

ZAŁĄCZNIK NR 7c/1 do SIWZ

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421132-8 Instalowanie okien
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW UL. NAMYSŁOWSKA 8
INWESTOR : Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : UL. MIKOŁAJA REJA 53-55 50-343 WROCŁAW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. SŁAWOMIR FANTAZIŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. SŁAWOMIR FANTAZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : luty 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1		Demontaż (wycięcie) okładziny elewacyjnej	m ²		
d.1	kalk. własna	1.90*2.00*2-0.90*0.90	m ²	6.79	
		1.30*1.50*3	m ²	5.85	
		1.00*1.10*1	m ²	1.10	
				RAZEM	13.74
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1	0336-04	towo-wapiennej	m	9.60	
		2.40*2*2	m	7.20	
		1.80*2*2	m	3.00	
		1.50*2		RAZEM	19.80
3	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0132-05	2.40*2*2	m	9.60	
		1.80*2*3	m	10.80	
		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	23.40
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okna O2	m ²		
d.1	0354-05	0.90*0.90*1	m ²	0.81	
				RAZEM	0.81
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.70	
		1.90*2.00*0.25*2-0.90*0.90*0.25	m ³	1.46	
		1.30*1.50*0.25*3	m ³	0.28	
		1.00*1.10*0.25*1		RAZEM	3.44
6	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.1	0711-01	cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²	1.77	
		(1.90+2.00*2)*0.15*2	m ²	1.94	
		(1.30+1.50*2)*0.15*3	m ²	0.48	
		(1.00+1.10*2)*0.15		RAZEM	4.19
7	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 15 cm	m ²		
d.1	2624-05	metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy	m ²	1.77	
		elewacyjnej	m ²	1.94	
		(1.90+2.00*2)*0.15*2	m ²	0.48	
		(1.30+1.50*2)*0.15*3		RAZEM	4.19
		(1.00+1.10*2)*0.15			
8	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-01	1.90*0.20*2	m ²	0.76	
		1.30*0.20*3	m ²	0.78	
		1.00*0.20	m ²	0.20	
				RAZEM	1.74
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1	0348-03	nej	m ²	364.26	
		(10.80+10.00+2.55+6.85+2.90+1.60*2+2.90+2.45+1.75+0.80+1.55+8.10+	m ²	2.60	
		5.80+6.10)*5.54	m ²	37.84	
		1.30*2.00		RAZEM	404.69
		6.83*5.54			
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.1	0108-09	km	m ³	54.64	
		364.26*0.15	m ³	3.44	
		3.44		RAZEM	58.08
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	nast. 1 km	m ³	58.08	
		Krotność = 19		RAZEM	58.08
		58.08			
12		Oplata za gruz	m ³		
d.1	kalk. własna	58.08	m ³	58.08	
				RAZEM	58.08
2		ŚCIANKI G-K			
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S1	m ²		
d.2	2003-06	181.16	m ²	181.16	
				RAZEM	181.16
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S2	m ²		
d.2	2003-11	256.72	m ²	256.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.2 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S3 (0.50+0.50)*5.54 1.55*5.54 0.80*5.54 1.05*5.54	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5.54 8.59 4.43 5.82	256.72
16	KNR-W 2-02 d.2 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S4 1.27*5.54 1.38*5.54	m ² m ² m ²	RAZEM 7.04 7.65	24.38
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S5 0.80*5.54 (1.00+1.05)*5.54	m ² m ² m ²	RAZEM 4.43 11.36	14.68
18	KNR-W 2-02 d.2 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych S6 1.00*5.54	m ² m ²	RAZEM 5.54	15.79
19	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek systemowych HPL 1.51*2.20	m ² m ²	RAZEM 3.32	5.54
20	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż profili UA (pionowe co 180cm+rygle) 137.60 < rygle> 423.50 < pionowe>	m m m	RAZEM 137.60 423.50	3.32
21	KNR 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg 705.00 < RM7-RM10>	kg kg	RAZEM 705.00	561.10
3		ROBOTY OKŁADZINOWE			
3.1		OKŁADZINY POSADZEK			
22	NNRNKB d.3.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 36.23 < pom. 1.01> 4.03 < pom. 1.02> 5.22 < pom. 1.03> 23.16 < pom. 1.04> 25.42 < pom. 1.05> 39.09 < pom. 1.06> 18.37 < pom. 1.07> 22.70 < pom. 1.10> 3.95 < pom. 1.11> 5.77 < pom. 1.12> 5.72 < pom. 1.13>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 36.23 4.03 5.22 23.16 25.42 39.09 18.37 22.70 3.95 5.77 5.72	189.66
23	NNRNKB d.3.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.03 < pom. 1.02> 5.22 < pom. 1.03> 3.95 < pom. 1.11> 5.77 < pom. 1.12> 5.72 < pom. 1.13>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 4.03 5.22 3.95 5.77 5.72	24.69
24	NNRNKB d.3.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 36.23 < pom. 1.01> 23.16 < pom. 1.04> 25.42 < pom. 1.05> 39.09 < pom. 1.06> 18.37 < pom. 1.07> 22.70 < pom. 1.10>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 36.23 23.16 25.42 39.09 18.37 22.70	164.97
25	KNR 0-12 d.3.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60x120 cm, układanych metodą zwykłą 36.23 < pom. 1.01> 4.03 < pom. 1.02> 5.22 < pom. 1.03> 23.16 < pom. 1.04> 25.42 < pom. 1.05> 39.09 < pom. 1.06> 18.37 < pom. 1.07>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 36.23 4.03 5.22 23.16 25.42 39.09 18.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.70 < pom. 1.10> 3.95 < pom. 1.11> 5.77 < pom. 1.12> 5.72 < pom. 1.13>	m ² m ² m ² m ²	22.70 3.95 5.77 5.72	
				RAZEM	189.6600
3.2		OKŁADZINY SUFITÓW			
26 d.3.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem rastrowym	m ²		
		4.03 < pom. 1.02> 5.22 < pom. 1.03> 23.16 < pom. 1.04> 25.42 < pom. 1.05> 39.09 < pom. 1.06> 18.37 < pom. 1.07> 22.70 < pom. 1.10> 3.95 < pom. 1.11> 5.77 < pom. 1.12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.03 5.22 23.16 25.42 39.09 18.37 22.70 3.95 5.77	
				RAZEM	147.71
27 d.3.2	KNR-W 2-02 2007-03 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na stropach	m ²		
		3.80*9.60-2.00*3.60 4.40*9.60-0.80*3.60 3.60*9.60 3.60*14.40+3.10*1.40*0.50 0.60*3.00+2.40*9.60+4.20*4.50+3.06*1.30*0.50+4.00*1.60*0.5 0.60*2.20 6.80*3.40+(6.80+6.20)*0.5*1.20+7.50*2.20+5.50*4.45*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29.28 39.36 34.56 54.01 48.93 1.32 59.66	
				RAZEM	267.12
3.3		OKŁADZINY ŚCIAN			
28 d.3.3	KNR-W 2-02 2007-01 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach	m ²		
		(4.75*2+10.60+4.00)*2.44 < pom. 1.01, 1.04> (0.35*6+0.45+2.25+1.25+1.45+0.65+4.25+3.55+3.50+1.10+0.60+2.50+0.45+1.05+0.50+2.30+0.60+4.80+10.00)*2.44 < pom. 1.05, 1.06, 1.07> (4.35+0.50+1.95+2.72+1.86+9.45+10.10+4.35+0.65*2+3.55+0.40+0.15+2.10+0.20+0.65+0.35+0.65+1.85+0.70+0.30+0.85+0.80+1.90+5.00+0.20*2)*3.04 < pom. 1.08-1.10>	m ² m ² m ²	58.80 105.77 171.55	
				RAZEM	336.13
29 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek z płyt Plexi gr.10mm	m ²		
		2.60*0.50 (1.05+1.85)*0.50	m ² m ²	1.30 1.45	
				RAZEM	2.75
4		ROBOTY MALARSKIE			
30 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		1242.60	m ²	1242.60	
				RAZEM	1242.60
31 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		1242.60	m ²	1242.60	
				RAZEM	1242.60
32 d.4	kalk. własna	Malowanie GRAFITTI od szablonu na kolor NCS S 3500-N	m ²		
		2.10 < piktogramy>	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
33 d.4	kalk. własna	Malowanie GRAFITTI od szablonu na kolor NCS 1674-Y38R	m ²		
		2.10 < piktogramy> 0.20 < napisy>	m ² m ²	2.10 0.20	
				RAZEM	2.30
34 d.4	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m ²		
		220.33 104.87 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	220.33 104.87 ----- 325.20	
	wgścian 5.54 poz.12			RAZEM	325.20
35 d.4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,18,20,21,30,31)			
5		STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02 d.5 1027-05 analogia	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone D1	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR-W 2-02 d.5 1027-05 analogia	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone D2	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR-W 2-02 d.5 1027-05 analogia	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone D3	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR-W 2-02 d.5 1027-05 analogia	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone D4	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-02 d.5 1027-05 analogia	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone D5	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 2-02 d.5 1040-05	Ścianki aluminiowe EI 30	m ²		
		0.90*4.92*4 < W1 EI30>	m ²	17.71	
		1.90*4.92*1 < W2 EI30>	m ²	9.35	
		2.75*4.92*1 < W3 EI30>	m ²	13.53	
		1.00*4.92*2 < W4 EI30>	m ²	9.84	
				RAZEM	50.43
42	KNR-W 2-02 d.5 1040-05	Ścianki aluminiowe bezklasowe	m ²		
		3.28*2.50*1 < W5>	m ²	8.20	
		2.40*2.50*5 < W6>	m ²	30.00	
		1.20*2.50*3 < W7>	m ²	9.00	
		0.80*2.50*1 < W8>	m ²	2.00	
		1.33*2.50*1 < W9>	m ²	3.33	
		0.86*2.50*1 < W10>	m ²	2.15	
				RAZEM	54.68
43	KNR-W 2-02 d.5 1038-01 analogia	Dostawa i montaż rolet tekstylnych strowanych ręcznie	m ²		
		(15.60+15.20+1.15)*4.77	m ²	152.40	
		1.30*1.30	m ²	1.69	
		1.90*1.90	m ²	3.61	
				RAZEM	157.70
44	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna z PCV	m ²		
		1.80*1.80*2	m ²	6.48	
		1.20*1.20*3	m ²	4.32	
		0.90*0.90*1	m ²	0.81	
				RAZEM	11.61
45	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,80m	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,20m	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.0,90m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		WYPOSAŻENIE BUDYNKU - INSTALOWANIE ZABUDOWANYCH MEBLI			
48	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Poręcz prosta LEHNEN 60cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
49	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Poręcz ścienna łukowa LEHNEN CONCEPT 70cm stała	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
50	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Poręcz ścienna łukowa LEHNEN CONCEPT 70cm uchyl- na	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
51	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Dozownik mydła Merida STELLA MINI poj. 400 ml stal polerowana	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
52	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz do damskich toalet MERIDA STELLA 4.5l stal polerowana	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
53	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz siatkowy wiszący MERIDA poj. 22l	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
54	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki MERIDA STELLA MAXI stal matowa	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
55	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy MERIDA STELLA MINI śr. papieru do 19cm stal matowa	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
56	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż luster	m ²		
		0.60*1.00*3 < pom. 1.01, 1.10, 1.12>	m ²	1.80	
		1.99*0.90 < pom. 1.02>	m ²	1.79	
		1.31*0.90 < pom. 1.03>	m ²	1.18	
		1.27*0.90 < pom. 1.11>	m ²	1.14	
				RAZEM	5.913