemuiowanie i naprawa główna trzonów kotłowych
1007	Przemuiowanie sklepień i palenisk pieców, wylepienie drzwiczek gliną
1008	Wymiana kafli prostokątnych (kwadratowych)
1009	Wymiana kafli znormalizowanych
1010	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych
11	Roboty szklarskie
1101	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1102	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1103	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1104	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1105	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1106	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych
1107	Szklenie ram owietlików dachowych metalowych
1108	Szklenie ram okiennych wystawowych
1109	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb
1110	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych i wkrętów do listew
12	Roboty malarskie
1201	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych
1202	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych
1203	Nałożenie deseni wałkiem na ścianach uprzednio malowanych
1204	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków
1205	Tapetowanie ścian
1206	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych
1207	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów)
1208	Lakierowanie 1-krotne emali1 olejną oraz wylugowanie farby olejnej
1209	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej
1210	Lakierowanie powierzchni drewnianych
1211	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych
1212	Malowanie farbą olejną elementów metalowych
1213	Lakierowanie powierzchni metalowych
1214	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych
1216	Zabezpieczenia podłóg trocinami
Grupy materiałów:	
13	Roboty kowalско - ślusarskie
1301	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie)
1302	Naprawa zamków metalowych
1303	Wykonanie i montaż ściągów
1304	Spawanie i cięcie stali
1305	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem
1306	Roboty demontażowe

KNR 4-04	
01	Rozebranie konstrukcji z cegły, bloczków i pustaków
0103	Przewracanie murów z cegły
0105	Rozebranie ścianek z cegły i z betonu komórkowego
0106	Rozebranie stropów płaskich Kleina, gęstożebrowych i pustakowych
0107	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły i stalowych belek stropowych
0108	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły
0109	Rozebranie ścian kanałów, konstrukcji schodów i kominów
0110	Rozebranie podciągów i słupów z kształtowników stalowych
02	Rozebranie konstrukcji z kamienia
0201	Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu
0202	Rozebranie wolnostojących słupów z kamienia
03	Rozebranie konstrukcji betonowych i żelbetowych
0303	Rozebranie ścian
0304	Rozebranie słupów
0305	Rozebranie stropów żelbetowych, belek i podciągów oraz płyt dachowych
0306	Rozebranie konstrukcji żelbetowych
04	Rozebranie konstrukcji drewnianych
0401	Rozebranie baraków drewnianych składanych
0402	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej
0403	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych
0404	Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych
0406	Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów
05	Rozebranie posadzek, pokryć dachowych, płyt balkonowych, oblicowania cokołów, trzonów kuchennych i pieców
0502	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich
0503	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami
0507	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek
06	Mechaniczne przewracanie murów, burzenie mechaniczne murów i ścian betonowych i żelbetowych oraz posadzek
0601	Rozebranie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny
0602	Burzenie murów i posadzek z cegły
0603	Burzenie konstrukcji betonowych
0604	Burzenie konstrukcji żelbetowych
07	Demontaż przewodów i urządzeń instalacji sanitarnych, centralnego ogrzewania, ciepłej wody i gazowych
0704	Demontaż przewodów z rur stalowych
0706	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych
08	Rozebranie konstrukcji stalowych, cięcie kształtowników
0801	Rozebranie balkonów z elementów stalowych
0802	Rozebranie biegów schodowych, spoczników i podestów
0803	Rozebranie owietlików dachowych z elementów stalowych
0804	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych
0805	Przecinanie piłą ręczną stalowych dwuteowników
0806	Przecinanie piłą ręczną stalowych ceowników
0807	Przecinanie piłą ręczną stalowych teowników
0808	Przecinanie piłą ręczną stalowych kątowników
0809	Przecinanie piłą ręczną stali okrągłej
0810	Przecinanie palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników
0811	Przecinanie palnikiem tlenowym stalowych ceowników
0812	Przecinanie palnikiem tlenowym stalowych teowników
0813	Przecinanie palnikiem tlenowym stalowych kątowników
0814	Przecinanie palnikiem tlenowym stali okrągłej

0815	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej
09	Ogrodzenia, rynny do gruzu
0901	Ogrodzenia drewnianej rynny do gruzu
10	Przygotowanie materiałów z rozbiórki do użytku
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki

KNR 5-08	
01	Układanie rur
0101	Rury winidurkowe
0102	Rury stalowe
0103	Rury winidurkowe
0104	Rury stalowe
0105	Rury winidurkowe
0106	Rury stalowe
0107	Rury winidurkowe
0108	Rury winidurkowe
0109	Rury winidurkowe
0110	Rury winidurkowe
0111	Rury winidurkowe
0112	Rury stalowe
0113	Rury stalowe
02	Układanie przewodów izolowanych i szynowych
0201	Przewody kabelkowe
0202	Przewody kabelkowe
0203	Przewody kabelkowe
0204	Przewody izolowane 1-żyłowe
0205	Przewody izolowane 1-żyłowe
0206	Przewody izolowane 1-żyłowe
0207	Przewody kabelkowe
0208	Przewody kabelkowe
0209	Przewody kabelkowe
0210	Przewody kabelkowe
0211	Przewody kabelkowe
0212	Przewody kabelkowe
0213	Przewody kabelkowe
0214	Przewody kabelkowe
0215	Przewody kabelkowe
0216	Przewody kabelkowe
0217	Przewody kabelkowe
0218	Przewody kabelkowe
0219	Przewody szynowe
0220	Przewody szynowe
0221	Przewody szynowe
0222	Przewody szynowe
0223	Przewody szynowe
0224	Przewody szynowe
0225	Przewody szynowe
0226	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach
0227	Przewody kabelkowe
03	Montaż osprzętu instalacyjnego
0302	Puszki instalacyjne podtynkowe
0303	Puszki z tworzywa sztucznego
0304	Odgłęźniki bryzgoszczelne
0305	Odgłęźniki w obudowie metalowej
0306	Odgłęźniki z tworzyw sztucznych

0307	Łączniki i przyciski elektroinstalacyjne
0308	Łączniki i przyciski elektroinstalacyjne bryzgoszczelne
0309	Gniazda instalacyjne
0310	Wtyczki
0311	Gniazda i podstawy bezpiecznikowe
0312	Gniazda i podstawy bezpiecznikowe
0313	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy
04	Montaż aparatów, skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych niskiego napięcia
0401	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów
0402	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu
0403	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu
0404	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją
05	Montaż opraw oświetleniowych
0501	Przygotowanie podłoża
0502	Przygotowanie podłoża
0503	Przygotowanie podłoża
0504	Oprawy oświetleniowe żarowe
0505	Oprawy oświetleniowe żarowe
0506	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)
0507	Oprawy oświetleniowe żarowe
0508	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych i sodowych
0509	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych
0510	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych i sodowych
0511	Oprawy świetlówkowe
0512	Oprawy świetlówkowe
0513	Belki montażowe oświetleniowe
0514	Oprawy świetlówkowe
0515	Oprawy świetlówkowe
0516	Oprawy świetlówkowe
06	Montaż instalacji uziemiającej i urządzeń piorunochronnych
0601	Montaż wsporników
0602	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach
0603	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach
0604	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta
0605	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z bednarki
0606	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta
0607	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach
0608	Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych
0609	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych
0610	Montaż przewodów instalacji bezuchwytywnej wykonanej z pręta
0612	Montaż uziomu płytowego w gotowym wykopie lub studni
0614	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych
0615	Montaż zwodów pionowych na dachu z pręta ocynkowanego
0616	Montaż zwodów poziomych wysokich
0620	Montaż uchwytów uziemiających i mostków bocznikujących na rurach
0621	Osłony przewodów uziemiających
0622	Iglice typu IO
07	Montaż konstrukcji
0701	Konstrukcje wsporcze
0702	Konstrukcje wsporcze
0703	Konstrukcje wsporcze
0704	Uchwyty, konsolki, haczyki
0705	Drabinki i korytka
0706	Montaż linek nośnych Fi8mm oraz uchwytów stalowych typu U501
0707	Elementy systemu "U"

0708	Elementy systemu "U"
0709	Elementy systemu "U"
0710	Elementy systemu "U"
0711	Elementy systemu "U"
0712	Elementy systemu "U"
0713	Wykonanie drobnych konstrukcji, osłon na ciągi przewodów
08	Prace uzupełniające
0801	Wykonanie otworów
0802	Wykonanie otworów
0803	Wykonanie otworów
0804	Wykonanie otworów
0805	Wykonanie otworów
0806	Wykonanie otworów
0807	Wykonanie otworów
0808	Wykonanie otworów
0809	Osadzanie kolków
0810	Gięcie rur instalacyjnych
0811	Przedzwonienie przewodów
0812	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
0813	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
0814	Montaż końcówek kablowych
0815	Podłączenie silników
0816	Podłączenie silników
0817	Dławiki, złącza świecznikowe
0818	Czyszczenie i malowanie kabli i rur wraz z uchwytyami oraz drabinek kablowych
0819	Czyszczenie i malowanie
0820	Kompletowanie opraw świetlówkowych

KNNR-7 NORMEX	
01	Konstrukcje stalowe hal i budynków szkieletowych
0101	Hale lekkie, orednie oraz o konstrukcji kratowej słupowo-wi1zarowej z suwnicami
0102	Hale i wiaty o konstrukcji kratowej słupowo-wi1zarowej bez suwnic
0103	Hale o konstrukcji pełnościennej ramowej
0104	Hale i wiaty typowe oraz systemowe hale szedowe
0105	Budynki szkieletowe, pawilony handlowe oraz szklarnie
0106	Więźby dachowe na murach lub słupach żelbetowych
02	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach
0201	Tory podsuwnicowe, poddźwigowe i inne
0202	Pomosty, schody, poręcze i owietliki
0203	Bramy i drzwi
0204	Okna stalowe
0205	Regały i zasieki magazynowe
0206	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon
0207	Silosy z blach aluminiowych i stalowych
0208	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych
0209	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na oruby
03	Konstrukcje stalowe estakad, składowisk, galerii transportowych, wież reflektorowych, kominów stalowych i zbiorników
0301	Estakady dla rurociągów, estakady podsuwnicowe i kładki dla pieszych
0302	Konstrukcje składowisk materiałów sypkich, galerie transportowe i wieże reflektorowe
0303	Kominy stalowe i zbiorniki z elementów na materiały sypkie
0304	Zbiorniki wieżowe na wodę pitną (do 500m3)
0305	Zbiorniki cylindryczne na gaz
04	Konstrukcje stalowe obiektów hydrotechnicznych
0401	Zasuwy blaszakowe i kratowe
0402	Wrota wsporcze
0403	Kłapy, sektory, zamknięcia
05	Konstrukcje aluminiowe i wyposażenie wnętrz
0501	Okładziny z blach aluminiowych
0503	Okna i drzwi aluminiowe
0504	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych
0505	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych
0506	Daszki nad drzwiami, owietliki, szklarnie, werandy i ogrody zimowe aluminiowe
06	Lekka metalowa obudowa ścian, dachów hal, budynków i budowli
0601	Lekka metalowa obudowa ścian
0602	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%
0603	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%
07	Elementy z tworzyw sztucznych i włókien mineralnych
0701	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych
0702	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych
0703	Przegrody z tworzyw sztucznych
08	Szklenie
0801	Szklenie ram szybami zespolonymi
0802	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowego, kulośdpornego
09	Malowanie konstrukcji
0901	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowego
0902	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych
0903	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal i wiat ramowych
0904	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych

0905	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież
0906	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowego
0907	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych
0908	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal i wiat ramowych
0909	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji różnych
0910	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież
0911	Malowanie farbami i emaliami chlorokuczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowego
0912	Malowanie farbami i emaliami chlorokuczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych
0913	Malowanie farbami i emaliami chlorokuczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal i wiat ramowych
0914	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji różnych
0915	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież
0916	Malowanie przed montażem konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowych zabezpieczonych farbą podkładową
0917	Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych zabezpieczonych farbą podkładową
0918	Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkładową
0919	Malowanie przed montażem konstrukcji różnych zabezpieczonych farbą
0920	Malowanie przed montażem konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież zabezpieczonych farbą podkładową
0921	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowego
0922	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych
0923	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji hal i wiat ramowych
0924	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji różnych
0925	Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież
0926	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji hal typu lekkiego, oredniego i szedowego
0927	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji hal i wiat słupowo-wi1zarowych
0928	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal i wiat ramowych
0929	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji różnych
0930	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji estakad, galerii, kładek i wież

KNNR_8 NORMEX

01	Instalacje wodociągowe
-----------	-------------------------------

0101	Wymiana rurociągu żeliwnego cionieniowego kielichowego w wykopie lub na ścianie , uszczelnienie foli1
0102	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach mieszkalnych
0103	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych
0104	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, połączenia gwintowane
0105	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach kołnierzowych w hydroforniach i pompowniach (w odcinkach do 3m)
0106	Połączenia kołnierzowe rurociągu stalowego
0109	Wymiana odcinka rury lub trójnika żeliwnego cionieniowego kielichowego, w wykopie (uszczelnienie foli1 aluminiową)
0110	Wstawienie trójnika żeliwnego cionieniowego kielichowego, w wykopie (uszczelnienie foli1 aluminiową)
0111	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej i z PCW
0112	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego
0113	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory, baterie, płuczki i wodomierze
0114	Wymiana zasuwy żeliwnej kielichowej lub kołnierzowej, w wykopie
0115	Wymiana wodomierza i kosza ssącego
0116	Wstawienie zaworu przelotowego i wodomierza
0117	Wymiana zaworu przelotowego, zwrotnego, bezpieczeństwa
0118	Wymiana zaworu czerpального, hydrantu i baterii
0124	Wymiana zbiornika hydroforowego , sprężarki i pompy ręcznej
0126	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera), termy i węzownicy
02	Instalacje kanalizacyjne
0201	Wymiana rurociągu żeliwnego i kamionkowego kanalizacyjnego, w wykopie wewnątrz budynku (uszczelnienie zaprawą cementową)
0202	Wymiana rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie (uszczelnienie zaprawą cementową)
0203	Wymiana rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego i z PCW łązonego metodą wciskową , na ścianie
0204	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej na ścianie i w wykopie (uszczelnienie zaprawą cementową)
0205	Wymiana i wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego, na ścianie
0206	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych i stalowych na ścianie
0207	Wymiana odcinka rury kamionkowej i trójnika, w wykopie (uszczelnienie zaprawą cementową)
0211	Wymiana syfonu, wpustu i rury deszczowej żeliwnej
0212	Wymiana i wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego
0213	Wymiana oddzielnika tłuszczu (tłuszczownika) i dołącznika (tropera)
0220	Wymiana pisuaru i elementów
03	Instalacje gazowe
0301	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, w budynkach mieszkalnych
0302	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych
0303	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, w budynkach mieszkalnych
0304	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, w budynkach niemieszkalnych
0305	Wymiana kurka gazowego i odwadniacza
0309	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych
0310	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych
0311	Wymiana i wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych

0312	Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza, na ścianach lub wnękach
0313	Wymiana kuchni, pieca, termy i taboretu gazowego
04	Instalacje centralnego ogrzewania
0401	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, w kanale
0402	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, na ścianie
0403	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie (orednice 15-100 mm)
0404	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie (orednice 125-300 mm)
0405	Wymiana wydłużki U-kształtnej, z rur stalowych
0406	Wymiana zaworu przelotowego, dwuzłączki i kurka spustowego
0413	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych
0414	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, na ścianie
0415	Wymiana odgałęzienia z rur stalowych o połączeniach spawanych
0419	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych
0421	Wymiana zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ociennej) i skrzynki czerpnej
05	Kotłownie i węzły ciepłe
0501	Wymiana rurociągu stalowego bez szwu o połączeniach spawanych
0504	Wymiana zaworu kołnierzonego
0505	Wymiana zaworu zaporowego i zwrotnego żeliwnego, kołnierzonego
0506	Wymiana zaworu zaporowego stalowego kołnierzonego
0508	Wymiana zasuwki stalowej kołnierzonej
0509	Wymiana zaworu redukcyjnego, żeliwnego, kołnierzonego
0510	Wymiana zaworu bezpieczeństwa sprężynowego żeliwnego, kołnierzonego
0511	Wymiana odmulacza z rur stalowych
0512	Wymiana osadnika żeliwnego kołnierzonego
0520	Wymiana wymiennika ciepła typu Jad lub WWB-1 i Rotor
0521	Wymiana naczynia wzbiorczego systemu zamkniętego
0522	Wymiana rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c

KNNR_9 NORMEX	
01	Złącza kablowe i napowietrzne
02	Tablice, rozdzielnice i aparaty elektryczne
03	Przewody i linie zasilające
0306	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem
04	Osprzęt instalacyjny
05	Oprawy oświetleniowe
06	Instalacje odgromowe i przewody wyrównawcze
0601	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej
0602	Uziomy powierzchniowe
0603	Przewody wyrównawcze
07	Przyłącza napowietrzne
0703	Konstrukcje wsporcze dla przyłączy
08	Kable energetyczne na napięcie znamionowe do 1AkV
0801	Kable wielożyłowe układane w ziemi
0805	Mufy żeliwne przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych
0807	Mufy żeliwne przelotowe na kablach sygnalizacyjnych w rowach kablowych
09	Linie napowietrzne niskiego napięcia
0903	Przewody nieizolowane linii NN

10	Oświetlenie zewnętrzne
1001	Słupy oświetleniowe
1003	Przewieszki z lin stalowych

KNNR-10 NORMEX	
01	Drenowanie
0101	drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych , rurociągi układane na głębokościach 0,9-1,5m w gruntach kategorii II-III
0102	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych, rurociągi układane na głębokościach 1,6-2,0m w gruntach kategorii II-III
0103	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych, rurociągi na głębokościach 0,9-1,1m w gruncie kategorii IV przewarstwowanym gruntem kategorii V grubości 10-20cm
0104	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu pługów drenarskich SP-2 w terenach nizinnych , rurociągi na głębokościach 0,9-1,3m w gruntach kategorii II-III
0105	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów, w terenach nizinnych , rurociągi na głębokości 0,9-1,3m w gruntach kategorii II-III
0106	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych, rurociągi na głębokości 1,4-1,9m w gruntach kategorii II-III
0107	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek drenarskich ETC-202 w terenach nizinnych i podgórskich, w gruntach kategorii II-IV
0113	Umocnienie wylotów sączków krecich
0114	Drenowanie faszynowe
0115	Rurociągi układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m
0116	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich , styki rurek drenarskich owijane papą lub pokrywane zaprawą cementową
0117	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich poprzez obsypywanie ociółką, żwirem i żuzłem lub owijanie włókniną
0118	Rurociągi z rur betonowych i żelbetowych
0119	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich w gruntach kategorii II i
02	Konstrukcje betonowe i żelbetowe
0201	Budowle betonowe i żelbetowe
0202	Płyty nośne żelbetowe, płaskie i żebrowe, beton do 10m ³
0203	Podłoże betonowe, umocnienia skarp i dna, schody, studzienki żelbetowe
0204	Betonowe budowle regulacyjne górskich rzek i potoków
0205	Zbrojenie konstrukcji betonowych
03	Konstrukcje drewniane
0301	Różne konstrukcje drewniane
0302	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, półżłobek lub żłobek i wpust
0303	Wykonanie i założenie szandorów
0304	Zasuwy drewniane
04	Konstrukcje kamienne, podsypki i krawężniki
0401	Wykonanie narzutu kamiennego luzem
0402	Wykonanie narzutu kamiennego w płótkach
0403	Wykonanie podsypek
0404	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, oredniego na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0405	Wykonanie bruku z płyt sześciokątnych na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0406	Wykonanie bruku z dybli na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0407	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu
0408	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych

0409	Ułożenie krawężników betonowych
0410	Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50cm)
0411	Wykonanie murów okładzinowych i okładzin kamiennych
0412	Wykonanie spoinowania bruków i murów kamiennych
05	Konstrukcje faszynowe i palisady
0501	Wykonanie płotków faszynowych
0502	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kiszek faszynowych
0503	Wykonanie opasek wielokiszkowych i palowo-kiszkowych
0504	Wykonanie opasek z faszyny luzem
0505	Wykonanie wyociółek i wypadów progowych
0506	Budowa faszynady
0507	Budowa koronki
0508	Wykonanie brzegoskłonu
0509	Wykonanie materaca taflowego
0510	Wykonanie materaca taśmowego i brzegowego
0511	Wykonanie walców faszynowo-kamiennych
0512	Wykonanie opaski Seelinga
0513	Wykonanie palisady
0514	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym
06	Zabudowa biologiczna
0601	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk, stoków i skarp
0602	Obsadzanie i dosadzanie kęp wiklinowych
0603	Sadzenie żywokołów i zagęszczenie kęp wiklinowych odkładami z wikliny
0604	Sadzenie krzewów i drzew w terenie płaskim
07	Zagospodarowanie pomelioracyjne oraz podsiew łąk i pastwisk
0707	Siew bezpośredni w darń w terenach o równej powierzchni
0708	Ogrodzenie pastwisk drutem kolczastym i gładkim na słupkach drewnianych - wzorzec B i C, słupach żelbetowych (E i F) oraz ogrodzenie żerdziami (G i półstałe)
0709	Bramy stałe żerdziowe o szerokości 6 m oraz linowe i z drutu gładkiego o szerokości 8 m
0710	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych
08	Deszczownie
0801	Rurociągi z rur azbestowo-cementowych o złączach typu
0803	Rurociągi z rur żeliwnych
0804	Rurociągi z rur stalowych o złączach spawanych
0806	Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej typ A-H
0807	Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej typ J-R
0808	Próba hydrauliczna rurociągów podziemnych
0809	Studnie z hydrantem, odpowietrzająco-napowietrzające, odwadniające
0810	Studnie z zasuwą
09	Roboty czerpalne (pogłębiarskie)
10	Przepusty rurowe monolityczne
1001	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 orednica 60cm i PP-2 orednica 80cm o wysokości stopnia 0-40cm
1002	Przepust rurowy z piętrzeniem - monolityczny PP-3 orednica 100cm i PP-4 orednica 120cm o wysokości stopnia 0-40cm
1003	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-5 do PP-9 o wysokości stopnia 0-40cm
1004	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-10 do PP-12
1005	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-13 do PP-17
1006	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-18 do PP-20
1007	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1
1008	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-2 do P-6 ze stopniem 0-40cm
1009	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-7 do P-11
11	Zastawki monolityczne

1101	Zastawki monolityczne Z-1 do Z-3
1102	Zastawki monolityczne Z-4 do Z-10
12	Budowle na sieci drenarskiej
1201	Wyloty drenarskie W-1 do W-4
1202	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 i studzienki drenarskie dla przyjęcia wód powierzchniowych S-7
1203	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 i studzienki drenarskie zbiorcze kryte S-4
1204	Studzienki drenarskie redukcyjne S-3, S-5, S-6
1205	Studzienki obserwacyjne SO-1 i SO-2
13	Bystrotoki, wodopoje, brody
1301	Bystrotoki z darniny B-1
1302	Wodopoje WP-1, szerokość cieku ponad 1
1303	Brody BR-1, szerokość cieku 1
14	Przepusty wałowe i mnichy monolityczne
1401	Przepusty wałowe PW-1 do PW-3
1402	Przepusty wałowe PW-4 do PW-6
1403	Mnichy monolityczne MNm-4 i MNm-4p, MNm-5 i MNm-5p, nm-7 i MNm-7p, o wysokości stojaka 4,0-4,5m
15	Syfony rurowe
1501	Syfony Sn-1
1502	Syfony Sn-2, przyczółki
1503	Syfony Sn-2, rurociągi
1504	Ubezpieczenia przy syfonach Sn-1 i Sn-2
16	Stopnie i schody na skarpach
1601	Stopnie St-1 i St-2
1602	Stopnie St-3 - St-5
1603	Stopnie St-6 do St-7
1604	Schody Sch-1 do Sch-3 na skarpach
17	Jazy
1701	Jazy J
1702	Jazy J i JSt
18	Umocnienia dna i skarp przy przepustach i zastawkach
1801	Umocnienia U-2 z płyt betonowych chodnikowych przy przepustach P-2, P-3
1802	Umocnienia U-3 z płyt żelbetowych pełnych przy przepustach P-2 do P-4 i PP-1 do PP-3
1803	Umocnienia U-3 z płyt żelbetowych pełnych przy zastawkach Z-4 i Z-5
1804	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt sześciokątnych betonowych przy przepustach P-4 do P6
1805	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt drogowych sześciokątnych betonowych przy przepustach PP -1 do PP-4
1806	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt sześciokątnych betonowych przy zastawkach Z-4 i Z-5
1807	Umocnienia U-7 z narzutu kamiennego w płótkach przy przepustach P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 oraz zastawkach Z-4 i Z-5
1808	Umocnienia z płyt betonowych wylewanych na miejscu przy przepustach PP-1 do PP-4
1809	Umocnienia z płyt betonowych wylewanych na miejscu przy przepustach P-2 do P-6 i zastawkach Z-4 i Z-5
1810	Filtr odwrotny pod umocnienia poszuru zastawek Z-4 i Z-5
19	Odwodnienia powierzchniowe wykopów fundamentowych
1901	Wykonanie kanału odprowadzającego
1902	Wykonanie studzienki zbiorczej
1904	Odwodnienia powierzchniowe wykopu fundamentowego dla: przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni S-1
20	Montaż konstrukcji i mechanizmów budowli wodno-melioracyjnych

KNNR-1 WACETOB	
01	Instalacje wodociągowe
0101	Mechaniczne ścinanie drzew
0102	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków
0103	Ścinanie drzew piłą mechaniczną
0104	Karczowanie pni koparką
0105	Ręczne karczowanie pni
0106	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą
0107	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi
0108	Wywożenie pni i korzeni
0109	Nakłady dodatkowe do transportu
0110	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu
0111	Roboty pomiarowe
0112	Roboty pomiarowe
0113	Usunięcie humusu
02	Roboty ziemne zmechanizowane
0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0203	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0204	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0205	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0206	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0207	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0208	Nakłady dodatkowe do transportu
0209	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0210	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0211	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0212	Roboty ziemne wykonywane koparkami
0213	Roboty ziemne wykonywane spycharkami
0214	Roboty ziemne wykonywane spycharkami
0215	Roboty ziemne wykonywane spycharkami
0216	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami
0217	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami
0218	Mechaniczne plantowanie terenu
0219	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami
0220	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami
0221	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami
03	Ręczne roboty ziemne
0301	Wykopy
0302	Wykopy
0303	Wykopy
0304	Wykopy
0305	Wykopy
0306	Wykopy
0307	Wykopy
0308	Wykopy
0309	Wykopy
0310	Wykopy
0311	Formowanie nasypów
0312	Umocnienie ścian wykopów
0313	Umocnienie ścian wykopów
0314	Umocnienie ścian wykopów
0315	Umocnienie ścian wykopów
0316	Umocnienie ścian wykopów

0317	Zasypywanie wykopów
0318	Zasypywanie wykopów
0319	Zasypywanie wykopów
0320	Zasypywanie wykopów
0321	Zasypywanie wykopów
04	Roboty o charakterze branżowym
0401	Zagęszczanie podłoża
0402	Formowanie i zagęszczanie nasypów
0403	Rdzenie, ekrany i fartuchy glinowe
0404	Filtry odwrotne i drenaże rurowe
0405	Wyrównanie terenu
0406	Nasypy
0407	Formowanie i zagęszczanie nasypów
0408	Zagęszczanie nasypów
0409	Zagęszczanie nasypów
0410	Umocnienie czaszy i skarp
0411	Uszczelnienie czaszy
0412	Wykonanie złoża filtracyjnego
0413	Studnie odgazowujące
05	Roboty wykończeniowe i towarzyszące
0501	Plantowanie
0502	Plantowanie
0503	Plantowanie
0504	Plantowanie
0505	Darniowanie skarp
0506	Darniowanie skarp
0507	Humusowanie i obsianie skarp
0508	Wycięcie i transport darniny
0509	Brukowanie
0510	Bruki
0511	Drobne elementy odwodnienia
0512	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi
0513	Umocnienie rowów elementami żelbetowymi
0514	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi
0515	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi
0516	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym, ścianka oporowa
0517	Umocnienie skarp nasypów płytami żelbetowymi
0518	Ułożenie ścieków
0519	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu
0520	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu
0521	Część podwodna nasypów w błotach
0522	Drenaże kamienne
0523	Okrycie skarp i grobli ziemią mineralną
0524	Schody na skarpach
0525	Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych
0526	Rozścielenie humusu
0527	Konstrukcje podwieszonych kabli elektrycznych
0528	Konstrukcje podwieszonych kabli elektrycznych
0529	Konstrukcje podwieszonych rurociągów i kanałów
06	Odwodnienie wykopów
0601	Studnie depresyjne
0602	Studnie depresyjne
0603	Pompowanie
0604	Łłowanie otworów
0605	Igłofiltry

0606	Igłostudnie
0607	Studnie wypłukiwane
0608	Podsypka filtracyjna
0609	Drenaż rurowy
0610	Drenaż rurowy
0611	Rurociągi żeliwne
0612	Rurociągi żeliwne
0613	Rurociągi stalowe
0614	Rurociągi stalowe
0615	Zasuwy kielichowe
0616	Zasuwy kołnierzowe
0617	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe
0618	Studzienki połączeniowe drenażowe

KNNR-2 WACETOB	
01	Konstrukcje betonowe i żelbetowe monolityczne
0101	Deskowanie tradycyjne
0102	Deskowanie systemowe
0103	Deskowanie systemowe
0104	Zbrojenie konstrukcji
0105	Montaż prefabrykatów zbrojarskich
0106	Betonowanie konstrukcji
0107	Betonowanie konstrukcji
0108	Betonowanie konstrukcji
0109	Betonowanie konstrukcji
0110	Betonowanie konstrukcji
0111	Stropy gęstożebrowe żelbetowe
0112	Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem
0113	Stropy WPS
0114	Stropy i świetliki z kształtek szklanych
0115	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych
02	Konstrukcje betonowe i żelbetowe prefabrykowane
0201	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - ściany
0202	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - pozostałe
0203	Budynki z elementów typu OWT-75
0204	Budynki z elementów typu OWT-75
0205	Budynki z elementów typu WK-70
0206	Budynki z elementów typu WK-70
0207	Budynki z elementów typu WK-70
0208	Budynki z elementów typu WK-70
0209	Budynki z elementów typu WK-70
0210	Budynki typu szczecińskiego
0211	Budynki typu szczecińskiego
0212	Zsypy na śmieci
03	Konstrukcje murowe
0301	Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych
0302	Ściany murowane
0303	Ściany warstwowe murowane
0304	Ściany z kształtek styropianowych systemu Thermomur
0305	Ściany murowane z cegieł system Porotherm
0306	Ściany i ścianki z bloczków Ytong
0307	Ściany i ścianki z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu NFD
0308	Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków
0309	Sklepienia ceglane Kleina
04	Konstrukcje drewniane dachowe

0401	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy
0402	Konstrukcje dachowe z tarcicy
0403	Deskowanie i łączenie połaci dachowej
0404	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy
0405	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych
05	Pokrycia dachowe
0501	Pokrycie dachowe z papy
0502	Pokrycie dachowe z dachówki
0503	Pokrycie dachowe z blachy
0504	Obróbki blacharskie
0505	Obróbki blacharskie
0506	Obróbki z tworzyw sztucznych
0507	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną
0508	Pokrycie dachu blachą blachówkopodobną
06	Izolacje
0601	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe
0602	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe
0603	Izolacje z papy i płyt pilśniowych
0604	Izolacje z folii polietylenowej
07	Ścianki działowe
0701	Ścianki działowe
08	Tynki, okładziny i licowanie powierzchni wewnętrznych
0801	Tynki zwykłe wewnętrzne
0802	Tynki pocienione i gładzie gipsowe
0803	Licowanie i okładziny
0804	Siatkowanie
0805	Licowanie ścian i słupów
09	Tynki cienkowarstwowe - wewnętrzne
0901	Tynki z gotowych mieszanek
0902	Tynki z gotowych mieszanek
0903	Dopłaty do wykonywania tynków
0904	Dopłaty do wykonywania tynków
0905	Dopłaty do wykonywania tynków
0906	Dopłaty do wykonywania tynków
10	Tynki i okładziny zewnętrzne
1001	Tynki zewnętrzne zwykłe, barwione i szlachetne
1002	Licowanie i okładziny ścian zewnętrznych
1003	Zaprawy wyrównujące pod płytki
1004	Akrylowe tynki dekoracyjne
1005	Licowanie cegłami licówkami
11	Stolarka budowlana
1101	Okna i drzwi balkonowe drewniane
1102	Okna i drzwi balkonowe drewniane
1103	Skrzydła drzwiowe
1104	Ościeznice, drzwi zewnętrzne
1105	Okna i wyłazy dachowe
1106	Bramy ramowe i garażowe
1107	Schody drewniane
1108	Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli
12	Podłogi i posadzki
1201	Podkłady
1202	Warstwy wyrównawcze i posadzki cementowe
1203	Posadzki z płytek
1204	Posadzki i okładziny schodów lastrиковych
1205	Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu

1206	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych
1207	Samopoziomujący podkład podłogowy
1208	Wylewki wyrównujące pod posadzki z płytek
1209	Posadzki z płytek
13	Elementy kowalsko-ślusarskie
1301	Balustrady, wsporniki, podokienniki
1302	Okna, drzwi i bramy stalowe
1303	Wrota otwierane i przesuwne stalowe
14	Malowanie
1401	Malowanie tynków
1402	Malowanie podłogi i płyt gipsowych
1403	Malowanie powierzchni metalowych
1404	Malowanie grzejników i rur
1405	Malowanie tynków zewnętrznych
1406	Tapetowanie ścian i tapety natryskowe
15	Rusztowania
1501	Rusztowania zewnętrzne rurowe
1502	Rusztowania rurowe punktowe
1503	Rusztowania wewnętrzne rurowe
1504	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR
1505	Oslony z siatki na rusztowaniach
1506	Instalacje odgromowe rusztowań
16	Ogrodzenia
1601	Cokoły z fundamentami
1602	Ogrodzenie z siatki
1603	Ogrodzenie z siatki
1604	Ogrodzenie z siatki
1605	Ogrodzenie drewniane
17	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych
1701	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta
1702	Ścianki działowe GR gipsowe-kartonowe na rusztach metalowych
1703	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach
18	Roboty kamieniarskie
1801	Okładziny ścian
1802	Parapety półki, lady i nakrywy
1803	Gzymsy
1804	Okładziny słupów
1805	Pilastry
1806	Okładziny balustrad
1807	Posadzki i cokoliki
1808	Stopnie
19	Docieplanie oraz osłony ścian zewnętrznych
1901	Docieplanie metodą lekką
1902	Docieplanie metodą lekką
1903	Docieplanie styropianem z okładzinami Sidding

KNNR-3 WACETOB	
01	Roboty ziemne
0102	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1
02	Roboty fundamentowe
0201	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym na odległość do 1km
0202	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku

0203	Podmurowanie ścian fundamentowych ceglanych z wykonaniem izolacji z papy, z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III i odwozem ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1km
0204	Izolacja pionowa lepikiem murów z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat
0205	Izolacja pionowa z 2 warstw papy murów ze ścianką dociskową 1g2 cegły z wyprawą na ścianie, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat
03	Remont konstrukcji ścian z cegły
0302	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły
0304	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem
0305	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły
0307	Osadzenie elementów w murze z cegły
0308	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych
04	Remont konstrukcji stropów i schodów
0401	Remont, wymiana i przebudowa stropów drewnianych
0402	Uzupełnienie stropów Kleina
0404	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych i żelbetowych
0405	Uzupełnienie konstrukcji betonowych
0406	Przygotowanie i montaż zbrojenia
05	Remont konstrukcji dachu
0501	Wymiana i remont konstrukcji dachów
0502	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem
0503	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną
06	Tynki, okładziny, malowanie ścian
0602	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2
0603	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie
0604	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2
0605	Malowanie tynków wewnętrznych
0606	Tapetowanie i oblicowanie ścian wewnętrznych
0607	Malowanie tynków zewnętrznych i obróbki blacharskie
0608	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu
07	Stolarka, roboty ślusarsko-kowalskie
0701	Remont i wymiana okien drzwi balkonowych
0702	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych
0703	Remont i wymiana elementów olusarsko-kowalskich
08	Remont posadzek i wykładzin
0802	Remont posadzek z cegły
0803	Remont posadzek cementowych i lastrykowych
0804	Remont posadzek z płytek z kamieni sztucznych
0805	Remont posadzek z tworzyw sztucznych
0806	Remont posadzek z deszczułek
0807	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczułek
09	Roboty zduńskie
0902	Przestawienie i naprawa pieców licowanych kaflami fazowanymi
0903	Przestawienie i naprawa trzonów kuchennych licowanych kaflami znormalizowanymi
0904	Przemurowanie i naprawa trzonów kotłowych
0905	Drobne naprawy elementów pieców
0906	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych
0907	Piece i kominki zabytkowe
10	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wykonanych w technologiach systemowych
1001	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi

1002	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym
------	--

KNNR-4 WACETOB	
01	Instalacje wodociągowe
0101	Rurociągi żeliwne wodociągowe
0102	Kształtki żeliwne wodociągowe
0103	Rurociągi stalowe ocynkowane
0104	Rurociągi z PVC
0105	Rurociągi stalowe ocynkowane
0106	Rurociągi stalowe ocynkowane
0107	Rurociągi stalowe ocynkowane
0108	Rurociągi stalowe ocynkowane
0109	Rurociągi z PVC
0110	Rurociągi z PVC
0111	Rurociągi z tworzyw sztucznych
0112	Rurociągi z tworzyw sztucznych
0113	Rurociągi miedziane
0114	Rurociągi miedziane
0115	Podejścia dopływowe w rurociągach stalowych
0116	Podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych
0117	Podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych
0118	Obejścia elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych
0119	Obejścia elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych
0120	Kompensatory w rurociągach z tworzyw sztucznych
0121	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych
0122	Podejścia do wodomierzy, rurociągi stalowe
0123	Podejścia do wodomierzy, rurociągi z tworzyw sztucznych
0124	Podejścia do wodomierzy, rurociągi miedziane
0125	Podejścia do wodomierzy śrubowych
0126	Próba szczelności instalacji żeliwnych, stalowych, miedzianych
0127	Próba szczelności instalacji z tworzyw sztucznych
0128	Płukanie instalacji wodociągowej
0129	Przeciwdźwiękowe połączenia rur
0130	Zawory w instalacjach stalowych
0131	Zawory
0132	Zawory w instalacjach z tworzyw sztucznych
0133	Zawory w instalacjach miedzianych
0134	Zawory bezpieczeństwa
0135	Zawory czerpalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne
0136	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych
0137	Baterie
0138	Zawory hydrantowe
0139	Mieszacze natryskowe i natryski
0140	Wodomierze skrzydełkowe
0141	Wodomierze śrubowe
0142	Szafki, drzwiczki i skrzynki do hydrantów i zaworów
0143	Urządzenia do podgrzewania wody
0144	Zbiorniki hydroforowe
0145	Pompy ręczne skrzydełkowe i tłokowe
0146	Kosze ssące
02	Instalacje kanalizacyjne
0201	Rury żeliwne kanalizacyjne
0202	Rurociągi kamionkowe
0203	Rurociągi z PVC

0204	Rurociągi żeliwne
0205	Rurociągi żeliwne
0206	Rurociągi kamionkowe
0207	Rurociągi z PVC
0208	Rurociągi z PVC
0209	Podejścia odpływowe stalowe i żeliwne
0210	Podejścia odpływowe kamionkowe
0211	Podejścia odpływowe z PVC
0212	Rury wywiewne
0213	Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC
0214	Piony deszczowe z PVC
0215	Rury deszczowe, osadniki i podrynniki żeliwne
0216	Wpusty i syfony żeliwne
0217	Syfony kamionkowe
0218	Wpusty ściekowe i syfony z tworzyw sztucznych
0219	Wpusty i odwadniacze kamionkowe
0220	Czyszczeniaki żeliwne kanalizacyjne
0221	Czyszczeniaki kamionkowe
0222	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne
0223	Zawory i zasady burzowe
0224	Studnie rewizyjne
0225	Studnie rewizyjne
0226	Studnie rewizyjne
0227	Pokrywy nastudzienne i włazy żeliwne
0228	Oddzielacze tłuszczu żeliwne
0229	Zlewy, zmywaki, zlewozmywaki
0230	Umywalki
0231	Wanny kąpielowe i koryta pralnicze
0232	Wanienki do mycia nóg i brodziki
0233	Ustępy
0234	Pisuary i bidety
0235	Neutralizatory kamionkowe kwasoodporne
03	Instalacje gazowe
0301	Rurociągi stalowe
0302	Rurociągi stalowe
0303	Rurociągi stalowe
0304	Rurociągi stalowe
0305	Rurociągi miedziane
0306	Rurociągi miedziane
0307	Próba instalacji gazowej
0308	Podejścia do gazomierzy
0309	Podejścia do gazomierzy
0310	Odwadniacze gazowe
0311	Kurki, kolumnienki i palniki
0312	Kurki gazowe
0313	Zawory kulowe
0314	Kuchnie gazowe
0315	Piece, podgrzewacze i taborety
04	Instalacje centralnego ogrzewania
0401	Rurociągi stalowe
0402	Rurociągi stalowe
0403	Rurociągi stalowe
0404	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych
0405	Rurociągi miedziane
0406	Próby szczelności instalacji c o

0407	Wydłużki U-kształtowe, z rur stalowych
0408	Wydłużki U-kształtowe, z rur miedzianych
0409	Punkty stałe na rurociągach miedzianych
0410	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c o
0411	Zawory przelotowe i zwrotne
0412	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające
0413	Grzejniki
0414	Grzejniki
0415	Grzejniki
0416	Grzejniki
0417	Grzejniki
0418	Grzejniki
0419	Grzejniki
0420	Grzejniki
0421	Grzejniki
0422	Grzejniki
0423	Grzejniki
0424	Grzejniki
0425	Grzejniki
0426	Kompletowanie i próba szczelności grzejników członowych
0427	Rury stalowe przyłączne do grzejników
0428	Rury stalowe przyłączne do grzejników
0429	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych i miedziane do grzejników
0430	Dwuzłączki
0431	Konwektory stalowe
0432	Konwektory grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne)
0433	Skrzynki czerpne do zespołów ogrzewczo-wentylacyjnych
0434	Zbiorniki odpowietrzające
0435	Kryzy
0436	Próby i regulacja instalacji c o
05	Kotłownie i węzły ciepłe
0501	Kotły żeliwne wodne lub parowe
0502	Kotły żeliwne wodne lub parowe
0503	Kotły stalowe wodne lub parowe
0504	Wymienniki typu JAD lub WWB
0505	Wymienniki typu ROTOR
0506	Wymienniki ciepła pojemnościowe
0507	Wymienniki ciepła pojemnościowe
0508	Zasobniki ciepła
0509	Zabezpieczenie kotłowni parowych
0510	Naczynia wzbiorcze
0511	Naczynia wzbiorcze
0512	Zbiorniki kondensatu
0513	Urządzenia pływakowe
0514	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c o
0515	Rurociągi z rur stalowych
0516	Rurociągi z rur stalowych
0517	Rurociągi z rur stalowych
0518	Spawanie ręczne rurociągów i kształtek
0519	Zawory zwrotne żeliwne
0520	Zawory zaporowe żeliwne
0521	Zawory zwrotne i zaporowe żeliwne, kołnierzowe
0522	Zawory zaporowe stalowe
0523	Zasuwy żeliwne klinowe
0524	Zawory bezpieczeństwa

0525	Zawory bezpieczeństwa
0526	Osadniki żeliwne
0527	Odmulacze stalowe
0528	Próby szczelności
0529	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c o
0530	Lejki ściekowe
0531	Termometry i manometry
0532	Kryzy
10	Sieci wodociągowe
1001	Rurociągi żeliwne ciśnieniowe
1002	Rurociągi żeliwne ciśnieniowe
1003	Rurociągi żeliwne ciśnieniowe
1004	Rurociągi żeliwne ciśnieniowe
1005	Rury stalowe
1006	Rurociągi żelbetowe ciśnieniowe typu
1007	Rurociągi z rur ciśnieniowych typu
1008	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC
1009	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD)
1010	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD)
1011	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD)
1012	Kształtki ciśnieniowe PE, PEHD
1013	Kształtki żeliwne ciśnieniowe
1014	Kształtki żeliwne ciśnieniowe
1015	Kształtki stalowe kołnierzone
1016	Spawanie kołnierzy do rur stalowych
1017	Kształtki żeliwne przejściowe Z-1 i Z-2 do rur typu
1018	Kształtki żeliwne przejściowe Z-3 i Z-4 do rur typu
1019	Kształtki stalowe przejściowe do rur typu
1020	Kształtki ciśnieniowe typu
1021	Kształtki ciśnieniowe typu
1022	Kształtki ciśnieniowe PVC
1023	Kształtki ciśnieniowe PVC
11	Uzbrojenie sieci wodociągowych
1101	Zasuwy żeliwne klinowe
1102	Zasuwy żeliwne klinowe
1103	Zasuwy żeliwne klinowe
1104	Zasuwy żeliwne klinowe
1105	Zasuwy żeliwne klinowe
1106	Zasuwy żeliwne klinowe
1107	Zasuwy żeliwne klinowe
1109	Zasuwy żeliwne klinowe
1110	Zasuwy typu
1111	Zasuwy typu
1112	Zasuwy typu
1113	Zasuwy typu
1114	Montaż trójnika kołnierzonego Combi dla rur PE
1115	Odpowietrzenie sieci wodociągowej
1116	Odpowietrzenie rurociągów
1117	Odwodnienie rurociągów
1118	Kompensatory
1119	Hydranty pożarowe i źródła uliczne
1120	Przepustnica kołnierkowa
12	Przekraczanie przeszkód terenowych
1201	Przeciski jednostopniowe
1202	Przeciski jednostopniowe

1203	Przeciski jednostopniowe
1204	Przecisk dwustopniowy
1205	Przecisk dwustopniowy
1206	Przewierty
1207	Przewierty
1208	Przewierty
1209	Przeciąganie rurociągów
1210	Wypełnienie rur ochronnych betonem
1211	Przecisk metodą wibrową
1212	Przecisk metodą wibrową
13	Kanały rurowe
1301	Kanały z rur kamionkowych
1302	Kanały z rur kamionkowych
1303	Kanały z rur kamionkowych
1304	Kanały z rur kamionkowych
1305	Kanały z rur kamionkowych
1306	Kanały z rur poliestrowych
1307	Kanały z rur polietylenowych typu
1308	Kanały z rur typu PVC
1309	Kanały z rur betonowych
1310	Kanały z rur betonowych
1311	Kanały z rur żelbetowych
1312	Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu
1313	Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu
1314	Kanały z rur żeliwnych
1315	Kształtki kamionkowe
1316	Kształtki kamionkowe
1317	Kształtki kamionkowe
1318	Kształtki poliestrowe
1319	Kształtki poliestrowe
1320	Kształtki polietylenowe
1321	Kształtki PVC
1322	Kształtki PVC
1323	Kształtki żeliwne
1324	Łączenie rur i kształtek polietylenowych
1325	Kanały z rur polietylenowych typu
14	Elementy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
1401	Przygotowanie zbrojenia
1402	Przygotowanie zbrojenia
1403	Montaż zbrojenia
1404	Montaż zbrojenia
1405	Montaż zbrojenia
1406	Montaż zbrojenia
1407	Deskowanie
1408	Układanie mieszanki betonowej
1409	Układanie mieszanki betonowej
1410	Podłoża betonowe
1411	Podłoża z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem
1412	Otuliny betonowe kanałów
1413	Studnie rewizyjne
1414	Studnie rewizyjne
1415	Studnie rewizyjne
1416	Studnie rewizyjne
1417	Studzienki kanalizacyjne
1418	Studnie kanalizacyjne

1419	Komory murowane z cegły
1420	Zasuwy kanałowe i klapy w studni rewizyjnej murowanej
1421	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach
1422	Przewody przewietrznikowe z rur kamionkowych
1423	Kominy włazowe z kręgów betonowych
1424	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe
1425	Tynki cementowe i posadzki
1426	Wykładziny ścian, posadzek, kanałów
1427	Tuleje przejściowe stalowe
1428	Tuleje przejściowe stalowe
1429	Włazy żeliwne, skrzynki uliczne, stopnie włazowe w studzienkach i komorach
1430	Wykonanie elementów betonowe i żelbetowe drobnowymiarowych
15	Izolacje
1501	Izolacje styków rurociągów asfaltem
1502	Izolacje styków rurociągów asfaltem
1503	Izolacje styków rurociągów taśmą termoplastyczną
1504	Izolacje styków rurociągów taśmą termoplastyczną
1505	Izolacje styków rurociągów taśmą
1506	Izolacja zewnętrzna rurociągów lepikiem asfaltowym
1507	Izolacja zewnętrzna rurociągów lepikiem asfaltowym
1508	Izolacja zewnętrzna rurociągów lepikiem asfaltowym
1509	Izolacja zewnętrzna rurociągów lepikiem asfaltowym
1510	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni murowanych
1511	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych
1512	Izolacje powłokowe powierzchni betonowych
1513	Izolacje powłokowe powierzchni murowanych i betonowych
1514	Izolacja żużlem rurociągów
16	Próby szczelności
1601	Próba wodna
1602	Próba wodna
1603	Próba pneumatyczna
1604	Próba pneumatyczna
1605	Próba wodna rur Betras
1606	Próba wodna
1607	Próba wodna
1608	Próba pneumatyczna
1609	Próba pneumatyczna
1610	Próba wodna
1611	Dezynfekcja
1612	Płukanie sieci wodociągowej
1613	Nakłady dodatkowe dla prób szczelności
1614	Nakłady dodatkowe dla dezynfekcji i płukania
17	Podłączenia wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
1701	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów
1702	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach
1703	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC
1704	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE
1705	Przyłącze wodociągowe z rur żeliwnych
1706	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych
1707	Przyłącze wodociągowe z rur PVC
1708	Przyłącze wodociągowe z rur PE
1709	Przyłącze kanalizacyjne z rur kamionkowych
1710	Przyłącze kanalizacyjne z rur kamionkowych
1711	Przyłącze kanalizacyjne z rur betonowych
20	Konstrukcje budowlane sieci ciepłych

2001	Podłóża betonowe, płyty denne, ściany betonowe i żelbetowe
2002	Płyty kanałowe
2003	Płyty kanałowe korytkowe
2004	Żelbetowe płyty stropowe komór
2005	Szyby włączowe komór
2006	Pokrywy żelbetowe łuków w stropach komór
2007	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe
2008	Kanały z prefabrykowanych elementów żelbetowych
2009	Prefabrykowane poduszki żelbetowe dla podpór ślizgowych
2010	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe
2011	Płyty kanałowe płaskie prefabrykowane typu PP
2012	Belki nadkanałowe żelbetowe
2013	Podłóża prefabrykowane dla kanałów łupinowych
2014	Podłóża prefabrykowane dla kanałów łupinowych
2015	Drabinki stalowe w komorach
2016	Kratki stalowe ściekowe w podłożu komór
2017	Przejścia przez ściany betonowe
21	Rurociągi sieci cieplnych
2101	Rurociągi stalowe
2102	Rurociągi stalowe
2103	Rurociągi stalowe
2104	Rurociągi stalowe
2105	Rurociągi stalowe
2106	Próby szczelności
2107	Uruchomienie węzłów cieplnych
2108	Odgąlenia boczne z rur stalowych
2109	Odgąlenia boczne z rur stalowych
2110	Wydłużki U-kształtowe z rur stalowych
2111	Łuki stalowe
22	Armatura sieci cieplnych
2201	Zawory staliwne
2202	Zasuwy staliwne
2203	Wydłużki dławicowe
2204	Wydłużki dławicowe
2205	Wydłużki dławicowe
2206	Odpowietrzenia rurociągów
2207	Odpowietrzenia rurociągów
2208	Odwodnienia rurociągów
2209	Odwodnienia rurociągów
2210	Termometry i manometry
2211	Połączenia kołnierzone
2212	Połączenia kołnierzone
23	Rurociągi sieci cieplnych z rur preizolowanych
2301	Rurociągi z rur preizolowanych
2302	Rurociągi z rur preizolowanych
2303	Spawanie ręczne gazowe
2304	Spawanie ręczne gazowe
2305	Montaż muf składanych
2306	Montaż muf składanych
2307	Montaż muf składanych
2308	Montaż muf tulejowych
2309	Montaż kolan łukowych
2310	Montaż kolan łukowych
2311	Montaż kolan łukowych
2312	Montaż odgałęzień teowych

2313	Montaż odgałęzień teowych
2314	Montaż odgałęzień teowych
2315	Montaż odgałęzień siodłowych
2316	Montaż odgałęzień siodłowych
2317	Montaż odgałęzień siodłowych
2318	Montaż odgałęzień siodłowych
2319	Montaż odgałęzień siodłowych
2320	Montaż odgałęzień siodłowych
2321	Połączenia przewodów alarmowych
2322	Montaż elementów systemu alarmowego
2323	Testowanie instalacji alarmowej

KNNR-5 WACETOB	
01	Układanie rur i listew elektroinstalacyjnych
0101	Rury winidurkowe
0102	Rury winidurkowe
0103	Rury winidurkowe
0104	Rury winidurkowe
0105	Rury winidurkowe
0106	Rury stalowe
0107	Rury stalowe
0108	Rury stalowe
0109	Rury stalowe
0110	Listwy elektroinstalacyjne z PVC
0111	Kanały instalacyjne z PVC
0112	Rury i puszki instalacyjne
0113	Rury ochronne
0114	Przepusty rurowe hermetyczne
02	Układanie przewodów izolowanych
0201	Przewody izolowane 1-żyłowe
0202	Przewody izolowane 1-żyłowe
0203	Przewody kabelkowe
0204	Przewody wtynkowe i kabelkowe
0205	Przewody kabelkowe
0206	Przewody kabelkowe
0207	Przewody kabelkowe
0208	Przewody kabelkowe
0209	Przewody kabelkowe
0210	Przewody kabelkowe
0211	Przewody kabelkowe
0212	Przewody kabelkowe
0213	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych
03	Montaż osprzętu instalacyjnego
0301	Przygotowanie podłoża
0302	Puszki instalacyjne podtynkowe
0303	Puszki z tworzywa sztucznego
0304	Odgałęźniki bryzgoszczelne
0305	Odgałęźniki w obudowie metalowej
0306	Łączniki i przyciski elektroinstalacyjne
0307	Łączniki i przyciski elektroinstalacyjne bryzgoszczelne
0308	Gniazda instalacyjne
0309	Wtyczki sieciowe
0310	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy
0311	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów
0312	Gniazda i podstawy bezpiecznikowe

04	Urządzenia rozdzielcze i aparaty elektryczne niskiego napięcia
0401	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy
0402	Złącza napowietrzne
0403	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach
0404	Tablice rozdzielcze i obudowy
0405	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją
0406	Aparaty elektryczne
0407	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach
0408	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych
0409	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu)
0410	Wentylatory sufitowe i ściennie
0411	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice
0412	Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice
05	Oprawy oświetleniowe
0501	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)
0502	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)
0503	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych
0504	Oprawy oświetleniowe żarowe
0505	Oprawy oświetleniowe żarowe
0506	Oprawy oświetleniowe żarowe
0507	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych i sodowych
0508	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych i sodowych
0509	Oprawy zawieszane dla lamp rtęciowych i sodowych
0510	Belki montażowe oświetleniowe
0511	Oprawy świetlówkowe
0512	Oprawy świetlówkowe
0513	Oprawy świetlówkowe
06	Instalacje odgromowe, uziemień i przewodów wyrównawczych
0601	Przewody instalacji odgromowej
0602	Przewody uziemiające i wyrównawcze
0603	Przewody uziemiające i wyrównawcze
0604	Przewody instalacji bezuchwytowej
0605	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej
0606	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane
0607	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane
0608	Uziomy płytowe w gotowym wykopie
0609	Zwody pionowe oraz iglice z ostrzem odgromowym
0610	Zwody poziome
0611	Łączenie przewodów
0612	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne
0613	Uchwyty i mostki bocznikujące na rurach
0614	Ostony przewodów uziemiających
0615	Iglice typu IO
07	Elektroenergetyczne linie kablowe
0701	Kopanie rowów dla kabli
0702	Zasypanie rowów dla kabli
0703	Wykopy ręczne
0704	Konstrukcje kablowe
0705	Rury osłonowe i bloki kablowe
0706	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego
0707	Układanie kabli
0708	Układanie kabli
0709	Układanie kabli
0710	Układanie kabli
0711	Układanie kabli

0712	Układanie kabli
0713	Układanie kabli
0714	Układanie kabli
0715	Układanie kabli
0716	Układanie kabli
0717	Układanie kabli
0718	Roboty uzupełniające w robotach kablowych
0719	Rozebranie nawierzchni i chodników
0720	Nawierzchnie po robotach kablowych
0721	Cięcie nawierzchni
0722	Przewierty ręczne
0723	Przewierty mechaniczne
0724	Wykopy pionowe
0725	Ściany oporowe
0726	Obróbka na sucho kabli
0727	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych
0728	Głowice małogabarytowe
0729	Głowice z taśm izolacyjnych
08	Przyłącza napowietrzne
0801	Montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi
0802	Montaż konstrukcji wsporczych
0803	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi
09	Linie napowietrzne niskiego napięcia
0901	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn
0902	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii nn
0903	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn z żerdzi wirowanych
0904	Montaż przewodów nieizolowanych
0905	Montaż przewodów izolowanych
0906	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników
0907	Montaż uziemień
10	Linie oświetlenia zewnętrznego, sygnalizacja uliczna, znaki drogowe
1001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych
1002	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych
1003	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych
1004	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego
1005	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych
1006	Tablice szafki i skrzynki mżeliwne oświetleniowe
1007	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych)
1008	Montaż opraw stylowych i projektorów oświetleniowych
1009	Montaż masztów i konsol sygnalizatorów ulicznych
1010	Montaż znaków drogowych podświetlonych
11	Konstrukcje wsporcze
1101	Konstrukcje wsporcze przykręcane
1102	Konstrukcje wsporcze
1103	Konstrukcje wsporcze
1104	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki)
1105	Drabiny kablone i korytka
1106	Linki nośne (przewieszki) oraz uchwyty stalowe
12	Prace uzupełniające
1201	Osadzanie kołków
1202	Gięcie rur instalacyjnych
1203	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
1204	Montaż końcówek kablowych
1205	Podłączenie silników
1206	Podłączenie silników

1207	Wykucie bruzd
1208	Zaprawianie bruzd
1209	Przebijanie otworów
13	Badania odbiorcze, pomiary
1301	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn
1302	Badanie linii kablowej
1303	Pomiar rezystancji instalacji elektrycznej
1304	Badania, pomiary instalacji i skuteczności zerowania
1305	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania
1306	Badania silników
1307	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji
1308	Sprawdzenie i regulacja styczników i wyłączników
14	Linie napowietrzne średniego napięcia i stacje transformatorowe
1401	Wykopy mechaniczne
1402	Wykopy mechaniczne
1403	Słupy żelbetowe i strunobetonowe
1404	Słupy żelbetowe i strunobetonowe
1405	Słupy wirowane
1406	Słupy wirowane
1407	Izolatory
1408	Ograniczniki przepięć i kondensatory
1409	Układy odłącznikowe i konstrukcje pod głowice kablowe
1410	Przewody nieizolowane linii napowietrznej
1411	Przewody izolowane linii napowietrznej
1412	Stacje transformatorowe
1413	Stacje transformatorowe
1414	Rozdzielnice szafowe typu RS
1415	Roboty różne
1416	Wykonanie skrzyżowań

KNNR-10	
01	Drenowanie
0101	drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych, rurociągi układane na głębokościach 0,9-1,5m w gruntach kategorii II-III
0102	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych, rurociągi układane na głębokościach 1,6-2,0m w gruntach kategorii II-III
0103	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych, rurociągi na głębokościach 0,9-1,1m w gruncie kategorii IV przewarstwowionym gruntem kategorii V grubości 10-20cm
0104	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu pługów drenarskich SP-2 w terenach nizinnych , rurociągi na głębokościach 0,9-1,3m w gruntach kategorii II-III
0105	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów, w terenach nizinnych , rurociągi na głębokości 0,9-1,3m w
0106	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych, rurociągi na głębokości 1,4-1,9m w gruntach kategorii II-III
0107	Drenowanie niesystematyczne przy użyciu koparek drenarskich ETC-202 w terenach nizinnych i podgórskich, w gruntach kategorii II-IV
0113	Umocnienie wylotów sączków krecich
0114	Drenowanie faszynowe
0115	Rurociągi układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m
0116	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich , styki rurek drenarskich owijane papą lub pokrywane zaprawą cementową

0117	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich poprzez obsypywanie ościółką, żwirem i żużlem lub owijanie włókniną
0118	Rurociągi z rur betonowych i żelbetowych
0119	Wykonanie połączeń przerywanych rurociągów drenarskich w gruntach kategorii II i
02	Konstrukcje betonowe i żelbetowe
0201	Budowle betonowe i żelbetowe
0202	Płyty nośne żelbetowe, płaskie i żebrowe, beton do 10m ³
0203	Podłoże betonowe, umocnienia skarp i dna, schody, studzienki żelbetowe
0204	Betonowe budowle regulacyjne górskich rzek i potoków
0205	Zbrojenie konstrukcji betonowych
03	Konstrukcje drewniane
0301	Różne konstrukcje drewniane
0302	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk, półżłobek lub żłobek i wpust
0303	Wykonanie i założenie szandorów
0304	Zasuwy drewniane
04	Konstrukcje kamienne, podsypki i krawężniki
0401	Wykonanie narzutu kamiennego luzem
0402	Wykonanie narzutu kamiennego w płótkach
0403	Wykonanie podsypki
0404	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, oredniego na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0405	Wykonanie bruku z płyt sześciokątnych na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0406	Wykonanie bruku z dybli na skarpach i koronach budowli (powierzchnie płaskie, sferyczne)
0407	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu
0408	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych
0409	Ułożenie krawężników betonowych
0410	Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50cm)
0411	Wykonanie murów okładzinowych i okładzin kamiennych
0412	Wykonanie spoinowania bruków i murów kamiennych
05	Konstrukcje faszynowe i palisady
0501	Wykonanie płótków faszynowych
0502	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kiszek faszynowych
0503	Wykonanie opasek wielokiszkowych i palowo-kiszkowych
0504	Wykonanie opasek z faszyny luzem
0505	Wykonanie wyociółek i wypadów progowych
0506	Budowa faszynady
0507	Budowa koronki
0508	Wykonanie brzegosłonu
0509	Wykonanie materaca tafłowego
0510	Wykonanie materaca taśmowego i brzegowego
0511	Wykonanie walców faszynowo-kamiennych
0512	Wykonanie opaski Seelinga
0513	Wykonanie palisady
0514	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym
06	Zabudowa biologiczna
0601	Obsadzanie sadzonkami wikliny odsypisk, stoków i skarp
0602	Obsadzanie i dosadzanie kęp wiklinowych
0603	Sadzenie żywokołów i zagęszczenie kęp wiklinowych odkładami z wikliny
0604	Sadzenie krzewów i drzew w terenie płaskim
07	Zagospodarowanie pomelioracyjne oraz podsiew łąk i pastwisk
0707	Siew bezpośredni w darń w terenach o równej powierzchni Technologia kołowa 1 etapowa

0708	Ogrodzenie pastwisk drutem kolczastym i gładkim na słupkach drewnianych - wzorzec B i C, słupach żelbetowych (E i F) oraz ogrodzenie żerdziami (G i półstałe)
0709	Bramy stałe żerdziowe o szerokości 6 m oraz linowe i z drutu gładkiego o szerokości 8 m
0710	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych
08	Deszczownie
0801	Rurociągi z rur azbestowo-cementowych o złączach typu
0803	Rurociągi z rur żeliwnych
0804	Rurociągi z rur stalowych o złączach spawanych
0806	Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej typ A-H
0807	Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej typ J-R
0808	Próba hydrauliczna rurociągów podziemnych
0809	Studnie z hydrantem, odpowietrzająco-napowietrzające, odwadniające
0810	Studnie z zasuwą
09	Roboty czerpalne (pogłębiarskie)
10	Przepusty rurowe monolityczne
1001	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 orednica 60cm i PP-2 orednica 80cm o wysokości stopnia 0-40cm
1002	Przepust rurowy z piętrzeniem - monolityczny PP-3 orednica 100cm i PP-4 orednica 120cm o wysokości stopnia 0-40cm
1003	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-5 do PP-9 o wysokości stopnia 0-40cm
1004	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-10 do PP-12
1005	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-13 do PP-17
1006	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-18 do PP-20
1007	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1
1008	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-2 do P-6 ze stopniem 0-40cm
1009	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-7 do P-11
11	Zastawki monolityczne
1101	Zastawki monolityczne Z-1 do Z-3
1102	Zastawki monolityczne Z-4 do Z-10
12	Budowle na sieci drenarskiej
1201	Wyloty drenarskie W-1 do W-4
1202	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 i studzienki drenarskie dla przyjęcia wód powierzchniowych S-7
1203	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 i studzienki drenarskie zbiorcze kryte S-4
1204	Studzienki drenarskie redukcyjne S-3, S-5, S-6
1205	Studzienki obserwacyjne SO-1 i SO-2
13	Bystrotoki, wodopoje, brody
1301	Bystrotoki z darniny B-1
1302	Wodopoje WP-1, szerokość cieku ponad 1,5m
1303	Brody BR-1, szerokość cieku 1,0m
14	Przepusty wałowe i mnichy monolityczne
1401	Przepusty wałowe PW-1 do PW-3
1402	Przepusty wałowe PW-4 do PW-6
1403	Mnichy monolityczne MNm-4 i MNm-4p, MNm-5 i MNm-5p, nm-7 i MNm-7p, o wysokości stojaka 4,0-4,5m
15	Syfony rurowe
1501	Syfony Sn-1
1502	Syfony Sn-2, przyczółki
1503	Syfony Sn-2, rurociągi
1504	Ubezpieczenia przy syfonach Sn-1 i Sn-2
16	Stopnie i schody na skarpach
1601	Stopnie St-1 i St-2
1602	Stopnie St-3 - St-5

1603	Stopnie St-6 do St-7
1604	Schody Sch-1 do Sch-3 na skarpach
17	Jazy
1701	Jazy J
1702	Jazy J i JSt
18	Umocnienia dna i skarp przy przepustach i zastawkach
1801	Umocnienia U-2 z płyt betonowych chodnikowych przy przepustach P-2, P-3
1802	Umocnienia U-3 z płyt żelbetowych pełnych przy przepustach P-2 do P-4 i PP-1 do PP-3
1803	Umocnienia U-3 z płyt żelbetowych pełnych przy zastawkach Z-4 i Z-5
1804	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt sześciokątnych betonowych przy przepustach P-4 do P6
1805	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt drogowych sześciokątnych betonowych przy przepustach PP -1 do PP-4
1806	Umocnienia U-5 z dybli betonowych oraz U-6 z płyt sześciokątnych betonowych przy zastawkach Z-4 i Z-5
1807	Umocnienia U-7 z narzutu kamiennego w płótkach przy przepustach P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 oraz zastawkach Z-4 i Z-5
1808	Umocnienia z płyt betonowych wylewanych na miejscu przy przepustach PP-1 do PP-4
1809	Umocnienia z płyt betonowych wylewanych na miejscu przy przepustach P-2 do P-6 i zastawkach Z-4 i Z-5
1810	Filtr odwrotny pod umocnienia poszuru zastawek Z-4 i Z-5
19	Odwodnienia powierzchniowe wykopów fundamentowych
1901	Wykonanie kanału odprowadzającego
1902	Wykonanie studzienki zbiorczej
1904	Odwodnienia powierzchniowe wykopu fundamentowego dla: przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni S-1
20	Montaż konstrukcji i mechanizmów budowli wodno-melioracyjnych