

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku balonowni i wodorowni w Oddziale Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Łębie, ul. Rąbka 1a					
1		Balonownia			
1.1		Renowacja ścian i stropu w pomieszczeniu głównym			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - (skucie tynku na ścianach na wys 1,0m) (5,7*2+5,74*2-3,6+0,48*2)*1,0	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki poz.1*0,03	m ³ m ³	 0,607	
				RAZEM	0,607
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 15 km poz.2	m ³ m ³	 0,607	
				RAZEM	0,607
4 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki poz.1*0,03	m ³ m ³	 0,607	
				RAZEM	0,607
5 d.1.1	KNR AT-25 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 5,7*2+5,74*2-3,6+0,48*2	m m	 20,240	
				RAZEM	20,240
6 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - ściana po skuciu tynku poz.1	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
7 d.1.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm - ściana po skuciu tynku poz.1	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
8 d.1.1	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.1	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
9 d.1.1	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm poz.1	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
10 d.1.1	KNR AT-40 0307-01	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie 47,32	m ² m ²	 47,320	
				RAZEM	47,320
11 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pozostałe części ścian nad skutym tynkiem (5,7*2+5,74*2)*6,7-3,6*2,8	m ² m ²	 143,216	
				RAZEM	143,216
12 d.1.1	KNR 4-01 1202-07 z. sz. 2.2 9912-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - praca na wysokości 5-10 m 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany poz.11	m ² m ²	 143,216	
				RAZEM	143,216
14 d.1.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Przygotowanie pod malowanie powierzchni ścian poz.11	m ² m ²	 143,216	
				RAZEM	143,216
15 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.13	m ² m ²	 143,216	
				RAZEM	143,216
16 d.1.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja - (przy ścianach) (5,7*2+5,74*2)*7	m ² m ²	 160,160	
				RAZEM	160,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 z. sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m - sufit	m ²		
		5,7*5,74	m ²	32,718	
				RAZEM	32,718
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufit	m ²		
		poz.17	m ²	32,718	
				RAZEM	32,718
19 d.1.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Przygotowanie pod malowanie powierzchni sufitu	m ²		
		poz.18	m ²	32,718	
				RAZEM	32,718
20 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 z. sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		poz.18	m ²	32,718	
				RAZEM	32,718
21 d.1.1	KNR 2-02 1611-03 z. sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - zestawienie kolumny	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Uszczelnienie dachu			
22 d.1.2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu	m ²		
		9,98*6,74	m ²	67,265	
				RAZEM	67,265
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-01 z. sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m ²		
		poz.22	m ²	67,265	
				RAZEM	67,265
24 d.1.2	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²		
		2,5*8	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Budynek wodorowni			
2.1		Wymiana podłogi w pomieszczeniach 2 i 3			
25 d.2.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
		5,75*5,74+2,63*5,74	m ²	48,101	
				RAZEM	48,101
26 d.2.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		5,74*((5,75+2,63)/0,7)+5,74*2	m	80,196	
				RAZEM	80,196
27 d.2.1	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		poz.25	m ²	48,101	
				RAZEM	48,101
2.2		Naprawa stropu oraz uszczelnienie dachu w pomieszczeniu nr 2			
28 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
		5,75*5,74	m ²	33,005	
				RAZEM	33,005
29 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufit	m ²		
		poz.28	m ²	33,005	
				RAZEM	33,005
30 d.2.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Przygotowanie pod malowanie powierzchni sufitu	m ²		
		poz.29	m ²	33,005	
				RAZEM	33,005
31 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.29	m ²	33,005	
				RAZEM	33,005
32 d.2.2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu	m ²		
		6,3*6	m ²	37,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m ²	RAZEM	37,800
d.2.2	0519-01 z. sz.2.3. 9909-03/3	poz.32	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
2.3		Naprawa powierzchni korytarza zewnętrznego			
34	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych pokrytych powłokami epoksydowymi	m ²		
d.2.3	0202-10	21,38*1,92	m ²	41,050	
				RAZEM	41,050
35	KNR AT-33	Zmycie podłoża	m ²		
d.2.3	0101-01	21,38*1,92	m ²	41,050	
				RAZEM	41,050
36	KNR AT-33	Gruntowanie podłoża zaolejonych, wilgotnych i/lub niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym	m ²		
d.2.3	0102-01	poz.35	m ²	41,050	
				RAZEM	41,050
37	KNR AT-33	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
d.2.3	0104-02	1,92*7	m	13,440	
				RAZEM	13,440
38	KNR AT-33	Posadzki antyelektrostatyczne z żywicy Harz EP 26 AS	m ²		
d.2.3	0308-01	poz.35	m ²	41,050	
				RAZEM	41,050
39	KNR AT-33	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R12 i przestrzeń wypełnienia V6	m ²		
d.2.3	0310-03	poz.35	m ²	41,050	
				RAZEM	41,050
2.4		Renowacja schodów zewnętrznych			
40	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.4	0811-07	1,4*(1,75+6*0,14)	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626
41	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 15 km	m ³		
d.2.4	0108-17 0108-20	poz.40*0,03	m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
42	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³		
d.2.4		poz.41	m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
43	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.4	0106-02	poz.40	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.4	202 1134-01	poz.40	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626
45	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.4	1118-01	poz.40	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626
46	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.2.4	0202-01	poz.40	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626
47	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.4	1120-03	poz.40	m ²	3,626	
				RAZEM	3,626