

ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z o.o. w Wołominie

adres: 05-200 Wołomin, al. Armii Krajowej 34

NIP: 125 00 00 177, REGON: P-012531863

WYKAZ ROBÓT REMONTOWYCH I CZYNNOŚCI KONSERWACJI

Roboty – rozbiórkowe i demontażowe		
Lp.	Podstawa	Opis
1	KNR 4-01 0421-03 +KNR 4	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2
		Rozebranie stemploń z drewna o przekroju do 250 cm2
2	KNR 4-01 0422-02 +KNR 4	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania
		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania
3	KNR 4-01 0422-04 +KNR 4	Podstemplowania zagrożonych nadproży
		Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży
4	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
6	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
8	KNR 4-01 0423-01 +KNR 4	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowo w poziomie I piętra
		Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra
9	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
10	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych
11	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych
12	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm
14	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm
15	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych
16	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych
17	KNR 4-01 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych
19	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek
21	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2
22	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2
23	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2
24	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2
25	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2
26	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2
27	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2
28	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2
29	KNR-W 4-01 0106-04 +KNR	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami + - usunięcie z parteru budynku gruzu
30	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli
31	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych
32	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych
33	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust
34	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów
35	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep
36	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów
37	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych
38	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2
39	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm
40	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk
41	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste
42	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie
43	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe
44	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej
45	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku
46	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
47	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
48	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
49	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm
50	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości
51	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej
52	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej
53	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych
Stolarka		
Lp.	Podstawa	Opis
54	KNR 0-21 4004-06analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych – zabezpieczenie okien i drzwi płytami np. OSB
55	KNR 4-01 0321-03 +KNR 4	Wymiana parapetów okiennych zewnętrznych z lastryko / uwagi: wykucie i obsadzenie w ścianach z cegieł, parapet szer. 30 cm, gr. 40 mm
56	KNR 4-01 0533-02analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej lub malowanej proszkowo / uwagi: blacha gr. 0,55 mm
57	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1,5 m2
58	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2

59	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV
60	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²
61	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ²
62	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²
63	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²
64	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balko- nowe z PCV
65	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - bez obrobienia
66	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie
67	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wejściowych do budynku, wzmacnianych, fabrycznie wykończonych - drzwi stalowe
68	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych zwykłych do lokalu mieszkalnego, fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne
69	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych
70	KNR-W 4-01 0919-28analog	Wymiana wkładki - wkładka bez atestu
71	KNR-W 4-01 0921-15	Założenie na nowym miejscu gałek drzwiowych przekręcanych
72	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami
73	KNR-W 4-01 0902-02analog	Montaż nawiewników okiennych - nawiewniki ciśnieniowe
74	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprzężni automatycznych 'Yale' - montaż samozamykacza

Ciesielskie

Lp.	Podstawa	Opis
75	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne
76	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze
77	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice
78	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice
79	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prosto- kątne
80	KNR 4-01 0417-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skręty poręczy do 90 st.
81	KNR 4-01 0417-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - skręty poręczy powyżej 90 st.
82	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych
83	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych
84	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych
85	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm
86	KNR 4-010409-01 z.sz.2.2.	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o gru- bości 25 mm - materiały z rozbiórki
87	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm
88	KNR 4-01 0410-08analogia	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubo- ci 12.5 mm - z płyty OSB
89	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm
90	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipso- we) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach
91	KNR-W 2-02 1036-01 +KNR	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach Boazerie panelowe
92	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm
93	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm
94	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne
95	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze
96	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny
97	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie
98	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy
99	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały
100	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej
101	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej
102	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej
103	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej
104	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej
105	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej
106	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk
107	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych
108	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m
109	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m
110	KNR 4-01 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm ²
111	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem
112	KNR 4-01 0422-03	sz
113	KNR 4-01 0427-03analogia	Wycięcie otworów dla komin w stropie strychowym – odcięcie konstrukcji drewnianej dachowej od komin
114	KNR AT-09 0104-04	
115	KNR 2-02 1603-10analogia	Wykonanie drabin strychowych do wyłazu z montażem
116	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych

Roboty - Tynkarskie i Malarskie

Lp.	Podstawa	Opis
117	KNR AT-08 0109-04	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną
118	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate
119	KNR-W 4-01 0701-02analog	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /skucie tynków zewnętrznych/
120	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²
121	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²
122	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm
123	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm
124	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm

125	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach
126	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych
127	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach
128	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach
129	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)
130	KNR 4-01 0710-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)
131	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)
132	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)
133	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2
134	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2
135	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm
136	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm
137	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm
138	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach
139	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach
140	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku
141	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku
142	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm
143	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm
144	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie
145	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie
146	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie
147	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie
148	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)
149	KNR 2-02 0904-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm
150	KNR 2-02 0904-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 30 cm
151	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)
152	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)
153	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)
154	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)
155	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach
156	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome
157	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe
158	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT
159	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
160	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
161	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
162	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania
163	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem
164	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną
165	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem
166	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2
167	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem
168	KNR 4-01 1206-09	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem
169	KNR 4-01 1209-05 z.s.z.4.5.4. 9914-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami
170	KNR 4-01 1209-06 z.s.z.4.5.4. 9914-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,1 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami
171	KNR 4-01 1209-09 z.s.z.4.5.4. 9914-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami
172	KNR 4-01 1209-10 z.s.z.4.5.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2
173	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2
174	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych
175	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych
176	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi

177	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych
178	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników
179	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krętek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2
180	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych
181	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią
182	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone
183	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych
Roboty - Pokrywcze, Blacharskie		
Lp.	Podstawa	Opis
184	KNR 4-01 0533-02 z.sz.2.5.	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-nadrymnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych
185	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej
186	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej
187	KNR 2-02 0510-03analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika lub rusztowań
188	KNR 2-02 0510-04analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika lub pracą rusztowań
189	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych
190	KNR-W 4-01 0536-02 +KNR	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm - łącznie z pracą podnośnika lub kosztem pracy rusztowań
191	KNR-W 4-01 0531-06 +KNR	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm - łącznie z pracą podnośnika lub kosztem pracy rusztowania
192	KNR 4-010528-06 z.sz.2.5.	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych
193	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami
194	KNR 2-02 0508-03analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika lub kosztem rusztowań
195	KNR 2-02 0508-04analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika lub kosztem rusztowań
196	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej
197	KNR-W 4-01 0545-04 +KNR	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku. Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - łącznie z pracą podnośnika lub kosztem pracy rusztowania
198	KNNR-W 3 0506-02	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (2-warstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia na istniejącym pokryciu z papy)
199	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną – jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm
200	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną – obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych
201	KNR 4-01 0519-01 z.sz.2.4.	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %
202	KNR 4-01 0523-05	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.50 m2
203	KNR 4-01 0523-08 z.sz.2.3.	Wstawienie i polutowanie małych latek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej - powierzchnia do 10 m2
204	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym
205	KNR-W 2-02 0526-03analog	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika koszowego
206	KNR-W 2-02 0519-04analog	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - łącznie z pracą podnośnika
Roboty - Ślusarskie		
Lp.	Podstawa	Opis
207	KNR 2-02 1309-09 +KNR 4	Montaż kuchni przenośnych - wymiana kuchni węglowej + wyniesienie z poziomu parteru
208	KNR 2-02 1309-09 +KNR 4	Montaż pieca przenośnego - wymiana pieca przenośnego+ wyniesienie z poziomu parteru
209	KNR 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych
210	KNR 4-01 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych
211	KNR-W 2-02 0533-03	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 45 cm
212	KNR 4-01 1304-03analogia	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - przyspawanie zawiasów bramowych i w drzwiach metalowych z kosztem zawiasu
213	KNR 4-01 1304-03analogia	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - przyspawanie zawiasy w drzwiach stalowych i bramach - bez kosztu zawiasy
214	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2
215	KNR-W 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd
216	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym
217	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m
218	KNR-W 2-02 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości
219	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole
220	KNR-W 2-02 1807-02	Słupy o wysokości 2 m przybramowe ze stali fi 100 mm x 100 mm grubość ścianki 5 mm osadzone w gotowym cokole
221	KNR-W 2-02 1808-03	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy
Roboty - Posadzkowe		
Lp.	Podstawa	Opis
222	KNR-W 4-01 0820-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu
223	KNR-W 4-01 0820-02	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 10x10 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu
224	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
225	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym
226	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton zwykły C12/15 (B-15)
227	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm
228	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm
229	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm
230	NRRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm
231	NRRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm
232	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową
233	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW

234	KNR 2-02 0607-01analogia	Isolacje pod panele z folii paroizolacyjnej i arkuszy pianki systemowej
235	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych
236	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW
237	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane
238	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko
239	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu
240	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm
241	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm
242	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²
243	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²
244	KNR-W 4-01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu
245	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapostawianiem

Roboty - Izolacyjne

Lp.	Podstawa	Opis
246	KNR 4-01 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem
247	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem
248	KNR 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem
249	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ²
250	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania
251	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych
252	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania
253	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi
254	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie
255	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie
256	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe
257	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho – jedna warstwa
258	KNR 2-02 0613-03analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - wełna w rolce 150 mm układana na sucho - jedna warstwa
259	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian
260	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły

Roboty - betonowe

Lp.	Podstawa	Opis
261	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku
262	KNR 4-01 0203-13analogia	Betonowanie czapek kominowych z betonu monolitycznego
263	KNR 4-01 0201-10analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych
264	KNR 4-01 0201-11analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów
265	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20
266	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm
267	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm
268	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona
269	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²
270	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm
271	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm
272	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach
273	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach
274	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego

Roboty - Murarskie

Lp.	Podstawa	Opis
275	kalk. własna	Uszczelnienie przewodów kominowych masą SKD
276	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³
277	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³
278	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów
279	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów
280	KNR 4-01 1002-01	Naprawa średnia pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi)
281	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego
282	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej
283	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg.
284	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami
285	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian
286	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian
287	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
288	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.
289	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²

290	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł
291	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych
292	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek
293	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł
294	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł
295	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krated wentylacyjnych w ścianach z cegieł
296	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.
297	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.
298	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych
299	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'
300	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł
301	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych

Roboty - Dekarskie

Lp.	Podstawa	Opis
302	KNR AT-09 0802-02	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m2
303	KNR AT-09 0802-07	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej – elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu
304	KNR AT-09 0802-08	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej – elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu
305	KNR AT-09 0802-09	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej – elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe
306	KNR AT-09 0802-10	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej – elementy wykończeniowe - gąsior
307	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu
308	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połąci dachowych dla pokryć z blach powle- kanych
309	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umoco- waniu pokrycia i zakitowaniu
310	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawie- niu łat do 0.10 m2
311	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawie- niu łat do 1.0 m2
312	KNR-W 4-01 0519-01z.sz.2.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną – jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 60-85 %
313	KNR-W 4-01 0519-02z.sz.2.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie 60-85 %
314	KNR-W 4-01 0519-04z.sz.2.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną – obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 60-85 %
315	KNR-W 4-01 0518-04z.sz.2.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych – pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 – nachylenie 60-85 %
316	KNR-W 4-01 0518-05z.sz.2.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych – następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 60-85 %
317	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk
318	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż + demontaż

Roboty - Remonty Cząstkowe Dróg i Ulic

Lp.	Podstawa	Opis
319	KNR-W 2-01 0119-01 +KNR	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzenie + usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15 cm za pomocą spycharek (wyrównanie i utwardzenie terenu zewnętrznego + korytowanie)
320	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm
321	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm
322	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV
323	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej
324	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
325	KNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm
326	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej
327	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej

Wywóz Ziemi i Gruz

Lp.	Podstawa	Opis
328	KNR-W 4-01 0109-08 +KNR	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. I-II)
329	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km
330	KNR-W 4-01 0109-12 +KNR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km
331	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km
332	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprężne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II
333	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II
334	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa
335	kalk. własna	Praca podnośnika koszowego

Roboty - Sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis
336	KNR-W 4-02 0303-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm
337	KNR-W 4-02 0303-02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 20 mm
338	KNR-W 4-02 0303-03	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25 mm
339	KNR-W 4-02 0116-02	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych
340	KNR-W 4-02 0116-03	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych
341	KNR-W 4-02 0116-04	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych
342	KNR-W 4-02 0116-05	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych
343	KNR-W 4-02 0116-06	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych
344	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. i c.w.u z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach
345	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. i c.w.u z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach

346	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. i c.w.u z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach
347	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. i c.w.u z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach
348	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacje wody zimnej
349	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacje wody zimnej
350	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacje wody zimnej
351	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacje wody zimnej
352	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie
353	KNR-W 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wyko- pie
354	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych
355	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych
356	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową
357	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową
358	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową
359	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową
360	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi
361	KNR 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi
362	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi
363	KNR 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi
364	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika lub kolana z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi
365	KNR-W 4-02 0211-02	Wymiana trójnika lub kolana z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi
366	KNR-W 4-02 0211-01	Wymiana trójnika lub kolana z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi
367	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z PCW o śr. 110 mm
368	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z PCW o śr. 50 mm
369	S-215 0500-01	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm
370	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm
371	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm
372	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm
373	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 32 mm
374	KNR 4-02 0118-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40 mm
375	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach
376	KNR-W 4-02 0308-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach
377	KNR-W 4-02 0515-04analog	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość I; typ T,TA. Do 10 elementów - wymiana na grzejnik płytowy stalowy typu C-22, wysokości 600 mm, szerokość do 800 mm
378	KNR-W 4-02 0515-06analog	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość I; typ T,TA. Do 16 elementów - wymiana na grzejnik płytowy stalowy typu C-22, wysokości 600 mm, szerokość do 1400 mm
379	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm
380	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm
381	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką
382	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ze spustem otwieranym dźwignią
383	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa
384	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników
385	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym
386	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego
387	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej
388	KNR-W 4-020224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC
389	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'
390	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej
391	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym
392	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie
393	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy
394	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego
395	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70
396	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'
397	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm
398	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm
399	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych
400	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce
401	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm
402	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.
403	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'
404	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/ 2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł
405	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną
406	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do32 mm
407	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 32 mm
408	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm
409	KNR 4-03 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm
410	KNR-W 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV

411	KNR-W 4-01 0103-06	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV
412	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV
413	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową
414	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową
415	KNR-W 4-01 0519-05analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - analogia podgrzewanie za pomocą palnika gazowego zamrażającej instalacji wod kan celem rozmrożenia lodowego zatoru (przy założeniu 1 mb = 0,35 m ²)
416	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm szer. do 800 mm montowane na ścianie
417	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm szer. do 1400 mm montowane na ścianie
418	KNR 0-31 0208-01analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm wraz z zaworami powrotnymi
419	KNR-W 4-02 0130-01	Wstawienie zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania
420	KNR-W 4-02 0130-02	Wstawienie zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania
421	KNR-W 4-02 0130-03	Wstawienie zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25 mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania
422	KSNR 8 0407- 07	Wymiana odpowietrzników automatycznych o śr 10-15 mm

Roboty - Elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis
423	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie
424	KNR 4-03 1005-05	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 100 mm
425	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych
426	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle
427	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie
428	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany
429	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³)
430	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm
431	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm
432	KNR 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie
433	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle
434	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie
435	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm
436	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
437	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
438	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
439	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
440	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych
441	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych
442	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem
443	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - 3x1,5mm
444	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - 3x2,5mm
445	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - 4x1,5mm
446	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al- 40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3x4mm
447	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al- 40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - 3x4mm
448	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al- 40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 5x4mm
449	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al- 40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - 5x4mm
450	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywające go bruzdy z przewodami elektrycznymi
451	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących
452	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - obudowa do łączników
453	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - do 25A
454	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - do 40A
455	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - do 25A
456	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - ponad 25A
457	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy - do 25A
458	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy - ponad 25A
459	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 biegunowy
460	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna
461	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa

462	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)
463	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego
464	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego
465	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia
466	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia
467	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania
468	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania
469	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów -podlicznik lokalowy elektroniczny fabrycznie nowy
470	KNR 4-03 0509-01analogia	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - podliczniki lokalowe regenerowane
471	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów
472	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kółków lub odkręceniem śrub
473	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²
474	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)
475	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2
476	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych
477	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.
478	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły Wyznaczenie bruzdy. Montaż i demontaż zasilania sprzętu. Mechaniczne wykucie bruzdy z odbiciem warstwy tynku. Sprawdzenie wymiarów bruzdy. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. Zaprawienie bruzdy z wyrównaniem powierzchni.
479	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu Wyznaczenie bruzdy. Montaż i demontaż zasilania sprzętu. Mechaniczne wykucie bruzdy z odbiciem warstwy tynku. Sprawdzenie wymiarów bruzdy. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. Zaprawienie bruzdy z wyrównaniem powierzchni.
480	KNR AT-13 0103-01	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1/2 cegły, śr. rury do 25 mm
481	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur
482	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa
483	KNR-W 4-03 0301-01	Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 biegunowych/ do 25 A)
484	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle
485	KNR 4-03 0304-03	Wymiana tablic licznikowych na betonie
486	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W
487	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W
488	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)
489	KNR 4-03 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm ² - montaż
490	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych
491	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym
492	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych
493	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania
494	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach
495	KNR 4-03 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych
496	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym
497	KNR 4-03 1018-07	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 3 mm
498	KNR-W 5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II
499	KNR-W 5-10 0317-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II
500	KNR-W 5-10 0103-03analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych
501	KNR 5-10 0509-05analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych
502	KNR 5-10 0906-04analogia	Montaż przyłączy lub przerzutów z udziałem podnośnika samochodowego (przewód izolowany-samoosny o przekroju do 4x10 mm ²) dla linii niskiego napięcia
503	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów
504	KNR 4-03 1206-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekładników pomocniczych
505	KNR 4-03 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie
506	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie
507	KNR 4-03 0608-09	Wymiana świetłówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłkowych zamkniętych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych
508	KNR 4-03 0608-09analogia	Wymiana świetłówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłkowych zamkniętych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych- świetłówki LED
509	KNR 4-03 0615-09	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia ze- wnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie
510	KNR 4-03 0609-03	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o ma- sie do 15 kg do nakręcania na wysięgnikach
511	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynko- wych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)
512	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym
513	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym
514	KNR 4-03 1206-06Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne, regulacja automatów schodowych czasowych i zmierzchowych
515	kalk. własna	Oświadczenie wykonawcy dla zakładu energetycznego do zawarcia umowy – 1 egz. dokumentacji

II. CZYNNOSCI KONSERWACJI – WYKAZ TYPOWYCH CZYNNOSCI

A. BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA

1. Wykonanie napraw, regulacji i konserwacji lub uzupełnienia bądź wymiana okuć budowlanych w częściach wspólnych budynków (np. zamków, klamek, samozamykaczy).
2. Naprawa i konserwacja stolarki okiennej i drzwiowej wraz z parapetami, wymiana szyb w pomieszczeniach wspólnego użytku, wraz z uzupełnieniem osprzętu, kitowaniem i malowaniem.
3. Likwidacja przyczyn zawilgocenia lub przemarzania ścian.
4. Utrzymanie w należytym stanie elementów wystroju architektonicznego elewacji.
5. Zabezpieczenie wolnych lokali mieszkalnych, wykwaterowanych budynków.
6. Reperacja czap kominowych, uzupełnienie spoinowania zewnętrznego ponad dachem.
7. Wykonywanie zleceń kominarskich w zakresie pojedynczych połączeń przewodów kominowych, udrażniania pojedynczych przewodów, wymiany kratki wentylacyjnych oraz innych prac konserwacyjnych o niewielkim zakresie (bez remontów).
8. Usuwanie uszkodzeń podłóg w lokalach.
9. Usuwanie uszkodzeń podłóg, posadzek i schodów w pomieszczeniach wspólnego użytku.
10. Regulacja, naprawa lub wymiana samozamykaczy.
11. Dopasowanie stolarki okiennej i drzwiowej w pomieszczeniach wspólnego użytku.
12. Zabezpieczenie budynku na okres zimowy poprzez uzupełnienie szklenia lub zabezpieczenie płytą okien piwnicznych, strychowych, klatki schodowej.
13. Konserwacja i naprawa zabezpieczeń przeciwśniegowych i drabin strychowych.
14. Konserwacja i naprawa naświetli piwnicznych i krat piwnicznych.
15. Montowanie wkładów kominowych kwasoodpornych w przewodach kominowych do kotłów gazowych.
16. Usuwanie ze ścian graffiti i zabezpieczenie ścian środkami antygraffiti.
17. Zabezpieczanie budynków przed ptactwem i gryzoniami
18. Usuwanie z pości dachowej śniegu i lodu na każde wezwanie Zamawiającego
19. Utrzymanie w należytym stanie technicznym obiektów małej architektury.
20. Drobne naprawy miejscowe nawierzchni dróg wewnętrznych, ciągów pieszych, placów i zatok parkingowych.
21. Usuwanie miejscowych zapadnięć i nierówności dróg wewnętrznych, ciągów pieszych, placów i zatok parkingowych istniejących na terenie zewnętrznym.
22. Ustawianie i naprawa znaków drogowych na drogach wewnętrznych oraz parkingach, a także ustawianie tablic informacyjnych na terenach zewnętrznych.
23. Naprawa lub wymiana elementów obramowań piaskownic.
24. Naprawa osłon śmietnikowych.
25. Inne czynności wykonywane na pisemne zlecenie Zamawiającego, polegające na konserwacji w zakresie robót budowlanych.

B. BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. Instalacja dzwonekowa :
 - a) wymiana transformatora dzwonekowego.
 - b) wymiana zabezpieczeń obwodów dzwonekowych.
2. Instalacja domofonowa :
 - a) naprawa panela rozmownego, centralki domofonowej, elektroniki,
 - b) konserwacja sprawdzanie, regulacja elementów wchodzących w skład instalacji domofonowej / elektrozaczep, zamek, centralka domofonowa, instalacja domofonowa, elektronika, panel zasilający, puszkę połączeniowe/,
 - c) usunięcie zwarcia w instalacji domofonowej,
 - d) regulacja samozamykacza drzwi,
 - e) inne naprawy instalacji domofonowej
3. Wymiana żarówek w nieruchomości wspólnej.
4. Naprawa lub wymiana podświetlanego numeru porządkowego.
5. Naprawa lamp, wyłączników, łączników oświetleniowych w nieruchomości wspólnej.
6. Wymiana bezpieczników główek bezpiecznikowych, śrub stykowych w obwodzie ADM i WLZ danego budynku.
7. Zgłoszenie rozplombowania i zaplombowania licznika energii elektrycznej, wniesieniem stosownej opłaty
8. Naprawa instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych gminnych.
9. Naprawa zbiorczej anteny RTV.
10. Konserwacja instalacji odgromowej.
11. Regulacja i konserwacja ograniczników mocy energii elektrycznej w obwodach ADM.
12. Konserwacja, naprawa transformatorów oraz instalacji elektrycznej 230/24V zasilającej obwody ADM.
13. Konserwacja i napraw, pieców akumulacyjnych elektrycznych i elementów grzejnych stanowiących własność Zamawiającego.
14. Konserwacja, naprawa szaf sterowniczych, czujników sygnalizacyjnych
15. Inne czynności w zakresie instalacji elektrycznych wykonywane na pisemne zlecenie Zamawiającego, polegające na konserwacji. Zakres rzeczowy obejmuje całokształt czynności i prac mających zapewnić właściwy stan techniczny instalacji elektrycznych w lokalach mieszkalnych i budynkach.

C. BRANŻA SANITARNA

1. Wykonanie regulacji instalacji c.o., odpowietrzanie grzejników.
2. Usuwanie przyczyn niedogrzewania mieszkań
3. Uzupelnianie ubytków izolacji termicznej.
4. Konserwacja i naprawa kotłów ogrzewania etażowego i jego elementów będących własnością wynajmującego
5. Wykonywanie prób szczelności instalacji gazowych w budynkach i mieszkaniach oraz usuwanie nieszczelności.
6. Udrażnianie pionów i poziomów kanalizacyjnych
7. Usuwanie nieszczelności instalacji wodociągowej, w tym:
 - a) uszczelnianie wszystkich zaworów wodnych
 - b) usuwanie miejscowych przecieków na pionach i poziomach kanalizacji
8. Naprawa urządzeń zainstalowanych w pomieszczeniach wspólnego użytkowania
9. Utrzymywanie kanalizacji sanitarnej i deszczowej zewnętrznej w należytym stanie technicznym i użytkowym
10. Udrażnianie, czyszczenie studzienek chłonnych i kanalizacyjnych
11. Zabezpieczanie instalacji i urządzeń przed mrozem
12. Demontaż, montaż, czyszczenie, smarowanie, konserwacja i naprawa pomp
13. Inne czynności związane z utrzymaniem instalacji wodno – kanalizacyjnych , wykonywane na pisemne zlecenie Zamawiającego, polegające na konserwacji
14. Okresowe czyszczenie wpustów podwórzowych
15. Utrzymanie kanalizacji sanitarnej na i deszczowej w należytym stanie technicznym i użytkowym
16. Inne czynności związane z utrzymaniem terenów zewnętrznych wykonane na pisemne zlecenie Zamawiającego