

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych.	m ²		
d.1	0819-05	Posadzki GRES pozostawić			
	Zakres podstawowy				
	43, 44, 45	10.43+11.71+22.66	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
2	NNRNKB	Demontaż ścianek działkowych GK. W demontażu uwzględnić demontaż skrzydeł drzwiowych z futrynami	m ²		
d.1	202 2023-03	R=0,50			
	analogia	M=0,0			
		2.80*(2.64+0.12+2.78+2.12+1.83+6.19*2+3.29+2.59+0.91+3.35+4.09+0.12+2.12)	m ²	107.352	
	poszerzenie otworu drzwiowego	2.1*0.6	m ²	1.260	
				RAZEM	108.612
3	NNRNKB	Demontaż sufitów kasetonowych 60x60	m ²		
d.1	202 2702-01	R=0,50			
	analogia	M=0,0			
	44, 49,50	11.71+11.95+3.95	m ²	27.610	
				RAZEM	27.610
4	NNRNKB	Rozbiórka sufitów podwieszanych GK	m ²		
d.1	202 2030-01	R=0,50			
	analogia	M=0,0			
	45, 47, 48, 51, 52	22.66+23.79+10.09+7.40+12.93	m ²	76.870	
				RAZEM	76.870
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie - po dawnych instalacjach CO	m		
d.1	0410-02				
	analogia	62.00	m	62.000	
	45, 47, 48, 51, 52			RAZEM	62.000
6	KNNR 8	Zaślepienie istniejących instalacji podposadzkowych	szt.		
d.1	0415-01				
	analogia	Obmiar dodatkowy - długość rury			
		0.5	m		0.500
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
d.1	0502-05				
	Zakres podstawowy	6+3+4+6+2+4+2	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KSNR 5	Demontaż instalacji elektrycznych - obmiar wg ilości wypustów	wyp.		
d.1	0405-01	R=0,3			
	analogia	M=0			
		27+6+14	wyp.	47.000	
				RAZEM	47.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	analogia	1.8*2.1*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
11	KNR 4-01	Wycięcie wystających elementów stalowych (mocowania maszyn)	szt.prz		
d.1	1306-01		ec.		
	42, 61	30.0	szt.prz	30.000	
			ec.	RAZEM	30.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17				
	0108-20	poz.1*0.02+poz.2*0.12+poz.3*0.05+poz.4*0.05	m ³	19.153	
	analogia			RAZEM	19.153
2		ROBOTY BUDOWLANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm poz.3+poz.4+poz.2/2.6*0.12	m ² m ²	 109.493	
				RAZEM	109.493
14 d.2	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Wymiana zniszczonych paneli sufitowych w pomieszczeniach w pom. 0.54; 0.58; 0.59; 0.61; 0.62.. Do wymiany wykorzystać panele zdemontowane w pom. 0.43-0.45; 0.47-0.52 R=0,3 M=0 20.0	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.2	NNRNKB 202 2023-03 analogia 42 - szachty 61/62 - ścianka 0.51	Zabudowa otworów drzwiowych, fragmentów po rozbieranych ścianach, szach- tów kanalizacyjnych (2*0.36+0.48)*2*0.6+0.5 0.8*2.8 3.4*3.0	m ² m ² m ²	 1.940 2.240 10.200	
				RAZEM	14.380
16 d.2	NNRNKB 202 2023-03 analogia zabudowa otworów drzwiowych	Zabudowa otworów drzwiowych oraz fragmentów po rozbieranych ścianach 2.0*2+2*3.78+7*0.12*2.6	m ² m ²	 13.744	
				RAZEM	13.744
17 d.2	NNRNKB 202 2023-04 analogia zabudowa otworów drzwiowych	Naprawa uszkodzonych zabudów GK 0.3*2.6+3*0.6	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
18 d.2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03 0.51	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.35*2.21	m ² m ²	 7.404	
				RAZEM	7.404
19 d.2	NNRNKB 202 1136-01 Zakres pod- stawowy 43, 44, 45	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwowaniem. UWAGA: grubość podkładu dobrać do poziomów istniejącej podłogi celem wy- rownania poziomów poz.1	m ² m ²	 44.800	
				RAZEM	44.800
20 d.2	NNRNKB 202 1136-01 Zakres do- datkowy 47, 48, 49, 50, 51, 52	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwowaniem. UWAGA: grubość podkładu dobrać do poziomów istniejącej podłogi celem wy- rownania poziomów 104.84+22.71-poz.19	m ² m ²	 82.750	
				RAZEM	82.750
21 d.2	KNR 4-01 0711-01 Zakres pood- stawowy	Naprawy tynków, uzupełnienia. Przyjęto 10% powierzchni poz.22*0.10	m ² m ²	 133.391	
				RAZEM	133.391
22 d.2	KNR 4-01 1204-08 Zakres pod- stawowy 42 46 43, 44, 45, 47,48,49,50 51,52 53 54 55 58 61 62 67	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 3.88*(6.24+6.24+8.3+8.3+2*0.3+2*0.76)-3*1.15*1.6-1.8*2.47+0.15*(1.15+2* 1.6)*3+6.24*8.3 2.75*(1.42+0.40+7.27+4.48)*2-2*1.8+19.59 2.75*(14.21*8.47)*2-1.15*1.6*6-1.8*2+0.15*(1.15+1.6*2)*6 2*2.75*(3.35+3.86+0.12+2.21)-1.8-1.15*1.6+0.15*(1.15+2*1.6) 2.75*(1.62+0.95)*2-1.8 2.75*2*(2.73+2.9+4.25+3.37)-3*1.8-1.5*2.0 2.75*2*(1.55+1.72)-2*1.5*2.05+0.1*(1.5+1.5+2.05*4) 2.75*(2.41+2.4)*2-1.8 2.75*(8.24+3.07)*2-1.5*2.1 2.75*(2.36+8.24)*2-1.8 3.8*(7.19+4.66+0.41+1.05+1.09)*2-1.9*3.0+7.19*(4.66+0.41+1.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 164.840 90.625 651.248 49.483 12.335 64.475 12.955 24.655 59.055 56.500 147.743	
				RAZEM	1333.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian i sufitów			
	Zakres podstawowy				
		poz.22	m ²	1333.914	
				RAZEM	1333.914
24	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie do wysokości 1.5 m	m ²		
d.2	1206-02				
	Zakres podstawowy				
	42	1.5*(6.24+6.24+8.3+8.3+2*0.3+2*0.76)-1.8*1.5	m ²	44.100	
	46	1.5*(1.42+0.40+7.27+4.48)*2-1.8*1.5	m ²	38.010	
	54	1.5*2*(2.73+2.9+4.25+3.37)-3*1.5*0.9	m ²	35.700	
	55	1.5*2*(1.55+1.72)-2*1.5*1.5	m ²	5.310	
	58	1.5*(2.41+2.4)*2-0.9*1.5	m ²	13.080	
	61	1.5*(8.24+3.07)*2-1.5*1.5	m ²	31.680	
	62	1.5*(2.36+8.24)*2-0.9*1.5	m ²	30.450	
	67	1.5*(7.19+4.66+0.41+1.05+1.09)*2-1.9*1.5	m ²	40.350	
				RAZEM	238.680
25	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.2	202 2810-05	zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - wyjście na halę			
	Zakres podstawowy				
		0.60	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
26	KNR-W 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m ²		
d.2	0702-09				
		0.80*1.5	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
27	KNNR 8	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr.15 mm	szt		
d.2	0118-05				
	Zakres podstawowy				
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 8	Wymiana syfonu PCV umywalkowy śr.50 mm	szt		
d.2	0211-01				
	Zakres podstawowy				
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
d.2	0806-04				
	Zakres podstawowy				
	42, 61	3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 4-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.		
d.2	0806-01				
	Zakres podstawowy				
	42, 61	6.0	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01	Czyszczenie istniejących posadzek lastrico/betonowych - szlifowanie	m ²		
d.2	0808-06				
	analogia				
	42, 61, 62, 67	52.12+25.30+19.45+43.56	m ²	140.430	
				RAZEM	140.430
32	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.2	1040-02				
		1.6*2.1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.2	1212-02				
		2.2*4	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
34	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych. Roleta naokienna, wewnętrzna w kasecie, prowadnice	m ²		
d.2		Kolor kasety i prowadznic - białe.			
		1.15*1.6*8	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
35	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich	m ²		
d.2	1215-07				
	analogia				
		52.12+10.43+11.71+22.66+19.59+23.73+10.03+11.95+3.95+7.4+12.93+1.54+31.84+2.67+5.69+6.06+25.30+19.45+43.56	m ²	322.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	322.610