
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wydz. Chemii UG
ADRES INWESTYCJI : Sobieskiego 18
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdansk ul. narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
1	KNR 4-01 d.1 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych [7.20+20.34+9.07+24.03+33.37+17.42+6.52+10.08+6.66*2+17.57+57.77+9.31+6.0]*2	m ² m ²	 464.000	
				RAZEM	464.000
2	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian 464/2	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.28*0.20+2.55*0.30	m ³ m ³	 1.621	
				RAZEM	1.621
4	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 18.52	m ² m ²	 18.520	
				RAZEM	18.520
5	KNR-W 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu ceglanego 1.621+18.52*0.12	m ³ m ³	 3.843	
				RAZEM	3.843
6	d.1	Wywiezienie i utylizacja gruzu ceglanego 850zł/5mp 3.843*1.60	m ³ m ³	 6.149	
				RAZEM	6.149
7	KNR-W 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 7.20*0.12+20.34*0.16+9.07*0.06+24.03*0.16+33.37*0.5+[17.42+6.52+10.08]*0.12+6.66*0.12+6.66*0.20+17.57*0.12+[57.77+9.31+6.0]*0.06	m ³ m ³	 37.899	
				RAZEM	37.899
8	d.1	Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp 37.899*1.6	m ³ m ³	 60.638	
				RAZEM	60.638
2		PARTER - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
9	KNR 4-01 d.2 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych [23.05+23.05+13.85+11.23+11.12+23.62+11.12+23.62+10.43+23.62+9.88]*2	m ² m ²	 369.180	
				RAZEM	369.180
10	KNR 4-01 d.2 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian 369.18/2	m ² m ²	 184.590	
				RAZEM	184.590
11	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.58*0.25	m ³ m ³	 3.145	
				RAZEM	3.145
12	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 23.62*4	m ² m ²	 94.480	
				RAZEM	94.480
13	KNR-W 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu ceglanego 23.62*4*0.12+12.58*0.25	m ³ m ³	 14.483	
				RAZEM	14.483
14	d.2	Wywiezienie i utylizacja gruzu ceglanego i blatów stołów laboratoryjnych 850zł/5mp 14.483*1.60+107.3*0.06	m ³ m ³	 29.611	
				RAZEM	29.611
15	KNR-W 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych [23.05+23.05]*0.12+[13.85+11.23+11.12+23.62+11.12]*0.05+23.62*0.07+[10.43+23.62+9.88]*0.05	m ³ m ³	 12.929	
				RAZEM	12.929
16	d.2	Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp 12.929*1.6	m ³ m ³	 20.686	
				RAZEM	20.686
17	KNR-W 4-03 d.2 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 2+6+16+4+6	kpl. kpl.	 34.000	
				RAZEM	34.000
18	KNR-W 4-03 d.2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		138	kpl.	138.000	
				RAZEM	138.000
19	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny blatów z płytek glazurowanych z wyniesieniem	m ²		
		94.39+13.0	m ²	107.390	
				RAZEM	107.390
20	KNR 4-04 d.2 0804-01	Demontaż stołów laboratoryjnych z rury stalowej średnicy 42 mm - cięcie konstrukcji	m		
		[30.0+7.0]*4*0.80	m	118.400	
				RAZEM	118.400
21	KNR 4-04 d.2 0804-01	Demontaż i wyniesienie ram stalowych z kątownika 60x60mm - cięcie konstrukcji blatów	m		
		[3.20*2+0.60*2]*[30+7]	m	281.200	
				RAZEM	281.200
22	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie: szafy szklone, regały laboratoryjne	kpl.		
		13+74	kpl.	87.000	
				RAZEM	87.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		11+4	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0140-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		[11+4]*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		[11+4]*2*1.5	m	45.000	
				RAZEM	45.000
28		Wywiezienie i utylizacja gruzu z mebli 850zł/5mp	m ³		
		50/2	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
3		PIĘTRO I - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
29	KNR 4-01 d.3 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
		[11.85+24.13*2+24.10+10.86+24.13*3+12.84+24.13*2+31.49+13.33+10.38*2+42.29+17.89+41.50]*2	m ²	791.640	
				RAZEM	791.640
30	KNR 4-01 d.3 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian	m ²		
		791.64/2	m ²	395.820	
				RAZEM	395.820
31	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		24.13*0.25	m ³	6.033	
				RAZEM	6.033
32	KNR-W 4-01 d.3 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		24.10	m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
33	KNR-W 4-01 d.3 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu ceglanego	m ³		
		24.13*0.25+24.10*0.12	m ³	8.925	
				RAZEM	8.925
34		Wywiezienie i utylizacja gruzu ceglanego i blatów stołów laboratoryjnych 850zł/5mp	m ³		
		8.925*1.60+47.65*0.06	m ³	17.139	
				RAZEM	17.139
35	KNR-W 4-01 d.3 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych	m ³		
		11.85*0.14+24.13*2*0.06+[24.10+10.86]*0.08+24.13*3*0.10+12.84*0.10+24.13*0.15+24.13*0.25+31.49*0.12+13.33*0.05+10.38*2*0.06+[42.29+17.89+41.50]*0.12	m ³	43.419	
				RAZEM	43.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3		Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp 43.419*1.6	m ³ m ³	 69.470	
				RAZEM	69.470
37 d.3	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6+3+3	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.3	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 194	kpl. kpl.	 194.000	
				RAZEM	194.000
39 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny blatów z płytek glazurowanych z wyniesieniem 35.14+12.51	m ² m ²	 47.650	
				RAZEM	47.650
40 d.3	KNR 4-04 0804-01	Demontaż stołów laboratoryjnych z rury stalowej średnicy 42 mm - cięcie konstrukcji [18+9.0]*4*0.80	m m	 86.400	
				RAZEM	86.400
41 d.3	KNR 4-04 0804-01	Demontaż i wyniesienie ram stalowych z kątownika 60x60mm - cięcie konstrukcji blatów [3.20*2+0.60*2]*[18+9]	m m	 205.200	
				RAZEM	205.200
42 d.3	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie: szafy szklone, regały laboratoryjne 17+81	kpl. kpl.	 98.000	
				RAZEM	98.000
43 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.3	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
45 d.3	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 11+4	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.3	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia [11+4]*2	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
47 d.3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm [11+4]*2*1.5	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
48 d.3		Wywiezienie i utylizacja gruzu z mebli 850zł/5mp 58/2	m ³ m ³	 29.000	
				RAZEM	29.000
4		PIĘTRO II - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
49 d.4	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych [26.98+25.36+26.98+25.36+19.55+9.88+13.51+77.14*2+42.38*4]*2	m ² m ²	 942.840	
				RAZEM	942.840
50 d.4	KNR 4-01 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian 942.84/2	m ² m ²	 471.420	
				RAZEM	471.420
51 d.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 27.47+20.75+16.07+30.05	m ² m ²	 94.340	
				RAZEM	94.340
52 d.4	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu ceglanego [27.47+20.75+16.07+30.05]*0.12	m ³ m ³	 11.321	
				RAZEM	11.321
53 d.4		Wywiezienie i utylizacja gruzu ceglanego i blatów stołów laboratoryjnych 850zł/5mp 11.321*1.60+163.75*0.06	m ³ m ³	 27.939	
				RAZEM	27.939
54 d.4	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[26.98+25.36]*0.12+[26.98+25.36+19.55]*0.05+9.88*0.06+13.51*0.05+[77.14*2+42.38*4]*0.06$	m ³	30.572	
				RAZEM	30.572
55 d.4		Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp	m ³		
		30.572*1.6	m ³	48.915	
				RAZEM	48.915
56 d.4	KNR-W 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	kpl.		
		3+6+9	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
57 d.4	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	kpl.		
		171	kpl.	171.000	
				RAZEM	171.000
58 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny blatów z płytek glazurowanych z wyniesieniem	m ²		
		136.31+27.44	m ²	163.750	
				RAZEM	163.750
59 d.4	KNR 4-04 0804-01	Demontaż stołów laboratoryjnych z rury stalowej średnicy 42 mm - cięcie konstrukcji	m		
		$[53+19]*4*0.80$	m	230.400	
				RAZEM	230.400
60 d.4	KNR 4-04 0804-01	Demontaż i wyniesienie ram stalowych z kątownika 60x60mm - cięcie konstrukcji blatów	m		
		$[3.20*2+0.60*2]*[53+19]$	m	547.200	
				RAZEM	547.200
61 d.4	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie: szafy szklone, regały laboratoryjne	kpl.		
		19+80	kpl.	99.000	
				RAZEM	99.000
62 d.4	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
63 d.4	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
64 d.4	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		13*2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
65 d.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		13*2*1.5	m	39.000	
				RAZEM	39.000
66 d.4		Wywiezienie i utylizacja gruzu z mebli 850zł/5mp	m ³		
		85/2	m ³	42.500	
				RAZEM	42.500
5		PIĘTRO III - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
67 d.5	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
		$[16.93+26.86+19.68*10+29.90+8.44+38.58+25.98+41.70*2+27.98*2+69.97+66.71]*2$	m ²	1239.060	
				RAZEM	1239.060
68 d.5	KNR 4-01 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian	m ²		
		1239.060/2	m ²	619.530	
				RAZEM	619.530
69 d.5	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych	m ³		
		$[16.93+26.86]*0.10+19.68*10*0.05+[29.90+8.44]*0.21+38.58*0.25+[25.98+41.70*2+27.98*2]*0.21+[69.97+66.71]*0.05$	m ³	73.471	
				RAZEM	73.471
70 d.5		Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp	m ³		
		73.471*1.6	m ³	117.554	
				RAZEM	117.554
71 d.5	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny blatów z płytek glazurowanych z wyniesieniem 4.41+4.0	m ² m ²	 8.410	
				RAZEM	8.410
73	KNR 4-04 d.5 0804-01	Demontaż stołów laboratoryjnych z rury stalowej średnicy 42 mm - cięcie konstrukcji [2+3]*4*0.80	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
74	KNR 4-04 d.5 0804-01	Demontaż i wyniesienie ram stalowych z kątownika 60x60mm - cięcie konstrukcji blatów [3.70*2+0.60*2]*[2+3]	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
75	d.5 kalk. własna	Demontaż i wyniesienie: szafy szklone, regały laboratoryjne 3+13	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
76	KNR-W 4-02 d.5 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 4-02 d.5 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR-W 4-02 d.5 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2*1.5	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
80	d.5	Wywiezienie i utylizacja gruzu z mebli 850zł/5mp 10/2	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
6		PIĘTRO IV - robory rozbiórkowe i wyburzeniowe ścian i demontaż sprzętu			
81	KNR 4-01 d.6 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych [33.01+39.80+3.23+31.55+23.22+23.87+13.36+24.66]*2	m ² m ²	 385.400	
				RAZEM	385.400
82	KNR 4-01 d.6 0427-05	Rozbiórka podkonstrukcji ścian 385.400/2	m ² m ²	 192.700	
				RAZEM	192.700
83	KNR-W 4-01 d.6 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 33.01*0.17+39.80*0.10+3.23*0.15+31.55*0.10+[23.22+23.87+13.36+24.66]*0.05	m ³ m ³	 17.487	
				RAZEM	17.487
84	d.6	Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki ścian drewnianych 850zł/5mp 17.487*1.6	m ³ m ³	 27.979	
				RAZEM	27.979