

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania.Roboty malarskie ,posadzkowe,tynkowe iinstalacyjne					
1		Roboty posadzkowe malarskie			
d.1	1 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 i przygotowanie obmiar= pokój 1 sufity(4,62*2,62)+pokój2 (4,65*3,16)+pokój 3 (3,30*2,10)+kuchnia(3,03*2,48)+korytarz(2,46*0,88)+ łazienka(1,98*3,50)=sufity 32,42 m2 ściany(pokój1 (4,62+2,62)*2*2,72= 39,38 +pokój 2 (4,65+3,16)*2*2,72=42,48 +pokój3 (3,30+2,10)*2*2,72= 29,37+ kuchnia(3,03+2,48)*2*1,28=14,10 +korytarz(0,88*2)2,32=4,08 razem ściany 129,41 m2 ogółem 161,83 m2	m ²		
			m ²	161,830	
				RAZEM	161,830
d.1	2 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar= łazienka (1,98+3,50)*2*2,30=25,20 m2	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
d.1	3 KNR 4-01 0710-03	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 5 m2 w 1 miejscu) obmiar= jak poz .2 m2 25,20	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
d.1	4 KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych obmiar= łazienka (1,98*2,00)+korytarz((1,80*2,32)= 8,13 m2	m ²		
			m ²	8,130	
				RAZEM	8,130
d.1	5 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar= (0,90*2,00)*2+(0,70*2,00)=5,00 m2 szt 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	6 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, obmiar=(1,50*3)+0,80=5,30 m	m		
			m	5,300	
				RAZEM	5,300
d.1	7 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami podmurowanie pod parapety obmiar=(1,50*3)*0,25*0,25+ schody (0,40*0,25)*0,25=,0,30 m3	m ³		
			m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
d.1	8 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) obmiar= (1,50*0,30)*4+(0,90*0,80)*6=6,12 m2	m ²		
			m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
d.1	9 KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar=(2,10*4)=8,40 m	m		
			m	8,400	
				RAZEM	8,400
d.1	10 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar= (4,65+3,16)*2*2,72=42,48 m2	m ²		
			m ²	42,480	
				RAZEM	42,480
d.1	11 KNR 4-01 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach obmiar= szt 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1	12 KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar= 4 szt	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	13 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych obmiar= jak poz 1 sufity 32,42 m2+ ściany 129,41 m2 +ściany łazienki (3,50*2)+(1,98*4)*2,30=34,31 m2 razem196,14 m2	m ²		
			m ²	196,140	
				RAZEM	196,140
d.1	14 KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych UNIGRUNTEM obmiar= jak poz14. m2 196,14	m ²		
			m ²	196,140	
				RAZEM	196,140
d.1	15 NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar=pokój 1 (4,62*2,62)+pokój 2(4,65*3,16)+kuchnia (3,03*2,48)+ korytarz (2,46*0,88)=36,71 m2	m ²		
			m ²	36,710	
				RAZEM	36,710

KOSZTORYS INWESTORSKI BOŻEJEWICZKI ROLNA 38 OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar=jak poz.16 m2 36,71	m ²		
			m ²	36,710	
				RAZEM	36,710
17	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar= jak poz. 16 36,71	m ²		
			m ²	36,710	
				RAZEM	36,710
18	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone obmiar= (0,80*2,00)*3+(0,70*2,00)*= 5,60 m2	m ²		
			m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
19	KNR 2-02 d.1 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone obmiar= 19,00 m	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
20	NNRNKB d.1 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar= łazienka (0,90*2)*2,20+(0,45*0,90)82=4,77 m2	m ²		
			m ²	4,770	
				RAZEM	4,770
21	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar=(1,98*3,50)=6,93 m2	m ²		
			m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
22	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar= jak poz. 22 m2 6,93	m ²		
			m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
23	NNRNKB d.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar= jak poz. 23 m2 6,93 +stopnie (0,80*0,16+0,28)*2 =0,81=7,74 m2	m ²		
			m ²	7,740	
				RAZEM	7,740
24	KNR 0-19 d.1 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 obmiar=(0,80*0,80)=0,64 m2	m ²		
			m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
25	KNR 4-01 d.1 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar= (0,80*0,16)*0,25*2=0,128 m3	m ³		
			m ³	0,128	
				RAZEM	0,128
2		Roboty instalacyjne wod-kan i co.			
26	KNR 4-02 d.2 0128-01	Remont baterii wannowej obmiar= 1 szt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku obmiar= 3,00 m	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny obmiar= 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar= 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-02 d.2 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm obmiar= 10,00 m	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR 4-02 d.2 0416-01	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3 obmiar= 1 szt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.2 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3 obmiar= 1szt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-02 d.2 0141-02	Montarz elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar= zlew 1 szt umywalka 1 szt ,prałka 1 szt bojler elektryczny 1 szt. do pieca co. 1szt. razem 5 szt. 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar= umywalka 1 szt. zlewozmywak 1 szt. kabina natryskowa 1 szt 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2- d.2 15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar=woda 14,00m 14,00	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
39	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynk o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku obmiar= 55,00m 55,00	m		
			m	55,000	
				RAZEM	55,000
40	KNR 2-15 d.2 0405-01	Wydłużki U-kształtowe o śr. 40-50 mm, gładkie z rur stalowych obmiar= 2 szt 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm obmiar= 5 szt 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm DANFOS obmiar= 4 szt 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm obmiar=1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar=4 szt 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR-W 2- d.2 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm obmiar=1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4- d.2 02 0131-02	Przełożenie wodomierza o śr. 20 mm w rurociągu obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar= 1 szt 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) obmiar= 14,00 m	m		

KOSZTORYS INWESTORSKI BOŻEJEWICZKI ROLNA 38 OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
51	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar= 1szt 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.2 0115-05	Baterie natryskowa ścienne o śr. nom. 20 mm obmiar= 1szt 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar= 5 szt 5	urządź urządź	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNR-W 2- d.2 15 0231-04	kabina natryskowa obmiar= 1 szt 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego obmiar= 1 szt 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar=1 szt 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-15 d.2 0501-01	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1(ECA I NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Camino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 PK-1;Z-5 WK-1 (KZ-5) o powierzchni ogrzewalnej 6.5 m2 obmiar= 1 szt 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-02 d.2 1219-02	wkład kominowy 8,50 m 8,50	m m	8,500	
				RAZEM	8,500
3		Instalacje elektryczne			
59	KNR-W 5- d.3 08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie obmiar=5 szt 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR-W 5- d.3 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 obmiar= 10 szt 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR-W 5- d.3 08 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar=20,00 m 20,00	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
62	KNR-W 5- d.3 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 szt 1	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 5- d.3 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach obmiar= 1szt 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000