

Przedmiar robót

Remont lokalu na potrzeby prowadzenia Ośrodka Interwencji Kryzysowej w Limanowej przy ul. Zygmunta Augusta 8

Budowa: **roboty remontowe budowlano-instalacyjne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Lokal mieszkalny**

Lokalizacja: **ul. Zygmunta Augusta 8
34 – 600 Limanowa**

Kod CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
ul. Józefa Marka 9
34 – 600 Limanowa**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont lokalu na potrzeby prowadzenia Ośrodka Interwencji Kryzysowej w Limanowej przy ul. Zygmunta Augusta 8		
1	Grupa	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Element	Stolarka drzwiowa		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	salon/pokój	1	1,000	
	salon/korytarz	1	1,000	
	korytarz/łazienka	1	1,000	
	korytarz/pokój2	1	1,000	
	korytarz/kuchnia	1	1,000	
		RAZEM:	5,000	szt
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 - drzwi wejściowe do mieszkania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,10	2,100	
		RAZEM:	2,100	m2
1.2	Element	Podłogi		
3	KNR 401/428/2 analogia	Rozebranie podłóg z paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,50-3,10	53,400	
		RAZEM:	53,400	m2
4	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2	53,400
1.3	Element	Ściany		
5	KNR 1901/734/8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	łazienka	(1,71+1,81)*2*2,0	14,080	
	kuchnia	(3,17+2,32)*2*2,0	21,960	
		RAZEM:	36,040	m2
1.4	Element	Parapety		
6	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95+1,45+1,95+1,95+1,95	9,250	
		RAZEM:	9,250	m
1.5	Element	Instalacje sanitarne		
7	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	10,500
8	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,000
9	KNR 402/132/1	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
10	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej	szt	1,000
11	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m	7,500
12	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm	m	2,500
13	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	1,000
14	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,000+1	3,000	
		RAZEM:	3,000	szt
15	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000
16	KNR 402/235/3	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,000
17	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,000
18	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
19	KSNR 8/128/5	Demontaż piecyków gazowych	kpl	2,000
20	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	m	25,000
21	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm	szt	2,000
22	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika	kpl	1,000
1.6	Element	Wywóz i utylizacja		
23	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz z opłatą środowiskową (koszty utylizacji)	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	Element	Nowe ścianki		
24	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,36+1,30)*2,60		9,516
		RAZEM:		9,516
			m2	9,516
25	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - na nowych ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,516*2		19,032
		RAZEM:		19,032
			m2	19,032
2.2	Element	Przesunięcia otworu drzwiowego		
26	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,10*0,12		0,025
		RAZEM:		0,025
			m3	0,025
27	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - przymurowanie	m3	0,025
28	KNRW 401/708/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92+2*2,10		5,120
		RAZEM:		5,120
			m	5,120
29	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3	0,025
30	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km, gruz ceglany	m3	0,025
31	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km, gruz (kol.13-15) Krotność=9,00000	m3	0,025
32	Kalkulacja własna	Opłata środowiskowa - koszty utylizacji gruzu	m3	0,025
2.3	Element	Wykucie otworu drzwiowego		
33	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,20*0,12		0,029
		RAZEM:		0,029
			m3	0,029
34	KNR 202/1101/2 (1) analogia	Poduszki betonowe pod nadproże		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,12*0,05*0,15)*2		0,002
		RAZEM:		0,002
			m3	0,002
35	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20		1,200
		RAZEM:		1,200
			m	1,200
36	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92*2,08		1,914
		RAZEM:		1,914
			m2	1,914
37	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2		2,400
		RAZEM:		2,400
			m	2,400
38	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*3		3,600
		RAZEM:		3,600
			m	3,600
39	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,55		0,660
		RAZEM:		0,660
			m2	0,660
40	KNRW 401/708/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92+2*2,10		5,120
		RAZEM:		5,120
			m	5,120

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,029+1,914*0,12		0,259
		RAZEM:		0,259
42	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,259
43	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=9,00000	m3	0,259
44	Kalkulacja własna	Opłata środowiskowa - koszty utylizacji gruzu	m3	0,259
3	Grupa	Roboty wykończeniowe		
3.1	Element	Pomieszczenia nr 1 (pokój)		
45	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	10,900
46	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,39+2,45)*2*2,60		35,568
		RAZEM:		35,568
47	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	10,900
48	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź	m2	35,568
49	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	10,900
50	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	35,568
51	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	10,900
52	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	35,568
53	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	10,900
54	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	35,568
55	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	10,900
56	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	10,900
57	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o długości ponad 1 m (1,95 m)	szt	1,000
3.2	Element	Pomieszczenia nr 2 (przedpokój)		
58	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity	m2	3,250
59	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,30+2,36)*2*2,60		19,032
		RAZEM:		19,032
60	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	3,250
61	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź	m2	19,032
62	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	3,250
63	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	19,032
64	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	3,250
65	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	19,032
66	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	3,250
67	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	19,032
68	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,250
69	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	3,250
3.3	Element	Pomieszczenia nr 3 (pokój)		
70	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	16,340
71	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,39+5,08)*2*2,60		49,244
		-(1,90*1,70)		-3,230
		(1,90+2*1,70)*0,20		1,060
		RAZEM:		47,074

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	16,340
73	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź	m2	47,074
74	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	16,340
75	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	47,074
76	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	16,340
77	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	47,074
78	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	16,340
79	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	47,074
80	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	16,340
81	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	16,340
82	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o długości ponad 1 m (1,95 m)	szt	1,000
83	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o długości ponad 1 m (1,45 m)	szt	1,000
3.4	Element	Pomieszczenie nr 4 (łazienka)		
84	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,100
85	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - podłoga	m2	3,100
86	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą, powierzchnie poziome	m2	3,100
87	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2	m2	3,100
88	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,81+1,71)*2*2,60		18,304
		RAZEM:		18,304
89	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany	m2	18,304
90	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą, powierzchnie pionowe	m2	18,304
91	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	18,304
92	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	3,100
93	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	3,100
94	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	3,100
95	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	3,100
96	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	3,100
3.5	Element	Pomieszczenia nr 5 (pokój)		
97	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	8,800
98	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,17+2,73)*2*2,60		30,680
		RAZEM:		30,680
99	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	8,800
100	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź	m2	30,680
101	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	8,800
102	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	30,680
103	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	8,800
104	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	30,680
105	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	8,800
106	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	30,680
107	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	8,800
109	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o długości ponad 1 m (1,95 m)	szt	1,000
3.6	Element	Pomieszczenia nr 6 (przedpokój)		
110	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	6,400
111	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,81+3,34)*2*2,60		26,780
		RAZEM:		26,780
112	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	6,400
113	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź	m2	26,780
114	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	6,400
115	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	26,780
116	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	6,400
117	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	26,780
118	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	6,400
119	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	26,780
120	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,400
121	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	6,400
3.7	Element	Pomieszczenia nr 7 (kuchnia)		
122	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	7,300
123	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej skutych płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,32+3,17)*2*0,60		6,588
		RAZEM:		6,588
124	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod gładź	m2	7,300
125	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod gładź lub płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,32+3,17)*2*2,60		28,548
		RAZEM:		28,548
126	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,548-6,588		21,960
		RAZEM:		21,960
127	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	21,960
128	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	7,300
129	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	6,588
130	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity pod malowanie	m2	7,300
131	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie	m2	6,588
132	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - sufity	m2	7,300
133	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - ściany	m2	6,588
134	KNR 39/116/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą, powierzchnie poziome	m2	7,300
135	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje z pianki pod panele (wsp. do R=0,300) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,300
136	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych	m2	7,300
137	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV o długości ponad 1 m (1,95 m)	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	Element	Stolarka drzwiowa		
138	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe - Ościeżnice Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,92+2*2,08)*4	20,320	
		(0,82+2*2,08)*2	9,960	
		RAZEM:	30,280	m
139	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - Skrzydła drzwiowe Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05*4	7,380	
		0,80*2,05*2	3,280	
		RAZEM:	10,660	m2
140	KNR 202/1017/2	Drzwi wejściowe do mieszkania (wraz z ościeżnicą) - Drzwi wraz z ościeżnicą Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,10	1,890	
		RAZEM:	1,890	m2
4	Grupa	INSTALACJE SANITARNE		
4.1	Element	Łazienka		
141	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	15,000
142	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 15 mm	m	15,000
143	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
144	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	szt	1,000
145	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	15,000
146	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	15,000
147	KNRW 215/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - do splotki	szt	1,000
148	KNRW 215/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - do baterii stojących	szt	2,000
149	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm - Bateria Inwestora	szt	1,000
150	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm - Bateria Inwestora	szt	1,000
151	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	3,100
152	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	6,500
153	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,000
154	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2,000
155	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - Umywalka Inwestora	kpl	1,000
156	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - Ustęp Inwestora	kpl	1,000
157	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpiei wraz z brodzikiem niskim - Kabina wraz z brodzikiem Inwestora	kpl	1,000
158	KNR 215/403/1 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15 mm	m	5,000
159	KNR 215/404/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
160	KNR 215/415/1 (2)	Zawory do regulacji c.o., Dn 15 mm - termostatyczny	szt	1,000
161	KNR 215/415/1 (1)	Zawory do regulacji c.o., Dn 15 mm - powrotny	szt	1,000
162	KNRW 215/427/1 (1)	Rury stalowe przyłączone do grzejników łazienkowych, Dn 15 mm	kpl	1,000
163	KNRW 215/425/2	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200 mm - Grzejnik Inwestora	szt	1,000
164	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1,000
4.2	Element	Kuchnia		
165	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	7,000
166	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 15 mm	m	7,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	2,000
168	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	7,000
169	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	7,000
170	KNRW 215/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - do baterii stojących	szt	2,000
171	KNRW 215/137/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca, Dn 15 mm - Bateria Inwestora	szt	1,000
172	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,500
173	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,000
174	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej	szt	1,000
175	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	1,000
4.3	Grupa	C.W.U.		
4.3.1	Element	Instalacja gazowa		
176	KNR 215/403/2	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20 mm	m	16,000
177	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	16,000
178	KNR 215/305/2	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65 mm	m	16,000
179	Analogia KNR 215/310/2 (1)	Filtr gazu, Fi 20 mm	szt	1,000
180	KNRW 215/313/2	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	szt	2,000
181	KNRW 215/313/1	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	szt	1,000
182	KNNR 4/314/9	Kuchnie gazowe, połączenie złączem elastycznym, z piekarnikiem - KUCHENKA INWESTORA	szt	1,000
183	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody - Przepływowy gazowy podgrzewacz wody - Podgrzewacz Inwestora	kpl	1,000
4.3.2	Element	Instalacja c.w.u.		
184	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18,000
185	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 20 mm	m	18,000
186	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	18,000
187	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	18,000
188	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt	1,000
4.3.3	Element	Roboty budowlane		
189	Kalkulacja indywidualna	Roboty budowlane - bruzdy, przebicia, wraz z zaprawieniem	kpl	1,000
5	Grupa	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
5.1	Element	Instalacje elektryczne		
190	Kalkulacja indywidualna	Instalacje elektryczne - montaż/wymiana opraw oświetleniowych, montaż/wymiana gniazdek i włączników, przeniesienie licznika na przeciwległą ścianę, dostosowanie instalacji do potrzeb Inwestora, sprawdzenia i pomiary	kpl	1,000