

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIATROŁAP			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1,5*2,5*2	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR 4-03 d.1 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNNR 5 d.1 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - schowanie ist. instalacji elektrycznej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - pod instalację elektryczną	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 d.1 0815-08 analogia	Rozebranie cokołów betonowych	m		
		1,74*2+3,26*2-(1+1+2,3)	m	5,700	
				RAZEM	5,700
7	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi poz.6*0,2	m		
			m	1,140	
				RAZEM	1,140
8	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		((1,74*2+3,26*2)*3,1 -(1,16+1,16+2,26)*2,1+0,2*2,1*6+0,2*(1,2+2,26))*1,1	m ²	27,053	
				RAZEM	27,053
9	KNR 2-02 d.1 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.8	m ²		
			m ²	27,053	
				RAZEM	27,053
10	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.8	m ²		
			m ²	27,053	
				RAZEM	27,053
11	KNR-W 2-02 d.1 1510-01 analogia	Lakierowanie ścian w celu poprawienia zmywalności ściany	m ²		
		(1,74*2+3,26*2)*2 -(1,16+1,16+2,26)*2+0,2*2,1*6	m ²	13,360	
				RAZEM	13,360
12	KNNR 5 d.1 0102-01 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przedłużenie oświetlenia	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (system EI 15)	m ²		
		5,67	m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
15	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-08 d.1 0302-01 analogia	Montaż puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-02 d.1 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (pod tarket)	m ²		
		poz.14	m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
20	KNR-W 2-02 d.1 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	5,670	
		poz.14		RAZEM	5,670
21	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (tarket) (wywinięcie 10 cm na ściane)	m ²		
		poz.14*1,16	m ²	6,577	
				RAZEM	6,577
2		KORYTARZ			
22	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		2,7*1,8*3+2+1,8+2*1,8*7+1,5*2,1*2	m ²	49,880	
				RAZEM	49,880
23	KNR 4-03 d.2 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną	m		
		3+2+3+5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
25	KNR 5 d.2 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - schowanie ist. instalacji elektrycznej	m		
		poz.24	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - pod instalację elektryczną	m ²		
		poz.24*0,15	m ²	1,950	
				RAZEM	1,950
27	KNR 4-01 d.2 0815-08 analogia	Rozebranie cokołów betonowych	m		
		12,13+2,02+0,4+0,4+0,32+8,41+0,4+0,4+9,8+0,3+21,20+26,60+0,2+1+0,2+0,2+4,2+0,3+0,4+0,3+3,3+0,3+0,4+2,6+0,4+18*0,2-(1*9+1,4*2)	m	87,980	
				RAZEM	87,980
28	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		poz.27*0,2	m	17,596	
				RAZEM	17,596
29	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		((14,75+4,07+8,5+9,8+0,3+21,20+26,6+0,2+1+0,2+1+0,2+4,2+0,3+0,4+0,3+3,2+0,3+0,4+0,1+2,5+0,15+1,6)*3,1-2,26*2,1-2,61*1,73*3-1,73*2,1-(1,04*9)-(1,8*1,73)-(1,5*2,1*2)-(1,89*1,74*7)+(0,2*7*2,1)+(0,2*1,8*8)+(0,2*22*2)+(0,2*1,8*14)+0,2*(2,26+2,61*3+1,73+1,04*9+1,8+1,5*2+1,74*7))*1,1	m ²	305,261	
				RAZEM	305,261

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02 d.2 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 305,261	 305,261
				RAZEM	
31	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.29	m ² m ²	 305,261	 305,261
				RAZEM	
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-01 analogia	Lakierowanie ścian w celu poprawienia zmywalności ściany (14,75+4,07+8,5+9,8+0,3+21,20+26,6+0,2+1+0,2+1+0,2+4,2+0,3+0,4+0,3+3,2+0,3+0,4+0,1+2,5+0,15+1,6)*2 -2*2,1-2,61*0,9*3-1,73*2-(1,04*9)-(1,8*0,9)-(1,5*2*2)-(1,89*1,5*7)+(0,2*7*2)+(0,2*22*2)+0,2*(2,26+2,61*3+1,73+1,04*9+1,8+1,5*2+1,74*7)	m ² m ²	 170,240	 170,240
				RAZEM	
33	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1*2*7+1,1*2*2	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	
34	KNR-W 4-01 d.2 0348-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie poszerzenia pod otwór drzwiowy 0,15*0,4*2,1*9	m ³ m ³	 1,134	 1,134
				RAZEM	
35	KNR 2-02 d.2 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w poszerzonym otworze drzwiowym 4*1,2*3+5*1,2*2	m m	 26,400	 26,400
				RAZEM	
36	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - obróbka ościeży drzwiowych 9*0,5*2,1*3*2+2*0,5*9	m ² m ²	 65,700	 65,700
				RAZEM	
37	KNNR 2 d.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 7*1,04*2,1+2*1,14*2,1	m ² m ²	 20,076	 20,076
				RAZEM	
38	KNR 9-24 d.2 0208-01	Montaż listwy progowej 9*1,2	m m	 10,800	 10,800
				RAZEM	
39	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 7*0,9*2+2*1*2	m ² m ²	 16,600	 16,600
				RAZEM	
40	KNNR 5 d.2 0102-01 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. 5*10	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	
41	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przedłużenie oświetlenia poz.40	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	
42	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (system EI 15) 141,39	m ² m ²	 141,390	 141,390
				RAZEM	
43	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu LED 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
44	KNR 4-03 d.2 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 5-08 d.2 0302-01 analogia	Montaż puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.44	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNR 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4-01 d.2 1209-04 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
49	KNR 0-14 d.2 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
		(0,3+0,6+0,3)*3,1+(0,3+0,6+0,3)*3,1+(0,7+0,9+0,25)*3,1+(0,2*0,2)*3,1	m ²	13,299	
				RAZEM	13,299
50	KNR-W 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną	m		
		3*2*1,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - pod instalację elektryczną	m ²		
		poz.51*0,2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
53	KNR-W 4-02 d.2 0501-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach prasowanych o śr. 15 mm - wykonanie odgałęzień do grzejników na rurę PP (schowana w ścianę)	kpl.		
		3*2*1,5	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
54	KNR-W 4-02 d.2 0516-02 z.sz. 3.2.2. 9909-2 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR-W 2-15 d.2 0142-03 z.sz. 3.4. 9903-2 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 500 x 600 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko (pod tarket)	m ²		
		141,39	m ²	141,390	
				RAZEM	141,390
57	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		Krotność = 3 poz.56	m ²	141,390	
				RAZEM	141,390
58	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (tarket) (wywiniecie na ściane 10 cm)	m ²		
		poz.56*1,08	m ²	152,701	
				RAZEM	152,701
59	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR-W 2-02 d.2 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,61*3+1,78)*0,50	m ²	4,805	
				RAZEM	4,805
3		KORYTARZ II			
61 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1*2*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.3	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub pół-hermetycznych z podłoża betonowego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.3	KNNR 5 0102-01 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. 2*5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przedłużenie oświetlenia poz.63	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (system EI 15) 12,24	m ² m ²	 12,240	
				RAZEM	12,240
66 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu LED 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY POZOSTAŁE			
67 d.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.53	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
70 d.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	 12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
72 d.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu betonowego i podobnych odpadów z rozbiórek na wysypisku poz.71	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500