
PRZEDMIAR ROBÓT INHALATORIUM W RABCE ZDRÓJ - SZYB WINDY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZEWIĄZKI, DAWNEJ ROZMÓWNICY, NA POTRZEBY INHALATORIUM
ADRES INWESTYCJI : UL. J. DELTA 5, 34-700 RABKA ZDRÓJ
INWESTOR : GÓRNOŚLAŃSKI OŚRODEK RECHABILITACJI DZIECI W RABCE ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : UL. J. DELTA 5, 34-700 RABKA ZDRÓJ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZYB WINDOWY			
1.1		Prace budowlane			
1 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton pod płytę szybu B10 3.07*6.81*0.10	m ³ m ³		
				2.091	
				RAZEM	2.091
2 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa B25 2.97*6.81*0.40	m ³ m ³		
				8.090	
				RAZEM	8.090
3 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie płyty fundamentowej 475*0.001	t t		
				0.475	
				RAZEM	0.475
4 d.1.1	NNRNKB 202 0618-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej 3.07*6.81*2 2*(3.07+6.81)*0.40	m ² m ² m ²		
				41.813 7.904	
				RAZEM	49.717
5 d.1.1	KNR 2-02 0603-09+ 0603-10	Izolacja 3x DYSERBIT 2*(3.07+6.81)*2.10	m ² m ²		
				41.496	
				RAZEM	41.496
6 d.1.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacja z folii polietylenowej wytłaczanej 2*(3.07+6.81)*2.10	m ² m ²		
				41.496	
				RAZEM	41.496
7 d.1.1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe B25 poz. 4.1. 0.25*0.30*22.05 poz. 4.2. 0.40*0.25*22.05*5 poz. 4.2 B 0.40*0.25*3.36 poz. 4.4. 0.25*0.30*18.69 poz. 4.9. 0.39*0.40*3.36	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.654 11.025 0.336 1.402 0.524	
				RAZEM	14.941
8 d.1.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproże żelbetowe B25 poz. 6.1. 0.25*0.25*2.26*5 poz. 6.2. 0.25*0.25*2.67*4 poz. 6.3. 0.25*0.25*2.48*4 poz. 6.3 B 0.25*0.28*2.48 poz. 6.4. 0.25*0.25*2.50*5 poz. 6.7. 0.25*0.28*1.65 poz. 6.7 B 0.25*0.28*2.49	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.706 0.668 0.620 0.174 0.781 0.116 0.174	
				RAZEM	3.239
9 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz. 1.11 0.18*0.60*1.80	m ³ m ³		
				0.194	
				RAZEM	0.194
10 d.1.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 1.80*5*12.90*1.10	kg kg		
				127.710	
				RAZEM	127.710
11 d.1.1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowa płyta stropowa, grubości 8 cm B25 poz. 3.2. 2.67*3.61*4 poz. 3.2C 2.67*6.71	m ² m ² m ²		
				38.555 17.916	
				RAZEM	56.471

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (łącznie 20 cm) B25 Krotność = 12 poz. 3.2. 2.67*3.61*4 poz. 3.2C 2.67*6.71	m ² m ² m ²	 38.555 17.916	
				RAZEM	56.471
13 d.1.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce żelbetowe B25 W2 0.18*0.20*8.10 W1 0.25*0.20*111.20 W1B 0.25*0.20*2.67 W2B 0.18*0.20*2.67 W1C 0.38*0.30*2.67	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.292 5.560 0.134 0.096 0.304	
				RAZEM	6.386
14 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie słupów, nadproży, stropów i wieńców 3627*0.001	t t	 3.627	
				RAZEM	3.627
15 d.1.1	KNR 2-05 0208-04 analogia	Ramka z ceownika 100 mm do wbetonowania 0.03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
16 d.1.1	NNRNKB 202 0136-02	Mur z bloczków betonowych gr 25 cm na zaprawie cementowej [2*(0.50+0.40+1.00+0.55)+2.67]*2.94 (0.25+2.24+0.87+1.20+0.82+0.25+0.78+0.99)*2.76 -1.15*2.07 -1.20*2.00 A (obliczenia pomocnicze) 37.899*0.25	m ³ m ³	 22.256 20.424 -2.381 -2.400 ===== 37.899 9.475	
				RAZEM	9.475
17 d.1.1	NNRNKB 202 0136-02	Mur z bloczków betonowych gr 38 cm na zaprawie cementowej 2.54*2.76 -1.00*1.80 A (obliczenia pomocnicze) 5.21*0.38	m ³ m ³	 7.010 -1.800 ===== 5.210 1.980	
				RAZEM	1.980
18 d.1.1	KNR 2-02 0114-05	Mur z cegły pełnej 150 na zaprawie cementowej [2*(0.89+0.75+1.00+0.46)+4.16+3.48+2.17+2.17]*3.62 -1.55*2.17 -1.50*2.10 -0.80*1.85*2	m ² m ² m ² m ²	 65.812 -3.364 -3.150 -2.960	
				RAZEM	56.338
19 d.1.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki grub. 12 cm z cegły pełnej 0.55*3.62	m ² m ²	 1.991	
				RAZEM	1.991
20 d.1.1	KNR 0-27 0163-01	Mur z pustaków POROTHERM P+W (pióro i wpust) gr 18,8 cm (2.42+0.30)*(3.62+3.09+3.32+4.11)	m ² m ²	 38.461	
				RAZEM	38.461
21 d.1.1	KNR 2-02 0114-05	Mur z cegły pełnej 150 na zaprawie cementowej (0.82+3.04+1.00*2+0.75*2+0.99+0.78+3.41+2.17)*(3.62+3.09+3.32+4.11) -0.80*1.85*8 -1.50*2.10*4 -1.26*2.22*4	m ² m ² m ² m ²	 207.999 -11.840 -12.600 -11.189	
				RAZEM	172.370
22 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w murach grubych 0.60*1.50*0.85*4	m ³ m ³	 3.060	
				RAZEM	3.060
23 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Demontaż parapetów 2	m m	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01	Demontaż okna o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-05	1.36*2.00	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
25	KNR 4-01	Zamurowanie otworu okiennego cegłą pełną	m ³		
d.1.1	0304-01	1.36*2.00*0.51	m ³	1.387	
				RAZEM	1.387
26	KNR 0-23	Ocieplenie zamurowanego otworu styropianem 12 cm	m ²		
d.1.1	2612-01	1.36*2.00	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
27	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ocieplonym zamurowanym otworze	m ²		
d.1.1	2612-06	1.36*2.00	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
28	KNR 0-23	Nażołenie podkładowej masy tynkarskiej na ocieplonym zamurowanym otworze	m ²		
d.1.1	0931-01	1.36*2.00	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
29	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ocieplonym zamurowanym otworze	m ²		
d.1.1	0931-02	1.36*2.00	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
30	KNR 4-01	Skucie betonu	m ³		
d.1.1	0212-02	1.15*2.30*0.20	m ³	0.529	
				RAZEM	0.529
31	KNR 4-01	Rozbiórka ławy żelbetowej	m ³		
d.1.1	0212-03	0.60*6.80*0.40	m ³	1.632	
				RAZEM	1.632
32	KNR 4-01	Rozbiórka murów fundamentowych z cegły pełnej	m ³		
d.1.1	0349-04	0.38*2.70*6.80	m ³	6.977	
				RAZEM	6.977
33	KNR 4-01	Rozbiórka stropu z żelbetu	m ³		
d.1.1	0212-03	2.89*6.80*0.30	m ³	5.896	
				RAZEM	5.896
34	KNR 4-01	Rozbiórka ścianki działowej 12 cm z cegły	m ²		
d.1.1	0348-05	2.25*3.62 -0.80*2.00	m ² m ²	8.145 -1.600	
				RAZEM	6.545
35	KNR 4-01	Demontaż ościeżnic drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-05	2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (w pozycji należy ująć koszty składowania i utylizacji odpadów)	m ³		
d.1.1	0108-13	poz.22+poz.23*0.35*0.05+poz.24*0.07+poz.30*0.05+poz.31+poz.32+poz.33+poz.34*0.14+poz.35*0.07	m ³	18.915	
				RAZEM	18.915
37	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-16	Krotność = 14 poz.36	m ³	18.915	
				RAZEM	18.915
38	KNR 2-02	Dylatacja styropianem 3 cm	m ²		
d.1.1	0609-12	6.54*21.25	m ²	138.975	
				RAZEM	138.975
39	KNR 2-02	Dylatacja styropianem 10 cm	m ²		
d.1.1	0609-12	0.30*21.25	m ²	6.375	
				RAZEM	6.375
40	KNR K-04	Gładź gipsowa ścian szybu	m ²		
d.1.1	0305-03	(2.17*4+2.85*2+3.18*2)*17.76	m ²	368.342	
				RAZEM	368.342
41	KNR K-04	Gładź gipsowa sufitu szybu	m ²		
d.1.1	0305-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*6	m ²	49.504	
				RAZEM	49.504
42 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni gładzi gipsowych	m ²		
		(2.17*4+2.85*2+3.18*2)*17.76+(3.18*2.17+0.90*1.50)*6	m ²	417.846	
				RAZEM	417.846
43 d.1.1	KNR 4-01 0321-01ana- logia	Parapety z konglomeratu wewn.	m		
		0.92*10	m	9.200	
				RAZEM	9.200
44 d.1.1	KNR 2-02 0609-01	Styropian FS - 20 gr 3 cm na posadzce	m ²		
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*5	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
45 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia PE 02	m ²		
		41.253*1.20	m ²	49.504	
				RAZEM	49.504
46 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Wylewka betonowa z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*5	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
47 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm(łącznie 55 mm) Krotność = 3.5	m ²		
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*5	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
48 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*5	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
49 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	Płytki granitogres	m ²		
		(3.18*2.17+0.90*1.50)*5	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
50 d.1.1	NNRNKB 202 2809-01	Cokolik z płytek granitogres	m		
		(3.18+2.17+0.90+0.50)*2*5	m	67.500	
				RAZEM	67.500
51 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod wylewką	m ³		
		2.85*2.17*1.67	m ³	10.328	
				RAZEM	10.328
52 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka z piasku	m ³		
		2.17*2.68*0.65	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
53 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Płyta z betonu B20	m ³		
		(5.81+6.18)*0.15	m ³	1.799	
				RAZEM	1.799
54 d.1.1	NNRNKB 202 0618-02 analogia	2x papa bitumiczna termozgrzewalna Krotność = 2	m ²		
		(5.81+6.18)*1.10	m ²	13.189	
				RAZEM	13.189
55 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia PE 02	m ²		
		(5.81+6.18)*1.20	m ²	14.388	
				RAZEM	14.388
56 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Wylewka betonowa z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		5.81+6.18	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
57 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm(łącznie 55 mm) Krotność = 3.5	m ²		
		5.81+6.18	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
58 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
		5.81+6.18	m ²	11.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.990
1.2		Dach			
59 d.1.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka płyty żelbetowej daszków 2.3*1.0*0.08*2	m ³ m ³	 0.368	
				RAZEM	0.368
60 d.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2.3*1.0*2	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
61 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.3+1.2+2.3+1.2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
62 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.0*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.85*3.05)/2 (3.40*3.05)/2 1.50*3.05	m ² m ² m ² m ²	 2.821 5.185 4.575	
				RAZEM	12.581
64 d.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.85*3.05)/2 (3.40*3.05)/2 1.50*3.05	m ² m ² m ² m ²	 2.821 5.185 4.575	
				RAZEM	12.581
65 d.1.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka podkładu z betonu poz.64*0.30	m ³ m ³	 3.774	
				RAZEM	3.774
66 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie opierzenia z blachy 3.05*0.60	m ² m ²	 1.830	
				RAZEM	1.830
67 d.1.2	KNR 2-02 0114-05	Ściana attyki z cegły pełnej kl 100 gr 25 cm 0.75*6.71	m ² m ²	 5.033	
				RAZEM	5.033
68 d.1.2	kalk. własna	Płyta OSB wodoodporna 5 cm Krotność = 2 0.37*6.71	m ² m ²	 2.483	
				RAZEM	2.483
69 d.1.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej gr 0,70 mm 0.62*6.71	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
70 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Opierzenie muru attyki z blachy ocynkowanej gr 1 mm 0.96*6.71	m ² m ²	 6.442	
				RAZEM	6.442
71 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-04	Wywiniecie papy termozgrzewalnej na murek 0.40*6.71	m ² m ²	 2.684	
				RAZEM	2.684
72 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Wywiniecie blachy ocynkowanej gr 1 mm na murek 0.30*6.71	m ² m ²	 2.013	
				RAZEM	2.013
73 d.1.2	KNR 2-02 0401-01	Dach konstrukcji drewnianej (1.98*3.10)/2 (3.48*3.10)/2 1.50*3.10 6.95*1.91 A (obliczenia pomocnicze) 26.388*1.05	m ² m ²	 3.069 5.394 4.650 13.275 ===== 26.388 27.707	
				RAZEM	27.707

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-02 d.1.2 0408-04	Drewno konstrukcyjne impregnowane 1.11	m ³ m ³		
				1.110	
				RAZEM	1.110
75	KNR 0-15II d.1.2 0517-01	Paroizolacja z folii PE poz.73*1.05	m ² m ²		
				29.092	
				RAZEM	29.092
76	KNR 2-02 d.1.2 kalk. własna	Wełna mineralna gr 25 cm poz.73	m ² m ²		
				27.707	
				RAZEM	27.707
77	KNR 2-02 d.1.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.73	m ² m ²		
				27.707	
				RAZEM	27.707
78	NNRNKB d.1.2 202 0534-03 analogia	Papa termozgrzewalna pod blachę poz.73+1.58*2.34	m ² m ²		
				31.404	
				RAZEM	31.404
79	NNRNKB d.1.2 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny poz.73+1.58*2.34	m ² m ²		
				31.404	
				RAZEM	31.404
80	KNR 2-02 d.1.2 0506-02	Operzenie styków z blachy ocynkowanej gr 1 mm (1.58+2.34+3.67+1.50+4.70)*0.45	m ² m ²		
				6.206	
				RAZEM	6.206
81	KNR 2-02 d.1.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 2.34+1.90*2	m m		
				6.140	
				RAZEM	6.140
82	KNR 2-02 d.1.2 0506-02	Pas nadrynnowy z blachy ocynkowane gr 1 mm 6.14*0.35	m ² m ²		
				2.149	
				RAZEM	2.149
83	KNR 2-02 d.1.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 22.50*2+5.10	m m		
				50.100	
				RAZEM	50.100
84	KNR 2-02 d.1.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 2-02 d.1.2 kalk. własna	Dostawa i montaż świetlika dachowego na podstawie B1 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-01 d.1.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km (w pozycji należy ująć koszty składowania i utylizacji odpadów) poz.63*0.005+poz.64*0.01+poz.65	m ³ m ³		
				3.963	
				RAZEM	3.963
87	KNR 4-01 d.1.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.59	m ³ m ³		
				0.368	
				RAZEM	0.368
88	KNR 4-01 d.1.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.86+poz.87	m ³ m ³		
				4.331	
				RAZEM	4.331
1.3		Elewacja windy			
89	KNR 0-23 d.1.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki 6.83*21.97 (2.80+2.55)*19.38 1.94*2.15*2 -0.80*1.85*10 -0.90*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²		
				150.055	
				103.683	
				8.342	
				-14.800	
				-1.845	
				RAZEM	245.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1.3	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0.80+1.85*2)*10 0.90+2.05*2 A (obliczenia pomocnicze) 50.00*0.12	m ² m ²	45.000 5.000 ===== 50.000 6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.1.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych z zaprawy+siatka 0.92*0.12*10	m ² m ²	 1.104	
				RAZEM	1.104
92 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Parapety - Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.92*0.20*10	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
93 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 50.00+21.97*4	m m	 137.880	
				RAZEM	137.880
94 d.1.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 6.83+2.80+2.55	m m	 12.180	
				RAZEM	12.180
95 d.1.3	kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne ramowe (montaż, demontaż, dzierżawa) 262.07	m ² m ²	 262.070	
				RAZEM	262.070
1.4		Stolarka i ślusarka			
96 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi antywłamaniowych D01 (należy ująć koszt okuć drzwiowych) 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.1.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DF 02 EI 30 1.5*2.4+1.4*2.4	m ² m ²	 6.960	
				RAZEM	6.960
98 d.1.4	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.8*1.85*3<O1> 0.8*1.85*3<O2>	m ² m ² m ²	 4.440 4.440	
				RAZEM	8.880
99 d.1.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ZESTAW ELEWACYJNY 1.41*2.1	m ² m ²	 2.961	
				RAZEM	2.961
100 d.1.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie ZESTAW ELEWACYJNY 2.43*3.1+1.45*3.1-poz.99	m ² m ²	 9.067	
				RAZEM	9.067
1.5		Dostawa dźwigu			
101 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego (13 osób) prędkość podnoszenia 1 m/s, wysokość podnoszenia 14,38 m, ilość przystanków 5 (należy ująć wszystkie koszty dotyczące dostawy i montażu, odbiorów, uruchomienia, proramowania itp urządzenia) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000