

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Okrzei 13/4, 73-110 Stargard - remont mieszkania - branża ogólnobudowlana</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZO-PORZĄDKOWE</b>			
d.1	analiza indywidualna	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z PIECAMI KAFLOWYMI</b>			
d.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami [ wraz z oderwaniem blachy przypiecowej ] - 2 piece kaflowe 0.83	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.830</b>
d.2	KNR 4-01 0203-03	Wylanie wylewki betonowej min. kl. B20 po rozebranych piecu kaflowym gr. ok 5 cm 0.05*0.66*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
<b>3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - 6 szt drzwi wewnętrzne, 1 szt drzwi wewnątrzłatkowe. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	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 3.30	m		
			m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice wykończone fabrycznie materiał MDF dla drzwi wewnątrzlokalowych [ Dokonać pomiarów przed montażem drzwi ] 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [ w pokojach z oszkleniem, w łazience przesuwne ] jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi muszą posiadać szyld oraz klamkę 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
d.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli 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/(m <sup>2</sup> *k) 2.10*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
d.3	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg drewniany polakierowany lub aluminiowa listwa progowa w przypadku drzwi wewnętrznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
d.4	KNR 0-19 0929-07 analogia	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 <sup>2</sup> *k) - okna 3 szybowe - [ proszę wykonać dokładny pomiar okien przed zamówieniem ] - wymiana w całym mieszkaniu (1.80*2.02)+(1.12*2.02*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.161</b>
d.4	KNR 19-01 0358-06 analogia	Wykucie z muru podokienników lastrykowych lub z innych materiałów (1.22*2)+ 1.90	m		
			m	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
d.4	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników - nowe parapety z konglomeratu [ podokienniki wewnętrzne ] 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>SUFITY [ wszystkie pomieszczenia ]</b>			
d.5	KNR 0-14 2012-01	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 (2.67*1.15)+(2.67*1.92)+(3.17*2.86)+(3.98*5.72)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
16	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
17	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akryłowymi powierzchni wewnętrznych [ malowanie końcowe - farba koloru białego ]	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
<b>6</b>		<b>ŚCIANY [ wszystkie pomieszczenia ]</b>			
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 $((3.18*3.10)+(2.03*3.10))-((2.17*2.08)+(0.80*2.05))$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.997</b>
19	KNR AT-43 d.6 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 $(2.67*3.10)+(3.17*3.10)+(0.57*3.10)-(0.90*2.05*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.181</b>
20	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych lub płytek PCV [ kuchnia i łazienka ]	m <sup>2</sup>		
		2.70*1.45	m <sup>2</sup>	3.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.915</b>
21	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 <sup>2</sup> - całe mieszkanie przyjęto średnią wysokość mieszkania 2,60 po podwieszeniu sufitów $(9.70*2.60*2)+(8.89*2.60*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
22	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
23	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [ aluminiowy ]	m		
		5.84+(5.16*2)+(5.00*3)	m	31.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.160</b>
24	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [ mieszkanie ]	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
25	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
26	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
27	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
28	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych [ mieszkanie - farba koloru białego ]	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	96.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.668</b>
29	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 $(3.80*2.00*2)-(0.90*2.05)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.355</b>
30	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	m <sup>2</sup>		
		poz.29+(3.87*0.60)	m <sup>2</sup>	15.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.677</b>
31	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kuchnia i łazienka	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>POSADZKI [ wszystkie pomieszczenia ]</b>			
32 d.7	KNR-W 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przypodłogowych z tworzyw sztucznych lub innych np. drewnianych  (9.70*2)+(8.90*2)	m  m	  37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
33 d.7	KNR 2-02 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.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
34 d.7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt wiórowych OSB-3 - 22 mm gr. śr [ alternatywnie wylewka ale tylko po zgodzie inspektora nadzorującego prace ] poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
35 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome !! UWAGA GRUNT SILNIE PENETRUJĄCY !! (1.92+1.13)*2.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.144</b>
36 d.7	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana przed położeniem płytek ceramicznych - wzmocnienie podłoża poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.144</b>
37 d.7	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych [ łazienka ] pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome - łazienka  2.67*1.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.017</b>
38 d.7	KNR AT-39 0111-03	Wykonanie izolacji podpłytkowej - uszczelnienie narożników taśmą uszczelniającą - łazienka 3.80*2-0.9	m  m	  6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
39 d.7	KNR AT-39 0112-02 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych drewnopodobnych [ kuchnia, łazienka oraz korytarz ] poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.144</b>
40 d.7	NNRNKB 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 (3.17*2.90)+(5.72*3.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.959</b>
<b>8</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW, PRACE PORZĄDKOWE</b>			
41 d.8	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach drzwi  poz.7+poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.425</b>
42 d.8	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach okien  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.161</b>
43 d.8	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach posadzek  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.029</b>
44 d.8	KNR-W 4-01 0109-09 piece kaflowe okna ścianki płytki tynki posadzki	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją poz.2  poz.10*0.07 poz.18*0.10 poz.20*0.03 poz.21*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.830  0.571 1.000 0.117 2.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.935</b>
45 d.8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - na odległość 10 km Krotność = 10 poz.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.935</b>