

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont Sali Konferencyjnej i łącznika					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$[(9,11 + 2,70) * 2 + (9,11 + 5,53) * 2] * 5,76 + (11,80 + 9,00) * 2 * 4,50 + (10,20 + 2,70) * 2 * 3,0 + 24,66 + 41,66 + 4,10 + 2,30 * 6,61 + 28,21 + 27,54$	m2	710,677	
				RAZEM	710,677
2 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(24,66 + 41,65 + 4,10 + 2,30 * 6,61 + 28,21 + 27,54) * 0,6$	m2	84,818	
				RAZEM	84,818
3 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia pow. 5 m2	m2		
		$(710,677 - 141,36) * 0,5$	m2	284,659	
				RAZEM	284,659
4 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		284,659	m2	284,659	
				RAZEM	284,659
5 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		84,818	m2	84,818	
				RAZEM	84,818
6 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		141,36	m2	141,360	
				RAZEM	141,360
7 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$710,677 - 141,36$	m2	569,317	
				RAZEM	569,317
8 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-farby szorowalne	m2		
		710,677	m2	710,677	
				RAZEM	710,677

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie-farby szorowalne	m2		
		710,677	m2	710,677	
				RAZEM	710,677
10 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z utylizacją płytek PCV	m2		
		24,66 + 41,65 + 4,10 + 28,21 + 27,54	m2	126,160	
				RAZEM	126,160
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m2		
		24,66 + 41,65 + 4,10 + 28,21 + 27,54	m2	126,160	
				RAZEM	126,160
12 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		24,66 + 41,65 + 4,10 + 28,21 + 27,54	m2	126,160	
				RAZEM	126,160
13 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		$(9,11 + 2,70) * 2 + (5,53 + 9,11) * 2 + (7,76 + 3,14) * 2 + (2,70 + 10,20) * 2$	m	100,500	
				RAZEM	100,500
14 d.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej elastyczny	m2		
		$(4,50 * 2,70) * 1,5$	m2	18,225	
				RAZEM	18,225
15 d.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg-demontaż 0.7 R i S	m		
		$4,50 + 2,30 + 3,0 * 3$	m	15,800	
				RAZEM	15,800
16 d.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe ozdobne ze stali nierdzewnej z pochwytem h-1.10 m	m		
		$4,50 + 2,30 + 3,0 * 4$	m	18,800	
				RAZEM	18,800
17 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,0 * 2,0 + 1,20 * 2,0 + 1,3 * 2,1$	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
18 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
20 d.1	KNR 2-02 1113-03	Zabezpieczenie istniejącej podłogi na czas remontu	m2		
		107,0	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
21 d.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		107,0	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
22 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Szkło bezpieczne , dwa zamki, samozamykacz	m2		
		2,0 * 2,0 + 1,3 * 2,1 + 1,0 * 2,1	m2	8,830	
				RAZEM	8,830
23 d.1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym -system z konstrukcją widoczną 62,5*62,5 gr.33mm OWAcooustic janus, wieszaki sprężynowe dług.1,30m -sufit o wysokiej absorpcji i tłumienia dźwięku	m2		
		107,0	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
24 d.1	kalk.ind	Odbojnice ozdobne na ścianach szer.30 cm	m		
		15,0 + (11,80 + 9,0) * 2 + 9,0 * 2	m	74,600	
				RAZEM	74,600
2		Roboty elektryczne			
25 d.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.2	KNR 4-03 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		62,0	kpl.	62,000	
				RAZEM	62,000

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-Beryl K220 2*17W EVG	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-Beryl M22 2x17W EVG	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-Beryl N22/200 2 x17W EVG	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-Oprawy Beryl M22 2 x17 W EVG wyposażone w moduł awaryjny AW	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawa ewakuacyjna jednostronna EW1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawa ewakuacyjna EW2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych-AGAT PLUS 4*18W PPAR EVG	szt.		
		20,0	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-kinkiety (plafoniera Amestyst)	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.2	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- zabezpieczenia wg.potrzeb i zakresu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		50,0	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
40 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3*1,5mm2	m		
		380,0	m	380,000	
				RAZEM	380,000
43 d.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3*2,5mm2	m		
		480,0	m	480,000	
				RAZEM	480,000
44 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		480,0	m	480,000	
				RAZEM	480,000
45 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		480,0	m	480,000	
				RAZEM	480,000
46 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		380,0	m	380,000	
				RAZEM	380,000
47 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		380,0	m	380,000	
				RAZEM	380,000

Remont Sali Konferencyjnej i łącznika
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm z podłączeniem rurami spiro dł. do 1,5m	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.2	KNR-W 2-17 0154-06	anemostaty - zabezpieczenie otworów wentylacyjnych na klatce	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem - okna przy łączniku	m2		
		8 * 0,3 * 2,0	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
53 d.2	KNR 4-01 1106-12 z.sz. 5.3. 9911-05	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku - wymian szyby na klatce schodowej	m2		
		0,85 * 1,2	m2	1,020	
				RAZEM	1,020