

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZO-PORZĄDKOWE			
1	d.1	Wyniesienie, wywóz i utylizacja wyposażenia mieszkania [elementy łazienki m.in brodzik, elementy wyposażenia kuchni m.in szafki kuchenne, kuchenka gazowa, zabudowa meblowa w pokoju oraz inne - gabaryty w ilości średniej]	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z PIECAMI KAFLOWYMI			
2	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami [wraz z oderwaniem blachy przypiecowej] - 2 piece kaflowe	m ³		
d.2	1011-02	0.55*0.88*1.75	m ³	0.847	
				RAZEM	0.847
3	KNR 4-01	Wylanie wylewki betonowej min. kl. B20 po rozebranych piecu kaflowym gr. ok	m ³		
d.2	0203-03	5 cm	m ³	0.024	
		0.05*0.55*0.88		RAZEM	0.024
3		STOLARKA DRZWIOWA			
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - 4 szt drzwi wewnętrzne, 1 szt drzwi wewnątrzłatkowe.	szt.		
d.3	0353-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nad drzwiami [pozycja uwzględnia również demontaż starych nadproży oraz wykucia otworów pod nowe nadproża] - ściany działowe nadproża ceramiczne tzn. L - ściany konstrukcyjne nadproża strunobetonowe beton min. B30 - min. 15 cm oparcia na ścianie	m		
d.3	0132-05	(4*1.10)+1.0	m	5.400	
	analogia			RAZEM	5.400
6	KNR-W 2-02	Ościeżnice wykończone fabrycznie materiałem MDF dla drzwi wewnątrzłatkowych [Dokonać pomiarów przed montażem drzwi]	szt.		
d.3	1025-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [w pokojach z oszkleniem, w łazience pełne z podcięciem lub otworami wentylacyjnymi] jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi muszą posiadać szyld oraz klamkę	m ²		
d.3	1022-01	(0.80*2.00*3)+(0.70*2.00)	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
8	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi zewnętrzne wewnątrzłatkowe - drzwi muszą posiadać komplet kluczy 3 szt, wkładkę dolną oraz górną służącą do zamykania od wewnątrz typu, motylek, wizjer, szyld wraz z klamką współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi nie większy niż U=1,3 W/(m2*k)	m ²		
d.3	1027-02	2.10*0.90	m ²	1.890	
	analogia			RAZEM	1.890
9	KNR 13-23	Wymiana elementów ościeżnic - próg drewniany polakierowany lub aluminiowa listwa progowa w przypadku drzwi wewnętrznych	szt.		
d.3	0601-01	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
4		STOLARKA OKIENNA			
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV [na wzór istniejących] o pow. ponad 1.5 m2 - wymagane nawiewniki ciśnieniowe - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna nie większy niż U=0,9 W/(m2*k) - okna 3 szybowe - [proszę wykonać dokładny pomiar okien przed zamówieniem] - wymiana w całym mieszkaniu	m ²		
d.4	0929-07	(1.25*1.45)+(1.32*1.54*2)+(0.60*0.65)	m ²	6.268	
	analogia			RAZEM	6.268
11	KNR 19-01	Wykucie z muru podokienników lastrykowych lub z innych materiałów	m		
d.4	0358-06	(1.45*2)+1.35	m	4.250	
	analogia			RAZEM	4.250
12	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników - nowe parapety z konglomeratu [podokienniki wewnętrzne]	szt.		
d.4	0323-03	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
5		SUFITY [wszystkie pomieszczenia]			
13	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - płyta G-K FIRE w pokojach płyta G-K FIRE/HYDRO w pom. kuchni i łazienki - bez docieplenia - wys. powieszenia uzgodnić z inspektorem nadzorującym prace	m ²		
d.5	2012-01	(4.35*2.42)+(4.35*3.98)+(3.95*3.26)+(2.05*1.29)+(1.25*1.10)	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.5	202 1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
15	NNRNKB d.5 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.13	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
16	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.13	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
17	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych [malowanie końcowe - farba koloru białego]	m ²		
		poz.13	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
6		ŚCIANY [wszystkie pomieszczenia]			
18	KNR-W 4-01 d.6 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K na ruszcie metalowym - ścianka między stara kuchnią a łazienką (2.09*2.64)+(1.30*2.64)-(0.64*1.80)	m ² m ²	 7.798	
				RAZEM	7.798
19	KNR AT-43 d.6 0106-05	Ścianki działowe + zamurowania otworów wg. proj. z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości do 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (0.60*1.80)+(3.26*2.64)+(1.30*2.64)-(0.90*2.05)-(0.80*2.05)	m ² m ²	 9.633	
				RAZEM	9.633
20	KNR-W 4-01 d.6 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. [przy nadprożach i innych elementach ścian]	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych lub płytek PCV [kuchnia i łazienka] (2.00*0.75)+(1.60*0.62)+(3.00*0.75)+(1.60*2.60)+(2.60*0.75)	m ² m ²	 10.852	
				RAZEM	10.852
22	KNR-W 4-01 d.6 1205-01	Zerwanie starych tapet - pokój w którym będzie kuchnia (1.00*2.80)+(2.30*1.45)+(4.20*2.45)	m ² m ²	 16.425	
				RAZEM	16.425
23	KNR-W 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - całe mieszkanie przyjęto średnią wysokość mieszkania 2,60 po podwieszeniu sufitów	m ²		
	Pokój nr 1	2.60*(4.35*2+2.42*2)	m ²	35.204	
	Pokój nr 2	2.60*(4.35*2+3.98*2)	m ²	43.316	
	Przedpokój	2.60*(2.05*2+1.29*2)	m ²	17.368	
	kuchnia	2.60*(3.26*2+3.95*2)	m ²	37.492	
	wc	2.60*(1.25*2+1.10*2)	m ²	12.220	
	- okna	poz.10*-1	m ²	-6.268	
	- drzwi	(poz.7*2+poz.8)*-1	m ²	-14.290	
				RAZEM	125.042
24	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.23	m ²	125.042	
				RAZEM	125.042
25	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [aluminiowy]	m		
		38.95	m	38.950	
				RAZEM	38.950
26	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [mieszkanie]	m ² m ²	 125.042	
		poz.23			
				RAZEM	125.042
27	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.23	m ²	125.042	
				RAZEM	125.042
28	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ² m ²	 125.042	
		poz.23			
				RAZEM	125.042
29	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ² m ²	 125.042	
		poz.23			
				RAZEM	125.042
30	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych [mieszkanie - farba koloru białego]	m ² m ²	 125.042	
		poz.23			
				RAZEM	125.042

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 0-39 d.6 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych [Łazienka] pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie pionowe - na wys. 2,00 m $(2.35*2.00*2)+(3.20*2.00*2)-(0.80*2.05*2)$	m ² m ²	 18.920	
				RAZEM	18.920
32	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - łazienka ściany do wys. 2.0 m - kuchnia fartuch nad kuchenką oraz zlewozmywakiem - płytki biały mat 30x30 poz.31 0.60*6.65	m ² m ² m ²	 18.920 3.990	
				RAZEM	22.910
33	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kuchnia i łazienka 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7		POSADZKI [wszystkie pomieszczenia]			
34	KNR 4-01 d.7 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli 44.737	m ² m ²	 44.737	
				RAZEM	44.737
35	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
36	KNR-W 4-01 d.7 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przypodłogowych z tworzyw sztucznych lub innych np. drewnianych 44.10	m m	 44.100	
				RAZEM	44.100
37	KNR 2-02 d.7 2007-02 analogia	Wykonanie rusztu drewnianego z łat tarcicy nasyczonej pod płyty OSB wraz z wypoziomowaniem [alternatywnie wylewka ale tylko po zgodzie inspektora nadzorującego prace] poz.34+poz.35	m ² m ²	 44.737	
				RAZEM	44.737
38	KNR 0-21 d.7 4007-03 analogia	Podłoga z płyt wiórowych OSB-3 - 22 mm gr. śr [alternatywnie wylewka ale tylko po zgodzie inspektora nadzorującego prace] poz.34+poz.35	m ² m ²	 44.737	
				RAZEM	44.737
39	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome !! UWAGA GRUNT SILNIE PENETRUJĄCY !! $(3.95*3.26)+(2.05*1.29)+(1.25*1.10)$	m ² m ²	 16.897	
				RAZEM	16.897
40	KNR AT-38 d.7 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana przed położeniem płytek ceramicznych - wzmocnienie podłoża poz.39	m ² m ²	 16.897	
				RAZEM	16.897
41	KNR 0-39 d.7 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych [Łazienka] pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome - łazienka $(1.25*1.10)+(2.00*1.20)$	m ² m ²	 3.775	
				RAZEM	3.775
42	KNR AT-39 d.7 0111-03	Wykonanie izolacji podpłytkowej - uszczelnienie narożników taśmą uszczelniającą - łazienka 9.30	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
43	KNR AT-39 d.7 0112-02 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych drewnopodobnych [kuchnia, łazienka oraz korytarz] poz.39	m ² m ²	 16.897	
				RAZEM	16.897
44	NNRNKB d.7 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych - pokoje - AC4 grubość minimalna 8 mm - panele odporne na ścieranie - na podkładzie - pozycja uwzględnia również listy przypodłogowe z PCV $(4.35*2.42)+(4.35*3.98)$	m ² m ²	 27.840	
				RAZEM	27.840
8		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW, PRACE PORZĄDKOWE			
45	KNR-W 4-01 d.8 1215-01	Mycie po robotach drzwi poz.7+poz.8	m ² m ²	 8.090	
				RAZEM	8.090
46	KNR-W 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach okien	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.10	m ²	6.268	
				RAZEM	6.268
47	KNR-W 4-01 d.8 1215-07	Mycie po robotach posadzek	m ²		
		poz.37	m ²	44.737	
				RAZEM	44.737
48	KNR-W 4-01 d.8 0109-09	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km z utylizacją	m ³		
	piece kaflowe	poz.2	m ³	0.847	
	okna PCV	poz.10*0.07	m ³	0.439	
	ścianki	poz.18*0.10	m ³	0.780	
	płytki	poz.21*0.03	m ³	0.326	
	tynki	poz.23*0.025	m ³	3.126	
	posadzki	poz.34*0.02+poz.35*0.03	m ³	0.895	
				RAZEM	6.413
49	KNR-W 4-01 d.8 0109-10	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - na odległość 10 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.48	m ³	6.413	
				RAZEM	6.413