

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 : 06.2020

Stawka roboczogodziny : 22,00 zł

Poziom cen : 1/2020

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 : 67 322,78 zł

Podatek VAT : 15 484,24 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 82 807,02 zł

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące osiemset siedem i 02/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

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 22,00 zł/r-g (bez narzutów)
 - Ceny materiałów wg średnich danych ORGBUD I kw 2020r. z kosztami zakupu, na podstawie aktualnych cenników katalogowych producentów lub uzyskanych informacji własnych z uwzględnieniem kosztów zakupu $Kz=7\%$
 - Ceny sprzętu wg danych ORGBUD I kw 2020r.
 - Zysk liczono 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	8 596,74	11 123,46	1 001,61	6 717,84	3 263,02	30 702,67
1.1	Parter	4 273,04	4 538,01	470,28	3 320,00	1 612,61	14 213,94
1.1.1	Przebiecia	411,84	134,20	105,83	361,98	175,85	1 189,70
1.1.2	Sufity	3 861,20	4 403,81	364,45	2 958,02	1 436,76	13 024,24
1.2	1 piętro	1 924,66	2 436,66	286,91	1 547,54	751,68	6 947,45
1.2.1	Przebiecia	1 151,86	385,11	255,27	984,43	478,15	3 254,82
1.2.2	Sufity i obudowy	772,80	2 051,55	31,64	563,11	273,53	3 692,63
1.3	2 piętro	1 938,58	1 927,47	244,42	1 527,98	742,17	6 380,62
1.3.1	Przebiecia	890,37	293,50	198,38	762,04	370,14	2 514,43
1.3.2	Sufity i obudowy	1 048,21	1 633,97	46,04	765,94	372,03	3 866,19
1.4	Uszczelnienia p.poż	460,46	2 221,32		322,32	156,56	3 160,66
2	BUDYNEK F	8 077,35	18 802,57	656,14	6 114,23	2 969,82	36 620,11
2.1	Parter	1 320,70	1 065,65	146,28	1 027,04	498,84	4 058,51
2.1.1	Przebiecia	741,40	228,48	107,41	594,32	288,67	1 960,28
2.1.2	Sufity	579,30	837,17	38,87	432,72	210,17	2 098,23
2.2	1 Piętro	2 702,08	3 130,44	387,04	2 162,82	1 050,53	9 432,91
2.2.1	Przebiecia	971,06	339,47	279,16	875,60	425,29	2 890,58
2.2.2	Sufity i obudowy	1 731,02	2 790,97	107,88	1 287,22	625,24	6 542,33
2.3	2 Piętro	3 514,03	11 998,85	122,82	2 545,98	1 236,67	19 418,35
2.3.1	Obudowy	941,13	1 971,06	23,65	675,40	328,05	3 939,29
2.3.2	Posadzki	655,11	6 914,44		458,57	222,74	8 250,86
2.3.3	Przekucie i zamurowanie	1 917,79	3 113,35	99,17	1 412,01	685,88	7 228,20
2.4	Uszczelnienia p.poż	540,54	2 607,63		378,39	183,78	3 710,34
	RAZEM netto	16 674,09	29 926,03	1 657,75	12 832,07	6 232,84	67 322,78
	VAT						15 484,24
	Razem brutto						82 807,02

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące osiemset siedem i 02/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	757,9136	22,00	16 674,09
RAZEM					16 674,09

Słownie: szesnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt cztery i 09/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blachowkręty	szt.	813,2125	0,032	26,03
2.	cegła budowlana pełna	szt.	467,3000	1,02	476,65
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	196,5730	0,45	88,47
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	49,6086	15,42	764,96
7.	gips budowlany zwykły	kg	183,3915	0,73	133,87
8.	gips szpachlowy	t	0,3626	1 048,40	380,10
9.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	96,5880	3,87	373,80
10.	kołki do wstrzeliwania	szt.	109,8149	1,07	117,50
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	272,5928	0,26	70,87
12.	kotwy stalowe	szt.	11,0880	1,07	11,86
13.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	3,2627	3,52	11,48
14.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	8,8559	3,52	31,17
15.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	55,4484	5,09	282,23
16.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	20,5565	4,67	96,00
17.	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27	m	1,8644	2,85	5,31
18.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,6240	6,43	4,01
19.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	6,1991	0,81	5,02
20.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	2,4237	0,67	1,62
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.	5,0568	1,66	8,40
26.	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	3,7050	64,20	237,85
27.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,6930	37,45	25,95
28.	piasek do zapraw	m ³	0,9964	53,17	52,98
29.	płyta meblowa	m ²	2,0988	135,13	283,61
30.	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	2,3504	59,16	139,05
31.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	306,9352	16,33	5 012,25
32.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	54,7901	8,80	482,15
33.	Płyty z wł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	28,4004	14,76	419,19
34.	podłoga techniczna	m ²	13,8500	491,86	6 812,26
35.	pręt mocujący	szt.	4,2415	1,03	4,37
36.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	371,3272	5,01	1 860,35
37.	silikon	dm ³	0,1260	48,15	6,07
38.	system ogniowy	szt.	50,0000	91,98	4 599,00
39.	taśma spoinowa	m	61,5780	0,18	11,09
40.	wapno suchogaszone	kg	93,5925	0,49	45,85
41.	wapno suchogaszone	t	0,0366	488,24	17,85
42.	wiertło diamentowe	szt.	1,5318	380,52	582,93
43.	wieszak w 60/100	szt.	4,2415	1,03	4,37
44.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	71,9044	1,11	79,80
45.	woda	m ³	6,0949	4,80	29,27
46.	materiały pomocnicze	zł			585,40
RAZEM					29 926,03

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia sześć i 03/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8179	5,63	10,25
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,7050	66,87	247,75
3.	środek transportowy	m-g	6,6516	62,33	414,63

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	34,8900	25,67	895,61
5.	wyciąg	m-g	9,6461	9,28	89,51
				RAZEM	1 657,75

Słownie: jeden tysiąc sześćset pięćdziesiąt siedem i 75/100 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 cementowo-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 indywidualna				
3.1		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 indywidualna				
3.2		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 F			
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		3*25	cm	75,000	
		2*25	cm	50,000	
				RAZEM	125,000
47	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-09				
1.1		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
48	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.	0106-04				
1.1		3,14*0,05*0,05*0,25*5	m ³	0,010	
		0,22*0,08*0,25*9	m ³	0,040	
				RAZEM	0,050
49	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.	0108-09				
1.1	0108-10	poz.48	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
50		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.	analiza indywidualna				
1.1		poz.49	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
51	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-04				
1.1		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
52	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.2.	0815-04				
1.1		0,25*14	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
1.1		1,0*14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
2.1.2		Sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 7 d.2. 0702-02 z.o. 1.2 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
		1,68	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
55	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1.2	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.54*0,04	m ³	0,067	
				RAZEM	0,067
56	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.2 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.55	m ³	0,067	
				RAZEM	0,067
57	kalk. własna 1.2	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.56	m ³	0,067	
				RAZEM	0,067
58	KNNR 7 d.2. 0702-02 1.2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2,70+0,30*10,20	m ²	5,760	
		3,10+0,30*[1,75+2,80]	m ²	4,465	
		1,68	m ²	1,680	
				RAZEM	11,905
2.2		1 Piętro			
2.2.1		Przebiecia			
59	KNR AT-17 d.2. 0101-03 2.1	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		8*25	cm	200,000	
		4*25	cm	100,000	
		2*25	cm	50,000	
				RAZEM	350,000
60	KNR 4-01 d.2. 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
61	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2.1 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.60	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
62	analiza indy- 2.1 widualna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.61	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
63	KNR 4-01 d.2. 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
64	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
		0,25*14	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
65	KNR 4-01 d.2. 1204-02 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,0*14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2.2		Sufity i obudowy			
66	KNNR 7 d.2. 0702-02 z.o. 2.2 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²		
		10,60	m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
67	KNR 4-01 d.2. 0106-04 2.2	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.66*0,04	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
68	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.	0108-09				
2.2	0108-10	poz.67	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
69		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.	kalk. własna				
2.2		poz.68	m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
70	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami meblowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.2.	2011-05				
2.2		2,51*[0,61+0,15]	m ²	1,908	
				RAZEM	1,908
71	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.2.	0702-02				
2.2		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
72	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²		
d.2.	2011-05				
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
73	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2.	0815-04				
2.2		poz.72-poz.75	m ²	6,102	
				RAZEM	6,102
74	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.2.	1204-02 z.sz.				
2.2	2.3.	poz.73	m ²	6,102	
				RAZEM	6,102
75	KNR-W 4-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2.	0821-04				
2.2		2,0*[0,36+0,18]	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
76		Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
d.2.	analiza indywidualna				
2.2		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		2 Piętro			
2.3.1		Obudowy			
77	KNR 4-01	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-04				
3.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²		
d.2.	0815-04				
3.1		0,25*3	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
79	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
3.1		1,0*3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m ²		
d.2.	2011-05				
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2. 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		
		[0,40+0,80]*2,30	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
82 d.2. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.80+poz.84+poz.81	m ²	9,110	
				RAZEM	9,110
83 d.2. 3.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.82	m ²	9,110	
				RAZEM	9,110
84 d.2. 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		
		2,0*[0,30+0,20]	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2. 3.1	analiza indy- widualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1,0+1,0	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.2		Posadzki			
86 d.2. 3.2	analiza indy- widualna	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		
		13,85	m ²	13,850	
				RAZEM	13,850
2.3.3		Przekucie i zamurowanie			
87 d.2. 3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi	szt.		
		1,0*2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2. 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		
		0,25*1,0*2,10	m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
89 d.2. 3.3	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
90 d.2. 3.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.87*0,05*2,0+poz.88+poz.89*0,10*0,15	m ³	0,770	
				RAZEM	0,770
91 d.2. 3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.90	m ³	0,770	
				RAZEM	0,770
92 d.2. 3.3	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.91	m ³	0,770	
				RAZEM	0,770
93 d.2. 3.3	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
94 d.2. 3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2. 0711-02 3.3	KNR 4-01	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 m ²	 4,000 0,250 0,450 0,840	
				RAZEM	5,540
96 d.2. 0815-04 3.3	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.97	m ² m ²	 77,540	
				RAZEM	77,540
97 d.2. 1204-02 z.sz. 3.3 2.3.	KNR 4-01	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
98 d.2. 1023-12 3.3	KNR 0-19	Montaż drzwi EI30 z obróbką osadzenia 1,0*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
2.4		Uszczelnienia p.poż			
99 d.2.4	KNR 2-15/ 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	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000	65,97	65,97
d.1.1.1						
2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	208,000	3,46	719,68
d.1.1.1						
3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,024	203,76	4,89
d.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	198,80	4,77
d.1.1.1						
5	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,024	64,20	1,54
d.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	48,44	242,20
d.1.1.1						
7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	1,250	27,32	34,15
d.1.1.1						
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	5,000	23,30	116,50
d.1.1.1						
1.1.2		Sufity				
9	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	55,810	29,84	1 665,37
d.1.1.2						
10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	2,232	203,76	454,79
d.1.1.2						
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	2,232	198,80	443,72
d.1.1.2						
12	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	2,232	64,20	143,29
d.1.1.2						
13	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm	m ²	60,900	169,41	10 317,07
d.1.1.2						
1.2		1 piętro				
1.2.1		Przebiecia				
14	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	80,000	5,08	406,40
d.1.2.1						
15	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000	65,97	131,94
d.1.2.1						
16	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	368,000	3,46	1 273,28
d.1.2.1						
17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,062	203,76	12,63
d.1.2.1						
18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,062	198,80	12,33
d.1.2.1						
19	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,062	64,20	3,98
d.1.2.1						
20	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	18,000	48,44	871,92
d.1.2.1						
21	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	4,500	27,32	122,94
d.1.2.1						
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	18,000	23,30	419,40
d.1.2.1						

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	175,13	916,28
24 d.1. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	5,232	27,32	142,94
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	10,64	55,67
26 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2,000	713,13	1 426,26
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	169,41	1 151,48
1.3		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	5,08	772,16
29 d.1. 3.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle	cm	144,000	3,46	498,24
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	67,32	121,18
31 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,049	203,76	9,98
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	198,80	9,74
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	48,44	678,16
35 d.1. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	27,32	95,62
36 d.1. 3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	23,30	326,20
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	175,13	458,14
38 d.1. 3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	2,616	27,32	71,47
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	10,64	27,83
40 d.1. 3.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niezapalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000	713,13	713,13
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	141,73	660,60
42 d.1. 3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	4,661	28,65	133,54
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	26,31	122,63
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	169,41	1 678,85
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	137,42	3 160,66
2	45453000-7	BUDYNEK F				
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	125,000	5,08	635,00
47 d.2. 1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	9,000	22,44	201,96
48 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,050	203,76	10,19
49 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,050	198,80	9,94
50 d.2. 1.1	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,050	64,20	3,21
51 d.2. 1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	48,44	678,16
52 d.2. 1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	27,32	95,62
53 d.2. 1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	23,30	326,20
2.1.2		Sufity				
54 d.2. 1.2	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	1,680	29,84	50,13
55 d.2. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,067	203,76	13,65
56 d.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,067	198,80	13,32
57 d.2. 1.2	kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,067	64,20	4,30
58 d.2. 1.2	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm	m ²	11,905	169,41	2 016,83
2.2		1 Piętro				
2.2.1		Przebiecia				
59 d.2. 2.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	350,000	5,08	1 778,00
60 d.2. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,027	203,76	5,50
61 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,027	198,80	5,37
62 d.2. 2.1	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,027	64,20	1,73
63 d.2. 2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	14,000	48,44	678,16
64 d.2. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	3,500	27,32	95,62
65 d.2. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	14,000	23,30	326,20
2.2.2		Sufity i obudowy				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.2. 2.2	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m ²	10,600	29,84	316,30
67 d.2. 2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,424	203,76	86,39
68 d.2. 2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,424	198,80	84,29
69 d.2. 2.2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,424	64,20	27,22
70 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	304,60	581,18
71 d.2. 2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z ras-trami o wymiarach 600x600 mm	m ²	17,808	169,41	3 016,85
72 d.2. 2.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwu-warstwowa 75 - 02	m ²	7,182	175,13	1 257,78
73 d.2. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	6,102	27,32	166,71
74 d.2. 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	10,64	64,93
75 d.2. 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	210,69	227,55
76 d.2. 2.2	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000	713,13	713,13
2.3		2 Piętro				
2.3.1		Obudowy				
77 d.2. 3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie/uzupełnienie przebić i przewierceń w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	3,000	48,44	145,32
78 d.2. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po uzupełnieniach	m ²	0,750	27,32	20,49
79 d.2. 3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,000	23,30	69,90
80 d.2. 3.1	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwu-warstwowa 75 - 02	m ²	7,350	175,13	1 287,21
81 d.2. 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	157,10	433,60
82 d.2. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	9,110	27,32	248,89
83 d.2. 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	10,64	96,93
84 d.2. 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	210,69	210,69
85 d.2. 3.1	analiza indywidualna	Element drzwiowy z płyty niepalnej meblowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2,000	713,13	1 426,26
2.3.2		Posadzki				
86 d.2. 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	595,73	8 250,86
2.3.3		Przekucie i zamurowanie				
87 d.2. 3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi	szt.	2,000	52,06	104,12

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.2. 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	387,31	203,34
89 d.2. 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	28,72	86,16
90 d.2. 3.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,770	203,76	156,90
91 d.2. 3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	0,770	198,80	153,08
92 d.2. 3.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³	0,770	64,20	49,43
93 d.2. 3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0,525	1 183,55	621,36
94 d.2. 3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000	59,49	178,47
95 d.2. 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 m ² w 1 miejscu)	m ²	5,540	66,42	367,97
96 d.2. 3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	77,540	27,32	2 118,39
97 d.2. 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	10,64	825,03
98 d.2. 3.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi EI30 z obróbką osadzenia	m ²	2,100	1 125,69	2 363,95
2.4	Uszczelnienia p.poż					
99 d.2. 4	KNR 2-15/GE-BERIT 0317-03	Przegrody ogniowe o przekroju 0,02m ² w ścianach/stropach	szt.	27,000	137,42	3 710,34
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						67 322,78
Podatek VAT						15 484,24
Ogółem wartość kosztorysowa robót						82 807,02

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące osiemset siedem i 02/100 zł