

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Toalety II piętra. Zamawiający zezwala na zamiane każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.</b>					
1.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. Należy uwzględnić rozbiórkę wszystkich warst posadzki i wykonanie punktowej naprawy stropu drewnianego. 1.62*(1.66+0.19+1.58)+2.30*1.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.375</b>
1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.1*(3.49*2+1.2*2+0.9*2+1.62*4)+2.1*(1.62*4+2.5*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.194</b>
1.3	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 0.72*2.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.670</b>
1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 70.4*0.06+0.9*2*6+0.9* 0.2*2.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.442</b>
1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 15.442	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.442</b>
1.6	kalkulacja indywidualna	utyliczacja +składowanie 15.442*2.2	t		
			t	33.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.972</b>
1.7	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.9	kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm i ponowne założenie nowych wpustów. Wykonać również podejścia uprzednio zdemontowane. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.10	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 9.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 9.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.12	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej 0.2*2.32*1.62*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
1.13	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
1.14	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach. Zastosować papę.Zastosować papę modyfikowaną, która jest przystosowana do zastosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi. 9.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 9.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.16	kalkulacja indywidualna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe systemowe z folii w płynie na ścianach i sufitach. Izolacja o parametrach izolacji wodochronnej. Krotność = 2 9.22+1.5*2*2+2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.220</b>
1.17	NNRNKB 202 1119-02	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30*30 cm, ułożone w karo metodą kombinowaną. 9.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.220	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.18	<b>NNRNKB 202 0830-01</b>	(z.l) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach. 2.32*(3.5*2+1.62*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.790</b>
1.19	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej. Uwzględnić zastosowanie listew systemowych na zwieńczeniu kafli i listew narożnych. Płytki klejone metodą kombinowaną. 38.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.790</b>
1.20	<b>KNR 0-14 2011-01</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
1.21	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.92*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.904</b>
1.22	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone. Razem z ościeżnicami drewnianymi i wykuciem starych drzwi. Drzwi wyposażać w zamek patentowy. 3*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
1.23	<b>KNR 4-01 0901-03</b>	ścianki laminowane systemowe kabin sanitarnych, wodoodporne wyposażone w drzwi "90", prześwit 15 cm na dole. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.24	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych+demontaż starych 2.5*3*2	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.25	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar 3+1	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.26	<b>KNR 4-02 0223-03</b>	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.27	<b>KNR 4-03 0203-01</b>	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
1.28	<b>KNR 4-03 0306-01</b>	lampy+gniazdka. Wykonać zgodnie z projektem. (6 lamp+4 gniazd). 6+4	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.29	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Kompletna instalacja wentylatorów. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.30	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Montaż i zakup tablicy pomieszczenia sanitariatów. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Toalety I piętra. Zamawiający zezwala na zamiane każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.</b>					
2.1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Uwzględnić rozbiórkę wszystkich warstw posadzki. (4.23+0.13+1.04)*2*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
2.2	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych+demontaż starych 2.5*3*2	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar 2*2+2	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.4	kalkulacja indywidualna	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		2*2	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.5	kalkulacja indywidualna	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYT, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2.6	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazda i kontakty	szt.		
		5*2+2	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2.7	KNNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju. Przyjąć płytki układane w karo metodą kombinowaną.	m <sup>2</sup>		
		(4.23+0.13+1.04)*2*2.80	m <sup>2</sup>	30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
2.8	kalkulacja indywidualna	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x20 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu w pełnej technologii. Metoda kombinowana. Przyjąć wykorzystanie listew systemowych narożnych i wieńczących płytki od góry.	m <sup>2</sup>		
		2.1*2.80*2*2+1.04*2*2.1*2	m <sup>2</sup>	32.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.256</b>
2.9	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Rozbiórka ścian rozdzielających kabiny wraz z tynkami i płytkami na zaprawie cementowej.	m <sup>3</sup>		
		(1.30*2.5*3*2)*0.2	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
2.10	kalkulacja indywidualna	Ścianki laminowane drewnopochodne, systemowe, zmywalne, wyposażone w zamknięcie, drzwi 90 i prześwit 15 cm od dołu.	szt		
		3*2	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3.2*(2.80*2+1.04*4)	m <sup>2</sup>	31.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.232</b>
2.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		(4.23+1.04)*2.8*2	m <sup>2</sup>	29.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.512</b>
2.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(4.23*2+1.04*4)*1.2*2	m <sup>2</sup>	30.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.288</b>
2.14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(4.23*2+1.04*4)*1.2*2	m <sup>2</sup>	30.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.288</b>
2.15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		(4.23+1.04)*2*2.80	m <sup>2</sup>	29.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.512</b>
2.16	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	5.288	
		2.34*1.13*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.288</b>
2.17	kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych. Drzwi wyposażone w ościeżnicę drewnianą, zamek patentowy. Uwzględnić poszerzenie otworu drzwiowego *2, założenie nadproży drzwiowych z kątownika 60*60*6 (mm).	m <sup>2</sup>		
		2*0.9*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
2.18	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(30.24+32.26)*0.1+3.9+1	m <sup>3</sup>	11.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.150</b>
2.19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		11.15	m <sup>3</sup>	11.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.150</b>
2.20	kalkulacja indywidualna	utylizacja +składowanie	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.15*2.2	t	24.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.530</b>
2.21	kalkulacja indywidualna	Montaż i zakup tablicy pomieszczenia sanitariatów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.22	kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm i ponowne założenie nowych wpustów. Wykonać również podejścia uprzednio zdemontowane.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 pomieszczenie biurowe. Zamawiający zezwala na zamianę podstawy normatywnej każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.</b>					
3.1	kalkulacja indywidualna	Wymianą posadzki na posadzkę z wykładziny dywanowej przystosowanej do pomieszczeń użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu. Uwzględnić pełną technologię położenia wraz z warstwą wyrównawczą, podładową i listwy systemowe. Listwy cokołowe przyjąć jako drewniane lakierowane. W pozycji uwzględnić również ułożenie wykładziny w jednym brycie, rozbiórkę wszystkich warstw na stropie i ponowne ich odtworzenie.	m <sup>2</sup>		
		3.5*3.5+1.4*3.5	m <sup>2</sup>	17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
3.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3.3	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazdka i kontakty.	szt.		
		4+6+1	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2.5*(5+3.5)*2	m <sup>2</sup>	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		5*3.5	m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
3.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach. Uwzględnić zrywanie kasetonów styropianowych z sufitów i naprawy podłoża po zerwanych kasetonach.	m <sup>2</sup>		
		17.50	m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
3.8	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		2*1.15*1.45	m <sup>2</sup>	3.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.335</b>
3.9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.5*0.1*2.5	m <sup>3</sup>	0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
3.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.875	m <sup>3</sup>	0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
3.11	kalkulacja indywidualna	utylizacja +składowanie	t		
		0.875*2.2	t	1.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.925</b>
3.12	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		22*0.35*0.65*2	m <sup>2</sup>	10.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.010</b>
3.13	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		2*2.5+2*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3.14	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*2+5*3.5	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
3.15	kalkulacja indywidualna	Montaż i zakup tablicy pomieszczenia biurowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>