

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki, roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5,5	m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych- demontaż drzwi, (jedno drzwi do ponownego montażu)	szt.		
		7	szt.	7,00	
		3	szt.	3,00	
		1	szt.	1,00	
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	16,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien	szt.		
	0,9*0,9	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
	1,4*1,4*2	2	szt.	2,00	
	1,4*1,4*2	2	szt.	2,00	
	1,4*1,4*3	3	szt.	3,00	
	1,4*1,4*3	3	szt.	3,00	
	1*1,55*7	7	szt.	7,00	
	1*1,55*7	7	szt.	7,00	
	1,5*0,7*2	2	szt.	2,00	
				RAZEM	26,00
5 d.1	analiza indywidualna	Demontaż okien w witrynie ogrodu zimowego	szt		
		135x97 - 10 szt oraz 110x97 - 1 szt.			
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
6 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych, DEMONTAŻ WITRYN SZKLANYCH I OKIEN	m ²		
		22	m ²	22,00	
		57,3	m ²	57,30	
				RAZEM	79,30
7 d.1	analiza indywidualna	LIKWIDACJA WIERZCHNIEJ WARSTWY POSADZKI POD WITRYNĘ PPOŻ	m		
	parter	8,32	m	8,32	
	piętro I	16,4	m	16,40	
		23,5	m	23,50	
				RAZEM	48,22
8 d.1	analiza indywidualna	LIKWIDACJA SUFITU PODWIESZANEGO POD WITRYNĘ PPOŻ	m		
	parter	8,32	m	8,32	
	piętro I	16,4	m	16,40	
		23,5	m	23,50	
				RAZEM	48,22
9 d.1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana, WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ KLATKI SCHODOWEJ NA WENTYLATORY	m ²		
		0,71*4*0,18*2	m ²	1,02	
				RAZEM	1,02
10 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ KLATKI SCHODOWEJ NA WENTYLATORY	m ³		
		0,71*0,71*0,18*2	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
11 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczanie podłóg, ścian i innych elementów podczas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
2		ŚCIANY			
13	analiza indywidualna	Poszerzenie otworu drzwiowego do 1,1m w celu zapewnienia 1m światła przejścia ewakuacyjnego	kpl		
d.2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm, KLASY 600	m ²		
d.2	0121-03				
	analogia	43,5	m ²	43,50	
				RAZEM	43,50
15	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -nadproże strunobetonowe SBN 100/120 1,5MB	m		
d.2	0126-05	1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
16	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.2	0818-01	43,5*2	m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
17	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm- Obróbka stolarki	m		
d.2	0705-02	otworowej			
	piwnica	0,9*3	m	2,70	
		1,4*3*2	m	8,40	
		(1+2,05+2,05)*7	m	35,70	
	parter	(1+2,05+2,05)*3	m	15,30	
		1,4*3*2	m	8,40	
		3,48*4	m	13,92	
	piętro	(1+2,05+2,05)	m	5,10	
		1,4*3*3	m	12,60	
		3,48*10	m	34,80	
	piętro II				
	1,4*1,4*3	1,4*3*3	m	12,60	
	1*1,55*7	(1+1,55+1,55)*7	m	28,70	
	piętro III	(1+2,05+2,05)*4	m	20,40	
		(1+1,55+1,55)*7	m	28,70	
		(1,5+0,7+0,7)*2	m	5,80	
		3,48*6	m	20,88	
				RAZEM	254,00
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2	0815-04				
		poz. 16	m ²	87,00	
		poz. 17*1	m ²	254,00	
				RAZEM	341,00
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.2	1505-03				
		poz. 18	m ²	341,00	
		500	m ²	500,00	
				RAZEM	841,00
20	KNR AT-12	OBUDOWANIE WENTYLATORÓW PŁYTĄ GKF NA PODKONSTRUKCJI,	m ²		
d.2	0305-09	Warstwy z płyty GKF oraz wełny mineralnej wg. wytycznych danego producenta dla klasy EI120.			
	analogia	10	m ²	10,00	
	parter				
				RAZEM	10,00
21	KNR AT-12	OBUDOWANIE PŁYTĄ GKF SZACHTÓW WENT. GRAWITACYJNEJ do wy-	m ²		
d.2	0305-09	trzymałości ogniowej EI120			
	analogia	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
22	analiza indywidualna	Odbudowa sufitu podwieszanego po montażu witryn	m		
d.2					
	parter	8,32	m	8,32	
	piętro I	16,4	m	16,40	
		23,5	m	23,50	
				RAZEM	48,22
23	analiza indywidualna	WYKOŃCZENIE/NAPRAWA POSADZKI PO ZAMONTOWANIU WITRYN I WYBURZENIU ŚCIAN	m		
d.2					
	parter	8,32	m	8,32	
	piętro I	16,4	m	16,40	
		23,5	m	23,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,9	m	9,90	
				RAZEM	58,12
3		STOLARKA I ŚLUSARKA			
3.1		Stolarka			
3.1.1		Stolarka drzwiowa			
24 d.3. 1.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi D1(EI60) kompletne z ościeżnicą, - rama: stalowe ocynkowane, kolor szary - skrzydło: płaszczowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 1,0 mm, grubości 60 mm z uszczelką EPDM na czterech krawędziach, wypełnienie: wełna mineralna lub inne z zastrzeżeniem uzyskania wytrzymałości EI60 1*2,05*9	m ² m ²	 18,45	
				RAZEM	18,45
25 d.3. 1.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi D2(EI30) kompletne z ościeżnicą, - rama: stalowe ocynkowane, kolor szary - skrzydło: płaszczowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 1,0 mm, grubości 60 mm z uszczelką EPDM na czterech krawędziach, wypełnienie: wełna mineralna lub inne z zastrzeżeniem uzyskania wytrzymałości EI30 1*2,05*4	m ² m ²	 8,20	
				RAZEM	8,20
26 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe D03 - rama i drzwi: aluminium, kolor biały szary - szyba: przeszklenia dwuszybowe, szkło bezpieczne typ B sposób pękania typowy dla szkła warstwowego, zbrojonego, i zbrojonego polerowanego. Liczne spękania lecz z odławkami trzymającymi się razem i nierozdzielными, szkło przezroczyste, bez barwień 1,1*2,08	m ² m ²	 2,29	
				RAZEM	2,29
27 d.3. 1.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi D4(EI120) kompletne z ościeżnicą, - rama: stalowe ocynkowane, kolor szary - skrzydło: płaszczowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 1,0 mm, grubości 60 mm z uszczelką EPDM na czterech krawędziach, wypełnienie: wełna mineralna lub inne z zastrzeżeniem uzyskania wytrzymałości EI120 1*2,05	m ² m ²	 2,05	
				RAZEM	2,05
28 d.3. 1.1	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi z demontażu 1*2,05	m ² m ²	 2,05	
				RAZEM	2,05
29 d.3. 1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowego mechanizmu zwalniającego do bramy ppoż 450x220 EI=60min. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.2		Stolarka okienna			
30 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe O1(EI60) - rama: aluminiowa, kolor biały RAL 9003 - szyba: szyba zespolona ogniowa o wytrzymałości EI60, przezroczysta 1,4*1,4*10	m ² m ²	 19,60	
				RAZEM	19,60
31 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna aluminiowe O2(EI60) - rama: aluminiowa, kolor biały RAL 9003 - szyba: szyba zespolona ogniowa o wytrzymałości EI60, przezroczysta 0,9*0,9	m ² m ²	 0,81	
				RAZEM	0,81
32 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna aluminiowe O3(EI60) - rama: aluminiowa, kolor biały RAL 9003 - szyba: szyba zespolona ogniowa o wytrzymałości EI60, przezroczysta 1*1,55*14	m ² m ²	 21,70	
				RAZEM	21,70

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Okno oddymiające o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 135x97cm (okna pomiędzy kolumnami): -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia - profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016 - wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug = 0,50 W/m2*K - sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26G-450 (2 x 2,6 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze dopasowanym do istniejącej konstrukcji witryny, konsole montażowe w kolorze dopasowanym do istniejącej konstrukcji witryny -kąt otwarcia: 90 ° - powierzchnia geometryczna Ag=1,31 m2 - powierzchnia czynna oddymiania Acz=0,67 m2 - okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2 6	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
43 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Okno oddymiające o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 110x97cm -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia - profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016 - wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug = 0,50 W/m2*K - sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26G-450 (2 x 2,6 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze dopasowanym do istniejącej konstrukcji witryny, konsule montażowe w kolorze dopasowanym do istniejącej konstrukcji witryny -kąt otwarcia: 90 ° - powierzchnia geometryczna Ag=1,06 m2 - powierzchnia czynna oddymiania Acz=0,55 m2 - okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.3. 1.2	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Parapety zewn. stalowe, cynkowane, malowane proszkowo, kolor: dopasowany do istniejącego koloru istniejących parapetów 1,4*0,25*10 0,9*0,25 1*0,25*14 1,5*0,25*2	m² m² m² m² m²	 3,50 0,225 3,50 0,75	
				RAZEM	7,98
45 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Parapety wewn. PVC, kolor: RAL 9003 27	szt. szt.	 27,00	
				RAZEM	27,00