

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w budynku US  
ADRES INWESTYCJI: Gdańsk, ul. Żaglowa 2  
NAZWA INWESTORA: Izba Administracji Skarbowej w Gdańsku  
ADRES INWESTORA: Gdańsk ul.Długa 75/76.

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>II piętro</b>			
1.1		<b>Pokój nr 212</b> <i>NIE DOTY CZY</i>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45 * 2	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
3 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,92 * 4,16	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
4 d.1.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołików	m		
		5,92 * 2 + 4,16 * 2	m	20,160	
				RAZEM	20,160
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.1 * 0,1 + poz.2 * 0,1 + poz.3 * 0,01 + poz.4 * 0,1 * 0,02 + poz.5 * 0,03	m3	1,122	
				RAZEM	1,122
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3		
		poz.7	m3	1,122	
				RAZEM	1,122
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.8	m3	1,122	
				RAZEM	1,122
10 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.3 * 0,01 * 1,2	t	0,296	
				RAZEM	0,296
11 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.1 * 0,1 + poz.2 * 0,1 + poz.5 * 0,03) * 2,2	t	1,837	
				RAZEM	1,837
12 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
13 d.1.1	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.3	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
14 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
15 d.1.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.1 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 * 2 + 1,45 * 2 * 2	m	14,900	
				RAZEM	14,900
16 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.3	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.16	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
18 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.17	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
19 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		(5,92 * 2 + 4,16 * 2) * 3,0	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.19	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
21 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.19	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
22 d.1.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45 * 2	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
24 d.1.1	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.23	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
25 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.6	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.18	m2	24,627	
				RAZEM	24,627
28 d.1.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.28	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.28	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.1	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.31	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.32	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.33	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.33	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.33	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		<b>Pokój nr 213</b>			
39 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
41 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,94 * 4,16	m2	12,230	
				RAZEM	12,230



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołików	m		
		2,94 * 2 + 4,16 * 2	m	14,200	
				RAZEM	14,200
43 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
44 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.39 * 0,1 + poz.40 * 0,1 + poz.41 * 0,01 + poz.42 * 0,1 * 0,02 + poz.43 * 0,03	m3	0,618	
				RAZEM	0,618
46 d.1.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3		
		poz.45	m3	0,618	
				RAZEM	0,618
47 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.46	m3	0,618	
				RAZEM	0,618
48 d.1.2	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.41 * 0,01 * 1,2	t	0,147	
				RAZEM	0,147
49 d.1.2	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.39 * 0,1 + poz.40 * 0,1 + poz.43 * 0,03) * 2,2	t	1,029	
				RAZEM	1,029
50 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.41	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
51 d.1.2	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.41	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
52 d.1.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		
		poz.41	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
53 d.1.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.39 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 + 1,45 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
54 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.41	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
55 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.54	m2	12,230	

Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,230
56 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.55	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
57 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		$(2,94 * 2 + 4,16 * 2) * 3,0$	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
58 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.57	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
59 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.57	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
60 d.1.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.39	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
62 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.61	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
63 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.44	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.56	m2	12,230	
				RAZEM	12,230
66 d.1.2	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.66	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostaticzna	szt.		
		poz.66	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.1.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.1.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.69	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.70	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
74 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.71	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.1.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.71	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.71	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.3</b>		<b>Pokój nr 214</b>			
77 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
79 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,7 * 4,16	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
80 d.1.3	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołików	m		
		2,7 * 2 + 4,16 * 2	m	13,720	
				RAZEM	13,720
81 d.1.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
82 d.1.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.77 * 0,1 + poz.78 * 0,1 + poz.79 * 0,01 + poz.80 * 0,1 * 0,02 + poz.81 * 0,03	m3	0,607	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,607
84 d.1.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3		
		poz.83	m3	0,607	
				RAZEM	0,607
85 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.84	m3	0,607	
				RAZEM	0,607
86 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.79 * 0,01 * 1,2	t	0,135	
				RAZEM	0,135
87 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.77 * 0,1 + poz.78 * 0,1 + poz.81 * 0,03) * 2,2	t	1,029	
				RAZEM	1,029
88 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.79	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
89 d.1.3	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.79	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
90 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		
		poz.79	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
91 d.1.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.77 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 + 1,45 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
92 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.79	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
93 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.92	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
94 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.93	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
95 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		(2,7 * 2 + 4,16 * 2) * 3,0	m2	41,160	
				RAZEM	41,160
96 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.95	m2	41,160	
				RAZEM	41,160
97 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.95	m2	41,160	
				RAZEM	41,160



## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.77	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
100 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.99	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
101 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.82	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.94	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
104 d.1.3	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.104	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.104	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.1.3	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.107	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.108	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.109	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.1.3	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.109	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.1.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.109	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		<b>Pokój nr 200</b>			
115 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
117 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,84 * 4,27	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
118 d.1.4	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików	m		
		2,84 * 2 + 4,27 * 2	m	14,220	
				RAZEM	14,220
119 d.1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
120 d.1.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.115 * 0,1 + poz.116 * 0,1 + poz.117 * 0,01 + poz.118 * 0,1 * 0,02 + poz.119 * 0,03	m3	0,617	
				RAZEM	0,617
122 d.1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3		
		poz.121	m3	0,617	
				RAZEM	0,617
123 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.122	m3	0,617	
				RAZEM	0,617
124 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.117 * 0,01 * 1,2	t	0,146	
				RAZEM	0,146

## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.115 * 0,1 + poz.116 * 0,1 + poz.119 * 0,03) * 2,2	t	1,029	
				RAZEM	1,029
126 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.117	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
127 d.1.4	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.117	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
128 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		
		poz.117	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
129 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.115 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 + 1,45 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
130 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.117	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
131 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.130	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
132 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.131	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
133 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		(2,84 * 2 + 4,27 * 2) * 3,0	m2	42,660	
				RAZEM	42,660
134 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.133	m2	42,660	
				RAZEM	42,660
135 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.133	m2	42,660	
				RAZEM	42,660
136 d.1.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.115	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
138 d.1.4	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.137	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
139 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.120	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.1.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.132	m2	12,127	
				RAZEM	12,127
142 d.1.4	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.142	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.4	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.142	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
147 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.1.4	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.145	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.146	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
150 d.1.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.147	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
151 d.1.4	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.147	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
152 d.1.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcówkowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.147	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>III piętro</b>			
2.1		<b>Pokój nr 301</b>			
153 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna	m <sup>2</sup>		
		2,1 * 1,45 * 2	m <sup>2</sup>	6,090	
				RAZEM	6,090
155 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5,84 * 4,27	m <sup>2</sup>	24,937	
				RAZEM	24,937
156 d.2.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołików	m		
		5,84 * 2 + 4,27 * 2	m	20,220	
				RAZEM	20,220
157 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
158 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.153 * 0,1 + poz.154 * 0,1 + poz.155 * 0,01 + poz.156 * 0,1 * 0,02 + poz.157 * 0,03	m <sup>3</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
160 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m <sup>3</sup>		
		poz.159	m <sup>3</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
161 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		poz.160	m <sup>3</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
162 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.155 * 0,01 * 1,2	t	0,299	
				RAZEM	0,299
163 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.153 * 0,1 + poz.154 * 0,1 + poz.157 * 0,03) * 2,2	t	1,837	
				RAZEM	1,837
164 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	24,937	
				RAZEM	24,937
165 d.2.1	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	24,937	
				RAZEM	24,937
166 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m <sup>2</sup>		

## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.155	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
167 d.2.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.153 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 * 2 + 1,45 * 2 * 2	m	14,900	
				RAZEM	14,900
168 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.155	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
169 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.168	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
170 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.169	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
171 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		(5,84 * 2 + 4,27 * 2) * 3,0	m2	60,660	
				RAZEM	60,660
172 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.171	m2	60,660	
				RAZEM	60,660
173 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.171	m2	60,660	
				RAZEM	60,660
174 d.2.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.153	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45 * 2	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
176 d.2.1	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.175	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
177 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.158	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.2.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.2.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.170	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
180 d.2.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.180	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.2.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.180	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
185 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.2.1	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.183	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.2.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.184	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
188 d.2.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.185	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
189 d.2.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.185	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
190 d.2.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.185	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		<b>Pokój nr 315</b>			
191 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
193 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,77 * 4,25	m2	11,773	
				RAZEM	11,773

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2.2	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołików	m		
		2,77 * 2 + 4,25 * 2	m	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
195 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1	m	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
196 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
197 d.2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.191 * 0,1 + poz.192 * 0,1 + poz.193 * 0,01 + poz.194 * 0,1 * 0,02 + poz.195 * 0,03	m3	0,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
198 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3		
		poz.197	m3	0,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
199 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.198	m3	0,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
200 d.2.2	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.193 * 0,01 * 1,2	t	0,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,141</b>
201 d.2.2	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.191 * 0,1 + poz.192 * 0,1 + poz.195 * 0,03) * 2,2	t	1,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,029</b>
202 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.193	m2	11,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,773</b>
203 d.2.2	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.193	m2	11,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,773</b>
204 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		
		poz.193	m2	11,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,773</b>
205 d.2.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.191 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 + 1,45 * 2	m	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
206 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.193	m2	11,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,773</b>
207 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.206	m2	11,773	



Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	RAZEM	11,773
		poz.207	m2	11,773	
				RAZEM	11,773
209 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		$(2,77 * 2 + 4,25 * 2) * 3,0$	m2	42,120	
				RAZEM	42,120
210 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.209	m2	42,120	
				RAZEM	42,120
211 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.209	m2	42,120	
				RAZEM	42,120
212 d.2.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.191	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
214 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.213	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
215 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.196	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.2.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.2.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.208	m2	11,773	
				RAZEM	11,773
218 d.2.2	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.2.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.218	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.2.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.218	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.2.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.2.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
223 d.2.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
224 d.2.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.221	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.222	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
226 d.2.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.223	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
227 d.2.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.223	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
228 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.223	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		<b>Pokój nr 316</b>			
229 d.2.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
		2,1 * 1,45 * 2	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
231 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,84 * 4,27	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
232 d.2.3	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolków	m		
		5,84 * 2 + 4,27 * 2	m	20,220	
				RAZEM	20,220
233 d.2.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
234 d.2.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.2.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki	m3		
		poz.229 * 0,1 + poz.230 * 0,1 + poz.231 * 0,01 + poz.232 * 0,1 * 0,02 + poz.233 * 0,03	m3	1,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.2.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 1km	m3	RAZEM	1,125
		poz.235	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
237 d.2.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki - za każdy następny 1 km - do 15km Krotność = 14	m3		
		poz.236	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
238 d.2.3	analiza indywidualna	Utylizacja wykładziny	t		
		poz.231 * 0,01 * 1,2	t	0,299	
				RAZEM	0,299
239 d.2.3	analiza indywidualna	Utylizacja pozostałych elementów z rozbiórki	t		
		(poz.229 * 0,1 + poz.230 * 0,1 + poz.233 * 0,03) * 2,2	t	1,837	
				RAZEM	1,837
240 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.231	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
241 d.2.3	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające - usunięcie nierówności po rozebraniu wykładziny	m2		
		poz.231	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
242 d.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa obiektowa w płytkach	m2		
		poz.231	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
243 d.2.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - obrobienie otworów po wykuciu drzwi i okien	m		
		poz.229 * (2,0 * 2 + 0,9) + 2,1 * 2 + 1,45 * 2 * 2	m	14,900	
				RAZEM	14,900
244 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufit	m2		
		poz.231	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
245 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		poz.244	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
246 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.245	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
247 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2		
		(5,84 * 2 + 4,27 * 2) * 3,0	m2	60,660	
				RAZEM	60,660
248 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.247	m2	60,660	
				RAZEM	60,660
249 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.247	m2	60,660	
				RAZEM	60,660

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - drzwi o wym 90x200 cm o podwyższonej odporności akustycznej	szt.		
		poz.229	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.2.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,1 * 1,45 * 2	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
252 d.2.3	wycena indywidualna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych plisowanych	m2		
		poz.251	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
253 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.234	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.2.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - podokienniki z konglomeratu szer 30 cm dł 150cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich	m2		
		poz.246	m2	24,937	
				RAZEM	24,937
256 d.2.3	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
257 d.2.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		poz.256	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
258 d.2.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		
		poz.256	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
259 d.2.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.2.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
261 d.2.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
262 d.2.3	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		poz.259	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		poz.260	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000



Remont pomieszczeń w budynku US Gdańsk, ul. Żaglowa 2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.2.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.261	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
265 d.2.3	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.261	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
266 d.2.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampy sufitowe LED kasetonowe	szt.		
		poz.261	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		<b>Klimatyzacja do pom 301</b>			
267 d.2.4	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - przejścia przez ściany do jednostek zewnętrznych	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
268 d.2.4	KNR 7-24 0130-01 analogia	Montaż klimatyzatorów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
269 d.2.4	KNR 7-24 0147-05	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elem.o masie 100 kg - pod jednostki zewnętrzne	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000
270 d.2.4	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.2.4	KNR 7-24 0516-04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.2.4	KNR 2-17 0201-08 analogia	Dostawa kompletu klimatyzator wraz z pompką skroplin - jednostka zewnętrzna i wewnętrzna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.2.4	KNR 2-15 0603-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 15.0 MPa o śr.zew. 12-14 mm w instalacjach gazów medycznych	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
274 d.2.4	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
275 d.2.4	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
276 d.2.4	KNNR 4 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		<b>Klimatyzacja do pom 315, 316</b>			
277 d.2.5	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - przejścia przez ściany do jednostek zewnętrznych	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
278 d.2.5	KNR 7-24 0130-01 analogia	Montaż klimatyzatorów	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
279 d.2.5	KNR 7-24 0147-05	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń z elem.o masie 100 kg - pod jednostki zewnętrzne	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000
280 d.2.5	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu tlp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
281 d.2.5	KNR 7-24 0516-04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
282 d.2.5	KNR 2-17 0201-08 analogia	Dostawa kompletu klimatyzator wraz z pompką skroplin - jednostka zewnętrzna 1 szt multisplit i wewnętrzna 2szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.2.5	KNR 2-15 0603-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 15.0 MPa o śr.zew. 12-14 mm w instalacjach gazów medycznych	m		
		3 * 2 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
284 d.2.5	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
285 d.2.5	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
286 d.2.5	KNNR 4 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20 * 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000