

KOSZTORYS INWESTORSKI

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hubert Krupa

DATA OPRACOWANIA : 12.2019

Stawka roboczogodziny : 21,00 zł

Poziom cen : 4/2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R+S
Zysk [Z]	20,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 96 481,53 zł

Podatek VAT : 22 190,75 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 118 672,28 zł

Słownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt dwa i 28/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Załącznik nr 1 - Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej w oparciu o podstawy KNNR i KNR
2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
 - Dokumentacja projektowa
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
4. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie kalkulacji szczegółowych. Kosztorys szczegółowy opracowano na podstawie następujących danych:
 - Narzut kosztów pośrednich w wysokości 70% (liczone od R i S)
 - Narzut zysku w wysokości 20% (liczony od R i S)
 - Cena robocizny w wysokości 21,00 zł/r-g (bez narzutów)
 - Ceny materiałów wg średnich danych ORGBUD IV kw 2019r. z kosztami zakupu, na podstawie aktualnych cenników katalogowych producentów lub uzyskanych informacji własnych z uwzględnieniem kosztów zakupu Kz=7%
 - Ceny sprzętu wg danych ORGBUD IV kw 2019r.
 - Zysk liczone od $R+Kp(R)+S+Kp(S)$
5. Dane dotyczące robót przygotowawczych:
 - roboty rozbiórkowe: nie dotyczy
 - roboty ziemne: nie dotyczy
 - inne wyżej niewymienione: nie dotyczy
6. Dane dotyczące technologii wykonania robót nieokreślonych dokumentacją projektową lub specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót: wszelkie dane niezbędne do prawidłowego wykonania robót zostały określone w projekcie i STWiOR

Załącznik nr 2 - Charakterystyka obiektu/robót:

Charakterystyka robót:

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski robót budowlanych dla zadania: Opracowanie wielobranżowego projektu przebudowy węzłów sieci oraz okablowania dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu

Zakres opracowania:

- roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK A	8 206,00	11 123,46	1 001,61	6 447,00	3 131,41	29 909,48
1.1	Parter	4 078,83	4 538,01	470,28	3 184,99	1 547,02	13 819,13
1.1.1	Przebiecia	393,13	134,20	105,83	349,74	169,89	1 152,79
1.1.2	Sufity	3 685,70	4 403,81	364,45	2 835,25	1 377,13	12 666,34
1.2	1 piętro	1 837,19	2 436,66	286,91	1 487,74	722,58	6 771,08
1.2.1	Przebiecia	1 099,51	385,11	255,27	949,20	461,02	3 150,11
1.2.2	Sufity i obudowy	737,68	2 051,55	31,64	538,54	261,56	3 620,97
1.3	2 piętro	1 850,45	1 927,47	244,42	1 466,65	712,40	6 201,39
1.3.1	Przebiecia	849,89	293,50	198,38	734,05	356,55	2 432,37
1.3.2	Sufity i obudowy	1 000,56	1 633,97	46,04	732,60	355,85	3 769,02
1.4	Uszczelnienia p.poż	439,53	2 221,32		307,62	149,41	3 117,88
2	BUDYNEK B	5 801,71	13 954,46	677,13	4 536,09	2 203,23	27 172,62
2.1	Parter	846,79	599,30	166,56	709,79	344,76	2 667,20
2.1.1	Przebiecia	594,38	196,96	150,62	521,94	253,52	1 717,42
2.1.2	Sufity	252,41	402,34	15,94	187,85	91,24	949,78
2.2	1 Piętro	1 043,57	1 140,66	172,85	851,42	413,53	3 622,03
2.2.1	Przebiecia	564,83	184,79	144,95	496,76	241,27	1 632,60
2.2.2	Sufity i obudowy	478,74	955,87	27,90	354,66	172,26	1 989,43
2.3	2 piętro	3 624,70	10 765,81	337,72	2 774,26	1 347,50	18 849,99
2.3.1	Przebiecia	976,27	315,62	225,47	841,77	408,86	2 767,99
2.3.2	Sufity i obudowy	1 959,89	2 836,81	112,25	1 450,55	704,56	7 064,06
2.3.3	Posadzki	688,54	7 613,38		481,94	234,08	9 017,94
2.4	Uszczelnienia p.poż	286,65	1 448,69		200,62	97,44	2 033,40
3	BUDYNEK C	966,93	1 132,12	208,14	822,94	399,73	3 529,86
3.1	Parter	354,58	119,03	96,14	315,41	153,21	1 038,37
3.1.1	Przebiecia	354,58	119,03	96,14	315,41	153,21	1 038,37
3.2	1 piętro	535,91	626,77	112,00	454,03	220,54	1 949,25
3.2.1	Przebiecia	300,15	110,37	104,36	283,63	137,78	936,29
3.2.2	Sufity i obudowy	235,76	516,40	7,64	170,40	82,76	1 012,96
3.3	Uszczelnienia p.poż	76,44	386,32		53,50	25,98	542,24
4	BUDYNEK F	7 710,21	18 802,57	656,14	5 856,24	2 844,41	35 869,57
4.1	Parter	1 260,69	1 065,65	146,28	984,86	478,34	3 935,82
4.1.1	Przebiecia	707,71	228,48	107,41	570,55	277,12	1 891,27
4.1.2	Sufity	552,98	837,17	38,87	414,31	201,22	2 044,55
4.2	1 Piętro	2 579,24	3 130,44	387,04	2 076,21	1 008,44	9 181,37
4.2.1	Przebiecia	926,91	339,47	279,16	844,04	409,95	2 799,53
4.2.2	Sufity i obudowy	1 652,33	2 790,97	107,88	1 232,17	598,49	6 381,84
4.3	2 Piętro	3 354,31	11 998,85	122,82	2 434,05	1 182,23	19 092,26
4.3.1	Obudowy	898,36	1 971,06	23,65	645,43	313,50	3 852,00
4.3.2	Posadzki	625,33	6 914,44		437,70	212,59	8 190,06
4.3.3	Przekucie i zamurowanie	1 830,62	3 113,35	99,17	1 350,92	656,14	7 050,20
4.4	Uszczelnienia p.poż	515,97	2 607,63		361,12	175,40	3 660,12
	RAZEM netto	22 684,85	45 012,61	2 543,02	17 662,27	8 578,78	96 481,53
	VAT						22 190,75
	Razem brutto						118 672,28

Słownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt dwa i 28/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 080,2312	21,00	22 684,85
				RAZEM	22 684,85

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące sześćset osiemdziesiąt cztery i 85/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blachowkręty	szt.	1 067,4455	0,032	34,16
2.	cegła budowlana pełna	szt.	619,3000	1,02	631,69
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	272,1930	0,45	122,50
4.	drzwi do szachtu	kpl.	6,0000	605,87	3 635,22
5.	drzwi EI30	m ²	2,1000	916,17	1 923,96
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	64,0914	15,42	988,28
7.	gips budowlany zwykły	kg	207,8040	0,73	151,69
8.	gips szpachlowy	t	0,4120	1 048,40	431,94
9.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	142,3575	3,87	550,93
10.	kołki do wstrzeliwania	szt.	147,7718	1,07	158,12
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	401,7645	0,26	104,46
12.	kotwy stalowe	szt.	11,0880	1,07	11,86
13.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	4,3701	3,52	15,38
14.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	11,8617	3,52	41,75
15.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	74,6139	5,09	379,78
16.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	27,6617	4,67	129,19
17.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	2,4972	2,85	7,11
18.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,6240	6,43	4,01
19.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	8,3032	0,81	6,72
20.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	3,2464	0,67	2,17
21.	masa fugowa	kg	0,9152	8,56	7,84
22.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	9,8800	1,35	13,34
23.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9,1560	1,80	16,48
24.	nadproża prefabrykowane	m	3,0600	48,43	148,20
25.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	5,6886	1,66	9,44
26.	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	3,8440	64,20	246,78
27.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,6930	37,45	25,95
28.	piasek do zapraw	m ³	1,3764	53,17	73,18
29.	płyta meblowa	m ²	6,6704	135,13	901,37
30.	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	2,3504	59,16	139,05
31.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	452,3805	16,33	7 387,37
32.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	63,8432	8,80	561,82
33.	Płyty z wł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	38,2169	14,76	564,08
34.	podłoga techniczna	m ²	29,1000	491,86	14 313,13
35.	pręt mocujący	szt.	5,6811	1,03	5,85
36.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	547,2855	5,01	2 741,90
37.	silikon	dm ³	0,1260	48,15	6,07
38.	system ogniowy	szt.	69,0000	91,98	6 346,62
39.	taśma spoinowa	m	74,9169	0,18	13,48
40.	wapno suchogaszone	kg	135,7725	0,49	66,51
41.	wapno suchogaszone	t	0,0366	488,24	17,85
42.	wiertło diamentowe	szt.	2,7249	380,52	1 036,97
43.	wieszak w 60/100	szt.	5,6811	1,03	5,85
44.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	105,9773	1,11	117,63
45.	woda	m ³	10,4120	4,80	49,98
46.	materiały pomocnicze	zł			864,95
				RAZEM	45 012,61

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy dwanaście i 61/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,5779	5,63	14,53
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,8440	66,87	257,05
3.	środek transportowy	m-g	9,0320	62,33	563,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	61,8110	25,67	1 586,66
5.	wyciąg	m-g	13,1245	9,28	121,78
				RAZEM	2 543,02

Słownie: dwa tysiące pięćset czterdzieści trzy i 02/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	BUDYNEK A			
1.1		Parter			
1.1.1		Przebiecia			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1. 0333-11					
1.1		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1. 0103-03					
1.1		2*2*52	cm	208,000	
				RAZEM	208,000
3	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1. 0106-04					
1.1		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	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.1 0108-10		poz.3	m ³	0,024	
				RAZEM	0,024
5		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.1. kalk. własna					
1.1		poz.4	m ³	0,024	
				RAZEM	0,024
6	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1. 0323-04					
1.1		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.1. 0815-04					
1.1		0,25*5	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1. 1204-02					
1.1		1,0*5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.2		Sufity			
9	KNNR 7	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
d.1. 0702-02 z.o.					
1.2 3.4.		2,38*18,50	m ²	44,030	
		1,90*6,20	m ²	11,780	
				RAZEM	55,810
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1. 0106-04					
1.2		poz.9*0,04	m ³	2,232	
				RAZEM	2,232
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.2 0108-10		poz.10	m ³	2,232	
				RAZEM	2,232
12		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.1. kalk. własna					
1.2		poz.11	m ³	2,232	
				RAZEM	2,232
13	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1. 0702-02					
1.2		poz.9	m ²	55,810	
		4,31+2,60*0,30	m ²	5,090	
				RAZEM	60,900
1.2		1 piętro			
1.2.1		Przebiecia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.	0101-03				
2.1		20*4	cm	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
2.1		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1.	0103-03				
2.1		4*52	cm	208,000	
		8*20	cm	160,000	
				RAZEM	368,000
17	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
2.1		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	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2.1	0108-10	poz.17	m ³	0,062	
				RAZEM	0,062
19		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indy-				
2.1	widualna	poz.18	m ³	0,062	
				RAZEM	0,062
20	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
2.1		18,0	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.1.	0815-04				
2.1		0,25*18,0	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2.1		1,0*18,0	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2.2		Sufity i obudowy			
23	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²		
d.1.	2011-05				
2.2		[0,60+0,20]*3,27	m ²	2,616	
		[0,50+0,30]*3,27	m ²	2,616	
				RAZEM	5,232
24	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-04				
2.2		poz.23	m ²	5,232	
				RAZEM	5,232
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1.	1204-02 z.sz.				
2.2	2.3.	poz.24	m ²	5,232	
				RAZEM	5,232
26		Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
d.1.	analiza indy-				
2.2	widualna	2,0	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1.	0702-02				
2.2		0,73+0,30*[1,16+0,63]	m ²	1,267	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszonym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-03				
3.2		3,67*1,27	m ²	4,661	
				RAZEM	4,661
42	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-06				
3.2		poz.41	m ²	4,661	
				RAZEM	4,661
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01 z.sz.	- klatki schodowe			
3.2	2.3.	poz.42	m ²	4,661	
				RAZEM	4,661
44	KNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1.	0702-02				
3.2		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	KNR 2-15/	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.		
d.1.4	GEBERIT				
	0317-03	7+12+4	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2	45453000-7	BUDYNEK B			
2.1		Parter			
2.1.1		Przebiecia			
46	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.2.	0101-03				
1.1		2*[20+10]	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
47	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.2.	0103-03				
1.1		2*56	cm	112,000	
		2*44	cm	88,000	
				RAZEM	200,000
48	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-11				
1.1		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.	0106-04				
1.1		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	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.	0108-09				
1.1	0108-10	poz.49	m ³	0,036	
				RAZEM	0,036
51		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.	analiza indy-				
1.1	widualna	poz.50	m ³	0,036	
				RAZEM	0,036
52	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-04				
1.1		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.2.	0815-04				
1.1		0,25*8	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2. 1204-02 1.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,0*8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.2		Sufity			
55 d.2. 0702-02 1.2	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2,35+1,55	m ²	3,900	
		0,30*[2,45+3,72]	m ²	1,851	
				RAZEM	5,751
2.2		1 Piętro			
2.2.1		Przebiecia			
56 d.2. 0101-03 2.1	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		4*[20+10]	cm	120,000	
		2*[20+10]	cm	60,000	
				RAZEM	180,000
57 d.2. 0333-11 2.1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2. 0106-04 2.1	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		3,14*0,05*0,05*0,30*6	m ³	0,014	
		0,22*0,08*0,32	m ³	0,006	
		0,22*0,08*0,48	m ³	0,008	
				RAZEM	0,028
59 d.2. 0108-09 2.1 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.58	m ³	0,028	
				RAZEM	0,028
60 d.2. analiza indy- 2.1 widualna		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.59	m ³	0,028	
				RAZEM	0,028
61 d.2. 0323-04 2.1	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.2. 0815-04 2.1	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
		0,25*8	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2. 1204-02 2.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,0*8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2.2		Sufity i obudowy			
64 d.2. 2011-05 2.2	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		2,51*[0,61+0,15]	m ²	1,908	
				RAZEM	1,908
65 d.2. 0702-02 2.2	KNNR 7	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. 0101-03 3.1	KNR AT-17	Wiercenie otworów o śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*30	cm	120,000	
				RAZEM	120,000
67 d.2. 3.1	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	KNR 4-01 0333-11	Przebicie 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	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	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	analiza indy- widualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.70	m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
72 d.2. 3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić 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	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	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	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²		
		[0,10+0,10]*7,73	m ²	1,546	
				RAZEM	1,546
76 d.2. 3.2	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
77 d.2. 3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.76+poz.75	m ²	3,393	
				RAZEM	3,393
78 d.2. 3.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.77	m ²	3,393	
		0,75*7,73	m ²	5,798	
				RAZEM	9,191
79 d.2. 3.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		0,15*8,07	m ²	1,211	
		0,15*2,47	m ²	0,371	
				RAZEM	1,582

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-02 d.2. 0815-06 3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.79	m ²	1,582	
				RAZEM	1,582
81	KNR 4-01 d.2. 1204-01 z.sz. 3.2 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.80	m ²	1,582	
				RAZEM	1,582
82	KNR 7 d.2. 0702-02 3.2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		25,60	m ²	25,600	
		4,45	m ²	4,450	
		0,28*2,47	m ²	0,692	
		0,30*19,25	m ²	5,775	
				RAZEM	36,517
2.3.3		Posadzki			
83	d.2. analiza indywidualna 3.3	Modułowa systemowa podłoga podniesiona, 60x60 cm na konstrukcji wsporczej o wys. całk. 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 .	m ²		
		15,25	m ²	15,250	
				RAZEM	15,250
2.4		Uszczelnienia p.poż			
84	KNR 2-15/ d.2.4 GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.		
		8+4+3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3 45453000-7		BUDYNEK C			
3.1		Parter			
3.1.1		Przebiecia			
85	KNR AT-17 d.3. 0101-03 1.1	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2*[20+10]	cm	60,000	
		2*[20+10]	cm	60,000	
				RAZEM	120,000
86	KNR 4-01 d.3. 0208-03 1.1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1.1	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		3,14*0,05*0,05*0,30*4	m ³	0,009	
		0,22*0,08*0,30	m ³	0,005	
				RAZEM	0,014
88	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1.1 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.87	m ³	0,014	
				RAZEM	0,014
89	d.3. analiza indywidualna 1.1	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.88	m ³	0,014	
				RAZEM	0,014
90	KNR 4-01 d.3. 0323-04 1.1	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91	KNR 2-02 d.3. 0815-04 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
		0,25*5	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
92	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*5	m ²	5,000	
3.2		1 piętro		RAZEM	5,000
3.2.1		Przebiecia			
93 d.3. 2.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		3*70	cm	210,000	
				RAZEM	210,000
94 d.3. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		3,14*0,025*0,025*0,70*3	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
95 d.3. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.94	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
96 d.3. 2.1	analiza indy- widualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.95	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
97 d.3. 2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.3. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
		0,25*3	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
99 d.3. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,0*3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2.2		Sufity i obudowy			
100 d.3. 2.2	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²		
		[0,10+0,10]*9,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
101 d.3. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.100	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
102 d.3. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.101	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
103 d.3. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		2,81*[0,50+0,30]	m ²	2,248	
				RAZEM	2,248
3.3		Uszczelnienia p.poż			
104 d.3.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.		
		2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	45453000-7	BUDYNEK F			
4.1		Parter			
4.1.1		Przebiecia			
105 d.4. 1.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		3*25	cm	75,000	
		2*25	cm	50,000	
				RAZEM	125,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.4. 1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9,0	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
107 d.4. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki 3,14*0,05*0,05*0,25*5 0,22*0,08*0,25*9	m ³ m ³ m ³	 0,010 0,040	
				RAZEM	0,050
108 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.107	m ³ m ³	 0,050	
				RAZEM	0,050
109 d.4. 1.1	analiza indy- widualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.108	m ³ m ³	 0,050	
				RAZEM	0,050
110 d.4. 1.1	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
111 d.4. 1.1	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
112 d.4. 1.1	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
4.1.2		Sufity			
113 d.4. 1.2	KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż 1,68	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
114 d.4. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki poz.113*0,04	m ³ m ³	 0,067	
				RAZEM	0,067
115 d.4. 1.2	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	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.115	m ³ m ³	 0,067	
				RAZEM	0,067
117 d.4. 1.2	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			
4.2.1		Przebiecia			
118 d.4. 2.1	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 4-01 d.4. 0106-04 2.1	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		3,14*0,05*0,05*0,25*14	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
120	KNR 4-01 d.4. 0108-09 2.1 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.119	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
121	d.4. analiza indy- 2.1 widualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.120	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
122	KNR 4-01 d.4. 0323-04 2.1	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
123	KNR 2-02 d.4. 0815-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
		0,25*14	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
124	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,0*14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
4.2.2		Sufity i obudowy			
125	KNNR 7 d.4. 0702-02 z.o. 2.2 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
		10,60	m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
126	KNR 4-01 d.4. 0106-04 2.2	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.125*0,04	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
127	KNR 4-01 d.4. 0108-09 2.2 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.126	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
128	d.4. kalk. własna 2.2	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.127	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
129	KNR 0-14 d.4. 2011-05 2.2	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		2,51*[0,61+0,15]	m ²	1,908	
				RAZEM	1,908
130	KNNR 7 d.4. 0702-02 2.2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		10,60	m ²	10,600	
		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	KNR 0-14 d.4. 2011-05 2.2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m 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	KNR 2-02 d.4. 0815-04 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.131-poz.134	m ²	6,102	
				RAZEM	6,102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 4-01 d.4. 1204-02 z.sz. 2.2 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.132	m ² m ²	 6,102	
				RAZEM	6,102
134	KNR-W 4-01 d.4. 0821-04 2.2	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 2,0*[0,36+0,18]	m ² m ²	 1,080	
				RAZEM	1,080
135	d.4. analiza indy- 2.2 widualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		2 Piętro			
4.3.1		Obudowy			
136	KNR 4-01 d.4. 0323-04 3.1	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
137	KNR 2-02 d.4. 0815-04 3.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach 0,25*3	m ² m ²	 0,750	
				RAZEM	0,750
138	KNR 4-01 d.4. 1204-02 3.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,0*3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
139	KNR 0-14 d.4. 2011-05 3.1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 3,0*[0,42*2+0,64] 3,0*[0,30+0,20] 3,0*[0,30+0,17]	m ² m ² m ²	 4,440 1,500 1,410	
				RAZEM	7,350
140	KNR 0-14 d.4. 2011-08 3.1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 [0,40+0,80]*2,30	m ² m ²	 2,760	
				RAZEM	2,760
141	KNR 2-02 d.4. 0815-04 3.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.139-poz.143+poz.140	m ² m ²	 9,110	
				RAZEM	9,110
142	KNR 4-01 d.4. 1204-02 z.sz. 3.1 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.141	m ² m ²	 9,110	
				RAZEM	9,110
143	KNR-W 4-01 d.4. 0821-04 3.1	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. analiza indy- 3.1 widualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową 1,0+1,0	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
4.3.2		Posadzki			
145	d.4. analiza indy- 3.2 widualna	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 . 13,85	m ² m ²	 13,850	
				RAZEM	13,850
4.3.3		Przekucie i zamurowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 4-01 d.4. 0354-04 3.3	Wykucie z muru drzwi 1,0*2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 4-01 d.4. 0329-03 3.3	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	KNR 4-01 d.4. 0336-01 3.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
149	KNR 4-01 d.4. 0106-04 3.3	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki poz.146*0,05*2,0+poz.147+poz.148*0,10*0,15	m ³ m ³	 0,770	
				RAZEM	0,770
150	KNR 4-01 d.4. 0108-09 3.3 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.149	m ³ m ³	 0,770	
				RAZEM	0,770
151	kalk. własna 3.3	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.150	m ³ m ³	 0,770	
				RAZEM	0,770
152	KNR 4-01 d.4. 0304-01 3.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,25*1,0*2,10	m ³ m ³	 0,525	
				RAZEM	0,525
153	KNR 2-02 d.4. 0126-05 3.3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
154	KNR 4-01 d.4. 0711-02 3.3	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 m2 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	KNR 2-02 d.4. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.156	m ² m ²	 77,540	
				RAZEM	77,540
156	KNR 4-01 d.4. 1204-02 z.s.z. 3.3 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 3,0*[2,22*3+6,84*3]-1,0*2,0*2	m ² m ²	 77,540	
				RAZEM	77,540
157	KNR 0-19 d.4. 1023-12 3.3	Montaż drzwi EI30 z obróbką obsadzenia 1,0*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
4.4		Uszczelnienia p.poż			
158	KNR 2-15/ d.4.4 GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach 14+2+4+7	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45453000-7	BUDYNEK A				
1.1		Parter				
1.1.1		Przebiecia				
1.1.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000	62,97	62,97
1.1.1.2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	208,000	3,37	700,96
1.1.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,024	194,49	4,67
1.1.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,024	195,96	4,70
1.1.1.5	5 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,024	64,20	1,54
1.1.1.6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	5,000	46,57	232,85
1.1.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	1,250	26,28	32,85
1.1.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	5,000	22,45	112,25
1.1.2		Sufity				
1.1.2.1	9 KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	55,810	28,56	1 593,93
1.1.2.2	10 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	2,232	194,49	434,10
1.1.2.3	11 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	2,232	195,96	437,38
1.1.2.4	12 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	2,232	64,20	143,29
1.1.2.5	13 KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	60,900	165,15	10 057,64
1.2		1 piętro				
1.2.1		Przebiecia				
1.2.1.1	14 KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	80,000	4,94	395,20
1.2.1.2	15 KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000	62,97	125,94
1.2.1.3	16 KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	368,000	3,37	1 240,16
1.2.1.4	17 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,062	194,49	12,06
1.2.1.5	18 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,062	195,96	12,15
1.2.1.6	19 analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,062	64,20	3,98
1.2.1.7	20 KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	18,000	46,57	838,26
1.2.1.8	21 KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	4,500	26,28	118,26
1.2.1.9	22 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	18,000	22,45	404,10

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2. 2		Sufity i obudowy				
23 d.1. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	5,232	169,94	889,13
24 d.1. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	5,232	26,28	137,50
25 d.1. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	5,232	10,36	54,20
26 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2,000	708,81	1 417,62
27 d.1. 2.2	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	6,797	165,15	1 122,52
1.3 1		2 piętro				
1.3. 1		Przebiecia				
28 d.1. 3.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	152,000	4,94	750,88
29 d.1. 3.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	144,000	3,37	485,28
30 d.1. 3.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,800	64,26	115,67
31 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,049	194,49	9,53
32 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,049	195,96	9,60
33 d.1. 3.1	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,049	64,20	3,15
34 d.1. 3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	46,57	651,98
35 d.1. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	26,28	91,98
36 d.1. 3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	22,45	314,30
1.3. 2		Sufity i obudowy				
37 d.1. 3.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	2,616	169,94	444,56
38 d.1. 3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	2,616	26,28	68,75
39 d.1. 3.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	2,616	10,36	27,10
40 d.1. 3.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000	708,81	708,81
41 d.1. 3.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	4,661	136,61	636,74
42 d.1. 3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	4,661	27,54	128,36
43 d.1. 3.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	4,661	25,33	118,06
44 d.1. 3.2	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	9,910	165,15	1 636,64
1.4		Uszczelnienia p.poż				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 4	KNR 2-15/GE-BERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.	23,000	135,56	3 117,88
2	45453000-7	BUDYNEK B				
2.1		Parter				
2.1. 1		Przebiecia				
46 d.2. 1.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	60,000	4,94	296,40
47 d.2. 1.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	200,000	3,37	674,00
48 d.2. 1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000	62,97	125,94
49 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,036	194,49	7,00
50 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,036	195,96	7,05
51 d.2. 1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,036	64,20	2,31
52 d.2. 1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebiec i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	8,000	46,57	372,56
53 d.2. 1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	2,000	26,28	52,56
54 d.2. 1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	8,000	22,45	179,60
2.1. 2		Sufity				
55 d.2. 1.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm	m ²	5,751	165,15	949,78
2.2		1 Piętro				
2.2. 1		Przebiecia				
56 d.2. 2.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	180,000	4,94	889,20
57 d.2. 2.1	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000	62,97	125,94
58 d.2. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,028	194,49	5,45
59 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,028	195,96	5,49
60 d.2. 2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,028	64,20	1,80
61 d.2. 2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebiec i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	8,000	46,57	372,56
62 d.2. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	2,000	26,28	52,56
63 d.2. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	8,000	22,45	179,60
2.2. 2		Sufity i obudowy				
64 d.2. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	1,908	299,42	571,29
65 d.2. 2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm	m ²	8,587	165,15	1 418,14
2.3		2 piętro				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.		Przebiecia				
1						
66 d.2. 3.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	120,000	4,94	592,80
67 d.2. 3.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	249,000	3,37	839,13
68 d.2. 3.1	KNR 4-01 0333- 11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000	62,97	251,88
69 d.2. 3.1	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,057	194,49	11,09
70 d.2. 3.1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,057	195,96	11,17
71 d.2. 3.1	analiza indywi- dualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,057	64,20	3,66
72 d.2. 3.1	KNR 4-01 0323- 04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	46,57	651,98
73 d.2. 3.1	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	26,28	91,98
74 d.2. 3.1	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	22,45	314,30
2.3.		Sufity i obudowy				
2						
75 d.2. 3.2	KNR 0-14 2011- 08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²	1,546	152,17	235,25
76 d.2. 3.2	KNR 0-14 2011- 05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	1,847	169,94	313,88
77 d.2. 3.2	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	3,393	26,28	89,17
78 d.2. 3.2	KNR 4-01 1204- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	9,191	10,36	95,22
79 d.2. 3.2	KNR 0-14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	1,582	136,61	216,12
80 d.2. 3.2	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	1,582	27,54	43,57
81 d.2. 3.2	KNR 4-01 1204- 01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	1,582	25,33	40,07
82 d.2. 3.2	KNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	36,517	165,15	6 030,78
2.3.		Posadzki				
3						
83 d.2. 3.3	analiza indywi- dualna	Modułowa systemowa podłoga podniesiona, 60x60 cm na konstrukcji wsporczej o wys. całk. 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 .	m ²	15,250	591,34	9 017,94
2.4		Uszczelnienia p.poż				
84 d.2. 4	KNR 2-15/GE- BERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.	15,000	135,56	2 033,40
3	45453000-7	BUDYNEK C				
3.1		Parter				
3.1.		Przebiecia				
1						
85 d.3. 1.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	120,000	4,94	592,80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.3. 1.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	1,000	61,26	61,26
87 d.3. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,014	194,49	2,72
88 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,014	195,96	2,74
89 d.3. 1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,014	64,20	0,90
90 d.3. 1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	5,000	46,57	232,85
91 d.3. 1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	1,250	26,28	32,85
92 d.3. 1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	5,000	22,45	112,25
3.2	1 piętro					
3.2.1	Przebicia					
93 d.3. 2.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	210,000	3,37	707,70
94 d.3. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,004	194,49	0,78
95 d.3. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,004	195,96	0,78
96 d.3. 2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,004	64,20	0,26
97 d.3. 2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	3,000	46,57	139,71
98 d.3. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	0,750	26,28	19,71
99 d.3. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,000	22,45	67,35
3.2.2	Sufity i obudowy					
100 d.3. 2.2	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²	1,800	152,17	273,91
101 d.3. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1,800	26,28	47,30
102 d.3. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	1,800	10,36	18,65
103 d.3. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	2,248	299,42	673,10
3.3	Uszczelnienia p.poż					
104 d.3. 3	KNR 2-15/GE-BERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.	4,000	135,56	542,24
4	BUDYNEK F					
4.1	Parter					
4.1.1	Przebicia					
105 d.4. 1.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	125,000	4,94	617,50
106 d.4. 1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	9,000	21,42	192,78
107 d.4. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,050	194,49	9,72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,050	195,96	9,80
109 d.4. 1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,050	64,20	3,21
110 d.4. 1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	46,57	651,98
111 d.4. 1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	26,28	91,98
112 d.4. 1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	22,45	314,30
4.1. 2	Sufity					
113 d.4. 1.2	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	1,680	28,56	47,98
114 d.4. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,067	194,49	13,03
115 d.4. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,067	195,96	13,13
116 d.4. 1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,067	64,20	4,30
117 d.4. 1.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	11,905	165,15	1 966,11
4.2	1 Piętro					
4.2. 1	Przebiecia					
118 d.4. 2.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	350,000	4,94	1 729,00
119 d.4. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,027	194,49	5,25
120 d.4. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,027	195,96	5,29
121 d.4. 2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,027	64,20	1,73
122 d.4. 2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	46,57	651,98
123 d.4. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	26,28	91,98
124 d.4. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	22,45	314,30
4.2. 2	Sufity i obudowy					
125 d.4. 2.2	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	10,600	28,56	302,74
126 d.4. 2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,424	194,49	82,46
127 d.4. 2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,424	195,96	83,09
128 d.4. 2.2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,424	64,20	27,22
129 d.4. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	1,908	299,42	571,29
130 d.4. 2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	17,808	165,15	2 940,99

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.4. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	7,182	169,94	1 220,51
132 d.4. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	6,102	26,28	160,36
133 d.4. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	6,102	10,36	63,22
134 d.4. 2.2	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	1,080	204,77	221,15
135 d.4. 2.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000	708,81	708,81
4.3		2 Piętro				
4.3.1		Obudowy				
136 d.4. 3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	3,000	46,57	139,71
137 d.4. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	0,750	26,28	19,71
138 d.4. 3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,000	22,45	67,35
139 d.4. 3.1	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²	7,350	169,94	1 249,06
140 d.4. 3.1	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²	2,760	152,17	419,99
141 d.4. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	9,110	26,28	239,41
142 d.4. 3.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	9,110	10,36	94,38
143 d.4. 3.1	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	1,000	204,77	204,77
144 d.4. 3.1	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2,000	708,81	1 417,62
4.3.2		Posadzki				
145 d.4. 3.2	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 .	m ²	13,850	591,34	8 190,06
4.3.3		Przekucie i zamurowanie				
146 d.4. 3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi	szt.	2,000	49,69	99,38
147 d.4. 3.3	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	m ³	0,525	369,71	194,10
148 d.4. 3.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000	27,42	82,26
149 d.4. 3.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,770	194,49	149,76
150 d.4. 3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,770	195,96	150,89
151 d.4. 3.3	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,770	64,20	49,43
152 d.4. 3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0,525	1 152,20	604,91

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.4. 3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000	59,09	177,27
154 d.4. 3.3	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 m2 w 1 miejscu)	m ²	5,540	63,78	353,34
155 d.4. 3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	77,540	26,28	2 037,75
156 d.4. 3.3	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	77,540	10,36	803,31
157 d.4. 3.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi EI30 z obróbką osadzenia	m ²	2,100	1 118,00	2 347,80
4.4		Uszczelnienia p.poż				
158 d.4. 4	KNR 2-15/GE-BERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m2 w ścianach/stropach	szt.	27,000	135,56	3 660,12
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						96 481,53
Podatek VAT						22 190,75
Ogółem wartość kosztorysowa robót						118 672,28

Słownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt dwa i 28/100 zł