

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego w Bożejewiczkach 13					
1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu kuchnia, obmiar= 10,00 m2 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchania, obmiar= (3,00*4,75)+(1,10*2,00)=16,45 m2 16,45	m ² m ²	16,450	
				RAZEM	16,450
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, obmiar- (0,80*2,00)*2=3,20 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, obmiar= 1,50 m 1,50	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
5	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm, obmiar= (4,75*4)*2,60+(3,00*2)*2,60+(3,65+2,60)*2,60 - okno (1,45*1,45)* 2 drzwi (0,80*2,00)*2=73,85 m2 73,85	m ² m ²	73,850	
				RAZEM	73,850
6	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm, obmiar= kuchnia (3,00*4,75)+pokój (4,75*3,65)=31,58 m2 31,58	m ² m ²	31,580	
				RAZEM	31,580
7	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych, obmiar= (3,00*4,75)+3,65*4,75 - łazienka 2,360 m2 = 29,38 m2 29,38	m ² m ²	29,380	
				RAZEM	29,380
8	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome, obmiar= łazienka (2,20*1,00)=2,20 m2 2,20	m ² m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
9	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapostowaniem, obmiar= (4,75*3,65)+(4,75*3,00)=31,62 m2 31,62	m ² m ²	31,620	
				RAZEM	31,620
10	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, obmiar= (2,30+1,10)*2,60- (2,10*0,70) *2 = 5,90 m2 5,90	m ² m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
11	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone, obmiar- (0,80*2,05)1,64 m2 1,64	m ² m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
12	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone, obmiar = drzwi łazienkowe (0,70*2,0)=1,47 m2 1,47	m ² m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, obmiar= (0,80*2,05)=1,64 m2 1,64	m ² m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
14	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie, obmiar= (0,70+2,05)*2+(0,8+2,05)*4=16,90 m - 3 sztuki 16,90	m m	16,900	
				RAZEM	16,900
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł, obmiar= 1 sztuka 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem, obmiar= jak. pozycja 5 73,85= poz. 6 31,58+poz. 9 (5,90*2)=11,80 ogółem 117,23 m2 117,23	m ² m ²	117,230	
				RAZEM	117,230
17	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych, obmiar= jak pozycja 16 m2 117,23 117,23	m ² m ²	117,230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami, obmiar= (0,85*0,65)-0,75= 0,41 m ³ 0,41	m ³ m ³	RAZEM 0,410	117,230 0,410
19	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² , obmiar- 3 kpl. 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
20	KNR 0-13 0125-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr.15 mm obmiar= 15,00m 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
21	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm, obmiar= bateria umywalkowa, zlewozmywak, w.c, naczynie wzbiorcze, pralka, prysznic szt. 6 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
22	S-215 0800- 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków, obmiar= 20,00 20,00	m m	RAZEM 20,000	20,000 20,000
23	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, obmiar= 1,50 m +8,00m na zewnątrz 9,50	m m	RAZEM 9,500	9,500 9,500
24	S-215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych, obmiar= 15,00 m 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
25	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm, obmiar= 1 sztuka 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm, obmiar= umywalka zlewozmywak, brodzik - 3 sztuki 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
27	S-215 0400- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm - dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych, obmiar= 3 sztuki 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
28	KNR 2-15 0414-01	Zawory redukcyjne przeponowo-sprężynowe kołnierzone o śr. nom. 15-20 mm DANFOS obmiar= 3 szt. 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
29	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm, obmiar= 2 szt 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
30	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm, obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce, obmiar= 1 sztuka 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem, obmiar= 1 sztuka 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
33	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego, obmiar= 1 kpl 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
34	KNR 2-15 0502-06	Kotły żeliwne wodne lub parowe typu ECA IV Z-7 WK-1; Z-7 PK-1 o powierzchni ogrzewalnej 53 m ² , obmiar= 1 sztuka 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
35	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS", obmiar= (1,00*2)*2*20=4,40 m ² 4,40	m ² m ²	RAZEM 4,400	4,400 4,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NNRNKB 202 1118-01	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 2x2 cm na papierze na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . obmiar= (1,0092,20)=2,20 m ²	m ²		
			m ²	2,200	
37	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm, obmiar= 2 sztuki fundament studnia 2	szt.	RAZEM	2,200
			szt.	2,000	
38	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m obmiar= (8,50*0,50)*0,70=2,97m ³	m ³	RAZEM	2,000
			m ³	2,970	
39	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 1,5 m, kat. gr I-II obmiar =2,97 m ³	m ³	RAZEM	2,970
			m ³	2,970	
40	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym, obmiar= 50,00 m	m	RAZEM	2,970
			m	50,000	
41	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym, obmiar= 30,00 m	m	RAZEM	50,000
			m	30,000	
42	KNR 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących, obmiar= 1 aparat	aparat	RAZEM	30,000
			aparat	1,000	
43	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach, obmiar= 1 sztuka	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
44	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym obmiar= 8 sztuk	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	8,000	
45	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= 12 sztuk	szt.	RAZEM	8,000
			szt.	12,000	
46	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem, obmiar= 4 sztuki	szt.	RAZEM	12,000
			szt.	4,000	
47	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych w puszkach z podłączeniem, obmiar= 8 sztuk	szt.	RAZEM	4,000
			szt.	8,000	
48	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2), obmiar= 3 sztuki	kpl.	RAZEM	8,000
			kpl.	3,000	
49	KNR 2-15 0426-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³ , naczynie wzbiorcze Refleks o pojemności 18 dm ³ , obmiar= 1 sztuka	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	1,000	
50	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm 3 sztuki	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	3,000	
51	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm obmiar= 1 sztuka	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000