

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA NR 13			
1.1		WYMIANA POSADZKI			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 12*8,25	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 99*0,15	m ³ m ³	 14,850	
				RAZEM	14,850
3 d.1.1	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 99*0,15	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 14,85	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 14,85	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów 14,85	m ³ m ³	 14,85	
				RAZEM	14,85
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styrodur EPS 100 gr 10cm 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
9 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
10 d.1.1	NNRNKB 202 1129-01 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 99+0,7*8,25*7	m ² m ²	 139,43	
				RAZEM	139,43
12 d.1.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
13 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 99	m ² m ²	 99,00	
				RAZEM	99,00
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 1,20*2,05*1	m ² m ²	 2,46	
				RAZEM	2,46
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji 2,05*1,2	m ² m ²	 2,46	
				RAZEM	2,46
1.2		ROBOTY MALARSKIE			
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (12*6,83*2+8,25*6,83*2+12*8,25+0,7*8,25*7)-(2*2,5+2*12*2+8,25*2*2)	m ² m ²	 330,04	
				RAZEM	330,04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	(12*6,83*2+8,25*6,8*2)-(2*12*2+8,25*2*2)	m ²	195,12	
				RAZEM	195,12
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	12*8,25+0,7*8,25*7	m ²	139,43	
				RAZEM	139,43
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	139,43	m ²	139,43	
				RAZEM	139,43
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	195,12	m ²	195,12	
				RAZEM	195,12
2		SALA NR 4			
2.1		WYMIANA POSADZKI			
22	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.2.1	0819-05	10*6	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
23	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.1	0212-02	60*0,15	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.2.1	0116-05	60*0,15	m ³	9,00	
	analogia			RAZEM	9,00
25	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0109-11	9	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2.1	0109-12	Krotność = 9	m ³	9,00	
		9		RAZEM	9,00
27		Opłata za utylizację odpadów	m ³		
d.2.1	kalk. własna	9	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
28	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.1	0606-01	Krotność = 2	m ²	60,00	
		10*6		RAZEM	60,00
29	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styrodur EPS 100 gr 10cm	m ²		
d.2.1	0608-03	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
30	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.1	1106-07	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
31	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.1	202 1129-01 + NNRNKB 202 1129-03	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
33	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.1	1118-01	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
34	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.2.1	202 2805-05	60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
35	KNR-W 4-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.2.1	0353-07				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,20*2,05*1	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
37 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji	m ²		
		2,05*1,2	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
38 d.2.1	KNR-W 2-02 1038-01 analiza indywidualna	Wymiana zaluzji na rolety	m ²		
		Obmiar dodatkowy	szt.		4,000
		4	m ²	1,950	
		1,5*1,3		RAZEM	1,950
2.2		ROBOTY MALARSKIE			
39 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		121,84+72,6	m ²	194,44	
				RAZEM	194,44
40 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		121,84	m ²	121,84	
				RAZEM	121,84
41 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		72,6	m ²	72,60	
				RAZEM	72,60
42 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6*10+0,7*3*6	m ²	72,60	
				RAZEM	72,60
43 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		[6*4,12*2+10*4,1*2]-1,5*1,3*4-2*0,9	m ²	121,84	
				RAZEM	121,84
3		SALA NR 12			
3.1		WYMIANA POSADZKI			
44 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		12*12	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
45 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		144*0,15	m ³	21,600	
				RAZEM	21,600
46 d.3.1	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		144*0,15	m ³	21,60	
				RAZEM	21,60
47 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		21,6	m ³	21,60	
				RAZEM	21,60
48 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	21,60	
		21,6		RAZEM	21,60
49 d.3.1	kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów	m ³		
		21,6	m ³	21,60	
				RAZEM	21,60
50 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	144,00	
		12*12		RAZEM	144,00
51 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styrodur EPS 100 gr 10cm	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
53 d.3.1	NNRNKB 202 1129-01 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
54 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
55 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
56 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
57 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-07	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone	m ²		
		1,20*2,05*1	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji	m ²		
		2*1,2	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
3.2		ROBOTY MALARSKIE			
60 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		211,2+207,84	m ²	419,04	
				RAZEM	419,04
61 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		207,84	m ²	207,84	
				RAZEM	207,84
62 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		211,2	m ²	211,20	
				RAZEM	211,20
63 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		(12*12)+(0,7*12*8)	m ²	211,20	
				RAZEM	211,20
64 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		12*6,83*4-3*4*2-2*12*4	m ²	207,84	
				RAZEM	207,84
4		WYMIANA OŚWIETLENIA: Sala 4, 12 i 13			
4.1		DEMONTAŻE			
65 d.4.1		Demontaż instalacji oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
66 d.4.2	KNNR 5 0501-03 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W [opra- wa typ 1]	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.4.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W [opra- wa typ 1]	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.4.2	KNNR 5 0501-03 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W [opra- wa typ 2]	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W [oprawa typ 2] 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
70 d.4.2	KNNR 5 0501-03 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W [oprawa typ 3] 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
71 d.4.2	KNNR 5 0501-03 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W [oprawa typ 4] 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
72 d.4.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
73 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
74 d.4.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem [łącznik pojedynczy p/t 10A, 250V, IP20] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
75 d.4.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem [łącznik świecznikowy p/t 10A, 250V, IP20] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
76 d.4.2	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem [łącznik świecznikowy n/t 10A, 250V, IP44] 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
77 d.4.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80	m m	 80,000	 80,000
78 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód YDYpżo 3x1,5] 80	m m	 80,000	 80,000
79 d.4.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 80*0,05*0,03	m ³ m ³	 0,120	 0,120
80 d.4.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 80	m m	 80,000	 80,000
81 d.4.2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 160/0,4	m m	 400,000	 400,000
82 d.4.2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 160	m m	 160,000	 160,000
83 d.4.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur [przewód YDYpżo 3x1,5] 160	m m	 160,000	 160,000
4.3	POMIARY				
84 d.4.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1,000	 1,000
85 d.4.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar ·	 RAZEM	 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2,000	
			.	RAZEM	2,000
86 d.4.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.4.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3*(3-1)	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.4.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym [pomiar oświetlenia podstawowego]	punkt		
		303	punkt	303,000	
				RAZEM	303,000