

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WZMOCNIENIE WIEŻBY DACHOWEJ</b>					
1	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - płatwie 14/14 16,45 x 2 x 0,14x0,14	m <sup>3</sup>		
d.1	0406-06	0,65	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.650	
				RAZEM	0.650
2	KNR 2-02	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. -	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-06	2,68x6x2x0,14x0,14	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.640	
		0,64		RAZEM	0.640
3	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o dł. do 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. -	m <sup>3</sup>		
d.1	0406-07	8/14 - 1,0x6x0,06x0,14	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.120	
		0,12		RAZEM	0.120
4	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. -	m <sup>3</sup>		
d.1	0406-05	montaż jętek 6/18 - 5,20x15x0,06x0,18	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.850	
		0,85		RAZEM	0.850
5	KNR 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie kolków drewnianych - analogia kotwienie mur- łat do wieńca żelbetowego przy pomocy kolków stalowych fi 12 typu hilti	szt.		
d.1	0211-10	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - analogia	szt.		
d.1	0422-03	stemplowanie konstrukcji dachowej	szt.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
<b>PRACE ADAPTACYJNE POSADZKI</b>					
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstr. na sucho - jedna warstwa - gr. 2cm styropian FS20 - 14,73 x 11,50	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03	169,40	m <sup>2</sup>	169.400	
				RAZEM	169.400
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe - 2 x folia	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01	169,40	m <sup>2</sup>	169.400	
				RAZEM	169.400
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - posadzka betonowa z betonu B20 gr. 4cm -	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02	169,40 x 0,04	m <sup>3</sup>	6.780	
		6,78		RAZEM	6.780
10	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 z wełną mineralną [(1,70+1,70+0,80+1,70+4,44+ 4,44)x2,50]-(1,0x2x2)	m <sup>2</sup>		
d.2	2003-02	32,95	m <sup>2</sup>	32.950	
				RAZEM	32.950
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - 1,5 x	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	1,14	m <sup>3</sup>	1.140	
		1,14		RAZEM	1.140
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. be- lek stalowych do I NP 180 mm - NP 140 -1,90 x 2	m		
d.2	0313-04	3,80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
13	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na ru- sztach - ściany poddasza od wewnątrz ściany szczytowe - (11,50 x 8,40 )	m <sup>2</sup>		
d.2	2006-03	x2x0,5-(1,5x1,5x4)	m <sup>2</sup>	87.600	
		87,60		RAZEM	87.600
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho na ścianach szczytowych pod okładziny z gipsu.	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-06	87,60	m <sup>2</sup>	87.600	
				RAZEM	87.600
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie konstrukcji dachowej - 15cm [( 1,5+2,0+5,3+2+1,5)x14,73]-(0,8x1,13)	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03	180,27	m <sup>2</sup>	180.270	
				RAZEM	180.270
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe - analogia wieżby dachowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180,27	m <sup>2</sup>	180.270	
				RAZEM	180.270
17	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - (2+5,30+2)x14,73 136,99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.990	
				RAZEM	136.990
18	KNR 2-02 d.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 40 cm - płyta GKF (1,5x14,73x2) 44,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.200	
				RAZEM	44.200
19	NNRNKB d.2 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - 53,42+40,92+11,97+8,98 115,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.290	
				RAZEM	115.290
20	NNRNKB d.2 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,50 x 1,50 x 2szt 4,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
21	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływinyne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - drzwi pływinyne 1,0 x 2,0 x 2szt 4,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety PCV 1,60 x4 4,0	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 2x1,5 38,40	m		
			m	38.400	
				RAZEM	38.400
24	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 3x1,5 36,20	m		
			m	36.200	
				RAZEM	36.200
25	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 2x2,5 56,80	m		
			m	56.800	
				RAZEM	56.800
26	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 3 x 2,5 48,20	m		
			m	48.200	
				RAZEM	48.200
27	KNR 5-08 d.2 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - 5x4 36,80	m		
			m	36.800	
				RAZEM	36.800
28	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - 60 i 70 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 5-08 d.2 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - schodowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.2 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-bieg przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - 87,60+44,20+136,94+(32,95x2) 334,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				334.640	
				RAZEM	334.640
35	KNR 5-08 d.2 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - analogia montaż grzejników elektrycznych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1,86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.860	
				RAZEM	1.860
37	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 0,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.660	
				RAZEM	0.660
<b>KLATKA SCHODOWA</b>					
38	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - elementy betonowe w posadzkach - (4,4 x 0,70 x 0,20) 0,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.620	
				RAZEM	0.620
39	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie żelbetonowych płyt stropowych (2,40 x 5,52 x 0,24) 3,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.180	
				RAZEM	3.180
40	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - 4,40 x 0,54 x 0,60 1,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.430	
				RAZEM	1.430
41	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - 4,17 x 0,54 x 0,30 0,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.680	
				RAZEM	0.680
42	NNRNKB d.3 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - 4,02x0,60x0,24 0,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.580	
				RAZEM	0.580
43	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - 4,20 x 0,30 1,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.260	
				RAZEM	1.260
44	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 0,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.760	
				RAZEM	0.760
45	KNR 4-01 d.3 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,05	m m		
				3.050	
				RAZEM	3.050
46	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - przymurowanie ściany gr. 24 cm 4,02x3,05x0,25 3,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.070	
				RAZEM	3.070
47	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie - gr. 12cm - (1,78+1,50)x2,40 7,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.800	
				RAZEM	7.800
48	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - belki - 2,80x0,25x0,05x3 0,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.540	
				RAZEM	0.540
49	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - płyta podestowa 12cm - (3,20 + 3,0) x 1,20 7,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.440	
				RAZEM	7.440
50	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane 0,106	t t		
				0.106	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,033	t t	RAZEM 0.033	0.106
52	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia schodów - ( 2,40+1,50+1,78+1,50) 7,18	m m	RAZEM 7.180	0.033
53	NNRNKB d.3 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - (1,50x2,4)+(1,78x2,40)+(5,52x2,40)+(1,78x0,24)+(0,28x1,20x18)+(0,18x1,20x19) 31,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.850	7.180
54	KNR 2-02 d.3 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 6,80	m m	RAZEM 6.800	6.800
55	KNR 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane wys. 1,0 m - (3,0+3,2+1,54+0,8) 8,54	m m	RAZEM 8.540	6.800
56	KNR 4-01 d.3 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - analogia podkładów posadzek 0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.300	8.540
57	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 29,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 29.800	0.300
58	KNR 2-02 d.3 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III - (1,78x2,40)+(1,50x2,40)+(1,50x2,40)+(1,20x0,25x2)x3+(3x1,20)+(3,4x1,2)+3,46 24,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.420	29.800
59	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych - 29,8+24,42 54,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54.220	24.420
60	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podł.ży gipsowych z gruntowaniem 60,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.240	54.220
61	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 4,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.560	60.240
62	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 0,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.660	4.560
<b>WYMIANA OKNA Z PRZENIESIENIA</b>					
63	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - analogia PCV 1,36x1,45 1,	szt. szt.	RAZEM 1.000	0.660
64	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - (1,36x1,45)x0,24 0,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.480	1.000
65	KNR 2-02 d.4 2601-02	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.z fakturą grysową - uzupełnienie ocieplenia ściany zewnętrznej styropianem gr. 12cm. 1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.980	0.480
66	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - 4,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.800	1.980
67	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - [(1,36x1,45)+(1,60x0,25)]x0,25	m <sup>3</sup>	RAZEM	4.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,60	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
68	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1025-04	inwestora z demontażu 1,36 x 1,45	m <sup>2</sup>	1,980	
		1,98		RAZEM	1,980
69	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - 1 szt x 1,36	m		
d.4	0354-12	1,36	m	1,360	
				RAZEM	1,360
70	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z	szt.		
d.4	0321-01	cegłel - PCV	szt.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
71	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścia-	szt.		
d.4	0321-04	nach z cegłel - zewnętrzny	szt.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
72	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02	ścian uzupełnienie malowania	m <sup>2</sup>	12,600	
		12,60		RAZEM	12,600
73	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11	odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	0,660	
		0,66		RAZEM	0,660
74	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za ka-	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-12	zdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	0,660	
		0,66		RAZEM	0,660