

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WIEZA			
1	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	19.95	m ²	19.950	
				RAZEM	19.950
2	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1	0201-06	3.71	m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
3	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-08	0.78	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-01	522.5	cm	522.500	
				RAZEM	522.500
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03	80.99	kg	80.990	
				RAZEM	80.990
6	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych analogia	m		
d.1	0408-01	17.64	m	17.640	
				RAZEM	17.640
7	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-01	350.04	m	350.040	
				RAZEM	350.040
8	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05	350.04	m	350.040	
				RAZEM	350.040
9	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
d.1	0104-06	5.06	m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03-analogia	2.32	m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
11	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym-analogia	miejsc.		
d.1	0424-04	Krotność = 5 2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1	0106-03	9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
13	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-05-analogia	0.57	m ³	0.570	
				RAZEM	0.570
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.1	0206-01-analogia	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1	0125-05	5415	kg	5415.000	
				RAZEM	5415.000
16	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.1	0206-01-analogia	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach	t		
d.1	0904-02	5.26	t	5.260	
				RAZEM	5.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalkulacja d.1 własna	dostawa i montaż schodów "kręconych" stalowych w systemie np. UNIV w kolorze stali miedzianej (ok. 5000kg) wraz z balustradą z pochwytym ze stali nierdzewnej oraz balustradą ochronną wokół otworów stropowych o dł. 31m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 32.65	m ² m ²	32.650	
				RAZEM	32.650
20	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 32.65	m ² m ²	32.650	
				RAZEM	32.650
21	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 32.65	m ² m ²	32.650	
				RAZEM	32.650
22	KNR 4-01 d.1 0631-01ana- logia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków -krotność = 2 65.30	m ² m ²	65.300	
				RAZEM	65.300
23	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 21.69	m ² m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
24	KNR 0-14 d.1 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 21.69	m ² m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
25	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek piłśniowych dźwiękochłonne poziome od spodu konstrukcji na ruszcie 21.69	m ² m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
26	KNR 2-02 d.1 0616-01-ana- logia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 21.69	m ² m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
27	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 126.27	m ² m ²	126.270	
				RAZEM	126.270
28	KNR 0-14 d.1 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 126.27	m ² m ²	126.270	
				RAZEM	126.270
29	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż schodów strychowych nożycowych 0,75x1,40 o wys. 3,20m np. firmy PAHER 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.77	m ³ m ³	2.770	
				RAZEM	2.770
31	KNR AT-17 d.1 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 1.29	m ² m ²	1.290	
				RAZEM	1.290
32	KNR 4-01 d.1 0349-05-ana- logia	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 0.16	m ³ m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
33	KNR 4-01 d.1 0206-01 ana- logia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-02 d.1 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 75.04	kg kg	75.040	
				RAZEM	75.040
35	KNR 2-02 d.1 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.84	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
36	KNR 4-01 d.1 0206-01 ana- logia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0.4	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
39	KNR AT-17 d.1 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		0.72	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
40	KNR 4-01 d.1 0349-01 ana- logia	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0.09	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
41	KNR 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-02 d.1 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		64.32	kg	64.320	
				RAZEM	64.320
43	KNR 2-02 d.1 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		0.72	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
44	KNR 4-01 d.1 0206-01ana- logia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR AT-12 d.1 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²		
		1.27	m ²	1.270	
				RAZEM	1.270
46	KNR AT-12 d.1 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
47	KNR AT-12 d.1 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gip- sowo-kartonowych NIDA	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
48	KNR 2-02 d.1 1015-01 an- logia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		14.7	m	14.700	
				RAZEM	14.700
49	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		5.40	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
50	KNR 2-02 d.1 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
51	kalkulacja d.1 własna	przeniesienie mechaniczne zegara	r-g		
		24	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
52	kalkulacja d.1 własna	Obudowa zegara ze szkła bezpiecznego na konstrukcji aluminiowej otwieranej	r-g		
		(1,57+0,80)*2*1,80+1,57*0,80	r-g	9.790	
		9.79			
				RAZEM	9.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.1 2007-02 ana- logia	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stro- pach 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
54	KNR 0-21 d.1 4007-03 ana- logia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych z płyt OBS 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
55	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży np. preparatem"RELO UNIPLAN GRUND" - po- wierzchnie poziome 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
56	KNR-2-02 d.1 1106-07 ana- logia	Ułożenie tkaniny zbrojącej np "RELO Armierungsgewebe" 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
57	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej np " RELO Uniplan gr. 5mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
58	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Dodatek za zmianę grubości o 1mm Krotność = 5 32.65	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
59	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.76	m ² m ²	 1.760	
				RAZEM	1.760
60	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 1.76	m ² m ²	 1.760	
				RAZEM	1.760
61	NNRNKB d.1 202 2806-05	(z.VI) 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 107.41	m ² m ²	 107.410	
				RAZEM	107.410
62	NNRNKB d.1 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 132.87	m m	 132.870	
				RAZEM	132.870
63	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca 132.87	m m	 132.870	
				RAZEM	132.870
64	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 46.1	m ² m ²	 46.100	
				RAZEM	46.100
65	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 46.1	m ² m ²	 46.100	
				RAZEM	46.100
66	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem STO Plex W - powierzchnie pionowe 461	m ² m ²	 461.000	
				RAZEM	461.000
67	KNR 2-02 d.1 1505-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami farbami akrylowymi np. STO Color Dinwaiss 461	m ² m ²	 461.000	
				RAZEM	461.000
68	NNRNKB d.1 202 1134-01- analogia	(z.VII) Gruntowanie sufitów preparatem STO Plex W -powierzchnie pionowe 153.92	m ² m ²	 153.920	
				RAZEM	153.920
69	KNR 2-02 d.1 1505-01ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi np. STO Color Dinwaiss	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		153.92	m ²	153.920	
				RAZEM	153.920
2		PODDASZE			
70	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.12	m ³ m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
71	KNR AT-17 d.2 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 6.07	m ² m ²	6.070	
				RAZEM	6.070
72	KNR 4-01 d.2 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 0.79	m ³ m ³	0.790	
				RAZEM	0.790
73	KNR 4-01 d.2 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 4.8	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
74	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Wykonanie poduszek betonowych 020x0,62x010 pod nadproża 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Wykonanie poduszek betonowych 0,20x0,71x0,10 pod nadproża 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 324.01	kg kg	324.010	
				RAZEM	324.010
77	KNR 2-02 d.2 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. 3.63	m ² m ²	3.630	
				RAZEM	3.630
78	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Zabetonowanie końcówek belek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 4-01 d.2 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 39.2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
80	KNR 4-01 d.2 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 39.2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
81	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 12.90	m m	12.900	
				RAZEM	12.900
82	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
83	KNR 4-01 d.2 0631-01 analogia	Dwukrotna impregnacja ogniochronna preparatem KRONOS Krotność = 2 225.05	m ² m ²	225.050	
				RAZEM	225.050
84	KNR 4-01 d.2 0631-01 analogia	Dwukrotna impregnacja ogniochronna preparatem Unipal-Drew Krotność = 2 164.14	m ² m ²	164.140	
				RAZEM	164.140
85	kalk. własna d.2	Montaż podłogi podnoszonej np. Jansen (EMBS) - płyta wiórowa trwale aplikowana gresem na wspornikach wolnostojących 170.30	m ³ m ³	170.300	
				RAZEM	170.300
86	KNR 2-02 d.2 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.09	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
87	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		12.04	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
88	KNR 4-01 d.2 0305-04 ana- logia	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
		0.64	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
89	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		0.64	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
90	KNR 2-02 d.2 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
91	KNR K-05 d.2 0208-03	Montaż ławy kominiarskiej aluminiowej dł.088m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	kalk. własna d.2	dostawa i montaż schodów strychowych nożycowych 0,75x1,40 o wys. 3,20m np. f-my PAHER	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-02 d.2 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
95	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
96	KNR 4-01 d.2 0322-01 ana- logia	Obsadzenie drzwiczek w kominach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
97	KNNR-W 3 d.2 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
		57.08	m ²	57.080	
				RAZEM	57.080
98	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie ścian np. preparatem STO Prim Grumbex - powierzchnie pionowe	m ²		
		57.08	m ²	57.080	
				RAZEM	57.080
99	KNR 2-02 d.2 0923-01 ana- logia	Uzupełnienie spoin np. zaprawą STO Tubag Fugen Mordel w kolorze jasno-szarym	m ²		
		57.08	m ²	57.080	
				RAZEM	57.080
100	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		7.05	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
101	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		77.01	m ²	77.010	
				RAZEM	77.010
102	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie ścian np. preparatem STO Plex W - powierzchnie pionowe	m ²		
		79.55	m ²	79.550	
				RAZEM	79.550
103	KNR 2-02 d.2 1505-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi np. STO Color Dinwaiss	m ²		
		79.55	m ²	79.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	79.550
104	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 77	m ² m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
3		ODWÓZ GRUZU			
105	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 17.85	m ³ m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
106	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 17.85	m ³ m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
107	d.3	opłata za wysypisko 32.13	t t	32.130	
				RAZEM	32.130