
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie wielobranżowego projektu przebudowy węzłów sieci oraz okablowania dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, ul. Czechosłowacka 27, 61- 459 Poznań
INWESTOR : Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61- 459 Poznań, ul. Czechosłowacka 27
BRANŻA : **ROBOTY BUDOWLANE**
DATA OPRACOWANIA : 12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	BUDYNEK A	1	45
1.1		Parter	1	13
1.1.1		Przebiecia	1	8
1.1.2		Sufity	9	13
1.2		1 piętro	14	27
1.2.1		Przebiecia	14	22
1.2.2		Sufity i obudowy	23	27
1.3		2 piętro	28	44
1.3.1		Przebiecia	28	36
1.3.2		Sufity i obudowy	37	44
1.4		Uszczelnienia p.poż	45	45
2	45453000-7	BUDYNEK B	46	84
2.1		Parter	46	55
2.1.1		Przebiecia	46	54
2.1.2		Sufity	55	55
2.2		1 Piętro	56	65
2.2.1		Przebiecia	56	63
2.2.2		Sufity i obudowy	64	65
2.3		2 piętro	66	83
2.3.1		Przebiecia	66	74
2.3.2		Sufity i obudowy	75	82
2.3.3		Posadzki	83	83
2.4		Uszczelnienia p.poż	84	84
3	45453000-7	BUDYNEK C	85	104
3.1		Parter	85	92
3.1.1		Przebiecia	85	92
3.2		1 piętro	93	103
3.2.1		Przebiecia	93	99
3.2.2		Sufity i obudowy	100	103
3.3		Uszczelnienia p.poż	104	104
4	45453000-7	BUDYNEK F	105	158
4.1		Parter	105	117
4.1.1		Przebiecia	105	112
4.1.2		Sufity	113	117
4.2		1 Piętro	118	135
4.2.1		Przebiecia	118	124
4.2.2		Sufity i obudowy	125	135
4.3		2 Piętro	136	157
4.3.1		Obudowy	136	144
4.3.2		Posadzki	145	145
4.3.3		Przekucie i zamurowanie	146	157
4.4		Uszczelnienia p.poż	158	158

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7	BUDYNEK A			
1.1			Parter			
1.1.1			Przebiecia			
1 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			2*2*52	cm	208,000	
					RAZEM	208,000
3 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			0,22*0,08*0,48	m ³	0,008	
			3,14*0,05*0,05*0,52*4	m ³	0,016	
					RAZEM	0,024
4 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.3	m ³	0,024	
					RAZEM	0,024
5 d.1.1.1	STB 01.01	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.4	m ³	0,024	
					RAZEM	0,024
6 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			5,0	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
7 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
			0,25*5	m ²	1,250	
					RAZEM	1,250
8 d.1.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			1,0*5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
1.1.2			Sufity			
9 d.1.1.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
			2,38*18,50	m ²	44,030	
			1,90*6,20	m ²	11,780	
					RAZEM	55,810
10 d.1.1.2	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.9*0,04	m ³	2,232	
					RAZEM	2,232
11 d.1.1.2	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.10	m ³	2,232	
					RAZEM	2,232
12 d.1.1.2	STB 01.01	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.11	m ³	2,232	
					RAZEM	2,232
13 d.1.1.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			poz.9	m ²	55,810	
			4,31+2,60*0,30	m ²	5,090	
					RAZEM	60,900

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			1 piętro			
1.2.1			Przebicia			
14 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			20*4	cm	80,000	
					RAZEM	80,000
15 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			4*52	cm	208,000	
			8*20	cm	160,000	
					RAZEM	368,000
17 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			3,14*0,05*0,05*0,52*4	m ³	0,016	
			3,14*0,05*0,05*0,52*4	m ³	0,016	
			3,14*0,05*0,05*0,20*8	m ³	0,013	
			0,22*0,08*0,48*2	m ³	0,017	
					RAZEM	0,062
18 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.17	m ³	0,062	
					RAZEM	0,062
19 d.1. 2.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.18	m ³	0,062	
					RAZEM	0,062
20 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			18,0	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
21 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
			0,25*18,0	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
22 d.1. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			1,0*18,0	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
1.2.2			Sufity i obudowy			
23 d.1. 2.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²		
			[0,60+0,20]*3,27	m ²	2,616	
			[0,50+0,30]*3,27	m ²	2,616	
					RAZEM	5,232
24 d.1. 2.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			poz.23	m ²	5,232	
					RAZEM	5,232
25 d.1. 2.2	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
			poz.24	m ²	5,232	
					RAZEM	5,232
26 d.1. 2.2	STB 01.01	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
			2,0	kpl	2,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
27 d.1. 2.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 0,73+0,30*[1,16+0,63] 4,75+0,30*2,60	m ² m ² m ²	 1,267 5,530	
					RAZEM	6,797
1.3			2 piętro			
1.3.1			Przebiecia			
28 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 18*4 20*4	cm cm cm	 72,000 80,000	
					RAZEM	152,000
29 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle 48*3	cm cm	 144,000	
					RAZEM	144,000
30 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*3	m m	 1,800	
					RAZEM	1,800
31 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,05*0,05*0,18*4 3,14*0,05*0,05*0,20*4 3,14*0,05*0,05*0,48*3 poz.30*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,006 0,006 0,011 0,026	
					RAZEM	0,049
32 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.31	m ³ m ³	 0,049	
					RAZEM	0,049
33 d.1. 3.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.32	m ³ m ³	 0,049	
					RAZEM	0,049
34 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 14,0	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
35 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*14,0	m ² m ²	 3,500	
					RAZEM	3,500
36 d.1. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*14,0	m ² m ²	 14,000	
					RAZEM	14,000
1.3.2			Sufity i obudowy			
37 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 [0,60+0,20]*3,27	m ² m ²	 2,616	
					RAZEM	2,616
38 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.37	m ² m ²	 2,616	
					RAZEM	2,616
39 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.38	m ²	2,616	
					RAZEM	2,616
40 d.1. 3.2	STB 01.01	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
			1,0	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
			3,67*1,27	m ²	4,661	
					RAZEM	4,661
42 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
			poz.41	m ²	4,661	
					RAZEM	4,661
43 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
			poz.42	m ²	4,661	
					RAZEM	4,661
44 d.1. 3.2	STB 01.01	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			4,64	m ²	4,640	
			3,20	m ²	3,200	
			0,60*2,30+2,30*0,30	m ²	2,070	
					RAZEM	9,910
1.4			Uszczelnienia p.poż			
45 d.1. 4	STB 01.01	KNR 2-15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.		
			7+12+4	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
2		45453000-7	BUDYNEK B			
2.1			Parter			
2.1. 1			Przebiecia			
46 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			2*[20+10]	cm	60,000	
					RAZEM	60,000
47 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			2*56	cm	112,000	
			2*44	cm	88,000	
					RAZEM	200,000
48 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			3,14*0,05*0,05*0,30*2	m ³	0,005	
			3,14*0,05*0,05*0,56*2	m ³	0,009	
			3,14*0,05*0,05*0,44*2	m ³	0,007	
			0,22*0,08*0,44*2	m ³	0,015	
					RAZEM	0,036
50 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.49	m ³	0,036	
					RAZEM	0,036
51 d.2. 1.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.50	m ³	0,036	
					RAZEM	0,036

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 8,0	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
53 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*8	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.2. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
2.1. 2			Sufity			
55 d.2. 1.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2,35+1,55 0,30*[2,45+3,72]	m ² m ² m ²	 3,900 1,851	
					RAZEM	5,751
2.2			1 Piętro			
2.2. 1			Przebicia			
56 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 4*[20+10] 2*[20+10]	cm cm cm	 120,000 60,000	
					RAZEM	180,000
57 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,05*0,05*0,30*6 0,22*0,08*0,32 0,22*0,08*0,48	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,014 0,006 0,008	
					RAZEM	0,028
59 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.58	m ³ m ³	 0,028	
					RAZEM	0,028
60 d.2. 2.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.59	m ³ m ³	 0,028	
					RAZEM	0,028
61 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 8,0	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
62 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*8	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.2. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
2.2. 2			Sufity i obudowy			
64 d.2. 2.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,51*[0,61+0,15]	m ²	1,908	
					RAZEM	1,908
65 d.2. 2.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			[0,26+0,60]*4,36	m ²	3,750	
			[0,27+0,60]*2,47	m ²	2,149	
			[0,10+0,60]*3,84	m ²	2,688	
					RAZEM	8,587
2.3.			2 piętro			
2.3.1			Przebiecia			
66 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			4*30	cm	120,000	
					RAZEM	120,000
67 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			3*51	cm	153,000	
			3*32	cm	96,000	
					RAZEM	249,000
68 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
69 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			3,14*0,05*0,05*0,30*4	m ³	0,009	
			3,14*0,05*0,05*0,51*3	m ³	0,012	
			3,14*0,05*0,05*0,32*3	m ³	0,008	
			0,22*0,08*0,32*2	m ³	0,011	
			0,22*0,08*0,48*2	m ³	0,017	
					RAZEM	0,057
70 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.69	m ³	0,057	
					RAZEM	0,057
71 d.2. 3.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.70	m ³	0,057	
					RAZEM	0,057
72 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebiec i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			14,0	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
73 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
			0,25*14,0	m ²	3,500	
					RAZEM	3,500
74 d.2. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			1,0*14,0	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
2.3.2			Sufity i obudowy			
75 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jedno-warstwowa 75 - 01	m ²		
			[0,10+0,10]*7,73	m ²	1,546	
					RAZEM	1,546
76 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²		
			[0,45+0,28]*2,53	m ²	1,847	
					RAZEM	1,847

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.76+poz.75	m ² m ²	 3,393	
					RAZEM	3,393
78 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.77 0,75*7,73	m ² m ² m ²	 3,393 5,798	
					RAZEM	9,191
79 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 0,15*8,07 0,15*2,47	m ² m ² m ²	 1,211 0,371	
					RAZEM	1,582
80 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.79	m ² m ²	 1,582	
					RAZEM	1,582
81 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.80	m ² m ²	 1,582	
					RAZEM	1,582
82 d.2. 3.2	STB 01.01	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 25,60 4,45 0,28*2,47 0,30*19,25	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,600 4,450 0,692 5,775	
					RAZEM	36,517
2.3. 3			Posadzki			
83 d.2. 3.3	STB 01.01	analiza indywidualna	Modułowa systemowa podłoga podniesiona, 60x60 cm na konstrukcji wsporczej o wys. całkow. 15 cm np. erar system typ er-03 (lub inny równoważny) z zastosowaniem paneli stalowych z wypełnieniem anhydrytowym, niepalnych rei 60. panele układane na podkładkach tłumiących wykończone wykładziną antyelektrostatyczną . 15,25	m ² m ²	 15,250	
					RAZEM	15,250
2.4			Uszczelnienia p.poż			
84 d.2. 4	STB 01.01	KNR 2-15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach 8+4+3	szt. szt.	 15,000	
					RAZEM	15,000
3		45453000-7	BUDYNEK C			
3.1			Parter			
3.1. 1			Przebiecia			
85 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2*[20+10] 2*[20+10]	cm cm cm	 60,000 60,000	
					RAZEM	120,000
86 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1,0	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,05*0,05*0,30*4 0,22*0,08*0,30	m ³ m ³ m ³	 0,009 0,005	
					RAZEM	0,014

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.87	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
89 d.3. 1.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.88	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
90 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 5,0	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
91 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*5	m ² m ²	 1,250	
					RAZEM	1,250
92 d.3. 1.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
3.2			1 piętro			
3.2.1			Przebiecia			
93 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle 3*70	cm cm	 210,000	
					RAZEM	210,000
94 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,025*0,025*0,70*3	m ³ m ³	 0,004	
					RAZEM	0,004
95 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.94	m ³ m ³	 0,004	
					RAZEM	0,004
96 d.3. 2.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.95	m ³ m ³	 0,004	
					RAZEM	0,004
97 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3,0	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
98 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*3	m ² m ²	 0,750	
					RAZEM	0,750
99 d.3. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*3	m ² m ²	 3,000	
					RAZEM	3,000
3.2.2			Sufity i obudowy			
100 d.3. 2.2	STB 01.01	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jedno-warstwowa 75 - 01 [0,10+0,10]*9,0	m ² m ²	 1,800	
					RAZEM	1,800
101 d.3. 2.2	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.100	m ² m ²	 1,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,800
102	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
	d.3.		poz.101	m ²	1,800	
	2.2				RAZEM	1,800
103	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
	d.3.		2,81*[0,50+0,30]	m ²	2,248	
	2.2				RAZEM	2,248
3.3			Uszczelnienia p.poż			
104	STB 01.01	KNR 2-15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.		
	d.3.		2+2	szt.	4,000	
	3				RAZEM	4,000
4		45453000-7	BUDYNEK F			
4.1			Parter			
4.1.1			Przebiecia			
105	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
	d.4.		3*25	cm	75,000	
	1.1		2*25	cm	50,000	
					RAZEM	125,000
106	STB 01.01	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	d.4.		9,0	szt.	9,000	
	1.1				RAZEM	9,000
107	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
	d.4.		3,14*0,05*0,05*0,25*5	m ³	0,010	
	1.1		0,22*0,08*0,25*9	m ³	0,040	
					RAZEM	0,050
108	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
	d.4.		poz.107	m ³	0,050	
	1.1				RAZEM	0,050
109	STB 01.01	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
	d.4.		poz.108	m ³	0,050	
	1.1				RAZEM	0,050
110	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
	d.4.		14,0	szt.	14,000	
	1.1				RAZEM	14,000
111	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
	d.4.		0,25*14	m ²	3,500	
	1.1				RAZEM	3,500
112	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	d.4.		1,0*14	m ²	14,000	
	1.1				RAZEM	14,000
4.1.2			Sufity			
113	STB 01.01	KNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
	d.4.		1,68	m ²	1,680	
	1.2				RAZEM	1,680
114	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
	d.4.		poz.113*0,04	m ³	0,067	
	1.2					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,067
115 d.4. 1.2	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.114	m ³ m ³	 0,067	
					RAZEM	0,067
116 d.4. 1.2	STB 01.01	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.115	m ³ m ³	 0,067	
					RAZEM	0,067
117 d.4. 1.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2,70+0,30*10,20 3,10+0,30*[1,75+2,80] 1,68	m ² m ² m ² m ²	 5,760 4,465 1,680	
					RAZEM	11,905
4.2.			1 Piętro			
4.2.			Przebicia			
1						
118 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 8*25 4*25 2*25	cm cm cm cm	 200,000 100,000 50,000	
					RAZEM	350,000
119 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,05*0,05*0,25*14	m ³ m ³	 0,027	
					RAZEM	0,027
120 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.119	m ³ m ³	 0,027	
					RAZEM	0,027
121 d.4. 2.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.120	m ³ m ³	 0,027	
					RAZEM	0,027
122 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 14,0	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
123 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*14	m ² m ²	 3,500	
					RAZEM	3,500
124 d.4. 2.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*14	m ² m ²	 14,000	
					RAZEM	14,000
4.2.			Sufity i obudowy			
2						
125 d.4. 2.2	STB 01.01	KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż 10,60	m ² m ²	 10,600	
					RAZEM	10,600
126 d.4. 2.2	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki poz.125*0,04	m ³ m ³	 0,424	
					RAZEM	0,424
127 d.4. 2.2	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.126	m ³ m ³	 0,424	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,424
128	STB 01.01	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.4.			poz.127	m ³	0,424	
2.2					RAZEM	0,424
129	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.4.			2,51*[0,61+0,15]	m ²	1,908	
2.2					RAZEM	1,908
130	STB 01.01	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.4.			10,60	m ²	10,600	
2.2			1,51+0,30*[2,27+2,57]	m ²	2,962	
			2,83+0,30*4,72	m ²	4,246	
					RAZEM	17,808
131	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa	m ²		
d.4.			75 - 02			
2.2			3,0*[0,46+0,15]	m ²	1,830	
			3,0*[0,28*3+0,44]	m ²	3,840	
			2,80*[0,36+0,18]	m ²	1,512	
					RAZEM	7,182
132	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.4.			poz.131-poz.134	m ²	6,102	
2.2					RAZEM	6,102
133	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.4.			poz.132	m ²	6,102	
2.2					RAZEM	6,102
134	STB 01.01	KNR-W 4-01 0821-04	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.4.			2,0*[0,36+0,18]	m ²	1,080	
2.2					RAZEM	1,080
135	STB 01.01	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
d.4.			1,0	kpl	1,000	
2.2					RAZEM	1,000
4.3			2 Piętro			
4.3.1			Obudowy			
136	STB 01.01	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.4.			3	szt.	3,000	
3.1					RAZEM	3,000
137	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.4.			0,25*3	m ²	0,750	
3.1					RAZEM	0,750
138	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4.			1,0*3	m ²	3,000	
3.1					RAZEM	3,000
139	STB 01.01	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa	m ²		
d.4.			75 - 02			
3.1			3,0*[0,42*2+0,64]	m ²	4,440	
			3,0*[0,30+0,20]	m ²	1,500	
			3,0*[0,30+0,17]	m ²	1,410	
					RAZEM	7,350
140	STB 01.01	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jedno-warstwowa	m ²		
d.4.			75 - 01			
3.1			[0,40+0,80]*2,30	m ²	2,760	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,760
141 d.4. 3.1	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			poz.139-poz.143+poz.140	m ²	9,110	
					RAZEM	9,110
142 d.4. 3.1	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
			poz.141	m ²	9,110	
					RAZEM	9,110
143 d.4. 3.1	STB 01.01	KNR-W 4-01 0821-04	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 2,0*[0,30+0,20]	m ²		
				m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
144 d.4. 3.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
			1,0+1,0	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
4.3. 2			Posadzki			
145 d.4. 3.2	STB 01.01	analiza indywidualna	Modułowa systemowa podłoga podniesiona, 60x60 cm na konstrukcji wsporczej o wys. całkow. 15 cm np. erar system typ er-03 (lub inny równoważny) z zastosowaniem paneli stalowych z wypełnieniem anhydrytowym, niepalnych rei 60. panele układane na podkładkach tłumiących wykończone wykładziną antylektrystyczną .	m ²		
			13,85	m ²	13,850	
					RAZEM	13,850
4.3. 3			Przekucie i zamurowanie			
146 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi	szt.		
			1,0*2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
147 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,25*1,0*2,10	m ³		
				m ³	0,525	
					RAZEM	0,525
148 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50*2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
149 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.146*0,05*2,0+poz.147+poz.148*0,10*0,15	m ³	0,770	
					RAZEM	0,770
150 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.149	m ³	0,770	
					RAZEM	0,770
151 d.4. 3.3	STB 01.01	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
			poz.150	m ³	0,770	
					RAZEM	0,770
152 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			0,25*1,0*2,10	m ³	0,525	
					RAZEM	0,525
153 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,50*2	m	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,0*2,0*2 0,25*1,0 0,15*1,50*2 0,20*2,10*2	m ² m ² m ² m ²	 4,000 0,250 0,450 0,840	
					RAZEM	5,540
155 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			poz.156	m ²	77,540	
					RAZEM	77,540
156 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
			3,0*[2,22*3+6,84*3]-1,0*2,0*2	m ²	77,540	
					RAZEM	77,540
157 d.4. 3.3	STB 01.01	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi EI30 z obróbką osadzenia	m ²		
			1,0*2,10	m ²	2,100	
					RAZEM	2,100
4.4			Uszczelnienia p.poż			
158 d.4. 4	STB 01.01	KNR 2-15/GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m ² w ścianach/stropach	szt.		
			14+2+4+7	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000