

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ANTRESOLA	1	27
1.1		Roboty rozbiórkowe	1	3
1.2		Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki	4	5
1.3		Konstrukcja schodów	6	13
1.4		Remont antresoli	14	19
1.5		Montaż ścianki między antresolą a halą nr 3a	20	21
1.6		Ściana działowa między sektorem C i D	22	27
2		BIBLIOTEKA	28	40
3		SERWEROWNIA 5a	41	45

1.1. **Antresola +1/3a:**

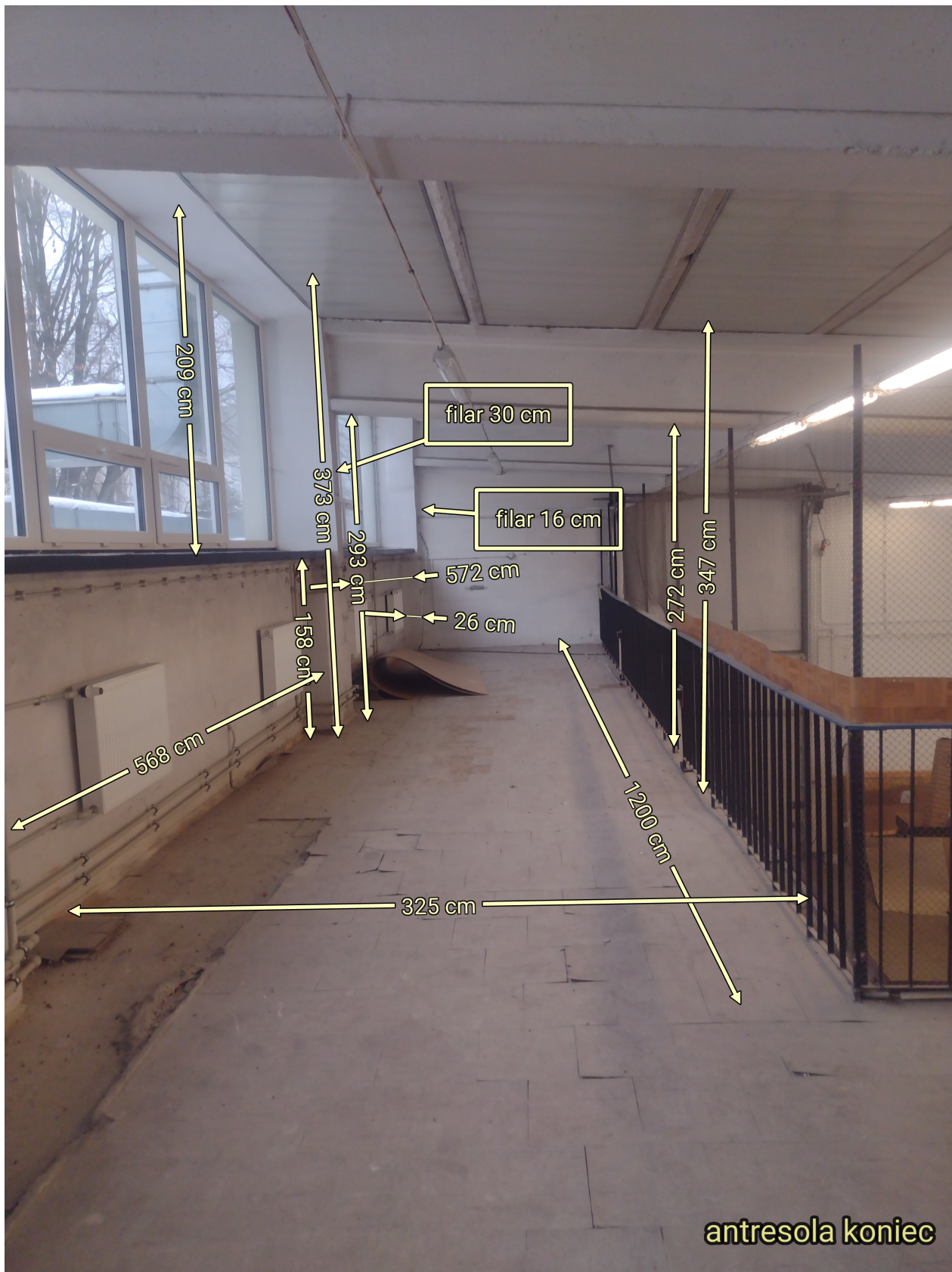
- a) Zakres prac budowlanych i remontowych:
- dobudowa wewnętrznej klatki schodowej ewakuacyjnej konstrukcji stalowej (stal profilowa klasy S235JR):
 - > wykonanie bruzd w posadzce hali na parterze pod położenie podwalin z dwuteowników walcowanych I 220
 - > montaż policzków schodów z dwuteowników walcowanych I 160
 - > montaż stopni schodowych z krat wciskanych według wzoru
 - > montaż (spawanie) balustrad do policzków schodów – spaw ciągły, elektrody EA 1.46
 - wykonanie ścianki oddzielającej pomieszczenie +1/3a od otwartej części hali na poziomie 0 w celu odizolowania akustycznego
 - remont wykończenia antresoli:
 - > wymiana podłogi pcw na gres wraz z naprawą wylewki betonowej; wykładzina pcw w klasie trudnopalności Bfl-s1
 - > naprawa tynków wewnętrznych i malowanie
 - > czyszczenie i malowanie balustrady wraz z dostosowaniem do projektowanych schodów

1.2. **Biblioteka (6)**

- a) wymiana posadzek pcw – z wykładziny rulonowej na wykładzinę z „kwadratów”; wykładzina w klasie trudnopalności Bfl-s1
- b) wykonanie napraw wylewek betonowych po zdjęciu posadzki
- c) wykonanie szlichty wyrównującej na posadzce. Grubość szlichty należy ustalić po wykonaniu projektowanego otworu drzwiowego i stwierdzeniu ewentualnej różnicy w poziomie podłogi między salą a istniejącym korytarzem szkolnym.
- d) wymurowanie ścianki (gazobeton gr. 12cm) i wysokości 1,10 m
- e) miejscowe naprawy tynków i powłoki malarskiej na styku projektowanej ścianki ze ścianą istniejącą;
- f) montaż listew przyściennych pcw







Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ANTRESOLA			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1	0818-05		posadzka antresoli			
			12,0 * 3,25 + 12,1 * 5,12 + 5,9 * 8,07	m2	148,57	
			potrącenie pilastrów			
			-(0,27 * 0,31 * 4 + 0,27 * 0,16)	m2	-0,38	
					RAZEM	148,19
2	KNR 4-04		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - wycięcie balustrady do schodów ewakuacyjnych i drzwi transportowych	m		
d.1.1	0804-01		wycięcie dla schodów ewakuacyjnych i drzwi transportowych			
	analogia		1,2 + 0,05 * 2	m	1,300	
					RAZEM	1,300
3	KNR 7-28		Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym	m		
d.1.1	0209-11		bruzdy w podłodze hali pod wykonanie podwaliny konstrukcji schodów			
			1,5 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2			Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki			
4	KNR 4-01	ST-01/1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
d.1.2	0108-09		poz.1 * 0,003	m3	0,44	
	0108-10		poz.2 * 0,05 * 0,9	m3	0,06	
			poz.3 * 0,1 * 0,25	m3	0,08	
					RAZEM	0,58
5	wycena indywidualna		Opłaty stałe na wysypisku za składowanie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
d.1.2			poz.4	m3	0,58	
					RAZEM	0,58
1.3			Konstrukcja schodów			
6	analiza indywidualna		Dostarczenie konstrukcji stalowej schodów ewakuacyjnych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem	kg		
d.1.3			442,36	kg	442,360	
					RAZEM	442,360
7			Dostarczenie stopni schodowych z krat podestowych wciskanych 1200x270 mm, płaskownik nośny 40x3, oczko 34,3, płaskownik poprzeczny 10x2, stal ocynkowana ogniowo	szt		
d.1.3			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
8	wycena indywidualna		Dostarczenie kraty podestowej wciskanej 1500x1200 mm, płaskownik nośny 40x3, oczko 34,3, płaskownik poprzeczny 10x2, stal ocynkowana ogniowo - spocznik pośredni	szt		
d.1.3			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9	TZKBNK XXIV 2004-08		Schody stalowe proste jednobiegowe o policzkach z ceownika i stopniach z krat 'YEMA' do 9 stopni w biegu	kg		
d.1.3			442,36	kg	442,360	
					RAZEM	442,360
10	KNR-W 2-02		Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.1.3	1207-01		7,66 * 2	m	15,320	
					RAZEM	15,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 7-28 0302-01		Uzupełnienie podłoża żwiro-betonowego grubości 10 cm	m2		
			zabetonowanie podwalin pod schody			
			0,25 * 1,5 * 0,1 * 2	m2	0,075	
					RAZEM	0,075
12 d.1.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	ST- 01/15	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			pod uzupełnienie posadzki w miejscu oparcia schodów			
			0,25 * 1,5 * 2	m2	0,75	
					RAZEM	0,75
13 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	ST- 01/15	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
			poz.12	m2	0,75	
					RAZEM	0,75
1.4			Remont antresoli			
14 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	ST- 01/13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			ściana okienna			
			(5,72 * 5 + 0,28 * 9) * 1,58 + 0,28 * 3 * 1,0 + 0,64 * 0,28 * 2	m2	50,37	
			ściana wejściowa od strony istniejącej klatki schodowej			
			8,07 * (2,25 + 3,75) / 2	m2	24,21	
			potrącenie otworów			
			-(1,28 * 2,05 + 1,3 * 0,9)	m2	-3,79	
			słupy powyżej okien			
			0,31 * 2,93 * 4 + 0,16 * 2,93 + (3,73 - 1,63) * 0,6 * 9	m2	15,44	
					RAZEM	86,23
15 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.14	m2	86,230	
					RAZEM	86,230
16 d.1.4	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.14	m2	86,230	
					RAZEM	86,230
17 d.1.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	ST- 01/15	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.1	m2	148,19	
					RAZEM	148,19
18 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	ST- 01/15	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
			poz.1	m2	148,19	
					RAZEM	148,19
19 d.1.4	KNP 02 1119 -02.08 analogia		Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - klejenie w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			5,72 * 5 + 0,28 * 9 + 3,25 + 5,43 + 1,35	m	41,150	
					RAZEM	41,150
1.5			Montaż ścianki między antresolą a halą nr 3a			
20 d.1.5	wycena indywidualna		Dostarczenie ścianki działowej konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem plexi montowana na krawędzi antresoli, z drzwiami o szerokości 2,9 m	m2		
			(5,9 + 2,9 + 11,20) * 2,48	m2	49,600	
					RAZEM	49,600
21 d.1.5	KNNR 7 0504-03		Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru	m2		
			poz.20	m2	49,600	
					RAZEM	49,600
1.6			Ściana działowa między sektorem C i D			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 0-14 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
			$(0,5 + 1,1 + 1,44) * (2,72 + 2,93) / 2 + 0,92 * 3,47 + 1,77 * 3,3$	m2	17,621	
			potrącenie drzwi			
			$-2,1 * 1,1 * 2$	m2	-4,620	
					RAZEM	13,001
23	TZKNBK XXIV 2201- 01		Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg	kg		
			$(2,93 + 2,72 + 3,47 * 3 + 0,8 + 1,77) * 10,6$	kg	197,478	
					RAZEM	197,478
24	TZKNBK IV - d.1.6 196		Koszt belek stalowych bez względu na profil	kg		
			poz.23	kg	197,478	
					RAZEM	197,478
25	KNR-W 2-02 d.1.6 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
			$1,0 * 2,1 * 2$	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
26	KNR 2-02 d.1.6 0815-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			poz.22	m2	13,001	
					RAZEM	13,001
27	KNNR 2 d.1.6 1401-05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
			poz.22 * 2	m2	26,002	
					RAZEM	26,002
2			BIBLIOTEKA			
28	KNR 4-01 d.2 0713-01	ST- 01/13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			ściana okienna			
			$(0,09 + 0,3 * 4 + 0,25) * 3,0 + 2 * 0,85 * 1,82$	m2	7,71	
			ściana wejściowa			
			$(6,21 + 0,44 * 3) * 3,0$	m2	22,59	
			potrącenie drzwi			
			$-(1,31 * 2,1)$	m2	-2,75	
			ściany boczne			
			$(5,98 + 6,4) * 3,0$	m2	37,14	
					RAZEM	64,69
29	KNR 4-01 d.2 0713-02	ST- 01/13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			sufit			
			39,87	m2	39,87	
					RAZEM	39,87
30	NNRNKB d.2 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.28	m2	64,690	
					RAZEM	64,690
31	NNRNKB d.2 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.29	m2	39,870	
					RAZEM	39,870
32	KNR 2-02 d.2 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.28 + poz.29	m2	104,560	
			ściana wewnętrzna			
			poz.37	m2	10,032	
					RAZEM	114,592

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.2	0818-05					
			39,87	m2	39,87	
					RAZEM	39,87
34	KNR 7-28		Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym	m		
d.2	0209-11		bruzdy w podłożu biblioteki pod wykonanie ścianki działowej			
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
35	KNR 2-02	ST-01/8	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
d.2	0121-03		ściana wys. 1,10 m			
			4,5 * (1,1 + 0,07)	m2	5,27	
					RAZEM	5,27
36	KNR 7-28		Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego grubości 10 cm	m2		
d.2	0302-01		wypełnienie podłogi przy ścianie			
			4,5 * (0,15 - 0,12) * 0,07	m2	0,009	
					RAZEM	0,009
37	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.2	0803-03		(4,5 * 2 + 0,12) * 1,1	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
38	KNNR 2	ST-01/15	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
d.2	1208-01					
	1208-02		39,87	m2	39,87	
			potrącenie ścianki			
			-4,5 * 0,12	m2	-0,54	
					RAZEM	39,33
39	KNR 2-02	ST-01/15	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW, niepalne/trudnozapalne (klasa trudnopalności Bfl-s1)	m2		
d.2	1112-07		poz.38	m2	39,33	
					RAZEM	39,33
40	KNP 02 1119		Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - klejenie w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.2	-02.08					
	analogia		0,76 + 1,25 + 0,44 * 3 + 1,52 + 6,4 + 0,1 + 1,83 * 3 + 0,16 + 4,5 * 2 + 0,16 + 0,3 * 6 + 0,09 + 5,98	m	34,030	
					RAZEM	34,030
3			SERWEROWNIA 5a			
41	KNR 4-01	ST-01/13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.3	0713-01		ściana okienna			
			(0,1 * 2 + 0,06 + 0,3 * 2) * 3,0 + 0,85 * 1,82	m2	4,13	
			ściana wejściowa			
			1,96 * 3,0	m2	5,88	
			potrącenie drzwi			
			-(1,31 * 2,1)	m2	-2,75	
			ściany boczne			
			(6,28 + 6,34) * 3,0	m2	37,86	
					RAZEM	45,12
42	KNR 4-01	ST-01/13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
d.3	0713-02		sufit			
			12,76	m2	12,76	
					RAZEM	12,76

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.41	m2	45,120	
					RAZEM	45,120
44 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.42	m2	12,760	
					RAZEM	12,760
45 d.3	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.41 + poz.42	m2	57,880	
					RAZEM	57,880