

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Konstrukcje
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421130-4 Instalowanie drewnianych framug i ram i okiennych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PODDASZA W PRZEDSZKOLU NR 211
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Dąbrówki 20
INWESTOR : Miast Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIC KALKULACJE : Rafał Mazur
DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W-4-	Roboty rozbiórkowe			
d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.	6.000		
	<piwnica>6	szt.	10.000		
	<parter>10	szt.	10.000		
2	KNR-W-4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²		
d.1 01 0353-05	<parter>1,34*2,05	m ²	2,747		
3	KNR-W-4-	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		
d.1 01 0331-03	piwnica parter 0.20*0.42*2.05 0.08*0.42*2.05 0.10*0.42*2.05 0.08*0.42*2.05 0.05*0.42*2.05 0.11*0.42*2.05 0.09*0.42*2.05 0.10*0.42*2.05 piętro 0.088*0.44*2.05 0.085*0.44*2.05 0.07*0.44*2.05 0.025*0.44*2.05 0.27*0.10*2.05 0.20*0.44*2.05 0.10*0.44*2.05	m ³	0.089 0.172 0.069 0.086 0.069 0.086 0.069 0.043 0.095 0.077 0.086 0.079 0.077 0.063 0.023 0.055 0.180 0.090		
4	KNR-W-4-	Rozbranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1 01 0348-02	piwnica 1.30*2.50*0.09-0.86*2.05*0.09 1.30*2.50*0.06-0.86*2.05*0.06 5.33*2.50*0.27 2.72*2.50*0.10 1.22*2.50*0.10-0.86*2.05*0.10 parter 0.805*2.80*0.15 (0.19+0.17)*2.80*0.09 1.26*2.80*0.265*2 0.19*0.29*2.80*2 4.06*2.80*0.16 1.685*2.80*0.16 1.675*2.80*0.16 4.06*2.80*0.15 4.06*2.80*0.12 4.06*2.80*0.12 (0.29+0.17)*2.80*0.09 2.86*2.80*0.10 1.11*2.80*0.10-0.86*2.05*0.10 piętro 0.36*2.80*0.10 0.805*2.80*0.16 0.885*2.80*0.12 3.12*2.80*0.10 1.895*2.80*0.10 (3.12+2.30)*2.80*0.09-0.90*2.80*0.09 (0.195+0.98+0.28)*2.80*0.10-0.98*2.05*0.10 poddasze	m ³	0.338 0.091 1.870 0.309 1.819 0.755 0.750 1.705 1.364 0.585 0.116 0.801 0.135 0.101 0.361 0.297 0.874 0.531 1.139 0.207		
5	KNR-W-4-	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - wnęka na hydrant	m ²		
d.1 01 0332-08	<piwnica>0.67*1.20 <parter>0.67*1.20 <piętro>0.67*1.20	m ²	0.804 0.804 0.804		
6	KNR-W-4-	Rozbranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m ²		
d.1 01 0350-02	<piwnica>2.58*5.33 <parter>2.80*5.24 <piętro>2.80*5.24	m ²	13.751 14.672 14.672		
Razem					26.000
Razem					2,747
Razem					1,353
Razem					18,778
Razem					2,412

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7	KNR-W-4 d.1 01 0212-05	Różna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
		płwnica	m ³	0.665	
		1.17*3.55*0.16	m ³	0.638	
		1.05*3.80*0.16	m ³	0.726	
		1.22*3.72*0.16	m ³	0.560	
		parter	m ³	0.745	
		1.15*4.05*0.16	m ³	0.688	
		1.15*3.74*0.16	m ³	0.675	
		1.11*3.80*0.16	m ³	0.712	
		1.085*4.10*0.16	m ³	0.018	
		1.10*0.10*0.16	m ³	0.756	
		1.15*4.11*0.16	m ³	0.697	
		1.14*3.82*0.16	m ³	0.627	
		1.12*3.50*0.16	m ³	0.745	
		1.21*3.85*0.16	m ³		
8	KNR-W-4 analogia d.1 01 0812-05	Rozbranie posadzek	m ²		8.252
		<piwnica>0	m ²	0.000	
		<parter>6.27+14.29+28.87+2.95+18.35	m ²	70.730	
		<piętro>7.40+10.92+2.80	m ²	21.120	
9	d.1 wybudalna	Rozbranie balustrad schodowych	kpl		91.850
			kpl	6.000	
10	KNR-W-4 d.1 01 0545-02	Rozbranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		6.000
		28.00*12.40*1.25	m ²	434.000	
11	KNR-W-4 d.1 01 0545-04	Rozbranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		434.000
		(28.00+12.40)*2	m	80.800	
12	KNR-W-4 d.1 01 0545-08	Rozbranie obrobek murów ogniowych, okapów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		80.800
		(28.00+12.40)*2*0.60	m ²	48.480	
13	KNR-W-4 d.1 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		48.480
		(6.00*3.60)*(3.73-2.75)	m ³	21.168	
14	KNR-W-4 d.1 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		21.168
		poz.13-5.30*2.80*1.00	m ³	6.328	
15	KNR-W-4 d.1 01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość 25 km	m ³		6.328
		poz.3	m ³	1.353	
		poz.4	m ³	18.778	
		poz.5*0.24	m ³	0.579	
		poz.7	m ³	8.252	
		poz.8*0.02	m ³	1.837	
		poz.10*0.03	m ³	13.020	
16	KNR-W-4 d.1 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m ³		43.819
		poz.13-poz.14	m ³	14.840	
17	KNR-W-2 d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użytkowej publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		14.840
		<ławka LF-1>(4.50+2.25+5.43)*0.60		7.308	
		<P-1>1.30*1.55		2.160	
		<P-2>1.35*1.60			
		A (obliczenia pomocnicze)			

Opis i wyliczenia	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 KNR-W-2- Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	5.7. 9907-05 z.sz. r 03	(4.50+2.25+5.43)*0.40*0.35	m ³	1.705	
19 KNR-W-2- Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	5.7. 9907-05 z.sz. r 03		m ³	1.705	
20 KNR-W-2- Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	5.7. 9907-04 z.sz. r 03	(5.075+0.15*2+2.50+5.075)*(6.04+0.02) (5.155*2+0.15*2+2.50)*(3.28+0.02) -0.98*(3.28+0.5) -3.18*(5.74+3.08)	m ²	78.477 42.739 -2.724 -8.459	
21 KNR-W-2- Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			m ² rzu- m ² rzu- lu	23.625	
22 KNR-W-2- Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu			m ² rzu- lu	23.625	
23 KNR-W-2- Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu			m ³	0.233 0.266 0.316	
24 KNR-W-2- Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu			m ²	2.538	
25 KNR-W-2- Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - zasilenie otworów w stropach			m ²	8.424 9.424 8.868 10.163 7.935	
26 KNR-W-2- Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - otwór w stropie na dźwig łowarowy			m ²	3.542	
27 KNR-W-2- Belki i podciągł o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu			m ³	0.048 0.050 0.650	
28 KNR-W-4- Uzupełnienie płyty bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej			m ³	0.425	
29 d.2 wycena indywidualna Wykucie gniazd dla posadowienia zaślepień stropu o wym. 30 x 15 cm			szl		0.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	3,385	61,000
d. 02 0259-02		(273.60+1504.7+797.60+323.10+211.90+273.80)/1000	t	3,385	
31	KNR-W-4	Wylucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		3,385
d. 01 0347-04		na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	162,000	
32	KNR-W-4	Wzmocnienie stropu nad i-szym piętrem - dostarczenie i obsadzenie belek sta- m	m	424,090	162,000
d. 01 0314-04		łowych - dwuteownik 140	m		
analogia		210.53+213.56	m	424,090	
33	KNR-W-4	Wzmocnienie stropu nad i-szym piętrem - dostarczenie i obsadzenie belek sta- m	m		424,090
d. 01 0314-04		łowych - ceownik 180	m		
analogia		80.78+68.40	m	149,180	
34	KNR-W-4	Obetonowanie belek wzmacniających strop betonem B20 drobnofrakcyjnym	m ³		149,180
d. 01 0203-02		analogia	m ³	26,141	
35	d. 2 wycena in- dywidualna	Wspawanie drutu przy wzmocnieniu stropu belkami stalowymi	kpl		26,141
36	KNR-W-2	Ramy dachowe stalowe	t		1,000
d. 05 0104-01		analogia	t	0,352	
37	NNRKNB	(z V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		0,352
d. 2 202 0618-01		<P>1>1,20*1,45 <P>2>1,25*1,50 (4.50+2.25+5.43)*0.60	m ²	1,740 1,875 7,308	
38	KNR-W-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		10,923
d. 02 0603-07		zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	11,839	
39	KNR-W-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		11,839
d. 02 0603-08		zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	11,839	
40	KNR-W-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cement- m ³	m ³		0,158
d. 01 0304-01		łowo-wapiennej cegłami	m ³	0,317 0,792	
41	KNR-W-2	Ścianki działowe GfR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- m ²	m ²		1,267
d. 02 2003-04		jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwio 50-02	m ²	3,405 5,180 3,122 2,010 7,775 15,012 10,950 48,944	
		piwnica (0,90+1,20)*2,50-0,90*2,05 parter (1,40+0,45)*2,80 (0,395+0,72)*2,80 piętro (0,23+1,00+0,22)*2,80-1,00*2,05 poddasze (1,00+1,05+0,22+1,005)*3,00-1,00*2,05 (1,53+2,64)*3,60 (3,54+0,84)*2,50 (0,72+0,31+0,40+3,32+0,20*2,58+1,42+0,32+0,63+0,16+0,20*2,58+1,42+0,20*2,58+3,43+0,40+0,32+0,63)*1,90	m ²		
		RAZEM			96,398

l.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	d.3 02 2003-04	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowym obustronnym dwuwarstwio 50-02 - płyta ogniochronna	m ²	3.500 2.500 4.390 3.136 9.956 9.486 4.222 4.362 3.136 2.150 3.080	
43	KNR-W-2-	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- piętro poddasze 1.00*1.40 0.26*1.90 (0.20+1.09+0.25+1.07+0.12+3.51+0.10+1.40)*1.90 1.54*3.60 (0.33+0.78)*3.60-0.78*2.05 1.10*1.40 (0.69+0.25+1.04+0.25+1.77+0.94+0.53)*2.50	m ²	4.679 1.400 0.494 14.706 5.544 2.397 1.540 13.675	44.435
44	KNR-W-2-	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- piętro poddasze (0.10+1.00+0.115)*2.80-1.00*2.05 poddasze (1.60+1.00+0.26)*3.60-1.00*2.05 (1.43+0.10+2.60)*3.60 1.68*2.50-1.00*2.05	m ²	1.352 8.246 14.868 2.150	26.616
45	KNR-W-2-	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- piętro poddasze (2.50+0.15+1.675+0.41*2+3.56+2.50)*2.50 (0.10+1.00+4.36+0.95+0.18+0.23*2+0.15)*3.60-1.00*2.05	m ²	28.013 23.870	51.883
46	KNR-W-2-	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- piętro poddasze (1.035+1.11)*3.00 (1.11+1.00)*3.60-1.00*2.05	m ²	6.435 5.546	11.981
47	KNR-W-2-	Szianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- piętro poddasze 3.865*2.80	m ²	10.822	10.822
48	KNR AT-12	Szianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwio 75-02, (ścianki instalacyjne) - pły- poddasze 1.00*1.40 1.00*1.90 (1.10+0.32)*1.40 1.10*1.40	m ²	1.400 1.900 1.988 1.540	6.828
49	KNR-W-2-	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi - płyta wodood- poddasze (0.24+0.55)*2.80 piętro (0.55+0.65)*2.80 (0.48+0.27)*3.60	m ²	4.200 2.212 3.360 2.700	12.472

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W-2-02 2004-01	Obudowa szypów płytami gipsowo-kartonowymi/ na rusztach metalowych połączonych jednolitym 50-01 - płyta ogniochronna	m ²	3 996	
		(0.43*2+0.25)*3.60	m ²	2 232	
		(0.20*2+0.22)*3.60	m ²		
51	KNR 9-09	Oszalenie osłonek drzwiowych drewnianych w ścianach szkieletowych (bez ceny osłonek)	m ²		
		analogia			
		1.00*2.05*18	m ²	36 900	
52	KNR-W-2-02 1029-05	Ścianki łazienkowe systemowe z drzwiami	m ²		
		analogia			
		1.04*1.40	m ²	1 456	
		1.06*1.40	m ²	1 484	
		1.04*1.40*2	m ²	2 912	
		RAZEM			5,852
4	45410000-4	TYNKI, MALOWANIE OKŁADZINY ŚCIAN			
53	KNR-W-4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem łateł na ścianach	m ²		
		piwnica			
		(3.56+2.22+1.52+1.06)*2.50	m ²	20 900	
		(0.895+0.22+5.58+2.045)*2.50	m ²	36 188	
		(3.73*2+2.22)*2.50	m ²	24 200	
		(24.07+1.50)*2.50	m ²	37 828	
		parter			
		(2.69+2.30+3.75)*2.80	m ²	24 472	
		(1.38+0.97+2.54+1.78+2.62)*2.80	m ²	26 012	
		(2.515+4.10)*2.80	m ²	18 522	
		(1.05+0.435+0.53+1.68+0.53+0.44+1.05+0.78+1.06+0.815+1.035+0.895+1.06+0.54+2.12+2.12+0.90)*2.80	m ²	64 372	
		(3.71*2+2.33)*2.80	m ²	27 300	
		(26.955+1.405)*2.80-(0.575+1.00+0.665+0.61+1.00+2.51+5.875+1.45+0.15+0.265+1.00+2.11+1.00+0.645)*2.80	m ²	106 022	
		piętro			
		(1.06+1.63+2.29+3.75)*2.80	m ²	24 444	
		(5.86+1.36)*2.80	m ²	40 432	
		(12.505+3.42+6.345)*2.80	m ²	62 356	
		(0.98+2.33+4.12)*2.80	m ²	8 336	
		poddasze			
		(1.62+1.00+3.29+1.40+0.85)*3.60	m ²	29 376	
		2.50*2.50	m ²	6 250	
		kaliska schodowa			
		(1.495+0.65+2.925+1.515)*2.80	m ²	18 438	
		(1.495+0.65+2.925+1.515)*2.80	m ²	18 438	
		RAZEM			593,886
54	KNR-W-4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem łateł na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		piwnica			
		7.04+13.48+8.28+35.52	m ²	64 320	
		parter			
		piętro			
55	KNR-W-2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		piwnica			
		(5.325*2+2.575)*2.50	m ²	33 063	
		parter			
		(5.275+2.80+5.265)*2.80	m ²	37 352	
		piętro			
		(0.10+1.00+2.92+5.24+1.45+0.12)*2.80	m ²	30 324	
		kaliska schodowa			
		(5.175*2+2.50)*2.50	m ²	32 125	
		(3.875+1.815+3.285+1.45)*2.80	m ²	58 380	
		(5.09+2.50+1.51+0.65+0.15)*2.80	m ²	28 140	
		RAZEM			219,384
56	KNR-W-2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		kaliska schodowa			
		18.35+12.73	m ²	31 080	
57	KNR-W-2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podłogach	m ²		
		parter			
		7.44+9.23	m ²	16 670	
		RAZEM			31,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
58	NBRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	844,350	37,790
d.4 202 1134-02		poz.53+poz.55+poz.56	m ²		
59	NBRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	102,110	844,350
d.4 202 1134-01		poz.57+poz.54	m ²		
60	KNR-W-2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na za- piętro (2,33+1,20)*2*2,10-0,90*2,10 poddasze 1,00*1,40*4 0,26*1,40 0,10*1,00 0,18*1,00 (0,25+1,09+0,25+1,07+0,78+1,07+1,60)*1,40 (0,27+2,17+0,27+0,48+0,42+1,00)*1,40 (1,04+1,62+0,72+1,04+1,00+0,22+0,21+0,22+1,00+0,43+1,37+1,54+0,10+ 0,97)*2,10 (1,50+2,12)*2*2,10-1,00*2,10 (1,55+0,24+2,40+0,69+0,25+1,04+1,77+0,74+0,78+0,33)*1,40 1,50*0,18 1,10*0,10 (1,10*2+1,04)*1,40 1,10*0,16	m ²	12,936	94,860
d.4 02 0840-02			m ²		
61	KNR-W-2-	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych połączonych mocowanych do podłoża	m ²	186,936	
d.4 02 2008-08		poz.61	m ²		
62	KNR-W-2-	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche linyki gipsowe) - dodatek za dru- gą warstwę na rusztach na stropach	m ²	186,936	
d.4 02 1510-03		gipsowych z gruntoowaniem - sufity	m ²		
63	KNR-W-2-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi	m ²	289,046	
d.4 02 1510-03		pod.61+poz.59	m ²		
64	KNR-W-2-	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łogi gipsowych z gruntoowaniem	m ²	732,955	
d.4 02 1510-03		poz.58-poz.60+poz.59-poz.65	m ²		
65	KNR-W-2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- zy gipsowych z gruntoowaniem	m ²	32,125	
d.4 02 1510-03		(5,175*2+2,50)*2,50 (3,875+1,815+3,285+1,45)*2,80 (5,09+2,50+1,51+0,65+0,15*2)*2,80	m ²	58,380	
66	KNR-W-2-	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych szpachlowanych z gruntoowaniem	m ²	28,140	
d.4 02 1510-05		poz.41*2+poz.42*2+poz.43*2+poz.44*2+poz.45*2+poz.46*2+poz.47+poz.48+ poz.49	m ²	592,584	
5	45432100-5	POSADZKI			592,584
67	KNR-W-2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 4 cm	m ²	16,670	
d.5 02 0608-03		parter 7,44+9,23 piętro 7,40+10,92+2,80 poddasze 155,78*1,10	m ²	21,120	
68	KNR-W-2-	Izolacje z folii	m ²	171,358	209,148
d.5 02 0615-01			m ²		
analogia			m ²		
poz.67					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W-2- d.5 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej grubości 20 mm zaliwane na ostro poz.67	m ²	209,148	209,148
70	KNR-W-2- d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.67	m ²	209,148	209,148
71	KNR-0-29 d.5 0640-03	Izolacja folią w płynie - pod posadzką w pom. mokrych poz.67	m ²	209,148	209,148
72	NNRKNB d.5 202 2805-05	(Z.VI) Posadzki jednobarswne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² piwnica parter 7,04+13,48+8,28+35,52 7,44+2,95+28,87+9,23+37,38 piętro 7,40+10,92+2,80+8,43 poddasze 8,58+9,26+2,96+11,62+9,80	m ²	42,220	221,960
73	NNRKNB d.5 202 2810-05	(Z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 18,35+12,73+16,46+10,09	m ²	57,630	57,630
74	NNRKNB d.5 202 2809-01	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie piwnica parter (3,65+2,22)*2-1,00 (3,69+7,605)*2-0,87+0,35 (3,73+2,22)*2-0,90 (24,07+1,50)*2+0,40*41,00*4-0,88*3-0,87-0,86-0,90 piętro (3,75+2,30)*2-1,00-0,95 1,80+0,40+0,36*2+0,53*2 (6,35+3,495+3,925)*2-1,22-1,00 (3,96+2,33)*2-1,00 (26,96+1,40)*2-1,00*12-0,90-1,20*2-1,36 poddasze (2,29+3,75)*2-0,95-1,00 (5,86+1,56)*2-0,90*2-1,00*3 (0,98+2,33+4,12)*2-1,00-0,90*2 klatka schodowa (8,15+1,43)*2-1,00*5-1,40	m	10,740 22,070 11,000 111,470 10,150 3,980 25,320 11,580 40,060 10,130 10,040 12,060 12,760 80,000	371,360
75	NNRKNB d.5 202 1135-02	(Z.VIII) Posadzki z parkietu przemysłowego m ² <poddasze>8,75+43,68+42,70	m ²	95,130	95,130
76	NNRKNB d.5 202 1135-01	(Z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - uzupełnienie m ² 10	m ²	10,000	10,000
77	KNR-W-4- d.5 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² 42,66	m ²	42,660	42,660
78	NNRKNB d.5 202 1135-04	(Z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek poz.75+poz.76+poz.77	m ²	147,790	147,790
79	KNR-W-2- d.5 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum naturalne parter 6,27+12,49	m ²	18,760	18,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W-2- d.5 02 1124-04	Posadzki - listwy przysięcienne z tworzyw sztucznych klejone	m	11,300	11,300
		partier (3,92+1,78+0,45)*2-1,00 (3,92+4,20)*2-1,00	m	15,240	15,240
81	KNR-W-2- d.5 02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do poręczeków sztabami lub spa- wane	m	19,770	19,770
6	45421130-4 STOLARKA OKIENNA				
82	KNR-W-2- d.6 02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykonane o powierzchni ponad 1,5 m2	m2	30,826	30,826
83	KNR-W-2- d.6 02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykonane o powierzchni 0,8-1,0 m2	m2	3,686	3,686
84	KNR-W-2- d.6 02 1016-02	Okna lukarny okrągłe	szt	1,000	1,000
		indywidualna wycena in-			
85	KNR-W-2- d.6 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt	1,000	1,000
		↑			
86	KNR-W-2- d.6 02 1016-07	Kłapa dymowa	szt	1,000	1,000
		analogia			
		↑			
7	45421130-4 DRZWI				
87	KNR-W-2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe laminowane - DW6, DW7, DW8 <DW8>1,00*2,05*4 <DW6>1,00*2,05*13 <DW7>0,90*2,05*6	m2 m2 m2	8,200 26,650 11,070	45,920
88	KNR-W-2- d.7 02 1027-04	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe skłone - DW4 <DW4>1,40*2,45*1	m2	3,430	3,430
89	KNR-W-2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe laminowane otwierane o 180 st - DW5, DW5a <DW5>1,00*2,05*9 <DW5a>1,00*2,05*1	m2 m2	18,450 2,050	20,500
90	KNR-W-2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane skłone otwierane o 180 st - DW3 <DW3>1,00*2,05	m2	2,050	2,050
91	KNR-W-2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane skłone - DW3a <DW3a>1,00*2,05	m2	2,050	2,050
92	KNR-W-4- d.7 01 0921-02	Założenie samozamykacza	szt.	1,000	1,000
93	KNR-W-2- d.7 02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 z przeszkleniem - DW1, DW2 <DW1>1,45*2,05*4 <DW2>1,10*2,05*2	m2 m2	11,890 4,510	16,400
94	KNR-W-2- d.7 02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne EI30 - DW9 <DW9>1,00*2,05	m2	2,050	2,050
95	KNR-W-2- d.7 02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne EI60 - DW9a <DW9a>1,00*2,05	m2	2,050	2,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<DW9a>1.00*2.05*2	m ²	4.100	RAZEM
96	KNR-W-2-	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - DW10	m ²		
d.7.02.1203-01		<DW10>0.80*1.65	m ²	1.320	RAZEM
97	KNR-W-2-	Drzwi stalowe z oknem podawczym - DW11	m ²		
d.7.02.1203-04		<DW11>1.00*2.05	m ²	2.050	RAZEM
8	45261000-4	DACH			
98	d.8. wycena in- dywidualna	Przebudowa konstrukcji drewnianej więźby dachowej	m ²		
		28.00*12.40*1.25	m ²	434.000	RAZEM
99	KNR-W-2-	Ołoczenie połaci dachowych łatami z łarcicy nasyczonej	m ²		
d.8.02.0410-03		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
100	KNR-W-2-	Ułożenie kontrłat z łarcicy nasyczonej	m ²		
d.8.02.0410-03		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
101	d.8. wycena in- dywidualna	Wykonanie systemowego zabezpieczenia poź konstrukcji drewnianej dachowej	kpl		
		1	kpl	1.000	RAZEM
102	KNR-W-2-	Ułożenie membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
d.8.02.0615-04		analogia	m ²		
		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
103	KNR-W-2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14 cm	m ²		
d.8.02.0612-06		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
104	d.8.	Dolina warstwa izolacji gr. 6 cm z wełny na ruszcie wsporczym	m ²		
		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
105	KNR-W-2-	Izolacje z folii parozizolacyjnej	m ²		
d.8.02.0615-04		analogia	m ²		
		poz.98	m ²	434.000	RAZEM
106	KNR-W-2-	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę	m ²		
d.8.02.0513-05		28.00*12.40*1.25	m ²	434.000	RAZEM
107	KNR-W-2-	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynko- wej	m ²		
d.8.02.0514-02		(28.00+12.40)*0.30*3	m ²	36.360	RAZEM
108	KNR-W-2-	Ryiny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.8.02.0519-03		(28.00+12.40)*2	m	80.800	RAZEM
109	KNR-W-2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.8.02.0526-03		6.00*2	m	12.000	RAZEM
110	d.8. wycena in- dywidualna	Rozbranie i odłożenie lukarny wraz z obróbkami blacharskimi	szt		
		1	szt	1.000	RAZEM
111	d.8. wycena in- dywidualna	Remont kominiów	kpl		
		1	kpl	1.000	RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	WYPOSAŻENIE				
112	d.9 wycena in- dywidualna	2	szk	2 000	
113	d.9 wycena in- dywidualna	1	kpl	1 000	
				RAZEM	1 000
				RAZEM	2 000