

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR AT-12 d.1 0103-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01 Ściana śluzu o grubości 13cm. Osadzona na szkielecie z ceowników. Pokrytym płytami GK. (4,13+1,14)*3,3	m ² m ²	 17,391	
				RAZEM	17,391
2	KNR AT-12 d.1 0201-05 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej Sufit śluzu o grubości 10,5 cm. 4,13*1,27	m ² m ²	 5,245	
				RAZEM	5,245
3	NNRNKB 202 d.1 1025-03 analogia	Okno przeznaczone do wycięcia 0,863*1,650	m ² m ²	 1,424	
				RAZEM	1,424
4	NNRNKB 202 d.1 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Wymiary nowego okna nieotwieralnego w świetle ościeżnicy : 1647x860. Okno wykonane z materiału PVC , dopasowanego kolorystycznie do istniejących okien. Szklenie: szyba zewn. bezbarwna, 16mm Argon, szyba wewnętrzna bezbarwna klejona. Wszelkie szpary posostate po wstawieniu okna należy zakleić silikonem budowlanym 1,6*0,841	m ² m ²	 1,346	
				RAZEM	1,346
5	d.1 kalk. własna	Zlew z baterią umożliwiającą bezdotykowe otwieranie, oraz szafka laboratoryjna w której będzie on zamontowany. Max wymiary zlewu: 50x50 cm. Max wymiary szafki laboratoryjnej w której ma być zlokalizowany zlew 85x75 cm. Kolor szafki i zlewu dopasowany do istniejącego umeblowania. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 kalk. własna	Bateria umożliwiająca bezdotykowe otwieranie. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1 kalk. własna	Szafka na autoklaw, o wymiarach max 40x60x90 cm 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 d.1 1203-02 analogia	Drzwi z zamkiem magnetycznym oraz pochwytyami z obu stron. Wymiary otworu: 150x202cm. Kolor: Matowy szary 1,5*2,02	m ² m ²	 3,030	
				RAZEM	3,030
2		Inne			
9	d.2 kalk. własna	Przesunięcie istniejącej listwy do przesuniętego wentylatora 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	d.2 kalk. własna	Przesunięcie wirówki we wcześniej przyszykowane miejsce między lodówkami.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.2 kalk. własna	Przesunięcie istniejącej listwy wraz z gniazdkiem na jej końcu o 106 cm wraz z wentylatorem w kierunku okna.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	d.2 kalk. własna	Przesunięcie całej szawki razem , z istniejącym zlewem w stronę istniejącej śluzy o 43cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty sanitarne			
3.1		Wentylacja			
13	d.3.1 kalk. własna	Demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych wraz z wentylatorami oraz zasłepienie kanałów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej wraz z uruchomieniem VTS VVS010s-R-SFHVSF	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wentylacji mechanicznej - wywiew wraz z podłączeniem do wyrzutni dachowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.3.1 kalk. własna	Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Woda oraz wod-kan			
17	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie instalacji ciepłej i zimnej wody oraz kanalizacji wraz z niezbędnymi przeróbkami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Klimatyzacja			
18	d.3.3 kalk. własna	Przesunięcie istniejącego klimatyzatora	kpl		
		Należy przesunąć o 106 cm w stronę okna i zamocować go ponownie nie zmieniając jego wysokości	kpl	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4		Roboty elektryczne			
19	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Oprawa oświetleniowa LED 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Czujka ruchu 360 st	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Kasetka sterownicza wraz z wyposażeniem do sterowania oprawami UV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Przewód YDY-żo 3x1,5 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe Gniazdo wtykowe 230V 16A IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Przewód YDY-żo 3x2,5 mm ²	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Optyczna czujka dymu SSP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Moduł sterujący SSP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Obudowa central	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Zasilacz buforowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Kontroler systemu KD	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Czytnik zbliżeniowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Przycisk wyjścia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Przycisk ewakuacyjny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Kontaktron nawierzchniowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-25 d.4 0627-03 analogia	Elektrozaczep/zwora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewód SSP – YnTKSYekw 1x2x1	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewód SSP – HTKSHekw 1x2x1	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
37	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewód KD – UTP 5e	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
38	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewód KD – OMY 2x1	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewód KD – YTDY 4x0,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 5	Przewód YKYżo 3x2,5 mm2	m		
d.4	0204-05	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
41	KNNR 5	Rurka instalacyjna PVC z uchwytami	m		
d.4	0103-06	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

