

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania w budynku mieszkalnym - Bożejewiczki, ul. Rolna 38					
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, obmiar= 2,15*3,96=8,51m2, (3,85*3,30)=12,70, (3,90*2,85)=11,11 ogółem= 32,32 m2	m ²		
			m ²	32,320	
				RAZEM	32,320
2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami, obmiar= piec (0,45*0,67)*1,50=0,45 piec kuchenny (0,90*0,60)*0,75=0,40, ogółem obmiar= 0,85 m3	m ³		
			m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
3	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - płyt styropnianowych dekoracyjnych, obmiar= pokój 1 (3,96*3,95)= 15,64, pokój 2 (2,15*3,96)=8,51, kuchnia (3,85*3,30)=12,70 ogółem obmiar= 36,85 m2	m ²		
			m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
4	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01, obmiar= 1 pokój (3,96 +3,95)*2*2,58= 40,51, pokój 2 (5,00*2,60)=13,00, kuchnia (3,85+3,30)*2*2,85= 40,75+(2,20*2,85)*2+(1,10*2,20)=14,96+ korytarz (3,90*2,70)=10,53+ pokój 2(5,00*2,60)= 13,00 ogółem= 92,24 m2	m ²		
			m ²	92,240	
				RAZEM	92,240
5	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych, obmiar= pokój 1 (3,96*3,95)=pokój 2 (2,15*3,96)+kuchnia (3,85*3,30)+(1,10*2,20)=39,27	m ²		
			m ²	39,270	
				RAZEM	39,270
6	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, obmiar= (0,80*2,05)*2+(0,70*2,05)*2= 6,15 m2	m ²		
			m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, obmiar = jak pozycja 5- 39,27 m2	m ²		
			m ²	39,270	
				RAZEM	39,270
8	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSb gr 20 mm, obmiar= korytarz (3,90*2,85)= 11,11 +kuchnia (3,85+3,30)+(1,10*2,20)=15,12 ogółem 26,23 m2	m ²		
			m ²	26,230	
				RAZEM	26,230
9	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem, obmiar= jak pozycja 5 sufity 39,27m2 + ściany pozycja 1 (3,96+33,95)**2,58+ pozycja 2 (5,00*2,60)+(5,00*3,65)+(2,50*1,50)*2 + pozycja 3 (2,15+3,96) *2*2,58+ kuichnia (3,85+3,30)*2*2,85+(2,20*2,85)*2 + korytarz (3,90*2,70)=214,17 m2	m ²		
			m ²	214,170	
				RAZEM	214,170
10	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych, obmiar= jak pozycja 9, 214,17 m2	m ²		
			m ²	214,170	
				RAZEM	214,170
11	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych, obmiar= 21,00 m	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNR 0-31 0106-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych, obmiar = 1 sztuka	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-31 0106-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń, obmiar = 1 sztuka	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 0-31 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem, obmiar = 1 kpl	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 0-31 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii, obmiar- zlewozmywak 1 sztuka, kabina natryskowa 1 szt. umywalka 1 sztuka, obmiar - 3 sztuki	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm), obmiar= 18,70 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1	m	18,700	
		18,70		RAZEM	18,700
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm, obmiar= umywalka 1 sztuka, zlew- 1 sztuka, ogółem= 2 sztuki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt', obmiar = 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0222-01	Montaż kabiny natryskowej, obmiar= 1 kpl	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 20 mm, obmiar= 1 sztuka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową, obmiar = 7,50m	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
22	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm, obmiar = 2 sztuki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2- 15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, obmiar= 42,00m	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
24	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejniki stalowe PURMO, obmiar= 4 sztuki, 3 sztuki - 80 cm i 1 sztuka 120cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2- 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm, obmiar = 1 sztuka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- 15 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6,5 m2, obmiar = 1 sztuk	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- 15 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3, obmiar= 2 sztuki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm, obmiar= 30,00 m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy nierdzewnej na szafce, obmiar = 1 sztuka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z tworzywa sztucznego, obmiar- 1 kpl	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm, obmiar= 1 sztuka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm, obmiar= 5 sztuk	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR-W 2- 15 0411-02	Zawory grzejnikowe DANFOS, obmiar= 5 sztuk	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku, obmiar= 120,00	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
35	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² , obmiar= 17 sztuki	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
36	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem, obmiar= 11 sztuk	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
37	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem, obmiar= 6 sztuk	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących, obmiar= 1 sztuka	aparat		
			aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) skrzynka z bezpiecznikami obmiar= 1 szt.	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000