

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Grunwaldzka 7 mieszkania C;D;E					
1		Remont i modernizacja pomieszczeń mieszkalnych.			
1.1		Wymiana podłóg			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.	0428-03				
1					
	C1	1.50*3.60		5.400	
	C2	4.52*3.95		17.854	
	C3	2.35*1.60		3.760	
	C4	2.35*1.90		4.465	
	C5	4.90*4.22		20.678	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				52.157	
	D1	1.50*5.50		8.250	
	D2	3.95*1.60		6.320	
	D3	3.95*2.94		11.613	
	D4	4.90*5.50		26.950	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				53.133	
	E1	1.50*2.45		3.675	
	E2	3.95*5.20		20.540	
	E3	2.35*2.45		5.758	
	E4	3.95*3.15		12.443	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				42.416	
		poz.1A+poz.1B+poz.1C	m ²	147.706	
	korytarz	10.43*1.50	m ²	15.645	
				RAZEM	163.351
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1					
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
3	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.	0631-01				
1					
		poz.1/1.1*0.20*3	m ²	89.101	
				RAZEM	89.101
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	m ²		
d.1.	0606-02				
1	analogia				
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0612-03				
1					
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
6	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
d.1.	4007-03	Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.22mm			
1					
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
7	kalk. własna	Podkład pod panele	m ²		
d.1.					
1					
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
8	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
1					
	korytarz	poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
1.2		Sufit podwieszony			
9	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszonym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-03				
2		Płyta gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2			
		poz.1	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
d.1.	0102-01				
2					
		poz.9	m ²	163.351	
				RAZEM	163.351

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach..kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach poz.9	m ² m ²	 163.351	 163.351
1.3		Zamurownia i podziały mieszkań		RAZEM	163.351
12	KNR 4-01 d.1. 0427-06 3	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 3.95+3.00+3.00 3.95+2.50 3.95+1.20*2+1.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*3.00	m ² m ²	 9.950 6.450 7.850 ===== 24.250 72.750	 72.750
				RAZEM	72.750
13	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.20*2*0.12*0.18*4 2.20*2*0.12*0.18	m ³ m ³ m ³	 0.207 0.095	 0.302
				RAZEM	0.302
15	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek L19 Belka nadprożowa L19 1.20*2*4+2.20*2	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.05*0.45*3 0.90*2.05*0.42 2.00*2.05*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.491 0.775 1.722	 4.988
				RAZEM	4.988
17	KNR 4-01 d.1. 0708-03 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2.05*2+0.90)*4 2.05*2+2.00	m m m	 20.000 6.100	 26.100
				RAZEM	26.100
18	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.535	 5.535
				RAZEM	5.535
19	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.90*2.05*0.25*4	m ³ m ³	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
20	KNR 4-01 d.1. 0711-02 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 m ² w 1 miejscu) 0.90*2.05*2*4	m ² m ²	 14.760	 14.760
				RAZEM	14.760
21	KNR 0-14 d.1. 2010-01 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Płyta gipsowo-kartonowa tzw "grubas" grub. 20 mm 3.95+2.35+1.60*0.70 3.95 2.45+1.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*3.00	m ² m ²	 7.420 3.950 3.950 ===== 15.320 45.960	 45.960
				RAZEM	45.960
22	KNR 0-14 d.1. 2010-03 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Płyta gipsowo-kartonowa tzw "grubas" grub. 20 mm 4.90*3.00	m ² m ²	 14.700	 14.700

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach..kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*3.00	m ²	4.500	
				RAZEM	19.200
23	KNR 0-14 d.1. 2010-09 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Płyta gipsowo-kartonowa tzw "grubas" grub. 20 mm 3.95*3.00	m ² m ²		
				11.850	
				RAZEM	11.850
24	KNR 4-01 d.1. 0320-02 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.90*2.05*2 0.90*2.05*3 0.90*2.05*3	m ² m ² m ²		
				3.690 5.535 5.535	
				RAZEM	14.760
25	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone poz.24	m ² m ²		
				14.760	
				RAZEM	14.760
26	KNR 4-01 d.1. 0904-01 3	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-01 d.1. 0920-20 3	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami i wkładką 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 0-19 d.1. 1023-12 3 analogia	Montaż drzwi drewnianych z obróbką obsadzenia 0.90*2.00*3	m ² m ²		
				5.400	
				RAZEM	5.400
29	KNR 0-19 d.1. 1024-11 3	Montaż witryn aluminiowych oszklonych poliwęglanem nad drzwiami w mieszkaniu A -2 szt i D-1 szt 0.90*0.90*2	m ² m ²		
				1.620	
				RAZEM	1.620
30	KNR 4-01 d.1. 0313-03 3	Wykuciem gniazd dla belek 3*2	m ³ m ³		
				6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.50*6	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 4-01 d.1. 0313-06 3	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-02 d.1. 0122-05 3	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 7*10	m m		
				70.000	
				RAZEM	70.000
34	KNR 4-01 d.1. 0424-03 3	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 3	miejsc. miejsc.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 d.1. 0424-05 3	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 3	miejsc. miejsc.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty malarskie			
36	KNR 2-02 d.1. 0815-02 4 C1 C2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 1.50*3.60 4.52*3.95	m ²		
				5.400 17.854	

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	C3	2.35*1.60		3.760	
	C4	2.35*1.90		4.465	
	C5	4.90*4.22		20.678	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				52.157	
	D1	1.50*5.50		8.250	
	D2	3.95*1.60		6.320	
	D3	3.95*2.94		11.613	
	D4	4.90*5.50		26.950	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				53.133	
	E1	1.50*2.45		3.675	
	E2	3.95*5.20		20.540	
	E3	2.35*2.45		5.758	
	E4	3.95*3.15		12.443	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				42.416	
		poz.1A+poz.1B+poz.1C	m ²	147.706	
	korytarz	10.43*1.50	m ²	15.645	
				RAZEM	163.351
37	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0815-02				
4		poz.21*2+poz.22*2+poz.23	m ²	142.170	
				RAZEM	142.170
38	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
4					
	C1	1.50*2+3.60*2		10.200	
	C2	4.52*2+3.95*2		16.940	
	C3	2.35*2+1.60*2		7.900	
	C4	2.35*2+1.90*2		8.500	
	C5	4.90*2+4.22*2		18.240	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				61.780	
	D1	1.50*2+5.50*2		14.000	
	D2	3.95*2+1.60*2		11.100	
	D3	3.95*2+2.94*2		13.780	
	D4	4.90*2+5.50*2		20.800	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				59.680	
	E1	1.50*2+2.45*2		7.900	
	E2	3.95*2+5.20*2		18.300	
	E3	2.35*2+2.45*2		9.600	
	E4	3.95*2+3.15*2		14.200	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				50.000	
		(poz.1A+poz.1B+poz.1C)*3.00	m ²	443.118	
	korytarz	(10.43*2+1.50*2.00)*3.00	m ²	71.580	
		-poz.37	m ²	-142.170	
				RAZEM	372.528
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
4		poz.36	m ²	163.351	
		(poz.1A+poz.1B+poz.1C)*3.00	m ²	443.118	
	korytarz	(10.43*2+1.50*2)*3	m ²	71.580	
				RAZEM	678.049
40	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1505-02				
4		poz.39	m ²	678.049	
				RAZEM	678.049
2		Wymiana instalacji elektrycznej			
41	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-22	6	aparat	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (Tablica - TM z wyposażeniem)	szt.		
d.2	0404-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	250	m	250.000	

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach..kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.000
44	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28	otw. otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
45	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
46	KNNR 5 d.2 0102-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie. 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
47	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - WLZ Przewód YDYp-750V 3x4mm2 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
48	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - WLZ Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewód YDY-750V 3x2,5mm2) 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
50	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewód YDY-750V 3x1,5mm2) 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
51	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm (Puszki p/t fi 60) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (Gniazdo podwójne kompletne z uzziemieniem (z zaciskami śrubowymi)) 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 5 d.2 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNNR 5 d.2 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - dzwonek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 5-08 d.2 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
56	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 5-08 d.2 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 12	pomiar pomiar	12.000	

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
62	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	12		
			12	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Wymiana pokrycia dachowego			
64	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych			
		1.50*0.55*6	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
65	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa			
		16.00*15.30	m ²	244.800	
				RAZEM	244.800
66	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa			
		Krotność = 3 poz.65	m ²	244.800	
				RAZEM	244.800
67	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
		18.00*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
68	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		10.50*4	m	42.000	
				RAZEM	42.000
69	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		(1.40*2+0.44*2)*0.33*6	m ²	7.286	
		poz.67*0.25	m ²	9.000	
		15.30*0.25	m ²	3.825	
				RAZEM	20.111
70	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk			
		poz.65*25%	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
71	KNR 4-01 d.3 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 4-01 d.3 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm			
		25*25%	m	6.250	
				RAZEM	6.250
73	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej			
		poz.65*25%	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
74	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe			
		poz.65	m ²	244.800	
				RAZEM	244.800
75	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej			
		(1.40*2+0.44*2)*0.33*6	m ²	7.286	
		(1.00*2+0.44*2)*0.33*2	m ²	1.901	
				RAZEM	9.187
76	KNR 4-01 d.3 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim			
		(1.40*2+0.44*2)*0.50*6	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
77	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm			
		1.50*0.55*6	m ²	4.950	
		1.10*0.55*2	m ²	1.210	
				RAZEM	6.160
4		Wywozy			
78	KNR 4-04 d.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 8 km			
			m ³		

PRZEDMIAR

Grunwaldzka 7-CDE i dach..kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000