

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN I DACHÓW			
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
.1					
		pas podrynnowy (24.76+8.27+16.77+40.0+12.17)*0.8	m ²	81.576	
		(3.97+3.98)*0.4	m ²	3.180	
		attyki dachów			
		0.45*(13.1*2+24.9)	m ²	22.995	
		0.45*(10.0+18.3)	m ²	12.735	
		0.45*6.6+0.65*6.3+0.45*12.2+0.5*1.0	m ²	13.055	
		0.45*(13.0+46.3)	m ²	26.685	
		attyki daszków nad wejściami			
		0.45*2.9*2*2	m ²	5.220	
		pas nadrynnowy (24.76+8.27+16.77+40.0+12.17)*0.2	m ²	20.394	
		(3.97+3.98)*0.2	m ²	1.590	
		kominy			
		0.1*(1.35+0.96)*2	m ²	0.462	
		0.1*(1.72+0.42)*2	m ²	0.428	
		0.1*(1.66+0.42)*2	m ²	0.416	
		0.1*(1.47+0.42)*2	m ²	0.378	
		0.1*(1.01+0.46)*2	m ²	0.294	
		0.1*(0.84+0.42)*2	m ²	0.252	
		0.1*(1.45+0.42)*2	m ²	0.374	
		0.1*(1.19+1.47)*2	m ²	0.532	
		0.1*(0.96+0.43)*2	m ²	0.278	
		0.1*(1.48+0.42)*2	m ²	0.380	
		0.1*(1.48+0.42)*2	m ²	0.380	
		0.1*0.36*4	m ²	0.144	
		parapety			
		budynek edukacyjny podpiwn			
		piwnice			
		3*0.70*0.23	m ²	0.483	
		parter			
		3*1.45*0.23	m ²	1.001	
		2*0.75*0.23	m ²	0.345	
		(0.85+0.9)*0.23	m ²	0.403	
		1 piętro			
		3*1.45*0.23	m ²	1.001	
		2*0.75*0.23	m ²	0.345	
		(0.85+0.9)*0.23	m ²	0.403	
		0.9*0.23	m ²	0.207	
		budynek edukacyjny			
		parter			
		16*2.45*0.23	m ²	9.016	
		8*1.05*0.23	m ²	1.932	
		1 piętro			
		20*2.45*0.23	m ²	11.270	
		6*1.05*0.23	m ²	1.449	
		2*0.9*0.23	m ²	0.414	
		1.75*0.23	m ²	0.403	
		łącznik			
		4*1.5*0.23	m ²	1.380	
		4*1.2*0.23	m ²	1.104	
		zaplecze sali gimn			
		4*1.5*0.23	m ²	1.380	
		5*2.4*0.23	m ²	2.760	
		0.9*0.23	m ²	0.207	
		2*1.25*0.23	m ²	0.575	
		sala gimnastyczna			
		2.56*0.23	m ²	0.589	
		2.60*0.23	m ²	0.598	
		6*2.7*0.23	m ²	3.726	
		8*2.65*0.23	m ²	4.876	
				RAZEM	237.615
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04				
.1	analogia				
		24.76+8.27+16.77+40.0+12.17	m	101.970	
		3.97+3.98	m	7.950	
				RAZEM	109.920
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06				
.1	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*7.55+2.05+2*6.90+7.15*2+3*3.8	m	56.650	
		2*3.15	m	6.300	
				RAZEM	62.950
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-06				
.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
.1		1.5*1.15*2	szt.	3.450	
				RAZEM	3.450
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0354-08				
.1		2.45*2.15*2	m2	10.535	
				RAZEM	10.535
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03				
.1		okna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
.1		okna	szt.	14.000	
		14			
		drzwi	szt.	2.000	
		2		RAZEM	16.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0354-05				
.1		okna	m2	4.814	
		2.36*2.04	m2	23.803	
		2.61*1.14*8			
		drzwi	m2	2.655	
		0.9*2.95	m2	4.425	
		1.5*2.95		RAZEM	35.697
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-09				
.1		drzwi	szt.	4.800	
		2.0*2.4		RAZEM	4.800
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12				
.1		2.4+2.65*8+2.4*4+0.9+1.5*8+1.25*2	m	48.600	
				RAZEM	48.600
12	KNR-W 4-	Demontaż krtek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt.		
d.1.1	02 40203-02	- wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm			
.1		wentylacja pom technicznego pod tarasem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1.1	1306-01				
.1		balkon	szt.	10.000	
		10			
		taras	szt.	21.000	
		21		RAZEM	31.000
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
d.1.1	0519-06				
.1	z.sz. 2.3.	dachy przedsionków sali gimnast.			
	9909-01	2.65*3.44*2	m2	18.232	
				RAZEM	18.232

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.1.1	0519-07				
.1	z.sz. 2.3.				
	9909-01	dachy przedsionków sali gimnast. 2.65*3.44*2	m ²	18.232	
				RAZEM	18.232
16	KNR-W 2-	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm - demontaż	szt.		
d.1.1	17 0152-03				
.1	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-	Wywietrzaki dachowe o śr. do 200 mm - demontaż	szt.		
d.1.1	17 0152-02				
.1	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07				
.1		schody na tarasie 0.68*1.54+0.09*(0.68*2+1.54+0.42*2+1.03)	m ²	1.477	
				RAZEM	1.477
19	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02				
.1		schody na tarasie (0.68*1.54+0.42*1.03)*0.09	m ³	0.133	
				RAZEM	0.133
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07				
.1		taras 5.48*6.71	m ²	36.771	
		balkon 2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	39.131
1.1.2		Ocieplenie ścian fundamentowych			
21	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0104-02				
.2		bud edukacyjny podpiwniczony 1.0*1.35*38.90	m ³	52.515	
		pozostałe budynki 0.6*1.0*(12.88+68.93+56.43+50.36)	m ³	113.160	
				RAZEM	165.675
22	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0101-02				
.2		poniżej terenu bud edukacyjny podpiwniczony 1.35*35.90	m ²	48.465	
		pozostałe budynki 1.0*(13.88+68.43+55.03+50.96+0.89)	m ²	189.190	
		cokół bud edukacyjny 1.45*17.66	m ²	25.607	
		1.52*18.06	m ²	27.451	
				RAZEM	290.713
23	KNR K-43	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w gruncie na powierzchni pionowej	m ²		
d.1.1	0104				
.2		bud edukacyjny podpiwniczony 1.35*35.90	m ²	48.465	
		pozostałe budynki 1.0*(13.88+68.43+55.03+50.96+0.89)	m ²	189.190	
		cokół bud edukacyjny 1.45*17.66	m ²	25.607	
		1.52*18.06	m ²	27.451	
				RAZEM	290.713
24	KNR K-43	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr.12cm	m ²		
d.1.1	0108				
.2		poniżej terenu bud edukacyjny podpiwniczony 1.35*36.26	m ²	48.951	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pozostałe budynki 1.0*(13.76+68.55+55.27+50.96+0.89)	m ²	189.430	
		cokół			
		bud edukacyjny	m ²	25.955	
		1.45*17.90	m ²	27.634	
		1.52*18.18			
		bud edukacyjny	m ²	16.227	
		0.45*(14.85+21.15+0.06)	m ²	5.084	
		0.40*(12.59+0.06*2)	m ²	4.235	
		0.25*(16.88+0.06)	m ²	5.003	
		0.33*15.16			
		łącznik + sala gimnast. z zapleczem	m ²	49.374	
		0.45*(114.88+2*0.12-2*2.7)			
				RAZEM	371.893
25	KNR 2-02	Isolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0616-04				
.2	analogia				
		poniżej terenu			
		bud edukacyjny podpiwniczony	m ²	49.437	
		1.35*36.62			
		pozostałe budynki	m ²	189.670	
		1.0*(13.76+68.67+55.51+50.96+0.77)			
				RAZEM	239.107
26	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
.2					
		165.675	m ³	165.675	
		-238.381*0.12	m ³	-28.606	
				RAZEM	137.069
27	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach EPS	m ²		
d.1.1	0105-07				
.2					
		cokół			
		bud edukacyjny	m ²	26.303	
		1.45*18.14	m ²	27.953	
		1.52*18.39			
		bud edukacyjny	m ²	16.254	
		0.45*(14.85+21.15+0.12)	m ²	5.132	
		0.40*(12.59+0.12*2)	m ²	4.250	
		0.25*(16.88+0.12)	m ²	5.003	
		0.33*15.16			
		łącznik + sala gimnast. z zapleczem	m ²	49.482	
		0.45*(114.88+2*0.24-2*2.7)			
				RAZEM	134.377
28	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0118-01				
.2					
		cokół			
		bud edukacyjny	m ²	26.303	
		1.45*18.14	m ²	27.953	
		1.52*18.39			
		bud edukacyjny	m ²	16.254	
		0.45*(14.85+21.15+0.12)	m ²	5.132	
		0.40*(12.59+0.12*2)	m ²	4.250	
		0.25*(16.88+0.12)	m ²	5.003	
		0.33*15.16			
		łącznik + sala gimnast. z zapleczem	m ²	49.482	
		0.45*(114.88+2*0.24-2*2.7)			
				RAZEM	134.377
29	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym	m ²		
d.1.1	0118-03	podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki			
.2		kwarcowe 1,4-2,0 mm			
		cokół			
		bud edukacyjny	m ²	26.303	
		1.45*18.14	m ²	27.953	
		1.52*18.39			
		bud edukacyjny	m ²	16.254	
		0.45*(14.85+21.15+0.12)	m ²	5.132	
		0.40*(12.59+0.12*2)	m ²	4.250	
		0.25*(16.88+0.12)	m ²	5.003	
		0.33*15.16			
		łącznik + sala gimnast. z zapleczem	m ²	49.482	
		0.45*(114.88+2*0.24-2*2.7)			
				RAZEM	134.377
1.1.3		STOLARKA I ŚLUSARKA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² , U<0,9 ,	m ²		
d.1.1	0701-02				
.3		okno O4 0.86*0.84	m ²	0.722	
				RAZEM	0.722
31	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² , U<0,9 ,	m ²		
d.1.1	0701-04				
.3		okno O3 2.36*0.84*4	m ²	7.930	
		okno O5 1.46*1.09*8	m ²	12.731	
		okno O6 1.21*1.29*2	m ²	3.122	
				RAZEM	23.783
32	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² , U<0,9 ,	m ²		
d.1.1	0701-05				
.3		okno O1 2.36*2.04	m ²	4.814	
		okno O2 2.61*1.14*8	m ²	23.803	
				RAZEM	28.617
33	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1.1	0129-01				
.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.1	0129-02				
.3		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
35	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² , U _{min} =1,3	m ²		
d.1.1	1203-02				
.3		drzwi DZ1 2.0*2.4*2	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
36	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni ponad 1.5 m ² , U _{min} =1,3	m ²		
d.1.1	02 1027-02				
.3		drzwi DZ2 0.9*2.03*2	m ²	3.654	
				RAZEM	3.654
37	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe z nasłwietlem o powierzchni ponad 1.5 m ² , U _{min} =1,3	m ²		
d.1.1	02 1027-03				
.3		drzwi DZ4 0.9*2.95	m ²	2.655	
				RAZEM	2.655
38	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² , U _{min} =1,3	m ²		
d.1.1	02 1027-04				
.3		drzwi DZ3 1.5*2.95	m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
39		Balustrada ochronna tarasowa i balkonowa	m		
d.1.1	kalk. własna				
.3		balkon 2.3+0.8*2	m	3.900	
		taras 6.42+5.4*2	m	17.220	
				RAZEM	21.120
1.1.4		Ocieplenie ścian powyżej cokołu			
40	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.1.1	0101-01				
.4		budynek edukacyjny podp okna i drzwi balkonowe parter 1.45*0.85	m ²	1.233	
		0.75*1.45	m ²	1.088	
		2*1.45*1.45	m ²	4.205	
		0.75*0.85	m ²	0.638	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*2.2+0.9*1.45	m ²	3.175	
		1 piętro			
		1.45*0.85	m ²	1.233	
		0.75*1.45	m ²	1.088	
		2*1.45*1.45	m ²	4.205	
		0.75*0.85	m ²	0.638	
		0.85*2.2+0.9*1.45	m ²	3.175	
		0.9*0.9	m ²	0.810	
		drzwi			
		0.9*2.03	m ²	1.827	
		budynek edukacyjny			
		okna			
		parter			
		12*2.45*2.15	m ²	63.210	
		8*1.05*1.65	m ²	13.860	
		4*2.45*1.65	m ²	16.170	
		1 piętro			
		13*2.45*2.15	m ²	68.478	
		6*1.05*1.65	m ²	10.395	
		7*2.45*1.65	m ²	28.298	
		2*0.9*0.9	m ²	1.620	
		1.75*1.65	m ²	2.888	
		drzwi			
		1.5*3.0	m ²	4.500	
		0.9*2.95	m ²	2.655	
		0.9*2.03	m ²	1.827	
		łącznik			
		okna			
		4*1.5*1.15	m ²	6.900	
		4*1.2*1.65	m ²	7.920	
		zaplecze sali gimn			
		okna			
		2*1.5*1.15	m ²	3.450	
		2.4*2.4	m ²	5.760	
		4*2.4*0.9	m ²	8.640	
		0.9*0.9	m ²	0.810	
		2*1.25*1.35	m ²	3.375	
		2*1.5*1.15	m ²	3.450	
		sala gimnastyczna			
		okna			
		2.56*2.1	m ²	5.376	
		2.60*2.1	m ²	5.460	
		6*2.7*2.1	m ²	34.020	
		8*2.65*1.2	m ²	25.440	
				RAZEM	347.817
41	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0101-02				
.4					
		ściany			
		budynek edukacyjny podp			
		6.5*(6.09+6.47+0.26+0.89)	m ²	89.115	
		(5.7+0.26)*11.96	m ²	71.282	
		budynek edukacyjny			
		7.56*(39.45+12.59)	m ²	393.422	
		(6.66+0.26)*39.79-29.7	m ²	245.647	
		łącznik			
		8.57*(4.42+3.8)	m ²	70.445	
		budynek zaplecza sali gimn			
		3.42*16.8	m ²	57.456	
		4.92*9.9*2	m ²	97.416	
		3.24*2.8*2*2	m ²	36.288	
		bud sali gimnastycznej			
		(3.56+7.33+0.19)*24.46	m ²	271.017	
		8.19*12.83*2	m ²	210.155	
		minus otwory			
		-347.817	m ²	-347.817	
		ościeża			
		87.976	m ²	87.976	
		zadaszenie wejścia gł. do bud. edukacyjnego			
		16.4	m ²	16.400	
		zadaszenie wejścia do bud. edukacyjnego od str. zach.			
		1.1	m ²	1.100	
		zadaszenie wejścia do bud. edukacyjny podp			
		1.1	m ²	1.100	
		balkon			
		2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	1303.362

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		ściany	m ²	89.115	
		budynek edukacyjny podp 6.5*(6.09+6.47+0.26+0.89)	m ²	71.282	
		(5.7+0.26)*11.96	m ²	393.422	
		budynek edukacyjny 7.56*(39.45+12.59)	m ²	245.647	
		(6.66+0.26)*39.79-29.7	m ²	70.445	
		łącznik 8.57*(4.42+3.8)	m ²	57.456	
		budynek zaplecza sali gimn 3.42*16.8	m ²	97.416	
		4.92*9.9*2	m ²	36.288	
		3.24*2.8*2*2	m ²	271.017	
		bud sali gimnastycznej (3.56+7.33+0.19)*24.46	m ²	210.155	
		8.19*12.83*2	m ²	-347.817	
		minus otwory	m ²	87.976	
		-347.817	m ²	16.400	
		ościeża	m ²	1.100	
		87.976	m ²	1.100	
		zadaszenie wejścia gł. do bud. eduk 16.4	m ²	2.360	
		zadaszenie wejścia do bud. eduk od str. zach. 1.1	m ²		
		zadaszenie wejścia do bud. eduk podp 1.1	m ²		
		balkon 2.36	m ²		
				RAZEM	1303.362
43 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		226.16	m	226.160	
				RAZEM	226.160
44 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		łącznik 6.37	m ²	6.370	
		10.94	m ²	10.940	
		zaplecze sali 13.06+11.1	m ²	24.160	
		sala gimnast 81.83*2	m ²	163.660	
				RAZEM	205.130
45 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 18 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		łącznik 21.74-4*1.14*1.59	m ²	14.490	
		21.5	m ²	21.500	
		zaplecze sali 21.56-2*1.44*1.09	m ²	18.421	
		9.71+4.53	m ²	14.240	
		6.18*2	m ²	12.360	
		9.21*2-1.44*1.09*2-1.19*1.29*2	m ²	12.211	
		sala gimnast 14.98*2+5.95*2	m ²	41.860	
				RAZEM	135.082
46 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 6 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		budynek edukacyjny podp 8.08-0.84*0.84-0.9*2.03	m ²	5.547	
		sala gimnastyczna 64.65-2.64*2.04-2.5*2.04-2.54*2.04	m ²	48.983	
		18.77+2.74+18.85	m ²	40.360	
				RAZEM	94.890
47 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 9 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		sala gimnastyczna 119.16	m ²	119.160	
				RAZEM	119.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		sala gimnastyczna 88.21-8*2.59*1.14	m ²	64.589	
		bud edukacyjny 41.8	m ²	41.800	
		21.96	m ²	21.960	
		1.98+9.61	m ²	11.590	
		42.7	m ²	42.700	
		budynek edukacyjny podp 13.8+12.25+15.0-0.84*0.84	m ²	40.344	
				RAZEM	222.983
49 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 18 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		bud edukacyjny 85.74-9*0.99*1.59	m ²	71.573	
		89.82-8*2.39*1.59-0.99*1.59	m ²	57.845	
		22.3+2.16+9.66+9.7+14.7	m ²	58.520	
		170.49+3*10.69+1.98-15*2.39*2.03-14.26	m ²	117.505	
		budynek edukacyjny podp 24.37+22.5+51.23-2*1.39*1.39-0.69*1.39-0.69*0.79	m ²	92.732	
				RAZEM	398.175
50 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		bud edukacyjny 14.2-1.5*3.0	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
51 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		zadaszenie wejścia gł. do bud. eduk 16.4	m ²	16.400	
		zadasz. wejcia do bud eduk. od str. zach 1.1	m ²	1.100	
		zadszenie wejścia do bud eduk podp 1.1	m ²	1.100	
		balkon 2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	20.960
52 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		budynek edukacyjny podp okna i drzwi balkonowe piwnice 3*(0.70+0.85)*2*0.13	m ²	1.209	
		parter (1.45+0.85)*2*0.12	m ²	0.552	
		(0.75+1.45)*2*0.12	m ²	0.528	
		2*(1.45+1.45)*2*0.12	m ²	1.392	
		(0.75+0.85)*2*0.12	m ²	0.384	
		(0.85+0.9+2.2)*2*0.12	m ²	0.948	
		1 piętro (1.45+0.85)*2*0.12	m ²	0.552	
		(0.75+1.45)*2*0.12	m ²	0.528	
		2*(1.45+1.45)*2*0.12	m ²	1.392	
		(0.75+0.85)*2*0.12	m ²	0.384	
		(0.85+0.9+2.2)*2*0.12	m ²	0.948	
		0.9*4*0.12	m ²	0.432	
		drzwi (0.9+2.03*2)*0.12	m ²	0.595	
		budynek edukacyjny okna parter 12*(2.45+2.15)*2*0.12	m ²	13.248	
		8*(1.05+1.65)*2*0.12	m ²	5.184	
		4*(2.45+1.65)*2*0.12	m ²	3.936	
		1 piętro 13*(2.45+2.15)*2*0.12	m ²	14.352	
		6*(1.05+1.65)*2*0.12	m ²	3.888	
		7*(2.45+1.65)*2*0.12	m ²	6.888	
		2*0.9*4*0.12	m ²	0.864	
		(1.75+1.65)*2*0.12	m ²	0.816	
		drzwi (1.5+3.0*2)*0.12	m ²	0.900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.9+2.95*2)*0.12	m ²	0.816	
		(0.9+2.03*2)*0.12	m ²	0.595	
		łącznik			
		okna	m ²	2.544	
		4*(1.5+1.15)*2*0.12	m ²	2.736	
		4*(1.2+1.65)*2*0.12			
		zaplecze sali gimn			
		okna	m ²	1.272	
		2*(1.5+1.15)*2*0.12	m ²	1.152	
		2.4*4*0.12	m ²	3.168	
		4*(2.4+0.9)*2*0.12	m ²	0.432	
		0.9*4*0.12	m ²	1.248	
		2*(1.25+1.35)*2*0.12	m ²	1.272	
		2*(1.5+1.15)*2*0.12			
		sala gimnastyczna			
		okna	m ²	1.118	
		(2.56+2.1)*2*0.12	m ²	1.128	
		(2.60+2.1)*2*0.12	m ²	4.392	
		(6*2.7+2.1)*2*0.12	m ²	7.392	
		8*(2.65+1.2)*2*0.12			
				RAZEM	89.185
53	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1.1	0107-05				
.4					
		naroża budynku	m	93.340	
		8.5*2+3.22*2+5.43+1.45*2+7.96*5+6.53+3.81*2*2			
		budynek edukacyjny podp			
		okna i drzwi balkonowe			
		piwnice	m	9.300	
		3*(0.70+0.85)*2			
		parter			
		(1.45+0.85)*2	m	4.600	
		(0.75+1.45)*2	m	4.400	
		2*(1.45+1.45)*2	m	11.600	
		(0.75+0.85)*2	m	3.200	
		(0.85+0.9+2.2)*2	m	7.900	
		1 piętro			
		(1.45+0.85)*2	m	4.600	
		(0.75+1.45)*2	m	4.400	
		2*(1.45+1.45)*2	m	11.600	
		(0.75+0.85)*2	m	3.200	
		(0.85+0.9+2.2)*2	m	7.900	
		0.9*4	m	3.600	
		drzwi			
		(0.9+2.03*2)	m	4.960	
		budynek edukacyjny			
		okna			
		parter			
		12*(2.45+2.15)*2	m	110.400	
		8*(1.05+1.65)*2	m	43.200	
		4*(2.45+1.65)*2	m	32.800	
		1 piętro			
		13*(2.45+2.15)*2	m	119.600	
		6*(1.05+1.65)*2	m	32.400	
		7*(2.45+1.65)*2	m	57.400	
		2*0.9*4	m	7.200	
		(1.75+1.65)*2	m	6.800	
		drzwi			
		(1.5+3.0*2)	m	7.500	
		(0.9+2.95*2)	m	6.800	
		(0.9+2.03*2)	m	4.960	
		łącznik			
		okna	m	21.200	
		4*(1.5+1.15)*2	m	22.800	
		4*(1.2+1.65)*2			
		zaplecze sali gimn			
		okna	m	10.600	
		2*(1.5+1.15)*2	m	9.600	
		2.4*4	m	26.400	
		4*(2.4+0.9)*2	m	3.600	
		0.9*4	m	10.400	
		2*(1.25+1.35)*2	m	10.600	
		2*(1.5+1.15)*2			
		sala gimnastyczna			
		okna	m	9.320	
		(2.56+2.1)*2	m	9.400	
		(2.60+2.1)*2	m	36.600	
		(6*2.7+2.1)*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*(2.65+1.2)*2	m	61.600	
				RAZEM	835.780
54	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach EPS	m ²		
d.1.1	0105-07		m ²	1206.080	
.4		1206.08		RAZEM	1206.080
55	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
d.1.1	0105-08		m ²	16.400	
.4		zadaszenie wejścia gł. do bud. eduk	m ²	1.100	
		16.4	m ²	1.100	
		zadasz. wejścia do bud. eduk. od str. zach	m ²	1.100	
		1.1	m ²	2.360	
		zadszenie wejścia do bud. eduk. podp	m ²		
		1.1			
		balkon			
		2.36		RAZEM	20.960
56	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	0105-09				
.4					
		budynek edukacyjny podpiwn			
		okna i drzwi balkonowe			
		parter	m ²	1.308	
		(1.39+0.79)*2*0.30	m ²	1.320	
		(0.75+1.45)*2*0.30	m ²	3.336	
		2*(1.39+1.39)*2*0.30	m ²	0.888	
		(0.69+0.79)*2*0.30	m ²	2.316	
		(0.82+0.87+2.17)*2*0.30			
		1 piętro	m ²	1.308	
		(1.39+0.79)*2*0.30	m ²	1.248	
		(0.69+1.39)*2*0.30	m ²	3.336	
		2*(1.39+1.39)*2*0.30	m ²	0.888	
		(0.69+0.79)*2*0.30	m ²	2.316	
		(0.82+0.87+2.17)*2*0.30	m ²	1.008	
		0.84*4*0.30			
		drzwi	m ²	1.488	
		(0.9+2.03*2)*0.30			
		budynek edukacyjny			
		okna			
		parter	m ²	32.256	
		12*(2.39+2.09)*2*0.30	m ²	12.384	
		8*(0.99+1.59)*2*0.30	m ²	9.552	
		4*(2.39+1.59)*2*0.30			
		1 piętro	m ²	34.944	
		13*(2.39+2.09)*2*0.30	m ²	9.288	
		6*(0.99+1.59)*2*0.30	m ²	16.716	
		7*(2.39+1.59)*2*0.30	m ²	2.016	
		2*0.84*4*0.30	m ²	1.968	
		(1.69+1.59)*2*0.30			
		drzwi	m ²	2.250	
		(1.5+3.0*2)*0.30	m ²	2.040	
		(0.9+2.95*2)*0.30	m ²	1.488	
		(0.9+2.03*2)*0.30			
		łącznik			
		okna	m ²	6.072	
		4*(1.44+1.09)*2*0.30	m ²	6.600	
		4*(1.16+1.59)*2*0.30			
		zaplecze sali gimn			
		okna	m ²	3.036	
		2*(1.44+1.09)*2*0.30	m ²	2.808	
		2.34*4*0.30	m ²	7.632	
		4*(2.34+0.84)*2*0.30	m ²	1.008	
		0.84*4*0.30	m ²	2.976	
		2*(1.19+1.29)*2*0.30	m ²	3.036	
		2*(1.44+1.09)*2*0.30			
		sala gimnastyczna			
		okna	m ²	2.724	
		(2.5+2.04)*2*0.30	m ²	2.748	
		(2.54+2.04)*2*0.30	m ²	10.728	
		(6*2.64+2.04)*2*0.30	m ²	17.904	
		8*(2.59+1.14)*2*0.30			
				RAZEM	212.934
57	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża kolor - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0109-01				
.4		ściany			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1206.08	m ²	1206.080	
		ościeża	m ²	212.934	
		212.934			
		zadaszenie wejścia gł. do bud. eduk	m ²	16.400	
		16.4			
		zadasz. wejcia do bud eduk. od str. zach	m ²	1.100	
		1.1			
		zadszenie wejścia do bud eduk podpiwn	m ²	1.100	
		1.1			
		balkon	m ²	2.360	
		2.36			
				RAZEM	1439.974
58	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na	m ²		
d.1.1	0116-04	gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płas-			
.4		kie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm (gr. B oliwkowy)			
		bud edukacyjny podpiwn	m ²	12.041	
		8.42*1.43	m ²	11.600	
		11.6	m ²	3.724	
		2.23*1.67	m ²	10.624	
		2.56*4.15			
		daszek	m ²	0.603	
		(1.5+0.91)*0.25			
		budynek edukacyjny	m ²	32.000	
		15.2+16.8	m ²	30.800	
		26.5+4.3	m ²	9.400	
		9.4			
		łącznik	m ²	4.650	
		3*1.55	m ²	2.400	
		2*1.2			
		zaplecze	m ²	11.600	
		2.9*4	m ²	42.000	
		9.1*2*2-1.6*2*2+2*6.0			
		sala	m ²	27.900	
		2*13.0+1.9			
				RAZEM	199.342
59	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy do modelowania struktury drewna /odciskany/	m ²		
d.1.1	2630-04				
.4					
		budynek edukacyjny podpiwn	m ²	4.635	
		5.18-0.69*0.79			
		budynek edukacyjny	m ²	11.568	
		3*(7.02-1.99*1.59)	m ²	15.870	
		3*(9.09-2.39*1.59)	m ²	44.325	
		5*(13.86-2.39*2.09)			
		bud.zaplecza	m ²	4.850	
		6.42-1.44*1.09			
				RAZEM	81.248
60	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na	m ²		
d.1.1	0116-04	gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płas-			
.4		kie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm (gr. A - beżowy -kremowy b. jasny			
		i szary średni i ciemny)			
		ściany	m ²	925.490	
		1206.08-199.342-81.248			
		zadaszenie wejścia gł. do bud. eduk	m ²	16.400	
		16.4			
		zadasz. wejcia do bud eduk. od str. zach	m ²	1.100	
		1.1			
		zadszenie wejścia do bud eduk podpiwn	m ²	1.100	
		1.1			
		balkon	m ²	2.360	
		2.36			
				RAZEM	946.450
61	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na	m ²		
d.1.1	0116-08	gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o			
.4		szer. do 30 cm; ziarno 2,0 mm (gr. B oliwkowy)			
		2*(2.05+2.42*2)*0.3	m ²	4.134	
		2*(1.44+1.09*2)*0.3	m ²	2.172	
		2*(1.19+1.29*2)*0.3	m ²	2.262	
		4*1.59*0.3	m ²	1.908	
		2*1.39*0.3	m ²	0.834	
		2*0.69*0.3	m ²	0.414	
		8*0.99*0.3	m ²	2.376	
		3*2.35*0.3	m ²	2.115	
		(1.44+1.09*2)*0.3	m ²	1.086	
		10*2.39*0.3	m ²	7.170	
				RAZEM	24.471

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych do modelowania struktury drewna /odciskany/; ościeża o szer. do 30 cm;	m ²		
d.1.1	0116-08		m ²	1.362	
.4	analogia	2*(0.69+2*0.79)*0.3	m ²	3.753	
		3*(0.99+2*1.59)*0.3	m ²	5.013	
		3*(2.39+1.59*2)*0.3	m ²	0.885	
		2.95*0.3	m ²	1.086	
		(1.44+1.09*2)*0.3	m ²	32.850	
		5*(2.39+2.09*2)		RAZEM	44.949
63	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,0 mm (gr. A - beżowy -kremowy b. jasny i szary średni, szary ciemny)	m ²		
d.1.1	0116-08	212.934-24.471-44.949	m ²	143.514	
.4				RAZEM	143.514
64	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0101-02				
.4		attyki od strony dachu	m ²	11.344	
		bud edukacyjnego podp	m ²	19.242	
		2*6.26*0.58+11.34*0.36	m ²	3.380	
		bud. edukacyjnego	m ²	16.200	
		6.1*2+0.18*39.12	m ²	18.415	
		łącznik	m ²	10.903	
		0.4*8.45	m ²	2.568	
		zaplecze sali	m ²	2.496	
		8.1*2	m ²	2.268	
		sala gimn	m ²	1.764	
		6.0*2+0.27*23.76	m ²	1.512	
		kominy	m ²	2.244	
		2.36*(1.35+0.96)*2	m ²	3.192	
		0.6*(1.72+0.42)*2	m ²	1.668	
		0.6*(1.66+0.42)*2	m ²	2.280	
		0.6*(1.47+0.42)*2	m ²	2.280	
		0.6*(1.01+0.46)*2	m ²	0.864	
		0.6*(0.84+0.42)*2		RAZEM	102.620
		0.6*(1.45+0.42)*2			
		0.6*(1.19+1.47)*2			
		0.6*(0.96+0.43)*2			
		0.6*(1.48+0.42)*2			
		0.6*(1.48+0.42)*2			
		0.6*0.36*4			
65	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą sisi dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.1.1	0119-07				
.4		attyki od strony dachu	m ²	11.344	
		bud edukacyjnego podp	m ²	19.242	
		2*6.26*0.58+11.34*0.36	m ²	3.380	
		bud. edukacyjny	m ²	16.200	
		6.1*2+0.18*39.12	m ²	18.415	
		łącznik	m ²	10.903	
		0.4*8.45	m ²	2.568	
		zaplecze sali	m ²	2.496	
		8.1*2	m ²	2.268	
		sala gimn	m ²	1.764	
		6.0*2+0.27*23.76	m ²	1.512	
		kominy	m ²	2.244	
		2.36*(1.35+0.96)*2	m ²	3.192	
		0.6*(1.72+0.42)*2	m ²	1.668	
		0.6*(1.66+0.42)*2	m ²	2.280	
		0.6*(1.47+0.42)*2	m ²	2.280	
		0.6*(1.01+0.46)*2	m ²	0.864	
		0.6*(0.84+0.42)*2		RAZEM	102.620
		0.6*(1.45+0.42)*2			
		0.6*(1.19+1.47)*2			
		0.6*(0.96+0.43)*2			
		0.6*(1.48+0.42)*2			
		0.6*(1.48+0.42)*2			
		0.6*0.36*4			
66	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro			
.4		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp	m ²	2.360	
		2.36		RAZEM	2.360

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	ZKNR C-2 d.1.1 0311-01 .4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m ²		
		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp 2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
68	ZKNR C-2 d.1.1 0311-02 .4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m ²		
		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp 2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
69	ZKNR C-2 d.1.1 0311-03 .4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m ²		
		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp 0.1*2.36	m ²	0.236	
				RAZEM	0.236
70	ZKNR C-2 d.1.1 0311-06 .4	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp 2.36	m	2.360	
				RAZEM	2.360
71	NNRNKB d.1.1 202 2805-05 .4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		balkon -1 piętro- edukacyjnego podp 2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
72	NNRNKB d.1.1 202 0541-02 .4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		parapety budynek edukacyjnego podp			
		piwnice 3*0.70*0.35	m ²	0.735	
		parter 3*1.45*0.4	m ²	1.740	
		2*0.75*0.4	m ²	0.600	
		(0.85+0.9)*0.4	m ²	0.700	
		1 piętro 3*1.45*0.4	m ²	1.740	
		2*0.75*0.4	m ²	0.600	
		(0.85+0.9)*0.4	m ²	0.700	
		0.9*0.4	m ²	0.360	
		budynek edukacyjny			
		parter 16*2.45*0.4	m ²	15.680	
		8*1.05*0.4	m ²	3.360	
		1 piętro 20*2.45*0.4	m ²	19.600	
		6*1.05*0.4	m ²	2.520	
		2*0.9*0.4	m ²	0.720	
		1.75*0.4	m ²	0.700	
		łącznik			
		4*1.5*0.4	m ²	2.400	
		4*1.2*0.4	m ²	1.920	
		zaplecze sali gimn			
		4*1.5*0.4	m ²	2.400	
		5*2.4*0.4	m ²	4.800	
		0.9*0.4	m ²	0.360	
		2*1.25*0.4	m ²	1.000	
		sala gimnastyczna			
		2.56*0.4	m ²	1.024	
		2.60*0.4	m ²	1.040	
		6*2.7*0.4	m ²	6.480	
		8*2.65*0.4	m ²	8.480	
		obróbka zm. gr. ocieplenia 0.35*78.8	m ²	27.580	
		obróbka balkonu 0.15*(1.0*2+2.36)	m ²	0.654	
				RAZEM	107.893
73	KNR 2-02 d.1.1 1215-01 .4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1.1	0137-02				
.4	z.o.3.3.				
	9903	wentylacja pom. techn pod tarasem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.1.5		DOCIEPLENIE DACHÓW, TARASU (strop nad piwnicą), DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI I OBRÓBKĘ BLACHARSKIE			
75	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na na istn. pokrycie z ociepleniem PIR gr.8cm	m ²		
d.1.1	0527-01				
.5	analogia				
		bud. edukacyjny	m ²	488.609	
		39.12*12.49			
		zadaszenie wejścia głównego do bud eduk	m ²	16.400	
		16.4			
		zadaszenie wejścia do bud. eduk od str. zach.	m ²	1.100	
		1.1			
		zadaszenie wejścia do bud. eduk podpiwn	m ²	1.100	
		1.1			
				RAZEM	507.209
76	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na na istn. pokrycie z ociepleniem PIR gr.10cm	m ²		
d.1.1	0527-01				
.5	analogia				
		łącznik	m ²	62.392	
		8.42*7.41			
				RAZEM	62.392
77	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na na istn. pokrycie z ociepleniem PIR gr.12cm	m ²		
d.1.1	0527-01				
.5	analogia				
		sala gimnastyczna	m ²	302.854	
		23.96*12.64			
		zaplecze sali gimnastycznej	m ²	237.204	
		23.96*9.90			
				RAZEM	540.058
78	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na na istn. pokrycie z ociepleniem PIR gr.14cm	m ²		
d.1.1	0527-01				
.5	analogia				
		cz. edukacyjna podpiwn	m ²	72.916	
		11.34*6.43			
				RAZEM	72.916
79	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym z ociepleniem PIR gr.12cm	m ²		
d.1.1	0527-01				
.5	analogia				
		dachy przedsionków prze sali gimnast.	m ²	18.232	
		2.65*3.44*2			
				RAZEM	18.232
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - kliny	m ²		
d.1.1	0609-01				
.5	analogia				
		attyki			
		sala gimnastyczna	m ²	9.848	
		(23.96+12.64*2)*0.2			
		zaplecze sali gimnastycznej	m ²	8.752	
		(23.96+9.90*2)*0.2			
		łącznik	m ²	1.684	
		8.42*0.2			
		bud. edukacyjny	m ²	10.322	
		(39.12+12.49)*0.2			
		cz. edukacyjna podp	m ²	4.840	
		(11.34+6.43*2)*0.2			
				RAZEM	35.446
81	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.1	02 0504-03				
.5					
		attyki			
		sala gimnastyczna	m ²	24.620	
		(23.96+12.64*2)*0.5			
		zaplecze sali gimnastycznej	m ²	21.880	
		(23.96+9.90*2)*0.5			
		łącznik	m ²	4.210	
		8.42*0.5			
		bud. edukacyjny			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(39.12+12.49)*0.5	m ²	25.805	
		cz. edukacyjna podp	m ²	12.100	
		(11.34+6.43*2)*0.5		RAZEM	88.615
82	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-01				
.5		pas nadrynnowy	m ²	20.394	
		(24.76+8.27+16.77+40.0+12.17)*0.2	m ²	1.590	
		(3.97+3.98)*0.2			
		kominy	m ²	0.462	
		0.1*(1.35+0.96)*2	m ²	0.428	
		0.1*(1.72+0.42)*2	m ²	0.416	
		0.1*(1.66+0.42)*2	m ²	0.378	
		0.1*(1.47+0.42)*2	m ²	0.294	
		0.1*(1.01+0.46)*2	m ²	0.252	
		0.1*(0.84+0.42)*2	m ²	0.374	
		0.1*(1.45+0.42)*2	m ²	0.532	
		0.1*(1.19+1.47)*2	m ²	0.278	
		0.1*(0.96+0.43)*2	m ²	0.380	
		0.1*(1.48+0.42)*2	m ²	0.380	
		0.1*(1.48+0.42)*2	m ²	0.144	
		0.1*0.36*4		RAZEM	26.302
83	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-02				
.5		pas podrynnowy	m ²	81.576	
		(24.76+8.27+16.77+40.0+12.17)*0.8	m ²	3.180	
		(3.97+3.98)*0.4			
		attyki dachów	m ²	30.660	
		0.6*(13.1*2+24.9)	m ²	16.980	
		0.6*(10.0+18.3)	m ²	14.205	
		0.6*6.6+0.65*6.3+0.45*12.2+0.66*1.0	m ²	35.580	
		0.6*(13.0+46.3)			
		attyki daszków nad wejściami	m ²	5.220	
		0.45*2.9*2*2			
		styk dachów i daszków ze ścianą	m ²	11.250	
		0.30*(24.0+3.4+1.5+1.6+2*3.5)		RAZEM	198.651
84	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.1	202 0547-01				
.5	analogia	24.76+8.27+16.77+40.0+12.17	m	101.970	
				RAZEM	101.970
85	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.1	202 0547-02				
.5	analogia	2+3+3+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
86	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
d.1.1	202 0547-03				
.5	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.1	202 0547-04				
.5	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
88	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
d.1.1	202 0550-04				
.5	analogia	2*7.55+2.05+2*6.90+7.15*2+3*3.8	m	56.650	
				RAZEM	56.650
89	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1	202 0550-08				
.5	analogia	10*3	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
90	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.1	202 0546-01				
.5	analogia	3.97+3.98	m	7.950	
				RAZEM	7.950

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.1	202 0546-02		szt.	2.000	
.5	analogia				
	2			RAZEM	2.000
92	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.1	202 0546-04		szt.	4.000	
.5	analogia				
	4			RAZEM	4.000
93	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
d.1.1	202 0550-02		m	6.300	
.5	analogia				
	2*3.15			RAZEM	6.300
94	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
d.1.1	202 0550-06		szt.	6.000	
.5	analogia				
	2*3			RAZEM	6.000
95	KNR-W 2-	Wywietrzaki dachowe o śr. do 315 mm	szt.		
d.1.1	17 0152-03		szt.	5.000	
.5	analogia				
	5			RAZEM	5.000
96	KNR-W 2-	Wywietrzaki dachowe o śr. do 200 mm	szt.		
d.1.1	17 0152-02		szt.	8.000	
.5	analogia				
	8			RAZEM	8.000
97	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na masie asfaltowo-kauczukowej	m ²		
d.1.1	02 0608-01		m ²	36.771	
.5		taras 5.48*6.71		RAZEM	36.771
98	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	02 0602-07		m ²	36.771	
.5		taras 5.48*6.71		RAZEM	36.771
99	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.1	02 1116-01		m ²	36.771	
.5		taras 5.48*6.71		RAZEM	36.771
100	KNR-W 2-	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5	m ²		
d.1.1	02 1116-03		m ²	36.771	
.5		taras 5.48*6.71		RAZEM	36.771
101	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-01		m ²	3.620	
.5		obróbka trasu 0.2*(2*5.6+6.9)		RAZEM	3.620
102	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.1.1	202 2805-05		m ²	2.693	
.5		taras (5.55*2+6.85)*0.15		RAZEM	2.693
1.1.6		RUSZTOWANIA			
103	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1604-01		m ²	600.000	
.6		(41.0+34.0)*8.0	m ²	126.500	
		(15.0+8.0)*5.5	m ²	208.000	
		26*8.0	m ²	221.000	
		13.0*2*8.5	m ²		
				RAZEM	1155.500
1.2		SCHODY I OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
1.2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1.2 .1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		schody wejściowe boczne do bud. edukacyjnego	m ³	1.500	
		1.5 schody wejściowe do cz. edukacyjnej podp	m ³	1.500	
		1.5 podest wejściowy do bud.edukacyjnego	m ³	0.360	
		1.8*0.2 opaska wokół budynku	m ³	16.914	
		0.2*[0.7*(13.75+2.6*2+12.05*2+24.46+2.1*2+2.7+16.8+7.92+15.0)+1.17*2.0*2]		RAZEM	20.274
105 d.1.2 .1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.5*(15.73+3.88+5.9+17.0)	m ²	21.255	
		(3.58+13.76+6.47+5.58)*2.0	m ²	58.780	
		3.91*1.0	m ²	3.910	
				RAZEM	83.945
106 d.1.2 .1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3.91*0.70+17.54*2.0	m ²	37.817	
				RAZEM	37.817
107 d.1.2 .1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.91	m	3.910	
				RAZEM	3.910
1.2.2		SCHODY WEJŚCIOWE			
108 d.1.2 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m	9.510	
		1.43+1.13+0.83+0.45+2.19+1.89+1.59	m	12.870	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		(1.41+1.11+0.81)*2+2.67+2.07+1.47		RAZEM	22.380
109 d.1.2 .2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe typu Palinea o wys.50cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m	9.510	
		1.43+1.13+0.83+0.45+2.19+1.89+1.59	m	12.870	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		(1.41+1.11+0.81)*2+2.67+2.07+1.47		RAZEM	22.380
110 d.1.2 .2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m ²	2.533	
		0.23*(1.36+1.96+1.66+1.06)+0.8*1.43	m ²	2.845	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		0.23*(1.34*2+2.03+1.02*2+1.39)+0.70*1.39		RAZEM	5.378
111 d.1.2 .2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6	m ²		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m ²	2.533	
		0.23*(1.36+1.96+1.66+1.06)+0.8*1.43	m ²	2.845	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		0.23*(1.34*2+2.03+1.02*2+1.39)+0.70*1.39		RAZEM	5.378
112 d.1.2 .2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 21	m ²		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m ²	1.770	
		0.23*(1.66+1.06)+0.8*1.43	m ²	1.762	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		0.23*(1.02*2+1.39)+0.70*1.39		RAZEM	3.532
113 d.1.2 .2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 36	m ²		
		schody wejściowe do cz. eduk podp	m ²	1.144	
		0.80*1.43	m ²	0.973	
		schody boczne do bud edukacyjnego			
		0.70*1.39			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.117
114	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-02				
.2					
		schody wejściowe do cz. eduk podp 0.23*(1.36+1.96+1.66+1.06)+0.76*1.36	m ²	2.423	
		schody boczne do bud edukacyjnego 1.41*2.81-12.87*0.07	m ²	3.061	
				RAZEM	5.484
1.2.3		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
115	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-07				
.3		2.2+13.3+17.8+17.6+10.2+102.5+12.3+225.1*0.07	m ²	191.657	
				RAZEM	191.657
116	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-08				
.3		Krotność = 0.6 175.9	m ²	175.900	
				RAZEM	175.900
117	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.2	0103-02				
.3		175.9	m ²	175.900	
				RAZEM	175.900
118	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-01				
.3		175.9	m ²	175.900	
				RAZEM	175.900
119	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-02				
.3		Krotność = 9 175.9	m ²	175.900	
				RAZEM	175.900
120	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-02				
.3		147.0+3.1+20.9+27.8+26.3	m	225.100	
				RAZEM	225.100
121	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04				
.3		0.035*225.1	m ³	7.879	
				RAZEM	7.879
122	KNR 2-31	Obrzeża betonowe typu Palinea 7x28x50 na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.2	0407-05				
.3		225.1	m	225.100	
				RAZEM	225.100
123	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 9 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.2	0606-03				
.3	analogia	7*2.5*0.35	m	6.125	
				RAZEM	6.125
124	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szlachetnej płukanej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-02				
.3		175.9	m ²	175.900	
				RAZEM	175.900
125	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie	m ²		
d.1.2	0502-04				
.3		(3.58+13.78+6.47+5.58)*1.2	m ²	35.292	
				RAZEM	35.292
126	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie	m ²		
d.1.2	0309-02				
.3		17.54*1.9	m ²	33.326	
				RAZEM	33.326
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN I DACHÓW			
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
127	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-11				
.1	analogia	papa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2 okna	m ³	0.200	
		3.5 gruz mieszany	m ³	3.500	
		1.48*0.015	m ³	0.022	
		0.133	m ³	0.133	
		39.13*0.04	m ³	1.565	
				RAZEM	5.420
128	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2.1	0108-12	každy następný 1 km			
.1	analogia	Krotność = 9	m ³	5.420	
		5.42		RAZEM	5.420
129	Rozporz.w	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	t		
d.2.1	sprawie				
.1	opłat za ko- rzystanie ze środ.+cen- nik składo- wiska odpa- dów				
		gruz betonowy	t	3.420	
		1.71*2.0		RAZEM	3.420
130	Rozporz.w	Koszt utylizacji stolarki z rozbiórki	t		
d.2.1	sprawie				
.1	opłat za ko- rzystanie ze środ.+cen- nik składo- wiska odpa- dów				
		stolarka	t	1.400	
		70.0*0.020		RAZEM	1.400
131	Rozporz.w	Koszt utylizacji papy z rozbiórki	t		
d.2.1	sprawie				
.1	opłat za ko- rzystanie ze środ. +cen- nik składo- wiska odpa- dów				
		18.2*0.010	t	0.182	
				RAZEM	0.182
2.1.2		OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
132	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-06	grunt.kat. III			
.2		28.107	m ³	28.107	
				RAZEM	28.107
133	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.1	0108-08	Krotność = 9			
.2		28.107	m ³	28.107	
				RAZEM	28.107
134	Rozporz.w	Koszt utylizacji ziemi	t		
d.2.1	sprawie				
.2	opłat za ko- rzystanie ze środ.+cen- nik składo- wiska odpa- dów				
	kalk. własna	28.107*1.8	t	50.593	
				RAZEM	50.593
2.1.3		OCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ COKOŁU			
135	ZKNR C-2	Wykonanie boni w styropianie	m		
d.2.1	0107-07				
.3					
		bud edukacyjny podp			
		pionowe	m	42.640	
		8*5.33			
		bud edukacyjny			
		pionowe	m	37.740	
		5*6.19+6.79			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sala gimnastyczna pionowe 2.82*4+7.16*2	m	25.600	
				RAZEM	105.980
136	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża kolor - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0109-01				
.3		bonie pionowe 105.98*0.03*2	m ²	6.359	
				RAZEM	6.359
137	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm (gr. A - beżowy -kremowy b. jasny i szary średni i ciemny)	m ²		
d.2.1	0116-04				
.3		bonie pionowe 105.98*0.03*2	m ²	6.359	
				RAZEM	6.359
138	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2.1	0105-01				
.3		słupy zadaszenia wejścia gł 2*3.14*0.065*3.0*4	m ²	4.898	
				RAZEM	4.898
139	KNR 7-12	Malowanie x2 pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2.1	0210-01				
.3		słupy zadaszenia wejścia gł 2*3.14*0.065*3.0*4	m ²	4.898	
				RAZEM	4.898
140	KNR-W 2-	Obudowa słupów deską elewacyjną impregnowaną na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.2.1	02 2004-03				
.3	analogia	słupy zadaszenia wejścia gł 4*0.3*4*2.55	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
141	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.1	202 0541-02				
.3		obróbka słupów zadaszenia wejścia gł 4*0.5*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
142		Napis "SZKOŁA PODSTAWOWA W CHOCISZEWIE" - zakup i montaż	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
.3		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
143		Naświetlacz LED szerokostrumieniowy mocy 20W(klasa energet. >A), oprawy z wymiennym źródłem światła	szt.		
d.2.1	kalk. własna				
.3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
144		Naświetlacz LED szerokostrumieniowy mocy 10W(klasa energet. >A), oprawy z wymiennym źródłem światła	szt.		
d.2.1	kalk. własna				
.3		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2.1.4		DOCIEPLENIE DACHÓW,TARASU (strop nad piwnicą), DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
145	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
d.2.1	1220-04				
.4	analogia	daszek nad wejściem bocznym do bud eduk 1.42*2.87	m ²	4.075	
				RAZEM	4.075
2.2		SCHODY I OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
2.2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
146	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.2.2	1306-01				
.1		schody wejś do zapł sali gimn 4*2*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
147	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0108-11				
.1	analogia	20.274*2.4 (83.945-35.292)*0.07	m ³ m ³	48.658 3.406	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.817*0.1*0.15	m ³	0.567	
				RAZEM	52.631
148	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.2.2	0108-12	każdy następny 1 km			
.1	analogia	Krotność = 9	m ³	52.631	
		52.631		RAZEM	52.631
149	Rozporz.w	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	t		
d.2.2	sprawie				
.1	opłat za ko-				
	rzystanie ze				
	środ.+cen-				
	nik składo-				
	wiska odpa-				
	dów				
		gruz betonowy	t	0.966	
		6.0*0.161	t	0.978	
		(83.945-35.292)*20.1/1000	t	1.206	
		37.817*31.9/1000		RAZEM	3.150
2.2.2		SCHODY WEJŚCIOWE			
150	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.2.2	202 2810-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
.2					
		schody do zaplecza sali gimnastycznej	m ²	15.264	
		2*[2.7*(1.85+0.53)+2*0.9*0.53+0.95*0.53*0.5]		RAZEM	15.264
151	kalk. własna	Balustrady ochronne schodowa	m		
d.2.2					
.2					
		schody do zaplecza sali gimnastycznej	m	7.280	
		1.82*2*2		RAZEM	7.280