

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA				
CZĘŚĆ 2 REMONT MIESZKANIA: ŁAZIENKA, KORYTARZ, POKÓJ NR 1, POKÓJ NR 2, KUCHNIA				
ŁAZIENKA				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KNR-W 4-01 1216-01	zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5m2	m2	5,0000
		robocizna 0,057r-g/m2	r-g	0,2850
		folia polietylenowa 0,357m2/m2	m2	1,7850
		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000
2	NNRNKB 202 1134-02	gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe i poziome obmiar 5 m2	m2	5,0000
		robocizna 0,95r-g/m2	r-g	4,7500
		preparat gruntujący głębokopenetrujący 0,22dm3/m2	dm3	1,1000
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0002m-g/m2	m-g	0,0010
		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0015
3	KNR 2-02 0815-04	wew. Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. Pref. I bet. Wylewanych ścian i sufitów 5m2	m2	5,0000
		robocizna 0,5093r-g/m2	r-g	2,5465
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m2	kg	12,5000
		gips budowlany zwykły 1,5kg/m2	kg	7,5000
		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt/m2	szt	0,2150
		woda 0,0027m3/m2	m3	0,0135
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0029m-g/m2	m-g	0,0145
		środek transportowy 0,043m-g/m2	m-g	0,0215
4	KNR 2-02 1505-03	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew. - podłóży gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów obmiar 5m2	m2	5,0000
		robocizna 0,1756r-g/m2	r-g	0,8780
		farba emulsyjna 0,276dm3/m2	dm3	1,3800
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0015
5	KNR 2-02 1001-08	okna dwudzielne zespolone dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1,5-2,5m2 obmiar =1,33	m2	1,3300
		robocizna 2,14r-g/m2	r-g	4,6973
		ćwierćwałki 2,95m/m2	m	6,4753
		gwoździe stolarskie 0,01kg/m2	kg	0,0220
		dyble stalowe 2,7szt/m2	szt	5,9265
		pianka poliuretanowa 0,033kg/m2	kg	0,0724
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1m2/m2	m2	2,1950
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,03m-g/m2	m-g	0,0659
		środek transportowy 0,04m-g/m2	m-g	0,0878
		parapety	szt.	

6	KNNR 2 0504-01 analogia	obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. W rozwinięciu do 25cm obmiar=6 szt.	szt.	6,0000
		robocizna 2,54r-g/szt.	r-g	15,2400
		blacha z cynku grub. 0,60mm 5,3kg/szt.	kg	31,8000
		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000
7	KNR 2-02 1105-04	cokolik z płytek ceramicznych podłogow. Obmiar = 21 m	m	21,0000
		robocizna 0,3881r-g/m	r-g	8,1501
		płytki ceramiczne podłogowe 0,155m2/m	m2	3,2550
		zaprawa cementowa M 12 0,0032m3/m	m3	0,0672
		Kwas solny techniczny 5% 0,045kg/m	kg	0,9450
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0077m-g/m	m-g	0,1617
		środek transportowy 0,0051m-g/m	m-g	0,1071
8	KNR-W 4-02 0220-02	wymiana umywalki pporcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa wraz z baterią obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,0000
		robocizna 2,78r-g/kpl.	r-g	2,7800
		umywalka porcelanowa 1szt./kpl.	szt.	1,0000
		syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt.	1,0000
		bateria umywalkowa 1szt./kpl.	szt	1,0000
		mteriały pomocnicze 1%	%	1,0000
9	KNR-W 4-02 0222-03	wymiana brodzika lub basenu natryskowego z kabiną oraz WC obmiar = 1kpl.	kpl.	1,0000
		robocizna 1,32r-g/kpl.	r-g	1,3200
		brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną oraz WC 1szt./kpl.	szt	1,0000
		spusty do brodzików natryskowych 1szt/kpl	szt	1,0000
		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000
KORYTARZ				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KNR-W 4-01 1216-01	zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6,5m2	m2	6,5000
		robocizna 0,057r-g/m2	r-g	0,3705
		folia polietylenowa 0,357m2/m2	m2	2,3205
		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000
2	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe i poziome obmiar 38,5 m2	m2	38,5000
		robocizna 0,08r-g/m2	r-g	3,0800
		preparat gruntujący głębokopenetrujący 0,22dm3/m2	dm3	8,4700
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0002m-g/m2	m-g	0,0077
		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0116
3	KNR 2-02 0815-04	wew. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych ścian i sufitów obmiar = 38,5m2	m2	38,5000
		robocizna 0,5093r-g/m2	r-g	19,6081
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m2	kg	96,2500
		gips budowlany zwykły 1,5kg/m2	kg	57,7500
		narożniki stalowe ze stali katowej 0,043szt/m2	szt.	1,6555

		woda 0,0027m3/m2	m3	0,1040
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0029m-g/m2	m-g	0,1117
		środek transportowy 0,0043m-g/m2	m-g	0,1656
4	KNR 2-02 1505-03	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew. - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów obmiar = 38,5m2	m2	38,5000
		robocizna 0,1756r-g/m2	r-g	6,7606
		farba emulsyjna do fasad poliuretanowa 0,276dm3/m2	dm3	10,6260
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0116
5	KNR-W 2-02 1105-03	warstwy wyrównawcze i wygładzające - mata grzewcza pod panele obmiar = 6,5m2	m2	6,5000
		robocizna 0,0795r-g/m2	r-g	0,5168
		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25kg/m2	kg	8,1250
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0011m-g/m2	m-g	0,0072
		środek transportowy 0,0007m-g/m2	m-g	0,0046
6	NNRNKB 202 1136-01	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar=6,5m2	m2	6,5000
		robocizna 0,54r-g/m2	m2	3,5100
		panele podłogowe 1,04m2/m2	m2	6,7600
		listwy przyściennne z drewna 1,16m/m2	m	7,5400
		klej winylowy 0,11kg/m2	kg	0,7150
		gwoździe budowlane okągłe gołe 0,015kg/m2	kg	0,0975
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,008m-g/m2	m-g	0,0520
		środek transportowy 0,018m-g/m2	m-g	0,1170
POKÓJ NR 1				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KNR-W 4-01 1216-01	zabezpieczenie podólg folią obmiar = 16,5m2	m2	16,5000
		robocizna 0,057r-g/m2	r-g	0,9405
		folia polietylenowa 0,357m2/m2	m2	5,8905
		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000
2	NNRMKB 202 1134-02	(z. VII) gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe obmiar 59,5 m2	m2	59,5000
		robocizna 0,08r-g/m2	r-g	4,7600
		preparat gruntujący głębokopenetrujący 0,22dm3/m2	dm3	13,0900
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,002m-g/m2	m-g	0,0119
		środek transportowy 0,003m-g/m2	m-g	0,0179
3	KNR 2-02 0815-04	wewn. Gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elem. Pref. I bet. Wylewanych ścian i sufitów obmiar=59,5m2	m2	59,5000
		robocizna 0,5093r-g/m2	r-g	30,3034
		gips budowlalny szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m2	kg	148,7500
		gips budowlalny zwykły 1,5kg/m2	kg	89,2500
		narożniki stalowe ze stali kątowej 0,043szt/m2	szt	2,5585
		woda 0,0027m3/m2	m3	0,1607
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000

		wyciąg 0,0029m-g/m2	m-g	0,1726
		środek transportowy 0,043m-g/m2	m-g	0,2559
4	KNR 2-02 1505-03	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów obmiar=59,5m2	m2	59,5000
		robocizna 0,1756r-g/m2	r-g	10,4482
		farba emulsyjna do fasad poliuretanowa 0,276dm3/m2	dm3	16,4220
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0179
5	KNR-W 2-02 1105-03	warstwy wyrównawcze i wygładzające - mata grzewcza pod panele obmiar = 16,5m2	m2	16,5000
		robocizna 0,0795r-g/m2	r-g	1,3118
		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25kg/m2	kg	20,6250
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0011m-g/m2	m-g	0,0182
		środek transportowy 0,0007m-g/m2	m-g	0,0116
6	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar=16,5m2	m2	16,5000
		robocizna 0,54r-g/m2	m2	8,9100
		panele podłogowe 1,04m2/m2	m2	17,1600
		listwy przyściennie z drewna 1,16m/m2	m	19,1400
		klej winylowy 0,11kg/m2	kg	1,8150
		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m2	kg	0,2475
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,008m-g/m2	m-g	0,1320
		środek transportowy 0,018m-g/m2	m-g	0,2970
POKÓJ 2				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KNR-W 4-01 1216-01	zabezpieczenie podłóg folią, obmiar 20 m2	m2	20,0000
		robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,1400
		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	7,1400
		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000
2	NNRNKB 202 1134-02	gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe poziome, obmiar 68 m2	m2	68,0000
		robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	64,6000
		preparat gruntujący głęboko penetrujący 0,22 dm3/m2	dm3	14,9600
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0136
		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0204
3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet. wylewanych ścian i sufitów, obmiar 68 m2	m2	68,0000
		robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	34,6324
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	170,0000
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	102,0000
		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	2,9240
		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1836
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000

		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1972
		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2924
4	KNR 2-02 1505-03	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów, obmiar 68 m2	m2	68,0000
		robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	11,9408
		farba emulsyjna fasadowa 0,276 dm3/m2	dm3	18,7680
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0204
5	KNR-W 2-02 1105-03	warstwy wyrównawcze i wygładzające - mata grzewcza pod panele, obmiar 20 m2	m2	20,0000
		robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	1,5900
		grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	25,0000
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0220
		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0140
6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) posadzki z paneli podłogowych, obmiar 20 m2	m2	20,0000
		robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	10,8000
		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	20,8000
		listwy przyściennie z drewna 1,16m/m2	m	23,2000
		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	2,2000
		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3000
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1600
		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,3600
KUCHNIA				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KNR-W 4-01 1216-01	zabezpieczenie podłóg folią, obmiar 32 m2	m2	32,0000
		robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,8240
		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	11,4240
		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000
2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe, obmiar 32 m2	m2	32,0000
		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,5600
		preparat gruntujący głęboko penetrujący 0,22 dm3/m2	dm3	7,0400
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0064
		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0096
3	KNR 2-02 0815-04	Wewn. Gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet.wylewanych ścian i sufitów, obmiar 40 m2	m2	40,0000
		robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	20,3720
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	100,0000
		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	60,0000
		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	1,7200
		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1080
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1160

		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1720
4	KNR 2-02 1505-03	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścian i sufitów, obmiar 40 m2	m2	40,0000
		robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	7,0240
		farba emulsyjna fasadowa 0,276 dm3/m2	dm3	11,0400
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120
5	KNR-W 2-02 1105-03	warstwy wyrównawcze i wygładzające- mata grzewcza pod panele, obmiar 8 m2	m2	8,0000
		robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	0,6360
		grunt depresyjny o działaniu węgelnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	10,0000
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0088
		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0056
6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, obmiar 8 m2	m2	8,0000
		robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	4,3200
		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	8,3200
		listwy przyściennie z drewna 1,16m/m2	m	9,2800
		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	0,8800
		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,1200
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,0640
		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,1440
7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20cm x 20cm - na klej, obmiar 5 m2	m2	5,0000
		robocizna 1,858 r-g/m2	r-g	9,2900
		płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	5,1000
		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	26,0000
		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	2,7500
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,1850
8	KNR 2-02 1001-07	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,1200
		okna dwudzielne zespolone dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone w pow. 1,5-2,5 m2, obmiar 1,30*1,65*2=4,29 m2	m2	4,2900
		robocizna 2,34 r-g/m2	r-g	10,0386
		ćwierćwałki 3,65m/m2	m	15,6585
		gwoździe stolarskie 0,01 kg/m2	kg	0,0429
		dyble stalowe 2 szt./m2	szt.	8,5800
		pianka poliuretanowa 0,037 kg/m2	kg	0,1587
		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000
		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1m2/m2	m2	4,2900
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t, 0,03 m-g/m2	m-g	0,1287
		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1716