

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania roboty malarskie ,posadzkowe,wod-kan ul. Dębowa 15/ 1					
1		Roboty malarskie.			
1	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet (płyty kasetonowe styropianowe) obmiar= pokój (2,570*3,752)=9,642 m2 9,642	m ² m ²	 9,642	 9,642
				RAZEM	9,642
2	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach drewnianych obmiar=2,570*3,572)=9,642 m2 9,642	m ² m ²	 9,642	 9,642
				RAZEM	9,642
3	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar= sufity kuchnia (1,660*4,259)+ korytarz(3,617*1,050)+łazienka(1,495*1,908)=13,459 m2 13,459	m ² m ²	 13,459	 13,459
				RAZEM	13,459
4	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany (pokój (2,570+3,752)*2*2,190+kuchnia(1,60+4,259)*2*2,190+korytarz(3,617+1,050)*2*2,190+łazienka(1,495+1,908*2*2,190-(1,80*2,190)=83,967 m2 83,967	m ² m ²	 83,967	 83,967
				RAZEM	83,967
5	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obiar= jak poz 3 13,459 +p.4 83,96+poz 1 9,642= m2 107,061 107,061	m ² m ²	 107,061	 107,061
				RAZEM	107,061
6	KNR 2-02 d.1 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych (UNIGRUNTEM) obmiar= jak poz 5 107,061 107,061	m ² m ²	 107,061	 107,061
				RAZEM	107,061
7	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar= jak poz,3 i 4 =97,419 m2 97,419	m ² m ²	 97,419	 97,419
				RAZEM	97,419
2		Roboty posadzkowe.			
8	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar= pokój (2,570*3,752)+ kuchnia(1,660*4,259+korytarz(3,617*1,050)+łazienka(1,495*1,908)=23,101 m2 23,101	m ² m ²	 23,101	 23,101
				RAZEM	23,101
9	KNR 4-01 d.2 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18 mm obmiar=korytarz (3,61781,050)+ łazienka (1,495*1,908)=6,649 m2 6,649	m ² m ²	 6,649	 6,649
				RAZEM	6,649
10	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka obmiar=(1,495*1,908)=2,852 m2 2,852	m ² m ²	 2,852	 2,852
				RAZEM	2,852
11	KNR 2-02 d.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa obmiar=łazienka (1,495*1,908)=2,852 m2 2,852	m ² m ²	 2,852	 2,852
				RAZEM	2,852
12	KNR 2-02 d.2 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej prasowanej poziome na sucho - jedna warstwa pod panele podłogowe obmiar= pokój (2,57*3,752)+kuchnia(1,660*4,252)+korytarz(3,617*1,050)=20,249 m2 20,249	m ² m ²	 20,249	 20,249
				RAZEM	20,249
13	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych A C 3 obmiar= pokój (2,570*3,752)+kuchnia (1,66084,259)+ korytarz (3,617*1,050)=20,249 m2 20,249	m ² m ²	 20,249	 20,249
				RAZEM	20,249
14	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome łazienka obmiar=(1,495*1,908)=2,852 m2 2,852	m ² m ²	 2,852	 2,852
				RAZEM	2,852
15	NNRNKB d.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar= łazienka (1,495*1,908)=2,852 m2 2,852	m ² m ²	 2,852	 2,852
				RAZEM	2,852
16	NNRNKB d.2 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar=łazienka (1,80*2,190)+(0,80*0,50)*2=3,942 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,942	m ²	3,942	
				RAZEM	3,942
3		Roboty murowe i osadzenie stolarki.			
17	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar= (0,80*2,05)=1,64 m2 szt1 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar=(0,85*2,05) *0,25=0,435 m3 0,435	m ³ m ³	0,435	
				RAZEM	0,435
19	KNR 4-01 d.3 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 miejs- cu) obmiar=(2,10*0,90)*2=3,78 m2 3,78	m ² m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
20	KNR 4-01 d.3 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych ob- miar=(0,85*2,10)=1,78 m2 1,78	m ² m ²	1,780	
				RAZEM	1,780
21	KNR-W 2- d.3 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone (o,70*2,00)=1,40 m2 1,40	m ² m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
22	KNR-W 2- d.3 02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych obmiar= 1 kpl. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.3 02 1026-01	Ościeżnice stałe MDF obmiar= 0,80*2,00)=1,60 m2 1,60	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
24	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar=(0,80*2,00)=1,60 m2 1,60	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
25	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2,10*2)+0,80=5,00 m 5,00	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm stopnia betonowego obmiar (0,60*0,30)*0,17=0,030 m3 0,030	m ³ m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
27	KNR 4-01 d.3 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza obmiar=9 szt. 9	plyt. plyt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar= 2 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do kątowników 50 mm obmiar= 1,25*2=2,50 m 2,50	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
4		Roboty instalacyjne wod- kan.			
30	KNR-W 4- d.4 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowa- nych obmiar= 1 szt. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4- d.4 02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, do pralki o po- łączeniu sztywnym z rur stalowych obmiar= 1 szt. Krotność = 3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4- d.4 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar=1 kpl. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.4 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmia= 1 kpl.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2- d.4 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar= 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2- d.4 15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar= 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2- d.4 15 0231-05	Kabina natryskowa narożna obmiar= 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar= 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 obmiar= 4 szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 5-08 d.4 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłą- czeniem obmiar= 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem obi- miar= 4 szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 5-08 d.4 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar=15,00 m	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
42	KNR-W 2- d.4 15 0431-01	Grzejniki elektryczne stalowe o mocy cieplnej 270 W obmiar= 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 7 km obmiar= poz. 20 0,267 + poz .26 0,30 +wykładzina ,drzwi 0,15=0,717 m3	m ³		
		0,717	m ³	0,717	
				RAZEM	0,717
44	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km obmiar=0,717 m3 Krotność = 7	m ³		
		0,717	m ³	0,717	
				RAZEM	0,717