

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kond. I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora  
ADRES INWESTYCJI : 71-868 SZCZECIN, UL. STOŁCZYŃSKA 161, działka nr 19/11, obręb 3021 m. Szczecin  
INWESTOR : DOM KULTURY "KLUB SKOLWIN"  
ADRES INWESTORA : 71-868 SZCZECIN, UL. STOŁCZYŃSKA 161  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska upr bud nr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r

---

Poziom cen : SEKOCENBUD IV KW 2016r, materiały razem z kz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2016r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wykonanie płyty fundamentowej podnośnika</b>					
1	KNR-W 4-01 d.10812-05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych ma zaprawie i kleju <parter-schody +hol>13.26+<wózkownia>4.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.22	
				RAZEM	18.22
2	KNR-W 4-01 d.10212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie podłoża betonowego gr. 5cm pod płytę fundamentową podszybia dźwigu 2.40*2.35*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.28	
				RAZEM	0.28
3	KNR 2-02 d.10616-01 wsp. do R,S-0,3 analogia	Usunięcie folii PE 2.40*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.64	
				RAZEM	5.64
4	KNR 2-02 d.10609-03 wsp. do R,S-0,3 analogia	Usunięcie izolacji z płyt styropianowych gr. 5cm 2.40*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.64	
				RAZEM	5.64
5	KNR 2-02 d.10604-02 wsp. do R,S-0,3 analogia	Usunięcie izolacji z dwóch warstw papy na lepiku asfaltowym 2.40*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.64	
				RAZEM	5.64
6	KNR 4-01 d.10609-03 + KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podkładu z gruzobetonu o gr. 20 cm 2.40*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.64	
				RAZEM	5.64
7	KNR 4-01 d.10104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 2.40*2.35*1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.74	
				RAZEM	8.74
8	KNR 2-01 d.10321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów- deskowanie w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką [2*2.40+2.35]*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.08	
				RAZEM	11.08
9	KNR 4-01 d.10619-02	Oczyszczenie powierzchni ściany budynku z ziemi przy użyciu szczotek stalowych <ściana przy szybie>2.35*1.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
10	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm pod ściany fundamentowe, beton C 8/10 <podkłady pod ściany fund.>0.10*0.35*[1.75+1.05]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.20
11	KNR 2-02 d.10604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco -podkłady betonowe pod ściany fundamentowe z blozków betonowych 0.35*[1.75+1.05]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.96	
				RAZEM	1.96
12	KNR-W 2-02 d.10101-06	Fundamenty z blozków betonowych B20 na zaprawie cementowej M10 0.25*1.48*[1.75+1.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.15	
				RAZEM	2.15
13	ZKNR C-2 d.10304-06	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentów -bitumiczna grubowarstwowa powłoka uszczelniająca <ściany fund>1.48*[1.75+1.65+1.25+1.15]*2 <ściana budynku>2.35*1.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.17 3.60	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.77
14	KNR 2-02 d.11101-07	Wypełnienie przestrzeni między fundamentami z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym- warstwa pospółki zagęszczona do ID=0,6 <wykop>#p7 <minus podkład, ściany fund >-[#p10+#p12+#p15]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.74 -2.51	
				RAZEM	6.23
15	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm pod płytę fundamentową podszybia, beton C 8/10 0.10*1.25*1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.16	
				RAZEM	0.16
16	KNR 2-02 d.110604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco -podkłady betonowe pod płytę fundamentową podszybia i uzupełnienie rozkutej posadzki hollu z połączeniem z istniejącą izolacją poziomą <pod płytę fund. podszybia>2.25*2.25 <uzupełnienie pod posadzke hollu>2.40*2.35-1.75*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.06 2.58	
				RAZEM	7.64
17	KNR 2-02 d.110205-01 analogia	Płyta fundamentowa żelbetowa gr. 25cm, beton C20/25  <płyta fund>0.25*1.75*1.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.77	
				RAZEM	0.77
18	KNR 2-02 d.110290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <płyta fud.-zestawienie rys.05/K>56.89/1000	t	0.057	
				RAZEM	0.057
19	KNR 2-02 d.111101-07	Uzupełnienie warstw posadzkowych przy płycie fund. podszybia-podsypka z piasku gr. 8cm 0.08*[2.40*2.35-1.75*1.75]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.21	
				RAZEM	0.21
20	KNR 2-02 d.111101-03	Uzupełnienie warstw posadzkowych przy płycie fund. podszybia-podkład z gruzobetonu gr. 20cm 0.20*[2.40*2.35-1.75*1.75]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.52	
				RAZEM	0.52
21	KNR 2-02 d.110609-03	Uzupełnienie warstw posadzkowych przy płycie fund. podszybia-izolacja z płyt styropianowych gr. 5cm 2.40*2.35-1.75*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.58	
				RAZEM	2.58
22	KNR 2-02 d.110607-02	Uzupełnienie warstw posadzkowych przy płycie fund. podszybia-ulożenie folii PE 2.40*2.35-1.75*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.58	
				RAZEM	2.58
23	KNR 4-01 d.110803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej gr. 5cm z zatarciem na gładko  2.40*2.35-1.75*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.58	
				RAZEM	2.58
24	KNR 2-02 d.110602-07	Zagruntowanie podłoża pod płytki terakotowe  <parter- schody i holl>10.73+<wózkownia>5.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.40	
				RAZEM	16.40
25	KNR 0-12 d.111118-02	Ułożenie posadzki z płytek terakotowych na klej  #p24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.40	
				RAZEM	16.40
26	KNR 0-12 d.111119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości 10 cm  #p24*1.1	m  m	  18.04	
				RAZEM	18.04
27	KNR 2-02 d.110617-06	Oddylatowanie płyty fundamentowej od istniejącej posadzki materiałem trwale plastycznym	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stożczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.75*4	m	7.00	
				RAZEM	7.00
<b>2Wzmocnienie stropu w sali sportowej</b>					
28	KNR-W 4-01 d.20818-05	Zerwanie posadzki z PCV- dwie warstwy Krotność = 2 <lp-pom. 206-sala sportowa>25.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
29	KNR-W 4-01 d.20439-02	Rozebranie podłóg z desek #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
30	KNR-W 4-01 d.20440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
31	KNR-W 4-01 d.20440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
32	KNR-W 4-01 d.20440-07 analogia	Rozebranie belek drewnianych- wymianu w stropie sali sportowej <wymian w sali sportowej>0.82	m m	0.82	
				RAZEM	0.82
33	KNR 2-02 d.20406-07	Wstawienie dodatkowych belek drewnianych <belka 15x23,5cm-wydłużenie belki stropowej za wymian> 0.235*0.15*0.20 <belki 8x16cm>0.08*0.16*0.67*5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.01 0.04	
				RAZEM	0.05
34	KNR 4-03 d.21009-09 analogia	Połączenie istniejącej belki stropowej do ściany na kotwy M20/200 na żywicę iniekcyjną co 50cm z wywierceniem otworów 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR 4-01 d.20610-01	Oczyszczenie o odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych- belki i deski ślepego pułapu #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
36	KNR 4-01 d.20631-01	Impregnacja ogniochronna desek ślepego pułapu, belek stropowych #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
37	KNR 4-06 d.20102-01	Wiercenie otworów o śr.14 mm w kształtownikach dla skręcenia śrubami-ceowniki 72*2	szt. szt.	144.00	
				RAZEM	144.00
38	KNR-W 4-01 d.20412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych przy użyciu belek stalowych C180 skręcanych na śruby 16/220 co 50 cm wraz z podstemplowaniem stropu <belki stropowe>5.40+5.96+2*5.60+2*5.80	m m	34.16	
				RAZEM	34.16
39	KNR 4-01 d.20409-01 - KNR-W 4-01 0440-03	Montaż ślepego pułapu -deski z demontażu #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
40	NNRNKB 202 d.21134-01	Gruntowanie desek ślepego pułapu #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	
				RAZEM	25.65
41	KNR 2-02 d.21101-06	Podkłady z keramzytu izolacyjnego na stropie ze szprycem cementowym #p28*0.145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.72	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.72
42	KNR 2-02 d.21101-06	Podkłady z keramzytu podsypkowego na stropie #p28*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.54	1.54
				RAZEM	1.54
43	KNR 2-02 d.22005-01 analogia	Ułożenie płyt gipsowo-włóknowych podłogowych E25 #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	25.65
				RAZEM	25.65
44	NNRNKB 202 d.21134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych pod masę samopoziomującą- pod posadzki z wykładziny PCV gr.2 mm #p28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	25.65
				RAZEM	25.65
45	NNRNKB 202 d.21130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm - pod posadzkę z wykładziny PCV gr.2 mm #p44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	25.65
				RAZEM	25.65
46	KNNR 2 d.21206-02	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW homogenicznej gr.2 mm układanej na kleju z wywinieciem na ściany <pom.206>#p28+<cokol>0.10*[5.02*2+4.90+0.735+0.835+3.52]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.65	27.65
				RAZEM	27.65
47	KNNR 2 d.21206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych #p46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.65	27.65
				RAZEM	27.65
<b>3Zabezpieczenie stropów drewnianych do klasy REI60</b>					
48	KNR-W 4-01 d.30812-05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych ma zaprawie i kleju <lp-pom. 203.1, 203.2- wc i przedsionek>1.79+2.87+<pom. 212-łazienka>7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.18	12.18
				RAZEM	12.18
49	KNR-W 4-01 d.30818-05	Zerwanie posadzki z PCV- dwie warstwy Krotność = 2 <lp-pom. 202-korytarz>6.41+<pom. 204,205,207-211-pokoje, kuchnia, szatnia>2.04+17.24+20.20+19.93+26.60+17.73+8.41+<pom.213-korytarz>6.44 <poddasze- pom.312-wentylatornia>4.0*3.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.00 12.94	137.94
				RAZEM	137.94
50	KNR-W 4-01 d.30439-02	Rozebranie podłóg z desek <lp-pom. 202-205+207-213>6.41+1.79+2.87+2.04+17.24+20.20+19.93+26.60+17.73+8.41+7.52+6.44 <poddasze- pom.312-wentylatornia>4.0*3.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.18 12.94	150.12
				RAZEM	150.12
51	KNR-W 4-01 d.30440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy #p50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.12	150.12
				RAZEM	150.12
52	KNR 4-01 d.30610-01	Oczyszczenie o odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych #p50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.12	150.12
				RAZEM	150.12
53	KNR 4-01 d.30631-01	Impregnacja ogniochronna desek ślepego pułapu, belek stropowych #p50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.12	150.12
				RAZEM	150.12
54	NNRNKB 202 d.31134-01	Gruntowanie desek ślepego pułapu #p50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.12	150.12
				RAZEM	150.12
55	KNR 2-02 d.31101-06	Podkłady z keramzytu izolacyjnego na stropie ze szprycem cementowym #p50*0.145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.77	21.77
				RAZEM	21.77

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.31101-06	Podkłady z keramzytu podsypkowego na stropie 150.12*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
57	KNR 2-02 d.32005-01 analogia	Ułożenie płyt gipsowo-włóknowych podłogowych E25 #p50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.12	150.12
				RAZEM	150.12
58	NNRNKB 202 d.31134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych pod masę samopoziomującą- pod posadzki z wykładziny PCV gr.2 mm #p49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.94	137.94
				RAZEM	137.94
59	NNRNKB 202 d.31130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm - pod posadzkę z wykładziny PCV gr.2 mm #p58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.94	137.94
				RAZEM	137.94
60	KNNR 2 d.31206-02	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW homogenicznej gr.2 mm układanej na kleju z wywinieciem na ściany #p58*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.73	151.73
				RAZEM	151.73
61	KNNR 2 d.31206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych #p60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.73	151.73
				RAZEM	151.73
62	KNR 0-41 d.30114-01	Izolacja pozioma 2x folia w płynie  <lp-pom. 203.1, 203.2- wc i przedsionek>1.79+2.87+0.15*[1.57+1.71+1.57+2.29]*2+<pom. 212-łazienka>7.52+0.15*[2.52+4.10]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.31	16.31
				RAZEM	16.31
63	KNR 0-17 d.32609-06	Wklejenie siatki z włókna szklanego między warstwy płynnej folii #p62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.31	16.31
				RAZEM	16.31
64	KNR 0-41 d.30114-02	Wklejenie taśmy uszczelniających  <lp-pom. 203.1, 203.2- wc i przedsionek>[1.57+1.71]*2+[1.57+2.29]*2+0.15*8+<pom. 212-łazienka>[2.52+4.10]*2+0.15*12	m m	30.52	30.52
				RAZEM	30.52
65	KNR 0-12 d.31118-02	Ułożenie posadzki z płytek terakotowych na klej  <lp-pom. 203.1, 203.2- wc i przedsionek>1.79+2.87+<pom. 212-łazienka>7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.18	12.18
				RAZEM	12.18
<b>4Zabezpieczenie sufitów podwieszonych do klasy REI60</b>					
66	KNR 0-14 d.42012-03 wsp. R,S-0,3	Rozebranie istniejących stropów podwieszonych  <strop nad lp- pom. 202-213>176.18-<kl.schod>13.35 <poddasze -wentylatornia>3.235*[4.0+1.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.83 17.15	179.98
				RAZEM	179.98
67	KNR 0-14 d.42012-03 + KNR 0-14 2012-04	Wykonanie stropów podwieszonych z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- obudowa w klasie REI60  <pom. 202, 204-211, 213>#p66-[1.79+2.87+7.52] <obudowa kanałów-pom.205>0.38*3.13+<pom.208-209>0.49*9.02+<pom.210>0.49*[5.55*2+0.80]+<pom.211>0.49*1.52 <poddasze -wentylatornia>3.235*[4.0+1.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.80 12.19 17.15	197.14
				RAZEM	197.14
68	KNR 0-14 d.42012-03 + KNR 0-14 2012-04	Wykonanie stropów podwieszonych z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- obudowa w klasie REI60  <pom. 203.1, 203.2, 212>1.79+2.87+7.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.18	12.18

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.18
69	KNR-W 2-02 d.42701-01	Sufity podwieszane rastrowe- obudowa kanałów wentylacyjnych (drugi poziom sufitu) <pom.202>6.41 <pom.205>0.50*3.13 <pom.208-209>0.81*9.02 <pom.210>0.60*[5.55+2.80]+1.40*2.75 <pom.211>0.23*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.41 1.57 7.31 8.86 0.35	
				RAZEM	24.50
70	NNRNKB 202 d.41134-01 SST- 1.1.4	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie  <sufity tynkowane-parter>10.73+5.67 <sufity g-k pełne>#p67+#p68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.40 209.32	
				RAZEM	225.72
71	KNNR 2 d.41402-05 SST- 1.1.4	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową sufitów tynkowanych i podwieszonych  #p70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.72	
				RAZEM	225.72
<b>5 Nadproża stalowe</b>					
72	KNR 4-01 d.50336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproże śc. zewn.>2*1.90*2 <nadproża śc. wewn.>2*1.40*3+2*2.95	m m m	7.60 14.30	
				RAZEM	21.90
73	KNR 4-01 d.50336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproża śc. wewn.>2*0.45*2	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
74	KNR 4-01 d.50206-01 ana- logia	Podlewka z zaprawy montażowej gr. 5cm na ścianie dla oparcia belek stalowych nadproży  2*8	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
75	KNR 4-01 d.50313-04 parter	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych- nadproża stalowe z IPE 120, IPE 80, HEB 120, płaskownik 10x6mm <nadproże śc. zewn.- N3 -2xIPE 120>2*1.90*2 <nadproże śc. wewn.- N2 -2xIPE 80>2*1.40*3 <nadproże śc. wewn.- N1 -2xHEB 120>2*2.95 <nadproże śc. wewn.- 2xpłaskownik 10x6mm>2*0.45*2	m m m m m	7.60 8.40 5.90 1.80	
				RAZEM	23.70
76	KNR 4-06 d.50102-01	Wiercenie otworów o śr.14 mm w kształtownikach dla skręcenia śrubami- nadproża stalowego <nadproże śc. zewn.>3*2*2 <nadproże śc. wewn.>2*2*3+5*2	szt. szt. szt.	12.00 22.00	
				RAZEM	34.00
77	KNR 4-06 d.50112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami M16  <nadproże śc. zewn.>3*2 <nadproże śc. wewn.>2*3+5*1	szt. szt. szt.	6.00 11.00	
				RAZEM	17.00
78	KNR 2-02 d.51102-01 analogia	Podbicie belek stalowych zaprawą montażową  <nadproże śc. zewn.>[0.39+0.33]*1.90 <nadproża śc. wewn>[0.33*2+0.27]*1.40+0.25*2.95+0.25*0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.37 2.26	
				RAZEM	3.63
79	KNR 4-01 d.50349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na szerokości projektowanego otworu <N1>2.44*2.06*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.26	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<N2>1.01*2.06*0.33*2+0.21*2.06*0.27 <N3>1.50*2.25*[0.39+0.33] <przejścia inst.>0.35*0.21*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.49 2.43 0.04	
				RAZEM	5.22
80	KNR 2-02 d.52006-04	Obudowa nadproży płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 12, 5mm <N1>2*0.12*2.95+0.25*2.44 <N2>2*0.12*1.40*3+1.01*[0.33*2+0.27] <N3>2*0.12*1.90*2+1.50*[0.39+0.33] <przejścia inst.>2*0.06*0.45*2+0.25*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.32 1.95 1.99 0.28	
				RAZEM	5.54
<b>6 Zabezpieczenie klatki schodowej drewnianej do REI60</b>					
81	KNR 0-14 d.62011-10 analogia	Obudowa podestów, spoczników, biegów i boków klatki schodowej płytami ogniochronnymi do klasy REI60  <podesty, spoczniki>1.38*[0.73+1.11+2.17+1.22]+1.10*[1.30+2.31+1.37]+<biegi>1.38*1.43+1.10*2.85*4+<boki>0.40*2.85*4+0.28*[0.40+0.43+0.42]+0.45*1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.74	
				RAZEM	32.74
82	NNRNKB 202 d.61134-01 pkt.5.3 zał.szcz.	Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie- spoczniki, biegi i boki schodów podesty, #p81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.74	
				RAZEM	32.74
83	KNR 2 d.61402-05 pkt.5.3 zał.szc	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową schodów j/w  #p82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.74	
				RAZEM	32.74
<b>7 Pozostałe prace budowlane</b>					
84	KNR 4-01 d.70535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka kominów przeznaczonych do rozbudowy 0.30*[0.85+1.37+0.76+1.58]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.74	
				RAZEM	2.74
85	KNR 4-01 d.70212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0.75*1.57+0.56*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.17	
				RAZEM	2.17
86	KNR 4-01 d.70519-06 + 07	Rozbiórka pokrycia z papy wraz z warstwami dociepleniowymi- pod szyb windy 1.63*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.28	
				RAZEM	2.28
87	KNR 4-01 d.70535-01	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej- zaślepiiony otwór stro-podachu 1.63*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.28	
				RAZEM	2.28
88	KNR 4-01 d.70354-04	Wykucie z muru okna o pow.do 2 m2- poddasze  <okno 1,15x1,28m>1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR 4-01 d.70355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych  <drzwi wewn.-parter>1+<lp>13+<poddasze>1 <drzwi zewn- parter>1	szt. szt. szt.	15.00 1.00	
				RAZEM	16.00
90	KNR 4-01 d.70354-07	Demontaż ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2  #p89	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00



## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-01 d.70427-06	Rozebranie ścianek działowych -poddasze 1.01*2.19-0.58*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.05	
				RAZEM	1.05
92	KNR 4-01 d.70349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pom. 208-209>2.92*4.98*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.91	
				RAZEM	2.91
93	KNR 4-01 d.70348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.- ścianki działowe I piętra <pom. 212>2.92*[3.62+1.69+1.06+0.60+0.30]-0.70*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.83	
				RAZEM	19.83
94	KNR 4-01 d.71202-09 I piętro poddasze	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian <pom.202-213>#p115A+#p116A <wentylatornia>2*0.5*3.06*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	391.49 12.24	
				RAZEM	403.73
95	KNR 4-01 d.70329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. po- nad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <pom. lp>0.10*2.06*[0.25+0.16]+0.09*2.06*[0.25*2+0.15]+0.07* 2.06*0.285+0.25*2.06*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.37	
				RAZEM	0.37
96	KNR 4-01 d.70333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 33 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla przejść instalacyjnych <pom. 206>1+<pom.207>1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
97	KNR 4-01 d.70333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla przejść instalacyjnych <pom.204>1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR 4-01 d.70333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej dla przejść instalacyjnych <pom. 210>1+<pom.203.2>1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR-W 4-01 d.70310-03	Kominy - wykucie otworów 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
100	KNR-W 4-01 d.70310-04	Kominy- zamurowanie otworów 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
101	KNR 2-17 d.70122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - rozprowadzenie kanałów wentylacyjnych z pomieszczeń do kominów wentylacyjnych <lp-pom.210>3.14*0.16*4.0+<pom.203.1, 203.2>3.14*0.16*[2.9+1.3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.12	
				RAZEM	4.12
102	KNR 2-02 d.70122-05	Dobudowanie kanałów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych- od 2 kond.przy istn. kominach <pom.203.2>1*7.62+<pom.210>2*7.62	m m	22.86	
				RAZEM	22.86
103	KNR 0-14 d.72011-01 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych ponad dachem z płyt OSB wodoodpornych gr. 25mm na rusztach metalowych [0.38*2+0.46+0.255*2+0.55]*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.16	
				RAZEM	6.16
104	KNR 0-33 d.70116-01	Ocieplenie obudowy kominów ponad dachem płytami styropianowymi gr. 5 cm z okładziną z płytek klinkierowych - dobranych do płytek cokołu [0.38*2+0.46+0.255*2+0.55]*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.16	
				RAZEM	6.16
105	wycena indywidualna d.7	Dostawa i montaż czapek kominowych z twardego PCV np. Wirplast <komin >2.06*0.66+0.75*1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.66	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.66
106	wycena indywidualna	Dostawa i montaż nasad wentylacyjnych typu tulipan	szt		
		<dobudowane kanały>3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
107	KNR-W 2-02 d.70514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-kominy 0.30*[1.86+0.76+0.85+1.53]*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
108	KNR 4-01 d.70304-01 wsp. do R-1,1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		<otwory drzwiowe- lp>0.92*2.05*[0.26+0.285+0.20+0.295]	m <sup>3</sup>	1.96	
		<otwory okienne- poddasze>0.94*1.28*0.33	m <sup>3</sup>	0.40	
				RAZEM	2.36
109	KNR 0-14 d.72010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych gr. 15cm na rusztach metalowych z profili CW100 z pokryciem obustronnym 2x GKF 12,5mm z wypełnieniem wełną mineralną szklaną gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		<poddasze-wentylatornia>3.235*3.06-1.01*2.05	m <sup>2</sup>	7.83	
				RAZEM	7.83
110	KNR 0-14 d.72010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe gr. 10cm z wypełnieniem wełną mineralną gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		<pom.203.1-203.2>1.44*2.92-0.92*2.05	m <sup>2</sup>	2.32	
				RAZEM	2.32
111	KNR 0-14 d.72010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKB/GKBI na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe gr. 10cm z wypełnieniem wełną mineralną gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		<pom.211/212>[3.62+0.39]*2.92	m <sup>2</sup>	11.71	
				RAZEM	11.71
112	KNR 0-14 d.72010-07	Zabudowa dla drzwi przesuwanych z płyt gipsowo - kartonowych GKB na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		<pom.210>2*0.84*2.06	m <sup>2</sup>	3.46	
				RAZEM	3.46
113	KNR 0-14 d.72011-04	Obudowa pionów kanalizacyjnych i dobudowanych kanałów wentylacyjnych do REI60 płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
	piony kan. sanit.	<pom.204>[2*0.20+0.30]*2.92+<pom.206>[0.175+0.32+2*0.18]*2.92+<pom.208-209>[0.165*2+0.225+0.19+0.45]*2.92+<pom.210>2*0.18*2.92+<pom.211>[0.21+0.39]*2.92	m <sup>2</sup>	10.83	
	piony wentyl.	[0.44+0.31+0.27+0.40]*[2.98+1.10]	m <sup>2</sup>	5.79	
				RAZEM	16.62
114	KNR 0-14 d.72011-04	Obudowa pionów kanalizacyjnych do REI60 płytami gipsowo - kartonowymi GKFI na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
		<pom.203.1>0.85*2.92+<pom.212>[0.20*2+0.30]*2.92	m <sup>2</sup>	4.53	
				RAZEM	4.53
115	KNR 2-02 d.72006-01 wsp. do R,S-1,5	Naprawa suchych tynków- wymiana okładziny z płyt gips.-karton. GKB gr. 12,5mm (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie- przyjęto 60% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		<pom. 202>2.85*[4.33+1.85]*2-1.01*2.05*6+<ościeża>0.28*[2.05*2+1.01]*2		25.66	
		<pom. 204>2.85*[3.77+2.74]*2-[1.01*2.05+1.27*1.75]+<ościeża>0.12*[1.75*2+1.27]		33.39	
		<pom. 205>2.85*[3.13+5.52]*2-[1.01*2.05*2+2.0*1.75+1.50*2.25]+<ościeża>0.39*[2.25*2+1.50]+0.12*[1.75*2+2.0]		41.29	
		<pom. 206>2.85*[5.02+4.985+4.90+0.735+0.835+3.52]-[1.01*2.05*2+0.75*1.75*4]+<ościeża>0.20*[1.75*2+0.75]*4		50.99	
		<pom. 207>2.85*[4.98+0.13+4.07]*2-[1.01*2.05*3+2.0*1.75]+<ościeża>0.12*[1.75*2+2.0]		43.27	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 208-209>2.85*[4.98+5.04+0.12*2+9.02+4.82+0.865+4.40]-[1.01*2.05*3+2.0*1.75+0.75*1.75*4+2.44*2.05]+<ościeża>0.12*[1.75*2+2.0]+0.20*[1.75*2+0.75]*4+0.25*[2.05*2+2.44]		69.42	
		<pom. 210>2.85*[5.55+3.20]*2-[1.01*2.05+2.0*1.75+2.44*2.05]+<ościeża>0.12*[1.75*2+2.0]		39.96	
		<pom. 211>2.85*[2.42+2.03+3.85+0.23]-[1.01*2.05+1.30*1.75]+<ościeża>0.12*[1.75*2+1.30]		20.54	
		<pom. 213>2.85*[4.35+1.48]*2-[1.01*2.05*6]+<ościeża>[0.24+0.20+0.22+0.17+0.10]*[2.05*2+1.01]		25.56	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<przyjęto 60%>#p115A*60%+<zamurowania>1.01*2.05*8	m <sup>2</sup>	350.08	
		<pom. 119, 201 i 301-kl. schod.uzupełnienie fragmentów ścian uszkodzonych przy wymianie drzwi>2.10*0.50*7	m <sup>2</sup>	226.61	
				7.35	
				RAZEM	233.96
116	KNR 2-02 d.72006-01 wsp. do R,S-1,5	Naprawa suchych tynków- wymiana okładziny z płyt gips.-karton. GKBI gr. 12,5mm (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie- przyjęto 60% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		<pom. 203,1, 203.2>2.85*[1.44+2.70]*2-[1.01*2.05+0.71*1.13]+<ościeża>0.12*[1.13*2+0.71]		21.08	
		<pom. 212>2.85*[2.22+1.83+3.80+0.18]-[1.01*2.05+0.72*1.19]+<ościeża>0.12*[1.19*2+0.72]		20.33	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<50%>#p116A*60%	m <sup>2</sup>	41.41	
				24.85	
				RAZEM	24.85
117	KNR 2-02 d.72006-01	Wykonanie suchych tynków z płyt gips.-karton. GKF gr. 12,5mm (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie- poddasze wentylatornia	m <sup>2</sup>		
		2*0.5*3.06*4.0	m <sup>2</sup>	12.24	
				RAZEM	12.24
118	KNR 2-02 d.71015-07 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych w okleinie drewnianej z ościeżą metalową kolor RAL 9011, przeszklonych szkłem bezpiecznym z samozamykaczem o izolacyjności termicznej U<1,6 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		<DZ1>1.12*2.06	m <sup>2</sup>	2.31	
				RAZEM	2.31
119	KNR 2-02 d.71016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe obejmujące malowane proszkowo w kolorze RAL 9011	szt.		
		<DW2>8+<DW4>2+<DW5>1	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
120	KNR 2-02 d.71016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe obejmujące malowane proszkowo w kolorze RAL 9011 dla drzwi przesuwnych	szt.		
		<DW3>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR-W 2-02 d.71023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne płytowe	m <sup>2</sup>		
		<DW3>1.51*2.06	m <sup>2</sup>	3.11	
				RAZEM	3.11
122	KNR 2-02 d.71015-06 analogia	Dostawa i montaż drzwi płytowych przeszklonych	m <sup>2</sup>		
		<DW2>1.02*2.06*8+<DW4>1.02*2.06*2	m <sup>2</sup>	21.01	
				RAZEM	21.01
123	KNR 2-02 d.71015-06 analogia	Dostawa i montaż drzwi płytowych pełnych z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		<DW5>0.92*2.06	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
124	KNR 2-02 d.71204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne EI30 z ościeżnicą stalową i samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		<DP1>1.02*2.06*1+<DT1>1.02*2.06*1+<DT2>1.02*2.06*3	m <sup>2</sup>	10.51	
				RAZEM	10.51





PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa I piętra i poddasza wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz budowa podnośnika dla niepełnosprawnych w budynku przy ul. Stołczyńskiej 161 w Szczecinie na potrzeby Klubu Seniora

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
143	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja styropianu przez uprawnione firmy	m <sup>3</sup>		
		<styropian>#p4*0.05+#p87*0.10	m <sup>3</sup>	0.51	
				RAZEM	0.51
144	cena zakładowa	Wywóz i utylizacja papu przez uprawnione firmy	m <sup>3</sup>		
		<papa>#p5*0.01+#p86*0.02	m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10