

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 2017-05-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY NA BALKONIE			
1.1		ZABEZPIECZENIE BOAZERII P-POŻ			
1 d.1.1	KNR 4-01 0816-02 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych - przygotowanie boazerii pod malowanie p-poż. (słupy) (0.40*4)*2.50*5 (przesła między słupami) (2.88*0.81)*5 ("parapet" na przesłach) 2.88*0.40 (boazeria prz podłódze) (0.40*5+2.88*5)*(0.13+0.12) (boazeria na ścianie) 0.98*15.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.000 11.664 1.152 4.100 14.700	
				RAZEM	51.616
2 d.1.1	KNR 9-21 0102-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścianek i boazerii drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 poz.1	m ² m ²	 51.616	
				RAZEM	51.616
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Boazerie - lakierowanie dwukrotne - wykonanie zabezpieczenia boazerii przed nierozprzestrzenianiem się ognia, zużycie preparatu należy przyjąć na poziomie 0,2/ m2 poz.1	m ² m ²	 51.616	
				RAZEM	51.616
1.2		ZABUDOWA DRZWI P-POŻ			
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.92*2.80+1.20*1.50	m ² m ²	 7.176	
				RAZEM	7.176
5 d.1.2	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 1.20*1.50	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
6 d.1.2	KNR 4-01 0424-01 analogia	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową- wycięcie parkietu pod zabudowę stolarki okiennej 1.92*2+0.50	m m	 4.340	
				RAZEM	4.340
7 d.1.2	KNR AT-22 0208-06 analogia	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju) ; dodatek za cięcie pojedynczych płytek - równomierne wycięcie tynku w celu jego prawidłowego odbicia (1.92+2.80*2)*2	m m	 15.040	
				RAZEM	15.040
8 d.1.2	KNR 4-01 0702-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie tynku pod montaż drzwi p-poż. 1.92+2.80*2	m m	 7.520	
				RAZEM	7.520
9 d.1.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.10*2.00+1.20*0.40	m ² m ²	 0.680	
				RAZEM	0.680
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm 1.20	m belki m belki	 1.200	
				RAZEM	1.200
12 d.1.2	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
13 d.1.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
14 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe- ościeżnice drewniane w klasie EI30 (wejście na balkon) 0.80*2.00 (wejście na górną salę) 1.92*2.80	m ² m ² m ²	 1.600 5.376	
				RAZEM	6.976
17 d.1.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - zabudowanie drzwi p-poż w klasie EI 30 poz.16	m ² m ²	 6.976	
				RAZEM	6.976
18 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi (dostawa i montaż) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		ROBOTY MUROWE I TYNKOWE			
19 d.1.3	KNR 2-02 0130-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ/188 o grubości 39 cm Krotność = 1.5 (otwór w ścianie nad kuchnią) 1.20*1.50 (wentylator) 0.47*0.47	m ² m ² m ²	 1.800 0.221	
				RAZEM	2.021
20 d.1.3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach (1.20*1.50+0.47*0.47)*2	m ² m ²	 4.042	
				RAZEM	4.042
21 d.1.3	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.20	m ² m ²	 4.042	
				RAZEM	4.042
22 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.21	m ² m ²	 4.042	
				RAZEM	4.042
23 d.1.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.22	m ² m ²	 4.042	
				RAZEM	4.042
1.4		SCHODY NA BALKON			
24 d.1.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt.przec. szt.przec.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.4	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 0.34*0.85+0.24*0.85*5	m ² m ²	 1.309	
				RAZEM	1.309
26 d.1.4	analiza indywidualna	Wykonanie schodów metalowych systemowych z blachy azurowej: - podest1,05m*1,20m, - schody wraz z konstrukcją (3 stopnie 1,00m*0,31m), - barierka na podeście 1,05m+1,20m, - barierka na schodach 1,10m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY NA SALI NA POZIOMIE I PIĘTRA			
27 d.2	KNR 4-01 0816-02 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych - przygotowanie boazerii pod malowanie p-poż. (ozdobna deska nad oknami) 0.30*15.50	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.650
28 d.2	KNR 9-21 0102-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścianek i boazerii drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 poz.27	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne- wykonanie zabezpieczenia boazerii przed nie-rozprzestrzenianiem się ognia, zużycie preparatu należy przyjąć na poziomie 0,2/m ² poz.27	m ²		
			m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
30 d.2	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	NNRNKB 202 1611b-03	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 8 m 2*6	kol.* stan.		
			kol.* stan.	12.000	
				RAZEM	12.000
32 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:27,28,29)			
3		ROBOTY PARTER			
3.1		ZABEZPIECZENIE BOAZERII P-POŻ			
33 d.3.1	KNR 4-01 0816-02 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych - przygotowanie boazerii pod malowanie p-poż. (ściana) (1.72*2.03+1.22*2.42*14) (0.30+1.29+0.36+0.29+0.33)*0.30 0.45*0.30*13 (0.36+0.14+0.23+0.52+0.36+0.29+0.18)*0.30 (0.54+0.23+0.23+0.54)*0.30 (słupy) (0.40*4)*2.42*7 (scena) 9.76*1.08+9.76*0.10+3.35*0.35*2 (schody scena) 0.36*0.85 0.25*1.60*2 0.24*0.85*5 (schody wejście) 1.20*1.10*2 (balustrada) (1.20+1.10)*1.10	m ²		
			m ²	44.825	
			m ²	0.771	
			m ²	1.755	
			m ²	0.624	
			m ²	0.462	
			m ²	27.104	
			m ²	13.862	
			m ²	0.306	
			m ²	0.800	
			m ²	1.020	
			m ²	2.640	
			m ²	2.530	
				RAZEM	96.699
34 d.3.1	KNR 9-21 0102-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścianek i boazerii drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m ² poz.33	m ²		
			m ²	96.699	
				RAZEM	96.699
35 d.3.1	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne- wykonanie zabezpieczenia boazerii przed nie-rozprzestrzenianiem się ognia, zużycie preparatu należy przyjąć na poziomie 0,2/m ² poz.33	m ²		
			m ²	96.699	
				RAZEM	96.699
3.2		ZABUDOWA DRZWI P-POŻ			
36 d.3.2	KNR 4-01 0405-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych - cięcie boazerii - NALEŻY WYLICZYĆ TYLKO ROBOCIZNĘ 1.10*2.00+1.07*2.09	m		
			m	4.436	
				RAZEM	4.436
37 d.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (drzwi na zewnątrz) 1.10*2.00 (kuchnia) 1.07*2.09	m ²		
			m ²	2.200	
			m ²	2.236	
				RAZEM	4.436
38 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (drzwi za kotarą) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3.2	KNR 4-01 0424-01 analogia	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową- wycięcie parkietu pod zabudowę stolarki drzwiowej 1.10+1.07	m		
			m	2.170	
				RAZEM	2.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.2	KNR AT-22 0208-06 analogia	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju) ; dodatek za cięcie pojedynczych płytek - równomierne wycięcie tynku w celu jego prawidłowego odbicia (1.10+2.00*2+1.07+1.80*2)*2	m m	19.540	
				RAZEM	19.540
41 d.3.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.40*1.20	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
42 d.3.2	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm 1.20	m belki m belki	1.200	
				RAZEM	1.200
44 d.3.2	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
45 d.3.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
46 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
47 d.3.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1.20*0.40*2+1.20*0.40	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
48 d.3.2	KNR 4-01 0702-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie tynku pod montaż drzwi p-poż. 1.10+2.00*2+1.07+1.80*2	m m	9.770	
				RAZEM	9.770
49 d.3.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe- ościeżnice drewniane w klasie EI30 (drzwi na zewnątrz) 1.10*2.00 (kuchnia) 1.07*2.09 (drzwi za kotarą) 0.98*2.00	m ² m ² m ² m ²	 2.200 2.236 1.960	
				RAZEM	6.396
50 d.3.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - zabudowanie drzwi p-poż w klasie EI 30 poz.49	m ² m ²	6.396	
				RAZEM	6.396
51 d.3.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi (dostawa i montaż) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.3.2	KNR-W 4-01 0404-02	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - ćwierćwałki 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.3.2	KNR-W 4-01 0404-03	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - listwa kąтова 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.3.2	KNR-W 4-01 0404-04	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - cokół 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.3.2	KNP 02 1509-02.01 analogia	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych -regulacja skrzydła drzwiowego do kotłowni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.2	KNR 4-01 0919-30 analogia	Wymiana zawiasów drzwiowych przelotowych - wymiana samozamykacza w drzwiach do kotłowni, zabudowanego w zawiasie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZADASZENIE NAD POMIESZCZENIAMI SANITARNYMI			
57 d.4	KNR 9-29 0214-03	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw profili do 50 cm	m ²		
		5.79*4.03	m ²	23.334	
				RAZEM	23.334
58 d.4	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - NALEŻY UZYSKAĆ KLASĘ OGNIOSCHRONNOŚCI NA POZIOMIE REI 30	m ²		
		5.79*4.03	m ²	23.334	
				RAZEM	23.334
59 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		23.334	m ²	23.334	
				RAZEM	23.334
60 d.4	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		23.334	m ²	23.334	
				RAZEM	23.334
5		IMPREGNACJA KOTAR			
5.1		impregnacja ogniochronna kotar			
61 d.5.1	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną - nasączenie kotar preparatem ognioodpornym, należy dodać do materiałów preparat ogniochronny - zużycie 0,2 l/m ²	m ²		
		1.33*4.25*14+9.70*3.60+0.60*12.00	m ²	121.255	
				RAZEM	121.255
6		ODMALOWANIE POMIESZCZEŃ			
62 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(sufity)			
		19.03*9.80+(0.42+0.40+0.42)*9.80+19.03+1.79	m ²	219.466	
		(ściany)			
		0.83*4.70*2+0.30*4.70+19.03*4.70	m ²	98.653	
		(ściana nad kuchnią)			
		9.80*5.60	m ²	54.880	
		(ściana balkonowa)			
		19.03*5.60+1.76*5.60	m ²	116.424	
		(- boazeria na ścianie)			
		-(0.54+0.23+0.23+0.54)*0.30	m ²	-0.462	
		-(0.36+0.14+0.23+0.52+0.36+0.29+0.18)*0.30	m ²	-0.624	
		-(0.45*0.30*13)	m ²	-1.755	
		-(0.30+1.29+0.36+0.29+0.33)*0.30	m ²	-0.771	
		-(1.72*2.03+1.22*2.42*14)	m ²	-44.825	
		-(0.98*15.00)	m ²	-14.700	
				RAZEM	426.286
63 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(sufity)			
		19.03*9.80+(0.42+0.40+0.42)*9.80+19.03+1.79	m ²	219.466	
				RAZEM	219.466
64 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.62-poz.63	m ²	206.820	
				RAZEM	206.820
65 d.6	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.64+poz.63	m ²	426.286	
				RAZEM	426.286
66 d.6	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.6	NNRNKB 202 1611b-03	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 8 m	kol.* stan.		
		2*6	kol.* stan.	12.000	
				RAZEM	12.000
7		ROBOTY PORZĄDKOWE			
68 d.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.7	0108-09	1 km	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m ³		
d.7	0108-10	stępny 1 km	m ³	3.000	
		Krotność = 9			
		3		RAZEM	3.000
71		Utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
d.7	analiza indy-		m ³	3.000	
	widualna	3		RAZEM	3.000
				RAZEM	3.000