

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - remont galerii IV piętra
ADRES INWESTYCJI : Opole ul.Wandy 2
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Opole ul.Wandy 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wycięcia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIA GALERII			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	1,76*35,47+0,31*0,98*7	m ²	64,55	
				RAZEM	64,55
2	KNR 2-02	Rozbiórka izolacji ze sklejki gr. 0,5 cm R i S = 0,5	m ²		
d.1	0612-03	64,55	m ²	64,55	
	analogia			RAZEM	64,55
3	KNR 2-02	Demontaż izolacji z folii polietylenowej R i S = 0,5	m ²		
d.1	0607-01	64,55	m ²	64,55	
				RAZEM	64,55
4	KNR 0-21	Warstwa posadzki z płyt OSB gr 22 mm o podwyższonej odporności na wilgoć	m ²		
d.1	4007-03	64,55	m ²	64,55	
				RAZEM	64,55
5	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z żywicy epoksydowej - warstwa szepna 0,3 kg/m ² wraz z posypaniem suchym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,6-1,2 mm	m ²		
d.1	0303-01	64,55	m ²	64,55	
	analogia			RAZEM	64,55
6	KNR 2-02	Systemowe obróbki blacharskie z blachy aluminiowej	m		
d.1	0515-04	1,76*2+35,47*2+0,31*2*7	m	78,80	
	analogia			RAZEM	78,80
7	KNR 2-02	Warstwa z elastycznej zaprawy uszczelniającej - zużycie 3 kg/m ²	m ²		
d.1	1102-02	64,55	m ²	64,55	
	analogia			RAZEM	64,55
8	KNR 2-02	Wklejenie maty uszczelniającej	m ²		
d.1	1106-07	64,55	m ²	64,55	
	analogia			RAZEM	64,55
9	KNR 2-02	Warstwa z elastycznej zaprawy uszczelniającej - zużycie 3 kg/m ²	m ²		
d.1	1102-02	64,55	m ²	64,55	
	analogia			RAZEM	64,55
10	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych na elastyczno-trasowym kleju spoiny z jednokomponentowej masy poliuretanowej - zwrócić uwagę na spoiny przy przechodzeniu słupków przez posadzkę	m ²		
d.1	202 2806-05	64,55	m ²	64,55	
				RAZEM	64,55
11	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych antypoślizgowych na elastyczno-trasowym kleju spoiny z jednokomponentowej masy poliuretanowej	m		
d.1	202 2809-03	(1,76+35,47+0,31*7)*2	m	78,80	
				RAZEM	78,80
2		KONSTRUKCJE STALOWE WZMOCNIEN GALERII			
12	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg słupy - konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo	t		
d.2	0208-05	słupy S1 2754,61*0,001	t	2,75	
		słupy S2 183,64*0,001	t	0,18	
				RAZEM	2,93
13	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belki wzmacniająca konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo	t		
d.2	0208-05	ST1 do ST4 (90,82+391,19+230,15)*0,001	t	0,71	
				RAZEM	0,71
14		Dosawa łączników do mocowania konstrukcji M12 dł. 26 cm	kpl.		
d.2		72	kpl.	72,00	
				RAZEM	72,00
15		Dosawa łączników do mocowania konstrukcji M10 dł. 22 cm	kpl.		
d.2		120	kpl.	120,00	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,00
16	d.2	Dosawa łączników do mocowania konstrukcji FISV4 M16 gł. 10 cm	kpl.		
		6*16	kpl.	96,00	
				RAZEM	96,00
3		PODSUFITKA			
17	KNR 4-01 d.3 0701-12	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy na siatce	m ²		
		1,76*35,47	m ²	62,43	
				RAZEM	62,43
18	KNR 4-01 d.3 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek	m ²		
		62,43	m ²	62,43	
				RAZEM	62,43
19	KNR 0-14 d.3 2012-01	Okładziny stropów i konstrukcji stalowej płytami PROMAXON typ A gr. 8 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		62,43	m ²	62,43	
				RAZEM	62,43
20	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji stalowej wzmocnień płytami PROMAXON typ A gr. 8 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		0,30*3*2,68*16	m ²	38,59	
		0,60*1,50*0,5*2*16	m ²	14,40	
				RAZEM	52,99
4		BALUSTRADA			
21	KNR 4-01 d.4 0426-02 analogia	Rozebranie balustrady drewnianej z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
		(1,76*2+35,47)*1,10	m ²	42,89	
				RAZEM	42,89
22	KNR 2-02 d.4 1209-01	Balustrady galerii stalowe wys. 1,10 m - 939,95 kg - konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo	m		
		BAL1-BAL11	m	32,56	
		1,61+1,63*3+1,75+2,58+2,29+2,35+2,38+2,41+2,43+2,46*3+2,49			
				RAZEM	32,56
23	KNR 0-18 d.4 2613-04 analogia	Montaż obudowy balustrad z paneli osłonowych HPL gr. 8 mm	m ²		
		(0,21+2,31+2,48+2,43+1,83+2,54+2,40+1,68*3+2,52*3+2,34+1,66+2,46+0,37)*0,98	m ²	32,96	
				RAZEM	32,96
5		ROBOTY RÓŻNE			
24	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek pod mocowanie słupów	m ²		
		0,60*0,60*16	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
25	KNR 2-02 d.5 1118-05 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną - uzupełnienie posadzki po montażu słupów	m ²		
		5,76	m ²	5,76	
				RAZEM	5,76
26	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone ocieplane - z galerii na klatkę	m ²		
		1,10*2,00*1	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
6		WYWÓŻ GRUZU			
27	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		62,43*0,04+62,43*0,05+5,76*0,02	m ³	5,73	
				RAZEM	5,73
28	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	5,73	
		5,73			
				RAZEM	5,73
29	d.6 kalk. własna	Oplata za wysypisko	t		
		5,73*1,8	t	10,31	
				RAZEM	10,31