

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka podwyższona 2.25*2.20*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.074	 0.074
				RAZEM	0.074
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - otwór pod płytę fundamentową 2.25*2.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.743	 0.743
				RAZEM	0.743
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - poziom piętra 1.00*1.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.680	 1.680
				RAZEM	1.680
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - poziom parteru  1.69*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.225	 4.225
				RAZEM	4.225
5 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór w piwnicy i na parterze 0.51*0.45*2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.608	 0.608
				RAZEM	0.608
6 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.50*3*2	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - poziom parteru podokiennik 1.69*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.220	 0.220
				RAZEM	0.220
8 d.1	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. - nadmurowanie ściany na piętrze (2.32+0.12+1.95+0.12+1.16)*0.89*0.42-(1.00*2.10)+(1.69*0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.357	 0.357
				RAZEM	0.357
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.074+0.743+0.22+1.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.717	 2.717
				RAZEM	2.717
<b>2</b>		<b>SZYB WINDY</b>			
10 d.2	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczy mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) 2.25*2.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.990	 0.990
				RAZEM	0.990
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2.25*2.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.990	 0.990
				RAZEM	0.990
12 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu  2.25*2.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.485	 1.485
				RAZEM	1.485
13 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (2.05*20+2.00*21)*0.888/1000	t t	 0.074	 0.074
				RAZEM	0.074
14 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.25*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.950	 4.950
				RAZEM	4.950
15 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.25*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.950	 4.950
				RAZEM	4.950
16 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.25*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.950	 4.950
				RAZEM	4.950
17 d.2	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (2.15*9.11)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.587	 19.587
				RAZEM	19.587
18 d.2	KNR 2-18 0108-04 analogia	Wentylacja szybu  1	m m	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>MUROWANA NADBUDOWA PIĘTRA</b>			
19	KNR-W 2-02 d.3 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (1.92*2.64-1.00*1.20)+(3.22*2.22)+(0.74*2.64)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.971	
				RAZEM	12.971
20	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem drzwiowym i okienny	m		
		1.50*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem piętra	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-04 d.3 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK	m <sup>2</sup>		
		1.89*2.5	m <sup>2</sup>	4.725	
				RAZEM	4.725
25	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (1.92+3.22+1.92)*0.24*0.024	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.041	
				RAZEM	0.041
26	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (1.92*2+3.22)*4*0.888/1000	t		
			t	0.025	
				RAZEM	0.025
27	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [(1.92*2+3.22)/0.15]*0.95*0.222/1000	t		
			t	0.010	
				RAZEM	0.010
28	KNR-W 2-02 d.3 1024-02	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.00*1.20	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
30	NNRNKB d.3 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
<b>4</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DŹWIGOWEJ</b>			
31	d.4 kalk. własna	Montaż platformy dźwigowej o napędzie hydraulicznym wraz z zasilaniem i wyposażeniem oraz przeszklonym szybem i drzwiami;	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>STROP STALOWY NAD WIATROLAPEM</b>			
32	KNR 4-04 d.5 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		2.07*2.52	m <sup>2</sup>	5.216	
				RAZEM	5.216
33	KNR 4-01 d.5 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		10	gniazd.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-05 d.5 0102-07 analogia	Montaż belek stalowych stropowych dwuteowniki 140	t		
		5*2.82*14.4/1000	t	0.203	
				RAZEM	0.203
35	KNR 2-02 d.5 0212-11	poduszki pod belki stalowe	m <sup>3</sup>		
		0.10*0.05*10	m <sup>3</sup>	0.050	
				RAZEM	0.050
36	KNR 4-01 d.5 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
37	KNR 0-21 d.5 4007-03	Montaż blachy stalowej zeberkowej 2.52*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.342	
				RAZEM	5.342
38	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.95*1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.664	
				RAZEM	5.664
39	KNR 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 5.46*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.273	
				RAZEM	0.273
40	KNR 2-02 d.5 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . 5.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
				RAZEM	5.660
41	KNR 2-02 d.5 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . 2.95+1.85+0.80+1.15+0.67	m m	7.420	
				RAZEM	7.420
42	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
				RAZEM	5.660
43	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podsufitowe 5.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
				RAZEM	5.660
44	KNR 2-02 d.5 2006-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt OSB 5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.340	
				RAZEM	5.340
45	KNR 2-02 d.5 2006-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na zaprawie bez pasków 5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.340	
				RAZEM	5.340
<b>6</b>		<b>DACH</b>			
46	KNR 4-01 d.6 0521-04	Rozebranie gontów przy kryciu podwójnym (2.68*6.0)+(5.64*2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.052	
				RAZEM	29.052
47	KNR 4-04 d.6 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 29.052	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.052	
				RAZEM	29.052
48	KNR-W 4-01 d.6 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 29.052	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.052	
				RAZEM	29.052
49	KNR-W 4-01 d.6 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 29.052	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.052	
				RAZEM	29.052
50	KNR 2-02 d.6 0407-01	Murłaty o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 5.74*0.14*0.14+3.52*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.181	
				RAZEM	0.181
51	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 4.90*0.08*0.16*6+3.30*0.08*0.16*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.503	
				RAZEM	0.503
52	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4.90*3.52+2.12*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.244	
				RAZEM	24.244
53	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie ścian szczytowych dachowych z tarcicy nasyconej 1.76*0.70*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.232	
				RAZEM	1.232

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.6 0501-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo Nachylenie ponad 27 %. poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.244	 24.244
				RAZEM	24.244
55	NNRNKB d.6 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.244	 24.244
				RAZEM	24.244
56	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3.95*2.95+2.12*3.30+1.76*0.70*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.881	 19.881
				RAZEM	19.881
57	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.881	 19.881
				RAZEM	19.881
58	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podsufitowe poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.881	 19.881
				RAZEM	19.881
59	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.881	 19.881
				RAZEM	19.881
60	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 3.52	m m	 3.520	 3.520
				RAZEM	3.520
61	KNR-W 2-02 d.6 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 1.40*2	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
63	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka na styku dachu z zadaszeniem szybu (2.12+2.3)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.326	 1.326
				RAZEM	1.326
64	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - styk nowego dachu ze starym 5.64*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.410	 1.410
				RAZEM	1.410
65	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na styku dachu ganku z szybem (2.30*2+3.52+2.12)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
66	KNR-W 4-01 d.6 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - łączenia obróbek 1.41*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.705	 0.705
				RAZEM	0.705
7		<b>ROBOTY OKŁADZINOWE I DOCIEPLENIOWE</b>			
67	KNR 4-01 d.7 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) (0.51+0.40)*2.61+(1.18+0.19*2)*6+(1.16+1.15*2+2.32)*0.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.879	 16.879
				RAZEM	16.879
68	KNR-W 4-01 d.7 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju 1.18*0.25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.885	 0.885
				RAZEM	0.885
69	KNR 2-02 d.7 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.97*2.64-1.18*2.25)+(1.92*2.64-1.00*1.20)+(3.07*2.22)+(1.00*2+1.20+2.25+1.18)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.196	 17.196
				RAZEM	17.196
70	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (3.42*2.22)+(2.20*2.64-1.20*1.00)+(0.23*2.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.808	 12.808
				RAZEM	12.808
71	KNR 0-23 d.7 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.00*2+1.20)*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.320	 0.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.320
72	KNR 0-23 d.7 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto- nu 12.808*4	szt.  szt.	 51.232	 51.232
				RAZEM	12.808
73	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 12.808	 12.808
				RAZEM	0.320
74	KNR 0-23 d.7 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 0.320	 0.320
				RAZEM	3.200
75	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.00*2+1.20	m  m	 3.200	 3.200
				RAZEM	13.128
76	KNR 0-23 d.7 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.70+poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 13.128	 13.128
				RAZEM	39.485
77	KNR 2-02 d.7 1502-05	Dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów  17.196+5.41+16.879	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 39.485	 39.485
				RAZEM	39.485