

## **Przedmiar robót**

### **ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO - INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH BUDYNKU ZESPOŁU ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK ZESPOŁU ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.**

Inwestor: **ZESPÓŁ ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.**

**UL. WIDOKOWA 1**

**34-441 NIEDZICA**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANO - INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH BUDYNKU ZESPOŁU ELEKTROWNI WODNYCH NIEDZICA S.A.</b>		
1	Grupa	<b>SALA KINOWA</b>		
1.1	Element	<b>Posadzki</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż systemu multimedialnego sali kinowej	kpl	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krzesełek dla widowni	kpl	1,00
3	KNR 404/401/11	Rozebranie listew przypodłogowych i listew narożnikowych schodów	m	90,28
4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	77,27
5	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejacej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	77,27
6	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,77
7	TZKBNK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,77
8	TZKBNK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,77
9	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,77
10	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,77
11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	t	1,23
12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	77,27
13	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	77,27
14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	77,27
15	KNRW 202/1125/1	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych, stopnie i podstopnie, wykładzina tekstylna - posadzka z wykładziny dywanowej	m2	77,27
16	KNRW 202/1124/6	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, profile	m	32,08
17	KNRW 202/1125/5	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych, profil schodowy aluminiowy, antypoślizgowy	m	58,20
1.2	Element	<b>Sufity</b>		
18	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	75,40
19	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	75,40
20	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	75,40
21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	75,40
22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	75,40
23	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m2 - 1,00 kpl	m-g	32,72
1.3	Element	<b>Ściany</b>		
24	KNR 924/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie	m2	6,34
25	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	81,24
26	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	81,24
27	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	81,24
28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	81,24
29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	81,24
30	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m2 - 1,00 kpl	m-g	50,24
31	KNR 924/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	6,34
1.4	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
32	KNR 403/306/7	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podłoże betonowe 2-biegunowe - gniazda pojedyncze	szt	13,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 403/306/7	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podłoże betonowe 2-biegunowe - gniazda podwójne	szt	5,00
34	KNR 403/306/7	Analogia: Wymiana gniazd sieciowych LAN - gniazdo sieciowe LAN pojedyncze	szt	6,00
35	KNR 403/306/7	Analogia: Wymiana gniazd sieciowych LAN - gniazdo sieciowe LAN podwójne	szt	2,00
36	KNR 403/306/7	Analogia: Wymiana gniazd RTV - gniazdo antenowe pojedyncze	szt	2,00
37	KNR 403/306/7	Analogia: Wymiana gniazd RTV - gniazdo RTV podwójne	szt	4,00
38	KNR 403/308/3 (1)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu betonowym - łącznik pojedynczy	szt	2,00
39	KNR 403/308/3 (1)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu betonowym - łącznik podwójny	szt	1,00
40	KNR 403/103/4	Analogia: Wymiana korytek elektroinstalacyjnych natynkowych dla kabli zasilających i sterowniczych dla urządzeń multimedialnych	m	13,50
1.5	Element	<b>Instalacja klimatyzacyjna i wentylacyjna</b>		
41	DC 15/407/2 (1)	Wymiana istniejących jednostek klimatyzacyjnych wewnętrznych o mocy 2 kW	szt	4,00
42	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne okrągłe fi 200 mm	szt	6,00
2	Grupa	<b>SALA EKSPOZYCYJNA</b>		
2.1	Element	<b>Sufity</b>		
43	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	84,91
44	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	104,03
45	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	104,03
46	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	104,03
47	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	104,03
48	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	104,03
49	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m2 - 1,00 kpl	m-g	45,14
2.2	Element	<b>Ściany</b>		
50	KNR 924/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie	m2	43,46
51	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	44,09
52	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	44,09
53	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	44,09
54	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	44,09
55	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	44,09
56	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m2 - 1,00 kpl	m-g	27,27
57	KNR 924/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	43,46
2.3	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
58	KNR 403/306/7	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podłoże betonowe 2-biegunowe - gniazda pojedyncze	szt	4,00
59	KNR 403/308/3 (1)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu betonowym - łącznik pojedynczy	szt	1,00
60	KNR 403/308/3 (1)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu betonowym - łącznik podwójny	szt	4,00
3	Grupa	<b>HOL WEJŚCIOWY Z ZAPLECEM I ŁAZIENKĄ</b>		
3.1	Element	<b>Sufity</b>		
61	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	64,24
62	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	64,24
63	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	64,24
64	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	64,24
65	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	64,24
66	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	64,24
67	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m2 - 1,00 kpl	m-g	42,02
3.2	Element	<b>Ściany</b>		
68	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - okno zewnętrzne	szt	2,00
69	KNNR 3/701/5	Dostawa i montaż okien PVC z obróbką obsadzenia	m2	0,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż przeszkleń dekoracyjnych ściennych nad blatem kasowym oraz mebli w holu wejściowym	kpl	1,00
71	KNR 924/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie	m2	26,68
72	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	105,64
73	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	105,64
74	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	105,64
75	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	105,64
76	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	105,64
77	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 100 m <sup>2</sup> - 1,00 kpl	m-g	65,33
78	KNR 924/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	26,68
3.3	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
79	KNR 403/306/7	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podłoże betonowe 2-biegunowe - gniazda pojedyncze	szt	2,00
80	KNR 403/308/3 (1)	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu betonowym - łącznik pojedynczy	szt	3,00
81	KNR 31/105/1 (1)	Dostawa i montaż przepływowego, podumywalkowego elektrycznego podgrzewacza wody	kpl	1,00
4	Grupa	<b>POMIESZCZENIE SOCJALNE Z WC</b>		
4.1	Element	<b>Stolarka</b>		
82	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m <sup>2</sup> - okno zewnętrzne	szt	2,00
83	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	2,00
84	KNR 401/347/1	Analogia: Poszerzenie otworów drzwiowych dla projektowanych nowych skrzydeł drzwiowych	m	8,40
85	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2,00
86	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	2,00
87	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,16
88	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,16
89	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,16
90	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,16
91	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,16
92	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,16
93	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,50
94	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi łazienkowych z obróbką osadzenia	m2	3,49
95	KNNR 3/701/5	Dostawa i montaż okien PVC z obróbką osadzenia	m2	0,85
4.2	Element	<b>Posadzki</b>		
96	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	4,91
97	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie istniejącej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	4,91
98	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,15
99	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,15
100	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,15
101	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,15
102	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,15
103	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,15
104	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	4,91
105	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki ST WALK Grey mat 60x60 cm G.1	m2	4,91
4.3	Element	<b>Sufity</b>		
106	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m2	4,91
107	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	4,91
108	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m2	4,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
109	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	4,91
110	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	4,91
4.4	Element	<b>Ściany</b>		
111	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	35,45
112	NNRNKB 202/2027/3	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	3,81
113	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	3,81
114	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	3,81
115	NNRNKB 202/2026/3	Analogia: Blat z płyt gipsowo-kartonowych rusztach metalowych 2-warstwowych z pokryciem 2-stronnym - płyta G-K wodoodporna gr. 12,5 mm - blat umywalkowy	m2	0,52
116	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	36,95
117	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki CERAMSTIC BERGEN WHITE LIGHT 30x60 cm GL.221A	m2	3,00
118	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki EQUIPETRIBECA SAGE GREEN 6x24,6 cm 26876	m2	6,70
119	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	27,25
4.5	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
120	KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
121	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, wyłącznik 1-biegunowy 6 A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
122	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, punkty świetlne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
123	KNR 508/506/1	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa spot tuba Bentoo 8cm H11cm LED	szt	8,00
124	KNP 1813/1356/10	Czujnik ruchu w łazience	szt	1,00
125	KNR 1325/406/5	Montaż termostatu	szt	1,00
126	KNR 38/103/3	Grzejniki elektryczny ręcznikowy 50x100 cm, kolor biały	szt	1,00
4.6	Element	<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna</b>		
127	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
128	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
129	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
130	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	1,00
131	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	1,00
132	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,00
133	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. zimna	m	4,80
134	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. ciepła	m	4,80
135	KNRW 215/116/1 (2)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	3,00
136	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	2,00
137	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	1,20
138	KNR 215/208/3	Dotadek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1,00
139	KNR 215/208/5	Dotadek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,00
140	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
141	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm	szt	3,00
142	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	9,60
143	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa podtynkowa, Dn 15 mm	szt	1,00
144	KNR 215/221/3	Umywalka nablatowa	szt	1,00
145	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
146	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,00
147	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA BLACK LINE MINI, pojemność zbiornika 400 ml, czarny	szt	1,00
148	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
149	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
150	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk MERIDA TURBO JET BLACK LINE, czarna	szt	1,00
151	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, MERIDA STELLA BLACK LINE, czarna	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR 215/621/2	Analogia: Mini kosz na śmieci - 5 litrów - czarny - z pedałem	szt	1,00
4.7	Element	<b>Instalacja wentylacji</b>		
153	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
154	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	3,00
155	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne 300x150 mm	szt	1,00
4.8	Element	<b>Elementy zagospodarowania wnętrza</b>		
156	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli z płyty meblowej /kolor do uzgodnienia z Zamawiającym/	kpl	1,00
5	Grupa	<b>WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>		
5.1	Element	<b>Stolarka</b>		
157	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	1,00
158	KNR 401/347/1	Analogia: Poszerzenie otworów drzwiowych dla projektowanych nowych skrzydeł drzwiowych	m	2,10
159	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi łazienkowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,85
5.2	Element	<b>Posadzki</b>		
160	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	3,70
161	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie istniejącej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	3,70
162	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	0,11
163	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m <sup>3</sup>	0,11
164	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m <sup>3</sup>	0,11
165	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m <sup>3</sup>	0,11
166	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m <sup>3</sup>	0,11
167	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	0,11
168	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	3,70
169	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki ST WALK Grey mat 60x60 cm G.1	m <sup>2</sup>	3,70
5.3	Element	<b>Sufity</b>		
170	NNRNKB 202/2030/1	Sufity powieszzone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	3,70
171	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	3,70
172	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m <sup>2</sup>	3,70
173	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	3,70
174	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m <sup>2</sup>	3,70
5.4	Element	<b>Ściany</b>		
175	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m <sup>2</sup>	18,48
176	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,32
177	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,32
178	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,32
179	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	20,80
180	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki CERAMSTIC BERGEN WHITE LIGHT 30x60 cm GL.221A	m <sup>2</sup>	11,80
181	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki EQUIPETRIBECA SAGE GREEN 6x24,6 cm 26876	m <sup>2</sup>	2,20
182	Kalkulacja indywidualna	Montaż lusterek ściennych wklejanych do ściany - lustro 166x120 cm	szt	1,00
183	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - ściany nad sufitem powieszanym	m <sup>2</sup>	6,68
184	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach - strop nad sufitem powieszanym	m <sup>2</sup>	3,70
185	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>	6,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	3,70
187	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	6,68
188	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	3,70
5.5	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
189	KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10` A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
190	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, wyłącznik 1-biegunowy 6` A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
191	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, punkty świetlne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
192	KNR 508/506/1	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa spot tuba Bentoo 8cm H11cm LED	szt	6,00
193	KNP 1813/1356/10	Czujnik ruchu w łazience	szt	1,00
194	KNR 1325/406/5	Montaż termostatu	szt	1,00
195	KNR 38/103/3	Grzejniki elektryczny ręcznikowy 50x100 cm, kolor biały	szt	1,00
5.6	Element	<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna</b>		
196	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
197	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
198	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
199	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi` 15-20` mm	szt	1,00
200	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi` 50` mm	szt	1,00
201	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi` 100` mm	szt	1,00
202	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32` mm - w. zimna	m	3,30
203	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32` mm - w. ciepła	m	3,30
204	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20` mm	szt	3,00
205	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50` mm	m	1,50
206	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110` mm	m	1,00
207	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50` mm	podejście	1,00
208	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110` mm	podejście	1,00
209	KNR 31/105/1 (1)	Boiler elektryczny, pojemność 50-80 dm3	kpl	1,00
210	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
211	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn` 15` mm	szt	3,00
212	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65` mm	m	6,60
213	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa, Dn 15` mm dla NPS	szt	1,00
214	KNR 215/221/3	Umywalka dla NPS	szt	1,00
215	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla NPS	kpl	1,00
216	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spluczek, podtynkowych	szt	1,00
217	KNRW 202/1214/2	Dostawa i montaż poręczy dla NPS	szt	2,00
218	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA BLACK LINE MINI, pojemność zbiornika 400 ml, czarny	szt	1,00
219	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
220	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
221	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk MERIDA TURBO JET BLACK LINE, czarna	szt	1,00
222	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, MERIDA STELLA BLACK LINE, czarna	szt	1,00
223	KNR 215/621/2	Analogia: Mini kosz na śmieci - 5 litrów - czarny - z pedalem	szt	1,00
5.7	Element	<b>Instalacja wentylacji</b>		
224	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,00
225	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych	szt	4,00
226	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne 860x420` mm	szt	1,00
6	Grupa	<b>WC MĘSKIE</b>		
6.1	Element	<b>Stolarka</b>		
227	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2 - okno zewnętrzne	szt	1,00
228	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
229	KNR 401/347/1	Analogia: Poszerzenie otworów drzwiowych dla projektowanych nowych skrzydeł drzwiowych	m	8,40
230	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2,00
231	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	2,00
232	TZKBNB 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,16
233	TZKBNB 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,16
234	TZKBNB 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,16
235	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,16
236	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,16
237	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,16
238	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,60
239	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi łazienkowych z obróbką obsadzenia	m2	3,49
240	KNNR 3/701/5	Dostawa i montaż okien PVC z obróbką obsadzenia	m2	0,42
6.2	Element	<b>Posadzki</b>		
241	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,60
242	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejacej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	2,60
243	TZKBNB 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,08
244	TZKBNB 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,08
245	TZKBNB 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,08
246	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,08
247	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,08
248	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,08
249	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
250	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki ST WALK Grey mat 60x60 cm G.1	m2	2,60
6.3	Element	<b>Sufity</b>		
251	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m2	2,60
252	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
253	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych	m2	2,60
254	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
255	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	2,60
256	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach - strop nad sufitem podwieszanym	m2	2,60
257	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - strop nad sufitem podwieszanym	m2	2,60
6.4	Element	<b>Ściany</b>		
258	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	13,16
259	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejacej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	13,16
260	TZKBNB 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,39
261	TZKBNB 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,39
262	TZKBNB 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,39
263	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,39
264	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,39
265	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,39
266	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, 100-01	m2	2,23



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
267	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	25,17
268	NNRNKB 202/2027/3	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	2,48
269	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	2,48
270	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	2,48
271	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	27,65
272	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki CERAMSTIC BERGEN WHITE LIGHT 30x60 cm GL.221A	m2	11,80
273	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki EQUIPETRIBECA SAGE GREEN 6x24,6 cm 26876	m2	4,40
274	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - ściany nad sufitem podwieszanym	m2	7,50
275	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustek ściennych wklejanych do ściany - lustro 100x70 cm	szt	1,00
6.5	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
276	KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
277	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, wyłącznik 1-biegunowy 6 A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
278	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, punkty świetlne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
279	KNR 508/506/1	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa spot tuba Bentoo 8cm H11cm LED	szt	3,00
280	KNR 1325/406/5	Montaż termostatu	szt	1,00
281	KNR 38/103/3	Grzejniki elektryczny ręcznikowy 50x100 cm, kolor biały	szt	1,00
6.6	Element	<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna</b>		
282	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
283	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
284	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
285	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	1,00
286	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	1,00
287	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,00
288	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. zimna	m	3,00
289	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. ciepła	m	2,50
290	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	4,00
291	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	2,00
292	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	1,00
293	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1,00
294	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,00
295	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
296	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm	szt	3,00
297	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynku mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	5,50
298	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm	szt	1,00
299	KNR 215/221/3	Umywalka wisząca	szt	1,00
300	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
301	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,00
302	KNR 215/114/2	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 20 mm	szt	1,00
303	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA BLACK LINE MINI, pojemność zbiornika 400 ml, czarny	szt	1,00
304	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
305	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
306	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk MERIDA TURBO JET BLACK LINE, czarna	szt	1,00
307	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, MERIDA STELLA BLACK LINE, czarna	szt	1,00
308	KNR 215/621/2	Analogia: Mini kosz na śmieci - 5 litrów - czarny - z pedałem	szt	1,00
6.7	Element	<b>Instalacja wentylacji</b>		
309	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
310	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	1,00
7	Grupa	<b>WC DAMSKIE</b>		
7.1	Element	<b>Stolarka</b>		
311	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2 - okno zewnętrzne	szt	1,00
312	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	2,00
313	KNR 401/347/1	Analogia: Poszerzenie otworów drzwiowych dla projektowanych nowych skrzydeł drzwiowych	m	8,40
314	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2,00
315	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	2,00
316	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,16
317	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,16
318	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,16
319	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,16
320	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,16
321	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,16
322	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,60
323	KNNR 3/702/4	Dostawa i montaż nowych drzwi łazienkowych z obróbką obsadzenia	m2	3,49
324	KNNR 3/701/5	Dostawa i montaż okien PVC z obróbką obsadzenia	m2	0,42
7.2	Element	<b>Posadzki</b>		
325	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,60
326	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejacej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	2,60
327	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,08
328	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,08
329	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,08
330	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,08
331	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,08
332	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,08
333	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
334	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki ST WALK Grey mat 60x60 cm G.1	m2	2,60
7.3	Element	<b>Sufity</b>		
335	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m2	2,60
336	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
337	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na płytach gipsowych	m2	2,60
338	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2,60
339	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	2,60
340	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach - strop nad sufitem podwieszanym	m2	2,60
341	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - strop nad sufitem podwieszanym	m2	2,60
7.4	Element	<b>Ściany</b>		
342	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	16,13
343	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie isytniejacej wylewki po demontażu płytek ceramicznych	m2	16,13
344	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m	m3	0,48
345	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3,00	m3	0,48
346	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	m3	0,48
347	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
348	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność=9,00	m3	0,48
349	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	0,48
350	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	23,95
351	NNRNKB 202/2027/3	Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	1,42
352	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	1,42
353	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - okładziny ścian z płyt G-K gr. 12,5 mm	m2	1,42
354	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	25,37
355	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki CERAMSTIC BERGEN WHITE LIGHT 30x60 cm GL.221A	m2	11,80
356	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki EQUIPETRIBECA SAGE GREEN 6x24,6 cm 26876	m2	4,50
357	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - ściany nad sufitem podwieszanym	m2	8,05
358	Kalkulacja indywidualna	Montaż luster ściennych wklejanych do ściany - lustro 100x70 cm w ramie drewnianej 3x3 cm	szt	1,00
7.5	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
359	KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
360	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, wyłącznik 1-biegunowy 6 A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
361	KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami układanymi w tynku, punkty świetlne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
362	KNR 508/506/1	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa spot tuba Bentoo 8cm H11cm LED	szt	3,00
363	KNR 1325/406/5	Montaż termostatu	szt	1,00
364	KNR 38/103/3	Grzejniki elektryczny ręcznikowy 50x100 cm, kolor biały	szt	1,00
7.6	Element	<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna</b>		
365	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1,00
366	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
367	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
368	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	1,00
369	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	1,00
370	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,00
371	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. zimna	m	3,00
372	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm - w. ciepła	m	2,50
373	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	3,00
374	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	2,00
375	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	1,00
376	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1,00
377	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,00
378	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
379	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm	szt	3,00
380	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynku mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	5,50
381	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm	szt	1,00
382	KNR 215/221/3	Umywalka wisząca	szt	1,00
383	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
384	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1,00
385	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA BLACK LINE MINI, pojemność zbiornika 400 ml, czarny	szt	1,00
386	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru ręcznikowego	szt	1,00
387	KNR 215/621/2	Analogia: Dozownik papieru toaletowego	szt	1,00
388	KNR 215/621/2	Analogia: Suszarka do rąk MERIDA TURBO JET BLACK LINE, czarna	szt	1,00
389	KNR 215/621/2	Analogia: Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, MERIDA STELLA BLACK LINE, czarna	szt	1,00
390	KNR 215/621/2	Analogia: Mini kosz na śmieci - 5 litrów - czarny - z pedałem	szt	1,00

<b>Nr</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
7.7	Element	<b>Instalacja wentylacji</b>		
391	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
392	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratek wentylacyjnych	szt	1,00