

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek i kuchni w DS Centaur
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Policht
Widanski Wiesław
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr.inż Jerzy Policht
Widanski Wiesław
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek i kuchni w DS Centaur					
1 Demontaż instalacji elektrycznej i DSO					
1	KNR 5-06	Demontaż głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
d.1	0803-09 z.o.2.4.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
d.1	1119-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1	0903-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Montaż instalacji elektrycznej i DSO					
5	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
d.2	0301-21	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	analiza indywidualna	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - materiał z demontażu	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1012-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowniczych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.2	0309-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt. żył		
d.2	0804-01	18	szt. żył	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie szczelnej na ścianie betonowej	szt.		
d.2	0805-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ŁAZIENKI STRONA PRAWA II i III P					
14	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.3	0211-01	Krotność = 2 (1.64*5+1.16*6+3.78+2.96+1.32+1.47)*2.22*2	m ²	109.624	
				RAZEM	109.624
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.14	m ²	109.624	
				RAZEM	109.624
16	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.3	0211-01	Krotność = 2 3.78*2.98*2	m ²	22.529	
				RAZEM	22.529
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	poz.16	m ²	22.529	
				RAZEM	22.529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 10*2	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
19	KNR AT-27 d.3 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm w miejscach skutych tynków poz.14	m ² m ²	 109.624	 109.624
				RAZEM	109.624
20	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.16	m ² m ²	 22.529	 22.529
				RAZEM	22.529
21	KNR AT-27 d.3 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.14	m ² m ²	 109.624	 109.624
				RAZEM	109.624
22	KNR AT-27 d.3 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.16	m ² m ²	 22.529	 22.529
				RAZEM	22.529
23	KNR AT-27 d.3 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową 8*2	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
24	KNR AT-22 d.3 0202-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.14	m ² m ²	 109.624	 109.624
				RAZEM	109.624
25	KNR AT-23 d.3 0201-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.16	m ² m ²	 22.529	 22.529
				RAZEM	22.529
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (3.78*2+2.96*2)*0.55	m ² m ²	 7.414	 7.414
				RAZEM	7.414
27	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 3.78*2.96	m ² m ²	 11.189	 11.189
				RAZEM	11.189
28	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.26+poz.27	m ² m ²	 18.603	 18.603
				RAZEM	18.603
29	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37	m ² m ²	 7.414	 7.414
				RAZEM	7.414
30	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.38	m ² m ²	 11.189	 11.189
				RAZEM	11.189
31	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.16	m ² m ²	 22.529	 22.529
				RAZEM	22.529
32	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW białe od środka machoń od zewnątrz (do akceptacji użytkownika) 1.5*1.7	m ² m ²	 2.550	 2.550
				RAZEM	2.550
33	d.3	Montaż nawietrzaków 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4		ŁAZIENKA PRAWA STRONA I P			
34	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony posadzki folią polietylenową poz.46	m ² m ²	 11.189	 11.189
				RAZEM	11.189
35	KNR 4-01 d.4 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 4	m ² m ²	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 4	m ² m ²	RAZEM 4.000	4.000
37	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (3.78*2+2.96*2)*0.55	m ² m ²	RAZEM 7.414	4.000
38	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 3.78*2.96	m ² m ²	RAZEM 11.189	7.414
39	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.37+poz.38	m ² m ²	RAZEM 18.603	11.189
40	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.26+poz.27	m ² m ²	RAZEM 18.603	18.603
41	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37	m ² m ²	RAZEM 7.414	18.603
42	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.38	m ² m ²	RAZEM 11.189	7.414
43	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.35	m ² m ²	RAZEM 4.000	11.189
5		ŁAZIENKA LEWA III P			4.000
44	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony posadzki folią polietylenową poz.46	m ² m ²	RAZEM 11.189	11.189
45	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.47	m ² m ²	RAZEM 11.189	11.189
46	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.47	m ² m ²	RAZEM 11.189	11.189
47	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 3.78*2.96	m ² m ²	RAZEM 11.189	11.189
48	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (3.78*2+2.96*2)*0.55	m ² m ²	RAZEM 7.414	11.189
49	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.47+poz.48	m ² m ²	RAZEM 18.603	7.414
50	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37	m ² m ²	RAZEM 7.414	18.603
51	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.38	m ² m ²	RAZEM 11.189	7.414
52	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.35	m ² m ²	RAZEM 4.000	11.189
6		KUCHNIA			4.000
53	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach Krotność = 2 (2.35+3.2)*2*1.8	m ² m ²	RAZEM 19.980	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR AT-12 d.6 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowych - rozbiórka 0.4*2.8	m ² m ²	RAZEM 1.120	19.980 1.120
55	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.53	m ² m ²	RAZEM 19.980	19.980 19.980
56	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 2 2.35*3.2+2.35*1.4	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
57	KNR AT-12 d.6 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 odporności ogniowej F 0,5/EI 30 0.4*2.8	m ² m ²	RAZEM 1.120	1.120 1.120
58	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
59	KNR 4-01 d.6 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.58	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
60	KNR AT-27 d.6 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm w miejscach skutych tynków poz.53	m ² m ²	RAZEM 19.980	19.980 19.980
61	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
62	KNR AT-22 d.6 0202-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.53/1.8*2	m ² m ²	RAZEM 22.200	22.200 22.200
63	KNR AT-27 d.6 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
64	KNR AT-23 d.6 0201-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
65	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (2.35+3.2)*2*0.8	m ² m ²	RAZEM 8.880	8.880 8.880
66	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
67	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.65+poz.66	m ² m ²	RAZEM 19.690	19.690 19.690
68	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.65	m ² m ²	RAZEM 8.880	8.880 8.880
69	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
70	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.56	m ² m ²	RAZEM 10.810	10.810 10.810
7		WYMIANA DRZWI W POK. 14,15,17,18,20,53		RAZEM	10.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.7		Demontaż i montaż drzwi z ościeżnicą z okuciami , zamkiem, klamkami z naprawą ścian i malowaniem pasa wokół ościeżnicy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000