

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE GIMNASTYCZNEJ					
1 ROZBIÓRKI I WYBURZENIA					
1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym	m ³		
d.1	1102-05	wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (ST rozdz. II pkt 5)			
		Krotność = 4			
		254.87	m ³	254.870	
				RAZEM	254.870
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty (ST rozdz. II pkt 5)	m ³		
d.2	0122-02	596.925+119.385	m ³	716.310	
				RAZEM	716.310
3	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami	m ³		
d.2	0206-02	samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (ST rozdz. II pkt 5)			
		(24.8+32.0*2+5.4+13.5+9.0+3.8*3+14+17+4.5+10+13+3.0+5+2.5+4.0+2.5)*	m ³	458.100	
		1.5*1.5	m ³		
		1.5*1.5*2.85*2+3.5*2.0*1.5*12	m ³	138.825	
				RAZEM	596.925
4	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kate-	m ³		
d.2	0311-02	goria gruntu III (ST rozdz. II pkt 5)			
		596.925*20%	m ³	119.385	
				RAZEM	119.385
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,00 m3, grunt ka-	m ³		
d.2	0239-04	tegorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m - nasypianie ziemi w funda-			
		ment (ST rozdz. II pkt 5)			
		509.5*0.4	m ³	203.800	
				RAZEM	203.800
6	KNR 2-01	J/w lecz obsypianie fundamentów (ST rozdz. II pkt 6)	m ³		
d.2	0239-04				
		(24.8+5.41+9.99+4.33+5.72+13.11+8.92+2.7+2.7*2+13.76+3.1+2.11)*1.5*	m ³	111.769	
		(1.0+0.5)/2	m ³		
				RAZEM	111.769
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.2	0236-01	(ST rozdz. II pkt 5)			
		203.8+111.77	m ³	315.570	
				RAZEM	315.570
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		
d.3	1101-01	(ST rozdz. III pkt 3)			
		((41.006/0.4)*0.7+2*1.5*6+1.5*1.5*6+0.6*0.7*2)*0.1	m ³	10.410	
		(0.60*0.7*2+1.14*0.74*3+0.54*0.74+1.37*0.70)*0.10	m ³	0.473	
				RAZEM	10.883
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton poda-	m ³		
d.3	0202-01	wany pompą (ST rozdz. III pkt 3)			
		(3.77+2.99+5.43+2.65+2.67+7.21+5.41*2+3.77*2+5.43+2.99+3.15+13.36+	m ³	17.078	
		3.15)*0.6*0.4	m ³		
		(0.6+1.7+2.3+10+1.6*4+13.8+16.8+4.3+10+13.0+5.0+2.8+2.0*2+3.4+2.6+3.0)	m ³	23.928	
		*0.6*0.4	m ³		
		0.60*0.40*0.60*2+1.04*0.64*0.40*3+0.495*0.64*0.40+0.60*0.40*1.375	m ³	1.543	
		0.001	m ³	0.001	
	korekta ob-				
	miaru				
				RAZEM	42.550
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton poda-	m ³		
d.3	0202-02	wany pompą (ST rozdz. III pkt 3)			
	Ł1				
	pod kominy	1.04*0.64*0.40*3+0.495*0.64*0.40	m ³	0.925	
	pod szybem				
				RAZEM	0.925
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton po-	m ³		
d.3	0204-01	dawany pompą (ST rozdz. III pkt 3)			
		0.7*0.6*0.6*2	m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton po-	m ³		
d.3	0204-03	dawany pompą (ST rozdz. III pkt 3)			
		2*1.5*0.7*6+1.5*1.5*0.7*6	m ³	22.050	
				RAZEM	22.050
13	KNR 2-02	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany	m ²		
d.3	0206-01	pompą (ST rozdz. III pkt 3)			
	gr 30cm	(24.8+5.41+13+12.02+2.7*4+24+12*2+4.33+9.99+2.11+6.2)*1.1	m ²	150.326	
	gr 25cm	(24.0+2.5+5.17*2+12.0+5.3+3.0+2.76+1.7+3.35*2+1.75)*1.1	m ²	77.055	
	ściany do-	(0.60*2+1.375)*0.90	m ²	2.318	
	datk. gr. 30				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gr. 44 cm	$(0.84*3+0.7)*0.90$	m ²	2.898	
				RAZEM	232.597
14 d.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = 5 $(24.0+2.5+5.17*2+12.0+5.3+3.0+2.76+1.7+3.35*2+1.75)*1.1$	m ² m ²	77.055	
				RAZEM	77.055
15 d.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = 10 $(24.8+5.41+13+12.02+2.7*4+24+12*2+4.33+9.99+2.11+6.2)*1.1$	m ² m ²	150.326	
	ściany dodatk.	$(0.60*2+1.375)*0.90$	m ²	2.318	
				RAZEM	152.644
16 d.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = 24 $(0.84*3+0.7)*0.90$	m ² m ²	2.898	
	ściany dodatk.				
				RAZEM	2.898
17 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) $(0.4*0.4*2+0.3*0.6*12)*1.1$	m ³ m ³	2.728	
				RAZEM	2.728
18 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa (ST rozdz. IV pkt 1) $227.381*2$ $(0.60*2+1.375)*0.90*2$	m ² m ² m ²	454.762 4.635	
				RAZEM	459.397
19 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (ST rozdz. IV pkt 1) $4.635+454.762$	m ² m ²	459.397	
				RAZEM	459.397
20 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (ST rozdz. IV pkt 1) $136.66*0.4+70.05*0.35$ $(0.60*2+1.375)*0.30+(0.64*1.04)*0.30*3+0.495*0.64$	m ² m ² m ²	79.182 1.688	
				RAZEM	80.870
21 d.3	KNR 17 0209-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian fundamentów styrodur gr. 10 cm (ST rozdz. IV pkt 1) $((5.435+2.99+3.15+12.575+0.36+2.675+2.65+5.41+2.65+3.8+3.8)*1.75)+((13.36+3.15+3.75+3.8+3.8+3.8+2.65+4.32+4.45+10.1+2.0+2.8)*0.85)$ $(0.60*2*2)*0.85$	m ² m ² m ²	128.899 2.040	
				RAZEM	130.939
22 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacja ochronna z foli kubelkowej, izolacje obiektów ziemnych (ST rozdz. IV pkt 1) $((5.435+2.99+3.15+12.575+0.36+2.675+2.65+5.41+2.65+3.8+3.8)*2.10)+((13.36+3.15+3.75+3.8+3.8+3.8+2.65+4.32+4.45+10.1+2.0+2.8)*1.20)$ $(0.60*2*2)*1.20$	m ² m ² m ²	165.1 2.9	
				RAZEM	168.0
23 d.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (ST rozdz. III pkt 2) 0.339	t t	0.339	
				RAZEM	0.339
24 d.3	KNR 2-02 0290-01 fi 8 mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm (ST rozdz. III pkt 2) 0.081	t t	0.081	
				RAZEM	0.081
25 d.3	KNR 2-02 0290-02 fi 10mm - zbrojenie płyty fi 12mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm (ST rozdz. III pkt 2) 15.012 1.762	t t t	15.012 1.762	
				RAZEM	16.774
26 d.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16mm fi 20mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 16 mm i większe (ST rozdz. III pkt 2) 1.910 1.103	t t t	1.910 1.103	
				RAZEM	3.013
4 ROBOTY MUROWE-ŚCIANY NADZIEMIA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm (ST rozdz. III pkt 4) (24.8+5.22+3.93)*7.35-2.7*4.63*5-0.9*0.9*8 (5.41+13.0+5.82+3.1+2.72+3.1+12.96+3.1+2.72+3.1+2.11+9.99+4.33)*2.8 -1.5*0.9*3-1.8*2.4*2-2.7*0.9-1.8*0.9-2.7*0.9-2.7*2.3-2.7*1.1-2.4*2.7 (2.72+12.97)*2.62-2.7*1.5*3+(5.41+7.34+2.87+11.22+6.18+2.11+9.99+4.3)*0.9 0.60*4.70*2 (6.94+7.90)*7.35 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 180.548 200.088 -34.830 73.436 5.640 109.074 -0.001	
				RAZEM	533.955
28 d.4	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna (ST rozdz. III pkt 4) (5.17+5.03+2.47+3.0+5.20+11.83+2.76+1.6+2.7+24.0)*2.94-0.9*2.0*5-2.15*2.0-1.8*2.4 -1.4*2.0*2-0.3*2.94*6 (11.22+5.03+3.6+4.8+6.3+2.8)*2.62-0.9*2.0*4+8.0*2.62+2.0*(2.62+0.9)-2.14*2.1 (3.10+2.0)*2.80+(1.98+2.0)*7.30-(0.95*2.10)*3-0.85*2.0 3.25*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 169.834 -10.892 104.731 35.649 3.900	
				RAZEM	303.222
29 d.4	KNR 2-02 0609-10	Wkładka ze styropianu gr 2cm w szczelinie dylatacyjnej (ST rozdz. IV pkt 1) 14.5*4.2+14.5*4.2/2	m ² m ²	 91.350	
				RAZEM	91.350
30 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna (ST rozdz. III pkt 4) 30	szt szt	 30	
				RAZEM	30
31 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (ST rozdz. III pkt 4) 19	szt szt	 19	
				RAZEM	19
32 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych (ST rozdz. III pkt 3) 5.0*1.1*2+3*1.1*2	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
33 d.4	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 0.4*0.4*3.7*2 (0.60*0.30*12*7.42)	m ³ m ³ m ³	 1.184 16.027	
				RAZEM	17.211
34 d.4	KNR 2-02 0211-04	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m (ST rozdz. III pkt 3) (24.6+5.41+5.72+13.11+8.92+2.7*4+13.76+3.1+2.11+9.99+4.33*2)*0.3*0.3 (30.3*2+2.4+2.6+3.0+5.2)*0.3*0.25	m ³ m ³ m ³	 9.556 5.535	
				RAZEM	15.091
35 d.4	KNR 2-02 0211-05	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.4 m (ST rozdz. III pkt 3) (3.1+30.0+5.6+3.0+5.6)*0.3*0.35	m ³ m ³	 4.967	
				RAZEM	4.967
36 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 24.8*0.6*0.25 (24.50+12.60*2)*(0.30*0.50)	m ³ m ³ m ³	 3.720 7.455	
	Wieńce - W3, W4			RAZEM	11.175
37 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 2.4*0.25*0.3 (0.25*0.30)*(1.35*3+1.20)	m ³ m ³ m ³	 0.180 0.394	
	nadproż szyb.			RAZEM	0.574
38 d.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 0.9*3*1.05*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.510	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	1.2*0.38*0.3+1.4*0.25*0.3*2+1.2*0.25*0.3+1.8*0.25*0.3*3+2.15*0.25*0.3*2+ 2.44*0.25*0.3 0.001	m ³ m ³	1.347 0.001	
				RAZEM	1.858
39 d.4	KNR 2-02 0216-02 gr 12cm gr 15cm gr 18cm	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 2.7*11.5+6.0*2.7+30.5*2.65 3.0*25.2+5.2*4.8+5.2*4.8 7.2*5.5+10.5*6.1 0.60*2.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 128.075 125.520 103.650 1.650	
				RAZEM	358.895
40 d.4	KNR 2-02 0216-05	Potrącenie do gr12cm (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = -3 128.075	m ² m ²	 128.075	
				RAZEM	128.075
41 d.4	KNR 2-02 0216-05	J/w lecz dodatek do gr 18cm (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = 3 103.65	m ² m ²	 103.65	
				RAZEM	103.65
42 d.4	KNR 2-02 0218-07 kl. schod.- schody	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) (0.30*0.40*3.05)	m ³ m ³	 0.366	
				RAZEM	0.366
43 d.4	KNR 2-02 0218-02 kl. schod.- schody	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) (2.35+2.70)*1.35+1.80*3.05	m ² m ²	 12.308	
				RAZEM	12.308
44 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) Krotność = 7 12.308	m ² m ²	 12.308	
				RAZEM	12.308
45 d.4	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły (ST rozdz. III pkt 4) (0.62+0.43)*0.38*2.94+(0.62+0.82)*0.38*3.0+(0.9*0.38)*1.06	m ³ m ³	 3.177	
				RAZEM	3.177
46 d.4	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne (ST rozdz. III pkt 4) 14*2.94+8.0*3.0+6*6.0-(3*2.94)	m m	 92.340	
				RAZEM	92.340
47 d.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły (ST rozdz. III pkt 4) (0.6+0.3+0.6*2+0.3*2+0.6+0.5+0.3)*2.94+(0.9*4+0.45*6+0.6*2)*3+(0.9*4+0.45*4)*6.0	m ² m ²	 82.854	
				RAZEM	82.854
48 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki kominów (ST rozdz. IV pkt 2) (0.9+0.5)*2*6*3.5+(0.7+0.5)*2*3.5 -((0.47+0.28)*2.94+(0.09+0.28)*5.06)	m ² m ² m ²	 67.200 -4.077	
				RAZEM	63.123
49 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek (ST rozdz. III pkt 4) (3.51+3.3+0.7+3.0+4.98+3.31+2.15*3+3.21+1.25+0.9)*2.94-0.9*2.1*4-0.8*2.1*2	m ² m ²	 79.073	
				RAZEM	79.073
50 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm (ST rozdz. III pkt 3) 1.0*0.5*6+0.8*0.5-(1.0*0.5+1.25*0.55)	m ² m ²	 2.213	
				RAZEM	2.213
51 d.4	KNR 2-02 0290-01 fi 6mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (ST rozdz. III pkt 2) 0.116+0.037+0.876+0.461	t t	 1.490	
				RAZEM	1.490
52 d.4	KNR 2-02 0290-01 fi 8 mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm (ST rozdz. III pkt 2) 0.228	t t	 0.228	
				RAZEM	0.228
53 d.4	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm fi 10 mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (ST rozdz. III pkt 2) 0.069+0.026+2.818+1.532 0.174	t t t	 4.445 0.174	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.619
54 d.4	KNR 2-02 0290-02 fi 20 mm fi 16 mm	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (ST rozdz. III pkt 2) 2.347 1.094+0.953+1.455	t t t	2.347 3.502	
				RAZEM	5.849
55 d.4	KNR 2-02 1218-01	Kotwy do mocowania murłat (ST rozdz. III pkt 5) 41	szt szt	41	
				RAZEM	41
5 KONSTRUKCJA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM					
56 d.5	KNR 4-01 0203-06	Poduszki betonowe na słupach (ST rozdz. III pkt 6) 0.3*0.6*12*0.03	m³ m³	0.065	
				RAZEM	0.065
57 d.5	KNR 2-02 1218-01	Podkłady z blachy pod dźwigary (ST rozdz. III pkt 6) 12	szt szt	12	
				RAZEM	12
58 d.5	KNR 2-05 0101-04 D1, D2 - I PE 200	Wykonanie i montaż dźwigarów stalowych D1 i D2 - Analogia - Uwaga: Elementy stalowe przyjąć zgodnie z wykazem stali (ST rozdz. III pkt 5) 2.313+5.019	t t	7.332	
				RAZEM	7.332
59 d.5	KNR 2-05 0102-04 Płatew - I PE 200	Dostawa i montaż - płatwie stalowe z dwuteownika PE 200 mm (ST rozdz. III pkt 5) 8960/1000	t t	8.960	
				RAZEM	8.960
60 d.5	KNR 2-05 0102-06 fi 16 mm	Hale typu lekkiego, stężenia dachów pręt fi 16 mm (ST rozdz. III pkt 5) 70/1000	t t	0.070	
				RAZEM	0.070
61 d.5	KNR 2-05 0101-06 WO - I PE 200 BO - [200p	Hale typu lekkiego, rygle ścian - Analogia (ST rozdz. III pkt 5) 405/1000 1125/1000	t t t	0.405 1.125	
				RAZEM	1.530
62 d.5	KNR 2-05 0102-01 Blacha 8- 20mm 1/2 PE 450 I PE 200 mm	Wykonanie i montaż wsporników i podparć z dwuteow. PE 200 i 1/2 PE450 oraz blach stalowych gr. 8-20 mm, z kotwieniem do muru HSL-3 m16/25 Hilti - Analogia - Uwaga: Elem. stal. przyjąć zgodnie z wykazem stali (ST rozdz. III pkt 5) (95+173+132+143)/1000 298/1000 67/1000	t t t t	0.543 0.298 0.067	
				RAZEM	0.908
63 d.5	KNR 4-01 0631-01 korekta ob- miaru	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków (ST rozdz. III pkt 5) 3.154/0.16*4+0.307/0.16*4*2+0.502/0.14*4+0.753/0.08/0.16*0.48+2.216/0.12/0.16*0.56 7.443/0.08/0.16*0.48+0.384/0.05/0.16*0.42+1.046/0.05/0.03*0.16+11/0.05/0.04*0.16 1.843/0.08/0.16*0.48 -0.001	m² m² m² m² m²	201.414 1290.846 69.113 -0.001	
				RAZEM	1561.372
64 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5) (2.5+7.3+25+1.3+2.2+6.2+2.8+13+2.8+12+3.5+13.2+5.6+8.0+3.8+4.4+9.6)*0.16*0.16 (2.8*2)*0.16*0.16	m³ m³ m³	3.154 0.143	
				RAZEM	3.297
65 d.5	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5) (3.0*3+1.5*2)*0.16*0.16	m³ m³	0.307	
				RAZEM	0.307
66 d.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5) 0.307	m³ m³	0.307	
				RAZEM	0.307
67 d.5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*16*0.14*0.14	m ³	0.502	
				RAZEM	0.502
68 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		32*1.2*0.14*0.14	m ³	0.753	
				RAZEM	0.753
69 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		(9.8*2+4.6+13.2*3+21.6+10.8+3.6*4+4.8)*0.12*0.16	m ³	2.216	
		(3.50*4-3.10*4)*1.20*0.12*0.16	m ³	0.037	
				RAZEM	2.253
70 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		(26*9.38+7*8.3+25*8.3+12*4.8+1.2*6+2.4*3)*0.08*0.16	m ³	7.443	
				RAZEM	7.443
71 d.5	KNR 2-02 0408-04 dach nad kl. schodową	Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		((0.45+1.0+1.4*2)*2+(1.65*2+2.4+0.9*2)-(1.4*2+2.3+0.5*2))*1.20*0.08*0.16	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
72 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		16*2*4.5*0.08*0.16	m ³	1.843	
				RAZEM	1.843
73 d.5	KNR 2-02 0409-02	Konstrukcja daszku (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		15*(1.3+1.1+0.8)*0.05*0.16	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
74 d.5	KNR 4-01 0414-11	Deski czołowe (ST rozdz. III pkt 5)	m		
		11.20+6.3+14.81+13.32+11.67+3.57+6.68+1.78+10.37+4.68+9.8+26.5+1.1*2+4.2	m	127.080	
		0.60*2+0.50	m	1.700	
				RAZEM	128.780
75 d.5	KNR 2-02 0501-01	Przybicie folii dachowej (ST rozdz. IV pkt 4)	m ²		
		876.368	m ²	876.368	
				RAZEM	876.368
76 d.5	KNR 2-02 0409-03	Analogia - kontrłaty (ST rozdz. III pkt 5)	m ³		
		697.0*0.05*0.03	m ³	1.046	
		10.17*0.05*0.03	m ³	0.015	
				RAZEM	1.061
77 d.5	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm (ST rozdz. III pkt 5)	m ²		
		(10.37+5.8+1.8+5.8+4.8+2.8+9.0+6.7)/2*9.38	m ²	220.758	
		11.81*11.1+14.96*13.32/2+8.75*(15+11.5)+8.75*15/2+7.2*6.26/2+(14.81+3.0)/2*7.8	m ²	620.220	
		-2.4*3.0+1.2*3.0*2+4.4*2.6/2+15.0*1.3	m ²	25.220	
		21.92-11.75	m ²	10.170	
				RAZEM	876.368
78 d.5	KNR 15 0522-01	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, skok fali 100 mm, przy rozstawie łąt 16 cm (ST rozdz. IV pkt 4)	m ²		
		876.368	m ²	876.368	
				RAZEM	876.368
79 d.5	KNR 15 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej (ST rozdz. IV pkt 4)	mb		
		11.40+4.5+3.5+3.7+2.46+4.2*2+(3.9+8.3+8.4+7.0+10.65*2+7.7+18.20)*1.20	mb	123.720	
				RAZEM	123.720
80 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy powlekanej (ST rozdz. IV pkt 4)	m ²		
		(115.4+5.8+4.5+11.5+1.1+9.38*2+3.6+7.2+1.2*2+2.8+15)*0.4	m ²	75.224	
		(1.0*10+0.8*2+0.5*14+3.6+2.5+7.5+2.5)*2*0.4	m ²	27.760	
		(2*4.20-2*3.72)*0.4	m ²	0.384	
				RAZEM	103.368
81 d.5	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej, szerokości 0,25 m (ST rozdz. IV pkt 4)	m		
		0.55+1.36*2+127.8	m	131.07	
				RAZEM	131.07
82 d.5	KNR 2-02 0515-03	Obróbka z blachy ocynkowanej dylatacji (ST rozdz. IV pkt 4)	m ²		
		(3.7+4.2)*0.2	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.5	KNRW 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm (ST rozdz. IV pkt 4) 127.8+0.55+2*1.36	m m	 131.07	
				RAZEM	131.07
84 d.5	KNRW 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe (ST rozdz. IV pkt 4) 13	szt szt	 13	
				RAZEM	13
85 d.5	KNRW 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 150 mm (ST rozdz. IV pkt 4) 4*8.20+2*6.5+7*4.5+2*0.50	m m	 78.300	
				RAZEM	78.300
86 d.5	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200 mm, fi 300 mm typ A (ST rozdz. IV pkt 4) 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
87 d.5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315 mm, cylindryczne (ST rozdz. IV pkt 4) 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
88 d.5	KNR 2-02 0515-08	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą (ST rozdz. IV pkt 4) Krotność = 4 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
89 d.5	KNR 2-02 0515-04	Analogia - montaż zapór śnieżnych (ST rozdz. IV pkt 4) 2.5+6.0+3.0+15+12	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
90 d.5	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane, szkielet z łąt (ST rozdz. III pkt 5) (127.08+15)*2*0.03*0.04	m ³ m ³	 0.341	
				RAZEM	0.341
91 d.5	KNR 4-01 0410-03	Podbitki (ST rozdz. III pkt 5) (127.08-15)*0.85+15*1.1 (1.36*2+0.55)*0.85+15*1.1	m ² m ² m ²	 111.768 19.280	
				RAZEM	131.048
92 d.5	KNR 4-01 0628-03	Impregnacja podbitek drewnochronem (ST rozdz. III pkt 5) 131.048	m ² m ²	 131.048	
				RAZEM	131.048
6 STROP SALI GIMNASTYCZNEJ I IZOLACJE OST.STROPU					
93 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacja z foli paroszczelnej (ST rozdz. IV pkt 4) 428.22	m ² m ²	 428.220	
				RAZEM	428.220
94 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej gr.20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa (ST rozdz. IV pkt 1) ((13.20*7.80)/2)*2+(((24.90+11.4)/2)*7.80)*2+0.90*(11.20+24.8+10.8)	m ² m ²	 428.220	
	strop sali gimnastycz- nej			RAZEM	428.220
95 d.6	KNR 2-05 1008-02	Obudowa stropu z blachy trapezowanej niskoprowalowej (ST rozdz. IV pkt 4) 428.22	m ² m ²	 428.220	
				RAZEM	428.220
96 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy powlekanej na styku ze ścianami i pomiędzy połaciami (ST rozdz. IV pkt 4) (((2.40+12.0)*2+11.40+9.35*4)*0.25)	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
97 d.6	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian (ST rozdz. IV pkt 2) (1.2+0.6)/2*(2.8*6+2.4)	m ² m ²	 17.280	
				RAZEM	17.280
98 d.6	KNR 2-02 1605-04	Rusztowanie wewnętrzne rurowe 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9 m (ST rozdz. III pkt 4) 12*24	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
99 d.6	KW	Analiza własna - dzierżawa rusztowań wewn. (ST rozdz. III pkt 4) 288.0*0.01	100 m ² 100 m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (ST rozdz. IV pkt 1) (2.7*24.8+2.2*5.3)+3.5*(13.11+11.20)+(3.5+8.2+3.4)*(2.11*9.99/2+4.33+1.2/2)+3.5*5.0	m ² m ²	414.794	
				RAZEM	414.794
101 d.6	KNR 2-17 0319-01	Łapacze skroplin pod ciagami wentylacyjnymi - Analogia (ST rozdz. IV pkt 5) 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
102 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej gr.20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa (ST rozdz. IV pkt 1) 414.794	m ² m ²	414.794	
				RAZEM	414.794
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
103 d.7	KNR 2-02 9006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.6-1.0 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 0.9*0.9*8	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
104 d.7	KNR 2-02 9006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-2.0 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) (1.5*1.2)+(1.5*0.9*3)+(1.8*0.9*2)	m ² m ²	9.090	
				RAZEM	9.090
105 d.7	KNR 2-02 9006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) (2.7*0.9*5)+(2.7*1.5*3)+(2.7*2.3)+(2.7*1.1) 2.75*0.95*3	m ² m ² m ²	33.480 7.838	
				RAZEM	41.318
106 d.7	KNR 2-02 9006-05	Okna jednoramowe do sal gimnastycznych, fabrycznie wykończone (ST rozdz. IV pkt 5) 2.7*1.20*20	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
107 d.7	KNR 2-02 9006-03 okno przy szybie win- dy - 150x120	Okna jednoramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-2.0 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) (1.5*1.2)	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
108 d.7	KNR 2-02 9011-01	Ościeżnice zwykłe (ST rozdz. IV pkt 5) 8.64	m ² m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
109 d.7	KNR 2-02 9011-06	Skrzydła drzwiowe szklone o powierzchni ponad 1 m2 - zewnętrzne - zabezpieczone kratą stalową (ST rozdz. IV pkt 5) 1.8*2.4*2	m ² m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
110 d.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa (ST rozdz. IV pkt 5) 15	szt szt	15	
				RAZEM	15
111 d.7	KNR 2-02 9011-01	Ościeżnice zwykłe (ST rozdz. IV pkt 5) 1.2*2.05*4+1.4*2.05*2+1.8*2.4*3	m ² m ²	28.5	
				RAZEM	28.5
112 d.7	KNR 2-02 9011-06	Skrzydła drzwiowe szklone o powierzchni ponad 1 m2 - drzwi wewnętrzne (ST rozdz. IV pkt 5) 3*1.8*2.4	m ² m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
113 d.7	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1.6 m2, szyba do 0.2 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 0.8*2.0*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
114 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
115 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 0.9*2.0*6	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
116 d.7	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 6*0.9*2.0	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.7	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) (1.2*2.05*4)+(1.4*2.05*2)	m ² m ²	 15.580	
				RAZEM	15.580
118 d.7	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż., FD10w, grunt fталowy + farba fталowa (ST rozdz. IV pkt 5) 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
119 d.7	KNR 2-02 1204-03 wej. do szy- bu windy	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1-stronne (ST rozdz. IV pkt 5) 0.8*2.0	m ² m ²	 1.6	
				RAZEM	1.6
8 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
120 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (ST rozdz. IV pkt 2) (5.03*2+5.17*2+2.47*4+6.94*2+25.8*2+0.35*13+2.47+2.8+0.9+2.76*2+1.6+4.68+2.0)*2.8 (2.44+(5.2+3.0)*2+3.51*5+3.31*2+4.98*2+4.33+1.61+2.6+1.25*4+1.4*2+3.21+2.4+2.1)*2.8 (0.9*2+2.15*5+1.8*2+1.1*2+2.0*2)*2.8+(24.0+12.0*2)*6.2+24.0*3.14 -(2.7*4.63*5+1.8*2.4*6+2.15*2.0) (7.0+5.01+29.8+5.5+2.65+4.68+5.2+3.0+3.7+4.8+3.7+4.7+5.8*2+5.5+3.0)*2.62 (1.98+1.75)*2*10.20+(0.87+1.75)*2*2.69+(3.1+1.75)*2*1.30-(0.95*2.10*3)-2.20*1.75-0.85*2.0 (2.75+3.25*2)*0.60 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 336.784 215.656 435.540 -92.725 261.581 91.263 5.550 -0.001	
	szyb				
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	1253.648
121 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III (ST rozdz. IV pkt 2) 509.6+496.2 3.10*1.75	m ² m ² m ²	 1005.800 5.425	
	szyb			RAZEM	1011.225
122 d.8	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III (ST rozdz. IV pkt 2) (2.35+2.70)*1.35+2.8*1.55	m ² m ²	 11.158	
				RAZEM	11.158
123 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m (ST rozdz. IV pkt 5) 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
124 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m (ST rozdz. IV pkt 5) 3+2+3+5+1+5+3+1+1+1	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
125 d.8	KNR 12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (ST rozdz. IV pkt 2) (1.25*4+3.21*3+1.7+0.4+0.8*2+1.7+2.4+1.5-0.9*5)*2 (2.15*6-0.8*2+1.8*2-0.9+1.0*2+2.1*2-0.9)*2 (3.51*4-0.9*3+3.31*2-0.9+4.98*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 38.860 38.600 54.040	
				RAZEM	131.500
126 d.8	KNR 12 0829-05	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda kombinowana (ST rozdz. IV pkt 2) 131.5	m ² m ²	 131.5	
				RAZEM	131.5
127 d.8	KNR 4-01 0402-04	Obudowa narożników (ST rozdz. IV pkt 2) 18*0.3*2.0	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
128 d.8	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie narożników (ST rozdz. IV pkt 5) 10.8	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
129 d.8	KNR 2-02 9912-01	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczepelinowe sosnowe (ST rozdz. IV pkt 5) 5*3.0*1.1	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
130 d.8	KNR 2-02 9912-03	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon (ST rozdz. IV pkt 5) 16.5	m ² m ²	 16.5	
				RAZEM	16.5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 PODŁOŻA I POSADZKI					
131 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (ST rozdz. II pkt 5) 509.5*0.05	m ³ m ³	 25.475	
				RAZEM	25.475
132 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły warstwa gr 5cm (ST rozdz. III pkt 3) 285.60*0.05	m ³ m ³	 14.280	
				RAZEM	14.280
133 d.9	KNR 2-02 1101-01	J/w lecz gr 15cm (ST rozdz. III pkt 3) (509.5-285.6)*0.15	m ³ m ³	 33.585	
				RAZEM	33.585
134 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą (ST rozdz. III pkt 3) 285.60*0.2	m ³ m ³	 57.120	
				RAZEM	57.120
135 d.9	KNR 15 0527-01	Izolacja papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perfo- rowanej - Analogia (ST rozdz. IV pkt 1) 509.5	m ² m ²	 509.500	
				RAZEM	509.500
136 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - izol. parteru (ST rozdz. IV pkt 1) 285.6+94.7+5.8+6.7+7+11.5+17.2+10.3+13.2+3.9+1.4+6.7+12.8+16.3+11.8+ 4.6	m ² m ²	 509.500	
				RAZEM	509.500
137 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izo- lacja pozioma podposadzkowa (ST rozdz. IV pkt 3) 24.5+3.5+56.1+6.0+72.0+10.2+13.9+23.5	m ² m ²	 209.700	
				RAZEM	209.700
138 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - izol. galerii i poddasza. (ST rozdz. IV pkt 1) 24.5+3.5+56.1+6.0+72.0+10.2+13.9+23.5	m ² m ²	 209.700	
				RAZEM	209.700
139 d.9	KNR 2-02 1106-02 gr. 6cm gr.5cm	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm (ST rozdz. IV pkt 3) 285.60+6.7+7.0+17.20+10.30+3.9+1.4+6.7+9.20 94.7+11.50+13.20+12.8+16.3+11.8 24.50+56.1+6.0+72.0+13.9+23.50	m ² m ² m ² m ²	 348.000 160.300 196.000	
				RAZEM	704.300
140 d.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (ST rozdz. IV pkt 3) Krotność = 3.5 285.60+6.7+7.0+17.20+10.30+3.9+1.4+6.7+9.20 94.7+11.50+13.20+12.8+16.3+11.8	m ² m ² m ²	 348.000 160.300	
				RAZEM	508.300
141 d.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (ST rozdz. IV pkt 3) Krotność = 2.5 24.50+56.1+6.0+72.0+13.9+23.50	m ² m ²	 196.000	
				RAZEM	196.000
142 d.9	KNR 2-02 1106-07	Wylewki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową (ST rozdz. IV pkt 3) 704.3	m ² m ²	 704.300	
				RAZEM	704.300
143 d.9	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrów- niająca grubości 2 mm (ST rozdz. IV pkt 3) 94.70+11.50+13.20+12.8+16.3+11.8+24.5+56.1+6.0+72+13.9+23.50	m ² m ²	 356.300	
				RAZEM	356.300
144 d.9	KNR 2-02 1110-04	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo (ST rozdz. IV pkt 3) 285.6	m ² m ²	 285.60	
				RAZEM	285.60
145 d.9	KNR 2-02 1111-05	Posadzka typu TARKET (ST rozdz. IV pkt 3) 285.6+10.20	m ² m ²	 295.800	
				RAZEM	295.800
146 d.9	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie z drewna iglastego (ST rozdz. IV pkt 3) 2*24+2*12+4*0.2-2*1.4	m m	 70.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
147 d.9	KNR 12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża (ST rozdz. IV pkt 3) 6.7+7.0+17.2+10.3+3.9+1.4+6.7+4.6	m ² m ²	 57.800	
				RAZEM	57.800
148 d.9	KNR 12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana (ST rozdz. IV pkt 3) 57.8	m ² m ²	 57.80	
				RAZEM	57.80
149 d.9	KNR 12 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża (ST rozdz. IV pkt 3) 15.01	m m	 15.010	
				RAZEM	15.010
150 d.9	KNR 12 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła (ST rozdz. IV pkt 3) 2.47*3+2.70*2+2.9+1.6+2.65+0.85-1.80*4+0.1*4+0.25*4	m m	 15.010	
				RAZEM	15.010
151 d.9	KNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe (ST rozdz. IV pkt 3) 15.01	m m	 15.010	
				RAZEM	15.010
152 d.9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam (ST rozdz. IV pkt 3) 11.5+13.2+12.80+16.3+11.8+24.5+56.1+6.0+72+13.9+23.5	m ² m ²	 261.600	
				RAZEM	261.600
153 d.9	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (ST rozdz. IV pkt 3) 261.6	m ² m ²	 261.600	
				RAZEM	261.600
154 d.9	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCW klejone (ST rozdz. IV pkt 3) (5.17+2.47+6.94+5.03+3.31+3.51)*2+4.23+1.0+3.3+0.8+2.6+3.74+24*2+1.2*2+0.35*12 3.0+5.2+2.0*2+2.76 25.60+0.6+0.2*2+0.35*6+0.6*14+0.6+0.10*4-0.9*2+2.75+2.2+2.0-1.0+0.3+5.5+3.0+3.65-0.9-1.8+0.25*2 (5.9+4.0+1.42+10.2)*2+5.1+3.7-0.9+1.4+2.0+5.4-0.9+3.1+6.0+4.1+8.9+5.0+0.9*6+0.38*7+0.75*2+0.3*2+0.1*4+0.2*2 (5.17+2.47+6.94+5.03+3.31+3.51)*2+4.23+1.0+3.3+0.8+2.6+3.74+24*2+1.2*2+0.35*12 3.0+5.2+2.0*2+2.76	m m m m m m	 123.130 14.960 52.500 96.900 123.130 14.960	
	pom.strych. 11			RAZEM	425.580
155 d.9	KNR 12 1121-01	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża (ST rozdz. IV pkt 3) (16*0.30*1.35)+(18*0.163*1.35)+1.55*2.75	m ² m ²	 14.703	
				RAZEM	14.703
156 d.9	KNR 12 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (ST rozdz. IV pkt 3) (16*0.30*1.35)+(18*0.163*1.35)+1.55*2.75	m ² m ²	 14.703	
				RAZEM	14.703
157 d.9	KNR 12 1122-01	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm (ST rozdz. IV pkt 3) 1.65*2+2.75+18*0.163+16*0.30	m m	 13.784	
				RAZEM	13.784
158 d.9	KNR 12 1122-07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm (ST rozdz. IV pkt 3) 1.65*2+2.75+18*0.163+16*0.30	m m	 13.784	
				RAZEM	13.784
10 ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE					
159 d.10	KNR 2-02 1215-05	Nawietrzaki osadzone w ścianach sali (ST rozdz. IV pkt 5) 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
160 d.10	KNR 2-02 1202-07	Przegrody z siatki z furtkami obsadzone w podłodze (ST rozdz. IV pkt 5) (5.03+4.50)*2.50	m ² m ²	 23.825	
				RAZEM	23.825
161 d.10	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14 kg (ST rozdz. IV pkt 5) 2.80+2.80+1.45+0.10	m m	 7.150	
				RAZEM	7.150
162 d.10	KNR 2-02 1209-02	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste (ST rozdz. IV pkt 5) 3.5*1.1*5+2.3*2*1.1	m m	 24.310	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.310
163 d.10	KNR 2-02 1209-04 przy oknie klatki scho- dowej	Balustrady z pochwytym stalowym okienne proste (ST rozdz. IV pkt 5) 2.75	m m	 2.750	
				RAZEM	2.750
164 d.10	KNR 2 1301-02 pochwyt o podwójnej wysokości na ścianach "zewnę- trznych" kl. schodowej	Pochwyty stalowe na wspornikach (ST rozdz. IV pkt 5) (2.80+2.80)*2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
165 d.10	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 (ST rozdz. IV pkt 5) 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
166 d.10	KNR 2-02 1219-04 podszybie	Klamry włazowe typowe (ST rozdz. IV pkt 5) 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
167 d.10	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia (ST rozdz. IV pkt 5) 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
168 d.10	KNR 2-02 1211-03	Analogia - osłony okienne z siatki z tworzywa (ST rozdz. IV pkt 5) 24*4.7	m ² m ²	 112.800	
				RAZEM	112.800
11	ROBOTY MALARSKIE				
169 d.11	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowa- niem, 2-krotne (ST rozdz. IV pkt 6) 1253.648+1011.225+11.158-131.5-421.408	m ² m ²	 1723.123	
				RAZEM	1723.123
170 d.11	KNR 2-02 1505-08 szyb	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowa- niem, dodatek za każde następne malowanie (ST rozdz. IV pkt 6) 1723.123 -91.263-3.10*1.75	m ² m ² m ²	 1723.123 -96.688	
				RAZEM	1626.435
171 d.11	KNR 2-02 1503-03	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie (ST rozdz. IV pkt 6) (5.03+6.94+5.17+2.47+24+12+5.17+24+0.35*6+2.47+2.7)*2*1.6 (3.0+5.5+2.0+2.2+2.76+4.2+3.3+0.8+2.5+3.74+1.0+3.51*2+3.31*2)*1.6 -(1.2*2+0.9*10+1.8*4+1.4*4)*1.6 (5.17*2+0.4+24+2.4+3.7+2.8+5.3+0.3+2.0+2.2+2.7+1.8*6)*1.6 -(0.9*5+1.8*2)*1.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 294.560 71.424 -38.720 107.104 -12.960	
				RAZEM	421.408
172 d.11	KNR 2-02 1509-03	Malowanie farbą olejną lub ftalową brudników drzewiowych - pasy o szerokości 20 cm, 1-krotne (ST rozdz. IV pkt 6) 73*0.2*2.0	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
173 d.11	KNR 25 0116-02 WO BO PL fi 16 Elem.stal.	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 3, stan wyjściowy powierzchni A, kons- trukcje kratowe (ST rozdz. III pkt 6) 1.292*14*0.712 50.0*0.674 400.00*0.712 44.00*0.05 0.25*12*0.712	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.879 33.700 284.800 2.200 2.136	
				RAZEM	335.715
174 d.11	KNR 25 0116-01 D2 D1	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 3, stan wyjściowy powierzchni A, kons- trukcje pełnościenne (ST rozdz. III pkt 6) ((3.21*2+4.00+4.00+7.79)*2*1.482) ((7.685*4*2+0.40*4+0.4*4)*1.482+1.917*4*0.741)	m ² m ² m ²	 65.830 101.538	
				RAZEM	167.368
175 d.11	KNR 7-12 0208-01	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba modyfikowana przeciwrdzewna chromianowa (ST rozdz. IV pkt 6) 335.715+167.368	m ² m ²	 503.083	
				RAZEM	503.083

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.11	KNR 25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje kratowe, wyroby dwuskładnikowe (grupy E, F, G, I, K) (ST rozdz. IV pkt 6)	m ²		
		503.083	m ²	503.083	
				RAZEM	503.083
12 ROBOTY WYKONCZENIOWE ELEWACYJNE					
177 d.12	KNR 2-02 0129-01	Parapety stalowe prefabrykowane (ST rozdz. IV pkt 5)	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
178 d.12	KNR 2-02 0129-02	J/w lecz ponad 1m (ST rozdz. IV pkt 5)	szt		
		25	szt	25	
				RAZEM	25
179 d.12	KNR 23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej (ST rozdz. IV pkt 1)	mb		
		2.11+3.1+2.72+19.16+2.72+8.92+18.13+0.9*2+5.41+24.8+4.33+4.33+9.99-1.80*2	mb	103.920	
				RAZEM	103.920
180 d.12	KNR 17 0210-02	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 35 biały) (ST rozdz. IV pkt 1)	m ²		
		19.0*5.6+(24.8+5.72+4.33)*7.2+(5.41+13.0+4.33+9.99+12.02+5.75*2+3.1+2.11)*4.1	m ²	609.306	
		-(4.63*2.7*5-2.4*2.7-2.7*2.1-1.8*2.4*2)	m ²	-41.715	
		4.0*3.5/2*2+(3.1*2+2.7*2)-2.3*2.7*2*2.2+(2.7+2.3)*0.4*2	m ²	2.276	
		0.90*2*5.0+2.75*0.20	m ²	9.550	
				RAZEM	579.417
181 d.12	KNR 23 2612-06 dodatkowa warstwa siatki, wzmacniająca -poziom parteru	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany (ST rozdz. IV pkt 1)	m ²		
		(2.11+3.1+2.72+19.16+2.72+8.92+18.13+0.9*2+5.41+24.8+4.33+4.33+9.99)*2.0	m ²	215.040	
		-(1.80*2.0*2+2.70*2.0+1.50*0.60+0.80*2.70*5+0.90*0.90+0.90*2.70*5)	m ²	-37.260	
				RAZEM	177.780
182 d.12	KNR 17 0210-05 korekta obmiaru	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z cegły, (CT 35 biały) (ST rozdz. IV pkt 1)	m ²		
		(4.63*5*2+2.7*2+1.8*2+2.4*4+1.8+2.7*2)*0.15	m ²	10.815	
		0.053 <(2,75+2,70*2)*0,15-(2,4+2,70*2)*0,15>	m ²	0.053	
		-0.052	m ²	-0.052	
				RAZEM	10.816
183 d.12	KNR 23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (ST rozdz. IV pkt 1)	mb		
		(2.4+2.9+3.4*2)*2+3.7+3.5+5.4+2.0+7.0*2+3.2+2+5.0*4+2.4*4+1.8*2+0.9*3*8+1.5*3+1.8*2+2.7*5+0.9*20+2.4+2.7*2+2.9*2+2.75+1.5+1.2*2+2.7*5+4.80*10+2.7*5+1.5*6+2.3*2+1.1*2	mb	263.450	
				RAZEM	263.450
184 d.12	KNR 23 0931-01 kominy	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej (ST rozdz. IV pkt 1)	m ²		
		0.45*6*0.6+0.45*1.2*6+0.85*0.9*8+0.65*0.9*2+1.20*0.9*2	m ²	14.310	
				RAZEM	14.310
185 d.12	KNR 23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i pow. poz., mieszanka Atlas DR-20 (ST rozdz. IV pkt 1)	m ²		
		14.31	m ²	14.31	
				RAZEM	14.31
186 d.12	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian (ST rozdz. IV pkt 2)	m ²		
		7.2*2+2.4*1.2+2.8*1.2+0.8*0.5+5.8*2.2+0.4*2.2*2*4+19.3*1.5+2*2+0.92*2.2*2	m ²	77.838	
		2.75*2.0+0.8*1.30-2.40*1.20	m ²	3.660	
				RAZEM	81.498
187 d.12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (ST rozdz. III pkt 4)	m ²		
		(14.5+2.7)*5.4+5.0*4.8+6.8*5.8+5.0*2.8/2+8.0/2*4+2.0*6+(26.80+4.3)*7.0+2.0*4	m ²	417.020	
				RAZEM	417.020
188 d.12	KW	Analiza Własna - dzierżawa rusztowań zewn. (ST rozdz. III pkt 4)	100 m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		417.02*0.01	100 m ²	4.170	
				RAZEM	4.170
189 d.12	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku, szerokość 50 cm, grubość 15 cm, warstwa grubości 2 cm na podłożu gruntowym (ST rozdz. III pkt 3) (9.99+4.33*2+24.8+5.41+5.72+13.0+12.02+12.96+6.2+2.11)	m ² m ²	 100.870	
				RAZEM	100.870
190 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły (ST rozdz. III pkt 3) 2.72*3.1*2*0.15	m ³ m ³	 2.530	
				RAZEM	2.530
191 d.12	KNR 2-02 1107-03	Posadzki lastrykowe 1-warstwowe 1-barwne 20 mm (ST rozdz. IV pkt 3) 2.72*3.1*2	m ² m ²	 16.864	
				RAZEM	16.864
13 ROBOTY MUROWE-POŁĄCZENIE Z BUDYNKIEM SZKOŁY					
192 d.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, za- prawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły (ST rozdz. II pkt 5) (2.15*2.20*2+2.40*2.20)*0.25	m ³ m ³	 3.685	
				RAZEM	3.685
193 d.13	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły (ST rozdz. III pkt 4) 2*3	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
194 d.13	KNR 4-01 0313-02 belki poduszki bet. pod bel- ki	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek (ST rozdz. III pkt 4) (2.15*2+2.40)*0.20*0.25 (0.25*0.2*6)+0.05	m ³ m ³ m ³	 0.335 0.350	
				RAZEM	0.685
195 d.13	KNR 4-01 0203-02 podusz. bet- on. pod belki stalo- we	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojo- ne ściany o grubości do 20 cm (ST rozdz. III pkt 4) (0.25*0.2)*0.05*6	m ³ m ³	 0.015	
				RAZEM	0.015
196 d.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych, wys. 160 mm (ST rozdz. III pkt 4) (2.55*2+2.80)*3	m m	 23.700	
				RAZEM	23.700
197 d.13	KNR 4-01 1304-04	Spawanie i cięcie stali, ścigi - wspawanie przewiązek z blachy gr. 8 mm - analogia (ST rozdz. III pkt 4) 0.20*9	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
198 d.13	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna ogólnego stosowania (ST rozdz. IV pkt 6) (2.55*6+2.80*3)*0.576	m ² m ²	 13.651	
				RAZEM	13.651
199 d.13	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły (ST rozdz. III pkt 4) (2.55*2+2.80)*0.20*2	m ² m ²	 3.160	
				RAZEM	3.160
200 d.13	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" - Analogia (ST rozdz. IV pkt 2) (2.55*2+2.80)*2	m m	 15.800	
				RAZEM	15.800
201 d.13	KNR 4-01 0108-13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany (ST rozdz. II pkt 5) 3.685+0.685+0.015	m ³ m ³	 4.385	
				RAZEM	4.385
202 d.13	KNR 4-01 0108-16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) (ST rozdz. II pkt 5) Krotność = 4 4.385	m ³ m ³	 4.385	
				RAZEM	4.385
203 d.13	KNR 4-01 0711-05 uzupeł. w miejscu po przebiciach	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2 m2 (w 1 miejscu) (ST rozdz. IV pkt 2) (2.20*0.25*6)+(2.15*2+2.40)*0.25+(2.35*2.3*2+2.60*2.30*4-2.15*2.2*2-2.40* 2.20*4)	m ² m ²	 9.125	
				RAZEM	9.125

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.13	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowa- niem, 2-krotne (ST rozdz. IV pkt 6) (2.20*0.25*6)+(2.15*2+2.40)*0.25+(2.35*2.3*2+2.60*2.30*4-2.15*2.2*2-2.40* 2.20*4)	m ² m ²	9.125	
				RAZEM	9.125
205 d.13	KNR 4-01 0803-02 uzupełnie- nie posadz. w miejscu po przebiachiach	Uzupełnienie posadzek i cokoliów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5, 0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko (ST rozdz. IV pkt 3) 2.15*0.30*2+2.40*0.30	m ² m ²	2.010	
				RAZEM	2.010
206 d.13	KNR 12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana (ST rozdz. IV pkt 3) 2.01	m ² m ²	2.010	
				RAZEM	2.010
14 WYPOSAŻENIE DODATKOWE					
207 d.14	KNR 7-33 0106-01	Dźwigi osobowe o szybkości 1,7 m/sek z drzwiami automatycznymi, o nośnoś- ci do 630 kg i wysokości kondygnacji 3,22 m, wysokość podnoszenia do 12 przystanków - dźwig 8 osob. Q=630 kg - dostawa i montaż (ST rozdz. IV pkt 7) 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
208 d.14	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, wysokość pod- noszenia do 4 przystanków (ST rozdz. IV pkt 7) 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
209 d.14	KW uchwyt prosty do drzwi dł 50 cm uchwyt koł- pakowy - osłona syfo- nu umywal- ki uchwyt z podporą uchwyt uchyłny uchwyt stały (przy umy- walce)	Analiza Własna - dostarczenie i zamontowanie uchwytów stalowych na drzwiach i ścianach oraz krzeselka składanego dla osób niepełnosprawnych (ST rozdz. IV pkt 5) 2 1 1 1 1 2	szt szt szt szt szt szt	2 1 1 1 2	
				RAZEM	7