

## Przedmiar robót

Rodzaj robót	REMONT POMIESZCZEŃ
Branża	budowlana sanitarna elektryczna
Lokalizacja	19-300 Ełk ul. Mickiewicza 15
Zamawiający	Państwowa Inspekcja Pracy

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE - POM. GOSPODARCZE</b>					
1	KNR 4-04 0405/02 analogia		Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwpust  1,38*2,19	m2	3,022
			razem	m2	3,022
2	TZKNBK XI 14-190/01		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  1,38*1,6+0,22*1,6	m2	2,56
			razem	m2	2,56
3	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1
4	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru  3,022*0,02+2,56*0,02	m3	0,112
			razem	m3	0,112
5	KNR 4-02 0211/02		Wymiana trójnika z PCW o średnicy 75mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1
6	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	1
7	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku  0,8	m	0,8
			razem	m	0,8
8	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii zmywakowej	szt	1
9	KNR-W 4-02 0234/04		Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych  1	kpl	1
			razem	kpl	1
10	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm  1,5	m	1,5
			razem	m	1,5
11	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm  1,4	m	1,4
			razem	m	1,4
12	KNR 4-01 1202/08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2  1,6*(1,38+1,97*2+0,8)	m2	9,792
			razem	m2	9,792
13	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym  2	m	2
			razem	m	2
14	KNR 4-03 1003/01		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm  1	otworów	1
			razem	otworów	1
15	KNR 4-03 1010/07		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,10dm3 w podłożu ceglanym  1	szt	1
			razem	szt	1
<b>PRACE WEWNĘTRZNE- NOWA ŁAZIENKA</b>					
16	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic regulowanych MDF o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł  0,95*2,05	m2	1,948
			razem	m2	1,948
17	KNR-W 2-02r03 1022/05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone  2,0*0,8	m2	1,6
			razem	m2	1,6
18	KNR 0-12r96 0829/04		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,0*(1,38*2+2,19+1,4)	m2	12,7
			razem	m2	12,7
19	KNR 0-12r96 1118/04		Posadzka z płytek o wymiarach 30x30 układane metodą kombinowaną		
			1,38*2,19	m2	3,022
			razem	m2	3,022
20	KNR 2-15 0115/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1
			razem	szt	1
21	KNR 2-15u1 000500/01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm		
			3	szt	3
			razem	szt	3
22	KNR 2-15u1 000300/01		Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		
			3	m	3
			razem	m	3
23	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			1	m	1
			razem	m	1
24	KNR 2-15 0205/03		Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			1,5	m	1,5
			razem	m	1,5
25	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż betonowe		
			2,5	m	2,5
			razem	m	2,5
26	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			1	szt	1
			razem	szt	1
27	KNR 5-08 0302/01		Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu		
			1	szt	1
			razem	szt	1
28	KNR 5-08 0307/01		Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475		
			1	szt	1
			razem	szt	1
29	KNR 4-03 0306/05		Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym		
			1	szt	1
			razem	szt	1
30	KNR 0-14 2011/01 analogia		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01		
			3,05*(0,27+0,25)+0,7*1,0	m2	2,286
			razem	m2	2,286
31	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany "kompakt" z pompą i młynkiem		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
32	KSNR 7 0702/02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm		
			1,38*2,19	m2	3,022
			razem	m2	3,022
33	KNR 5-08 0512/01 analogia		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w suficie podwieszanym		
			1	szt	1
			razem	szt	1
34	KNNR 5 0410/01		Montaż wentylatorów sufitowych w strope podwieszanym		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			razem	szt	1
35	Kalkulacja indywidualna		Dostawa wentylatora elektrycznego		
		1			1
			razem		1
36	KNR-W 2-17 0101/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm		
		0,8*1,0		m2	0,8
			razem	m2	0,8
37	KNR 0-31 0105/01		Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy do 18kW		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
38	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi		
		2,5*(2,19*2+1,38*2)-0,8*2,0+1,38*2,19		m2	19,272
			razem	m2	19,272
39	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		19,272-15,722		m2	3,55
			razem	m2	3,55
			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE- ŁAZIENKA</b>		
40	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		2,24*1,1		m2	2,464
			razem	m2	2,464
41	TZKNBK XI 14-190/01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		2,34*(1,1*2+2,24*2)-0,8*2,0		m2	14,031
			razem	m2	14,031
42	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru		
		(2,464*0,02+14,031*0,02)*1,1		m3	0,363
			razem	m3	0,363
43	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 100mm na ścianach budynku	m	1
44	KNR 4-02 0233/04		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm		
		1		szt	1
			razem	szt	1
45	KNR 4-02 0210/02		Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1
46	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej	szt	1
47	KNR 4-02 0132/02 analogia		Demontaż baterii prysznicowej dwudrogowej	szt	1
48	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm		
		2		m	2
			razem	m	2
49	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
50	KNR 4-02 0235/07 analogia		Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika z kabiną	kpl	1
51	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
52	KNR 4-02 0522/08		Demontaż konwektora elektrycznego	szt	1
53	Analiza własna		Demontaż pojemnika na ręczniki papierowe		
		1		szt	1
			razem	szt	1
			<b>PRACE WEWNĘTRZNE - ŁAZIENKA</b>		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi		
			2,0*(2,24*2+1,1+0,3)	m2	11,76
			2,24*1,1	m2	2,464
			razem	m2	14,224
55	KNR 0-12r96 0829/04		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm		
			2,0*(2,24*2+1,1+0,3)	m2	11,76
			razem	m2	11,76
56	KNR 0-12r96 1118/04		Posadzka z płytek o wymiarach 30x30 układane metodą kombinowaną		
			2,24*1,1	m2	2,464
			razem	m2	2,464
57	KNR-W 2-15 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z PCW)		
			2	szt	2
			razem	szt	2
58	KNR-W 2-15 0116/06		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z PCW)		
			1	szt	1
			razem	szt	1
59	KNR 2-15 0115/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1
			razem	szt	1
60	KNR 2-15u1 000300/01		Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		
			1,2	m	1,2
			razem	m	1,2
61	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
			1	podejście	1
			razem	podejście	1
62	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
			1	podejście	1
			razem	podejście	1
63	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			1	m	1
			razem	m	1
64	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			2	m	2
			razem	m	2
65	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			1	szt	1
			razem	szt	1
66	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
67	KNR-W 2-15 0137/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1
			razem	szt	1
68	KNR-W 2-15 0135/01		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1
			razem	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby		
			0,57*2*(2,24+1,12)+1,12*2,26	m2	6,362
			razem	m2	6,362
70	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			0,57*2*(2,24+1,12)	m2	3,83
			razem	m2	3,83
71	KNR K-09 0202/04		Gładzie gipsowe stropów na tynku w technologii BOLIX - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			1,12*2,26	m2	2,531
			razem	m2	2,531
72	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi		
			0,57*2*(2,24+1,12)+1,12*2,26	m2	6,362
			razem	m2	6,362
73	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
			0,57*2*(2,24+1,12)+1,12*2,26	m2	6,362
			razem	m2	6,362
74	KNR 4-03 0404/01		Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych oraz puszek odgałęźnych metalowych z 3 odgałęzieniami z podłączeniem i zadławieniem przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>		
			1	szt	1
			razem	szt	1