

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - hol główny razem z powierzchnią klatki schodowej oraz sala audiowizualna 25.16*8.03+9.0*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				269.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.535</b>
2	KNR AT-40 d.1 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża - oczyszczenie ścian i suftów (po demontażu okładziny drewnianej) przed malowaniem dotyczy holu głównego i sali audiowizualnej 3.5*(2*25.16+2*8.03)+18.90*8.03+5.96*3.85+9.0*7.5+2*(9.0+7.5)*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.093</b>
3	KNR 4-04 d.1 0401-07 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ściennie - analogia do rozebrania poziomych obudów oświetleniowych holu głównego 3*11.0*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
4	KNR 4-04 d.1 0401-07 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ściennie - analogia do rozebrania okładzin drewnianych ze słupów 4*4*0.38*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.280</b>
5	KNR 4-04 d.1 0406-04 analogia	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - rozbiórka drewnianego sufitu + 10 % na atrapy podciągów 25.16*8.03*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				222.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.238</b>
6	KNR 4-04 d.1 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji - analogia do rozbiórki balustrad 2*3.80*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.360</b>
7	KNR 4-04 d.1 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji 150	kg kg		
				150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>2</b>		<b>ZAMUROWANIA I PRZEBICIA ORAZ WYKONANIE BRUZZ</b>			
8	KNR-W 4-01 d.2 0328-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu pod montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy wybruzdowania wnek w ścianach pod ułożenie nowej instalacji elektrycznej 2*25.0	m m		
				50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0328-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia do wypełnienia wnek w bruzdach 2*25.0	m m		
				50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków w miejscach wykonania bruzd oraz po zamurowaniu kratki wentylacyjnej 2*25.0*0.12+0.30*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.075</b>
13	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - dotyczy filarów po demontażu okładzin drewnianych 4*4*0.38*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.280</b>
14	KNR 2-17 d.2 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	NNRNKB d.2 202 0161-02 analogia	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - analogia do podokienników z laminatów, tworzywa PVC czy też lastrykowych 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3</b>		<b>WYKONANIE NOWYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH I STROPU PODWIESZONEGO I POSADZEK</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-12 d.3 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 2*3.80*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
17	KNR 2-02 d.3 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 25.16*8.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.035</b>
18	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 25.16*8.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.035</b>
<b>4</b>		<b>PRACE MALARSKIE</b>			
19	KW d.4 wycena indywidualna	Kasacja zacieku farbą izolującą plamy i zabrudzenia 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (istniejące ściany)- powierzchnie ścian minus powierzchnie otworów okiennych o pow. >3m <sup>2</sup> oraz pow. drzwi do sali projekcyjnej plus ościeża - pozycja dotyczy również malowania sufitu w sali audiowizualnej 3.5*(2*25.16+2*8.03)-5*3.55*2.1-1.79*2.1-1.57*2+5*(2*2.10+3.55)*0.20+0.20*(1.57+2*2.0)+2*(9.0+7.5)*3.35+9.0*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.070</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (nowe ścianki działowe plus sufit w holu głównym - pietro) 2*2*3.80*3.5+25.16*8.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.235</b>
22	KNNR 3 d.4 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 2.05*(0.90+0.90+0.90+1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
<b>5</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
23	KW d.5 kalk. własna	Nowa instalacja elektryczna i przeniesienie rzutnika w sali audiowizualnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
26	KNR 5-08 d.5 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
27	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 250	m m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
28	KNR 4-03 d.5 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNR 5-08 d.5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 120	szt. szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
30	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
31	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Legrand Niloe 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 5 d.5 0306-04	Łączniki , dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 22*3*2	szt.żył szt.żył	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
34	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy świetlówkowe do 2x36 W IP20 + moduł awaryjny 1 godz 5.000	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNNR 5 d.5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa, montowane na szynoprzewodach 3F 19	kpl. kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
36	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 30	pomiar pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
37	KW d.5 kalk. własna	Zakup i montaż rolet okiennych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
38	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych (razem z powierzchnią klatki schodowej) 25.16*8.03+9.0*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.535</b>
<b>7</b>		<b>WYWÓZ ODPADÓW Z PLACU ROBÓT I ICH UTYLIZACJA</b>			
39	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km: pozostałości murów po wykuciu otworu na kratkę wentylacyjną + pozostałości po wykuciu bruzd + okładziny słupów - wsp. 1,30 z uwagi na "rozdrobienie" materiału (0.12*0.3*0.3+2*25.0*0.08*0.03+4*4*0.38*3.5*0.025+3*11.0*0.30*0.025+11.418*0.05+192.4*0.025+2*3.8*1.10*0.05)*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.722</b>
40	KNR 4-04 d.7 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 (0.12*0.3*0.3+2*25.0*0.08*0.03+4*4*0.38*3.5*0.025+3*11.0*0.30*0.025+11.418*0.05+192.4*0.025+2*3.8*1.10*0.05)*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.722</b>
41	KW d.7	Opłata za składowanie i utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki 0.12*0.3*0.3*1.8+2*25.0*0.08*0.03*1.8+4*4*0.38*3.5*0.025*0.06+3*11.0*0.30*0.025*0.06+11.418*0.05*0.6+192.4*0.025*0.6	t t	3.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.511</b>