

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1		Toalety II piętra. Zamawiający zezwala na zamiane każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.			
1.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. Należy uwzględnić rozbiórkę wszystkich warst posadzki i wykonanie punktowej naprawy stropu drewnianego. $1.62 \cdot (1.66 + 0.19 + 1.58) + 2.30 \cdot 1.66 + 1.66 \cdot 1.70$	m ² m ²		
				12,20	
				RAZEM	12,20
1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.1 \cdot (3.49 \cdot 2 + 1.2 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2 + 1.62 \cdot 4) + 2.1 \cdot (1.62 \cdot 4 + 2.5 \cdot 2)$	m ² m ²		
				61.194	
				RAZEM	61.194
1.3	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 $0.72 \cdot 2.32$	m ² m ²		
				1.670	
				RAZEM	1.670
1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 $70.4 \cdot 0.06 + 0.9 \cdot 2 \cdot 6 + 0.9 \cdot 0.2 \cdot 2.32 + 1.66 \cdot 1.70$	m ³ m ³		
				15.611	
				RAZEM	15.442
1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 15.611	m ³ m ³		
				15.611	
				RAZEM	15.442
1.6	kalkulacja indywidualna	utyliczacja +składowanie $15.611 \cdot 2.2$	t t		
				15,611	
				RAZEM	15,611
1.7	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.		
				3.000	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	3.000
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	
				RAZEM	2.000
1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 12,20	m ² m ²	 12,20	
				RAZEM	12,20
1.1	KNR 2-102 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 12,20	m ² m ²	 12,20	
				RAZEM	12,20
1.1	KNR 4-204 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 ³ m ³	 2.255	
				RAZEM	2.255
1.1	KNR 4-301 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	
				RAZEM	30.000
1.1	NNR NK 4 B 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 + 1,66 x 1,70	m ² m ²	 12,20	
				RAZEM	
1.1	KNR 2-502 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 9.22 + 1,66 x 1,70	m ² m ²	 12,20	
				RAZEM	12,20
1.1	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 + 1,66 x 1,70	m ² m ²	 20,042	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	20,042
1.1 7	NNRNK B 202 1119-02	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30*30 cm, ułożone w karo metodą kombinowaną. 9.22 + 1,66 x 1,70	m ² m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
1.1 8	NNRNK B 202 0830-01	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach. 2.32*(3.5*2+1.62*6)	m ² m ²	38.790	
				RAZEM	38.790
1.1 9	KNR 0- 12 0829-03	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 ² m ²	38.790	
				RAZEM	38.790
1.2 0	KNR 0- 14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 9.22	m ² m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
1.2 1	KNR 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.92*1.2 + 1,66 x 1,70	m ² m ²	14,726	
				RAZEM	14,726
1.2 2	kalku- lacja indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wy- kończone. Razem z ościeżnicami drewnianymi i wykuciem starych drzwi. Drzwi wyposażyć w za- mek patentowy. 3*0.9*2	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
1.2 3	KNR 4- 01 0901-03	ścianki laminowane systemowe kabin sanitarnych, wodoodporne wyposażone w drzwi "90", prześwit 15 cm na dole. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 4	kalku- lacja indywi- dualna	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropy- lenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych+demontaż starych, Uwzględnić uszczelnienie odpowietrzn. Papą i masą bitumiczną. 2.5*3*2	m m	15.000	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	15.000
1.2 5	kalku- lacja indywi- dualna	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar 3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2 6	KNR 4- 02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 7	KNR 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelko- wych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zapra- wiania bruzd na betonie 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.2 8	KNR 4- 03 0306-01	lampy+gniazdka. Wykonać zgodnie z projektem. (6 lamp+4 gniazd). 6+4	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.2 9	kalku- lacja indywi- dualna	Kompletna instalacja wentylatorów. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 0	kalku- lacja indywi- dualna	Montaż i zakup tablicy pomieszczenia sanitaria- tów. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Toalety I piętra. Zamawiający zezwala na zamiane każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.					
2.1	kalku- lacja indywi- dualna	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cemen- towej. Uwzględnić rozbiórkę wszystkich warstw posadzki. (4.23+0.13+1.04)*2*2.80	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
2.2	kalkulacja indywidualna	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	
				RAZEM	15.000
2.3	kalkulacja indywidualna	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar 2*2+2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	kalkulacja indywidualna	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 2*2	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		anulowano			
				RAZEM	30.000
2.6	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazda i kontakty 5*2+2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.7	KNNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwiowych 30x30 cm na kleju. Przyjąć płytki układane w karo metodą kombinowaną. (4.23+0.13+1.04)*2*2.80	m ² m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
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. 3x3	m ² m ²	9,00	
				RAZEM	9,00

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
2.9		amulowane			
				RAZEM	3.900
2.1 0		amulowane	szt		
			szt		
				RAZEM	6.000
2.1 1 02 0803-03	KNR 2-102 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 3x3,0	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	31.232
2.1 2 01 1204-01	KNR 4-201 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (4.23+1.04)*2.8*2	m ² m ²	 29.512	
				RAZEM	29.512
2.1 3 01 1204-02	KNR 4-301 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.23*2+1.04*4)*1.2*2	m ² m ²	 30.288	
				RAZEM	30.288
2.1 4 01 0713-01	KNR 4-401 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.23*2+1.04*4)*1.2*2	m ² m ²	 30.288	
				RAZEM	30.288
2.1 5 01 0713-02	KNR 4-501 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (4.23+1.04)*2*2.80	m ² m ²	 29.512	
				RAZEM	29.512
2.1 6 01 1209-06	KNR 4-601 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 Krotność = 1.5 2.34*1.13*2	m ² m ²	 5.288	
				RAZEM	5.288

L p.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz z	Kazem
2.1 7		Anulowano	m ²		
			m ²		
				RAZEM	3.600
2.1 8	KNR 4-0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (30.24 * 0.1)	m ³		
			m ³	3,024	
				RAZEM	3,024
2.1 9	KNR 4-0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 3,024	m ³		
			m ³	3,024	
				RAZEM	11.150
2.2 0	kalkulacja indywidualna	utyliczacja +składowanie 3,024x2.2	t		
			t	6,60	
				RAZEM	24.530
2.2 1		Anulowano			
				RAZEM	1.000
2.2 2	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	
				RAZEM	2.000
3 pomieszczenie biurowe. Zamawiający zezwala na zamiane podstawy normatywnej każdej z pozycji na kalkulację indywidualną.					

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
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. 3.5*3.5+1.4*3.5	m ² m ²	 17.150	
				RAZEM	17.150
3.2		amulowano	m m		
				RAZEM	30.000
3.3	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazdka i kontakty. 4+6+1	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.5*(5+3.5)*2	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5*3.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
3.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
3.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach. Uwzględnić zrywanie kasetonów styropianowych z sufitów i naprawy podłoża po zerwanych kasetonach. 17.50	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
3.8	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² Krotność = 1.5 2*1.15*1.45	m ² m ²	3.335	
				RAZEM	3.335
3.9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3.5*0.1*2.5	m ³ m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0.875	m ³ m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
3.1	kalklacja indywidualna	utyliczacja +składowanie 0.875*2.2	t t	1.925	
				RAZEM	1.925
3.1	KNR 4-201 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 22*0.35*0.65*2	m ² m ²	10.010	
				RAZEM	10.010
3.1	KNR 4-301 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*2.5+2*2	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
3.1	KNR 0-414 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 1*2+5*3.5	m ² m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
3.1	5	Amalowano			
				RAZEM	