

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZO-PORZĄDKOWE			
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 b. dużej]	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		STOLARKA DRZWIOWA			
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - 4 szt drzwi wewnętrzne, 1 szt drzwi zewnętrzne.	szt.		
d.2	0353-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	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.2	0132-05	6.60	m	6.600	
	analogia			RAZEM	6.600
4	KNR-W 2-02	Ościeżnice wykończone fabrycznie materiałem MDF dla drzwi wewnątrzlokalowych [Dokonać pomiarów przed montażem drzwi]	szt.		
d.2	1025-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
5	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 sztyld oraz klamkę	m ²		
d.2	1022-01	2.05*0.9*4	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
6	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi zewnętrzne wewnątrzlokalowe - drzwi muszą posiadać komplet kluczy 3 szt, wkładkę dolną oraz górną służącą do zamykania od wewnątrz typu. motylek, wizjer, sztyld wraz z klamką współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi nie większy niż U=1,3 W/(m ² *k)	m ²		
d.2	1027-02	2.45*1.00	m ²	2.450	
	analogia			RAZEM	2.450
7	KNR 13-23	Wymiana elementów ościeżnic - próg drewniany polakierowany lub aluminiowa listwa progowa w przypadku drzwi wewnętrznych	szt.		
d.2	0601-01	6	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
3		STOLARKA OKIENNA			
8	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/(m ² *k) - okna 3 szybowe - [proszę wykonać dokładny pomiar okien przed zamówieniem] - wymiana w całym mieszkaniu	m ²		
d.3	0929-07	(1.28*1.85*2)+(1.32*1.90)	m ²	7.244	
	analogia			RAZEM	7.244
9	KNR 19-01	Wykucie z muru podokienników lastrykowych lub z innych materiałów	m		
d.3	0358-06	1.30*2+1.40	m	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników - nowe parapety z konglomeratu [podokienniki wewnętrzne]	szt.		
d.3	0323-03	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
4		SUFITY [wszystkie pomieszczenia]			
11	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników 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.4	2012-01	(4.53*3.09)+(4.10*4.43)+(2.07*1.74)+(2.34*1.55)+(1.02*0.91)+(1.82*0.91)+(0.94*1.60)	m ²	43.478	
				RAZEM	43.478
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01	poz.11	m ²	43.478	
				RAZEM	43.478
13	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.4	202 2015-04	poz.11	m ²	43.478	
				RAZEM	43.478
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ²	43.478	
				RAZEM	43.478
15	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych [malowanie końcowe - farba koloru białego]	m ²		
		poz.11	m ²	43.478	
				RAZEM	43.478
5		ŚCIANY [wszystkie pomieszczenia]			
16	KNR-W 4-01 d.5 0438-04	Rozebranie okładzin ścian z paneli podłogowych i kasetonów	m ²		
		15.30	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
17	KNR AT-43 d.5 0106-05	Ścianki działowe + замуrowania otworów wg. proj. z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości do 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (1.74*3.00)-(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
18	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych lub płytek PCV [kuchnia i łazienka] (2.00*0.50)+(4.14*2.00)	m ²		
			m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
19	KNR-W 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(7.62*2.80*2)+(8.53*2.80*2)	m ²	90.440	
				RAZEM	90.440
20	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - całe mieszkanie przyjęto średnią wysokość mieszkania 2,60 po podwieszeniu sufitów (7.52*2.60*2)+(8.53*2.60*2)+(2.54*2.60*2)+(1.93*2.60*2)+(2.73*2.60*2)+(3.89*2.60*2)+(3.81*2.60*2)-(1.28*1.85*2)-(1.32*1.90)-3.375-(0.90*2.05*4)-(2.45*1.00)	m ²		
			m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
21	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
22	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [aluminiowy]	m		
		(5.00*2)+5.12+(4.90*5)+5.90	m	45.520	
				RAZEM	45.520
23	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [mieszkanie]	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
24	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
25	NNRNKB d.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
26	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
27	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych [mieszkanie - farba koloru białego]	m ²		
		poz.20	m ²	122.939	
				RAZEM	122.939
28	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych [łazienka] pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie pionowe - na wys. 2,00 m (3.81*2.00*2)-(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	13.395	
				RAZEM	13.395
29	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - łazienka, wc ściany do wys. 2.0 m - kuchnia fartuch nad kuchenką oraz zlewozmywakiem - płytki białe mat 30x30 (3.81*2.00*2)+(2.54*2.00*2)+(5.63*0.60)-(0.90*2.05*2)	m ²		
			m ²	25.088	
				RAZEM	25.088
30	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kuchnia i łazienka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		POSADZKI [wszystkie pomieszczenia]			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.6 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli (1.02*0.91)+(1.82*0.91)	m ² m ²	 2.584	
				RAZEM	2.584
32	KNR 4-04 d.6 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (4.51*1.74)+(0.94*1.60)	m ² m ²	 9.351	
				RAZEM	9.351
33	KNR-W 4-01 d.6 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przypodłogowych z tworzyw sztucznych lub innych np. drewnianych 21.20	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
34	KNR 2-02 d.6 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.11	m ² m ²	 43.478	
				RAZEM	43.478
35	KNR 0-21 d.6 4007-03 analogia	Podłoga z płyt wiórowych OSB-3 - 22 mm gr. śr [alternatywnie wylewka ale tylko po zgodzie inspektora nadzorującego prace] poz.11	m ² m ²	 43.478	
				RAZEM	43.478
36	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome !! UWAGA GRUNT SILNIE PENETRUYĄCY !! (1.74*2.07)+(1.60*0.94)+(1.82*0.91)+(2.34*1.55)+(1.02*0.91)	m ² m ²	 11.317	
				RAZEM	11.317
37	KNR AT-38 d.6 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana przed położeniem płytek ceramicznych - wzmocnienie podłoża poz.36	m ² m ²	 11.317	
				RAZEM	11.317
38	KNR 0-39 d.6 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych [łazienka+wc] pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome - łazienka+wc (1.74*2.07)+(1.60*0.94)	m ² m ²	 5.106	
				RAZEM	5.106
39	KNR AT-39 d.6 0111-03	Wykonanie izolacji podpłytkowej - uszczelnienie narożników taśmą uszczelniającą - łazienka+wc (3.81*2)+(2.54*2)-(0.90*2)	m m	 10.900	
				RAZEM	10.900
40	KNR AT-39 d.6 0112-02 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych drewnopodobnych [wc, łazienka,pom. gosp. oraz korytarz] poz.36	m ² m ²	 11.317	
				RAZEM	11.317
41	NNRNKB d.6 202 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 poz.35-poz.36	m ² m ²	 32.161	
				RAZEM	32.161
7		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW, PRACE PORZĄDKOWE			
42	KNR-W 4-01 d.7 1215-01	Mycie po robotach drzwi poz.5+poz.6	m ² m ²	 9.830	
				RAZEM	9.830
43	KNR-W 4-01 d.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien poz.8	m ² m ²	 7.244	
				RAZEM	7.244
44	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.34	m ² m ²	 43.478	
				RAZEM	43.478
45	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
	okna PCV	poz.8*0.07	m ³	0.507	
	ścianki	poz.16*0.10	m ³	1.530	
	płytki	poz.18*0.03	m ³	0.278	
	tyniki	poz.20*0.025	m ³	3.073	
	posadzki	poz.31*0.02+poz.32*0.03	m ³	0.332	
				RAZEM	5.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.7	0109-10	każdy następny 1 km - na odległość 10 km			
		Krotność = 10			
		poz.45	m ³	5.720	
				RAZEM	5.720