

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie Budynku Domu Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTYCJI : UHOWO ul. Surażska 67  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Uhowie  
ADRES INWESTORA : UHOWO ul. Surażska 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Szklennik  
DATA OPRACOWANIA : 2022-09-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

**SPORZĄDZIŁ :**

mgr inż. Jarosław Szklennik  
upr. bud. i kierowania  
i nadzorowania robót bud.  
Nr 143/03

Data opracowania  
2022-09-15

NARODOWA AGENCJA  
POSZANOWANIA ENERGII S.A.  
00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20  
ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU  
15-337 Białystok, ul. Pułaskiego 17 lok. U2  
NIP 526-00-40-341, tel./fax 85 743 58 45

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1 d.1.	KNR 2-31 0815-01	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
1	seg. A		$(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*0.35$	m <sup>2</sup>	20.867	
	seg. B		$(4.53+0.24+4.56)*0.35+(4.55+6.66+2.00)*0.35+6.94*0.35$	m <sup>2</sup>	10.318	
	seg. C		$(0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+1.20+3.90+0.48+14.92)*0.35$	m <sup>2</sup>	10.619	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.804</b>
2 d.1.	KNR 2-31 0807-01	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
1	seg. A		$(1.62+2.62)*0.5*1.00+(4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*1.00$	m <sup>2</sup>	29.400	
	seg. B		$4.99*1.00$	m <sup>2</sup>	4.990	
	seg. C		$(2.88+2.15)*1.00+2.82*1.00*0.5$	m <sup>2</sup>	6.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.830</b>
3 d.1.	KNR 4-01 0819-15	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
1	seg. A		$3.00*0.30+2.97*0.10+6.09*(0.10+0.70)*0.5+7.66*0.70+24.19*1.40+6.11*0.80$	m <sup>2</sup>	47.749	
	seg. B		$(4.53+0.24+4.56+1.40+1.40)*1.20+(3.87+0.49+1.40+0.49+1.45+5.21+0.26+0.26+2.50+2.41+1.81+2.08)*1.10+(1.62+1.09+1.08+1.74+1.81+2.41+0.50)*2.20+(4.55+6.66+2.00)*0.70$	m <sup>2</sup>	70.806	
	seg. C		$(0.30+0.24+4.56+0.24+4.56)*1.60+(1.20+3.90+0.48+1.45)*1.80+(14.92-2.66)*1.45$	m <sup>2</sup>	46.271	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.826</b>
4 d.1.	Kalk. włas- na	SST.01.03. 16.01.	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych	m <sup>2</sup>		
1	seg. A		$2.50*0.70*5$	m <sup>2</sup>	8.750	
	seg. B		$2.00*1.00*2$	m <sup>2</sup>	4.000	
	seg. C		$1.00*1.00*2+2.00*1.00*5$	m <sup>2</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
5 d.1.	KNR 4-01 0104-02	SST.01.03. 16.01.	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
1	seg. A		$(1.62+4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*1.64*1.00+(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*(2.22-0.86)*1.00$	m <sup>3</sup>	128.479	
	seg. B		$[15.26*1.10+(1.48+10.76+1.00)*2.20+(7.72+4.55+6.66+2.00)*2.20+(9.00+1.77)*2.20]*1.20$	m <sup>3</sup>	138.785	
	seg. C		$[(1.36+5.55+2.50+14.92+1.20+3.89)*1.40+(0.45+1.45+0.45+3.90+1.20+0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+0.14)*1.40+(5.05+2.42+2.48+2.45+0.11+1.80+2.48+1.80+6.52)*1.65+(8.97+7.26+2.50+4.47+2.12+2.82+2.86+0.32+3.09+1.15+5.02)*1.60]*1.00$	m <sup>3</sup>	171.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>439.214</b>
6 d.1.	KNR 4-01 0619-06	SST.01.03. 16.01.	Odrzyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
1	seg. A		$(1.62+4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*1.64+(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*(2.22-0.86)$	m <sup>2</sup>	128.479	
	seg. B		$15.26*1.10+(1.48+10.76+1.00)*2.20+(7.72+4.55+6.66+2.00)*2.20+(9.00+1.77)*2.20$	m <sup>2</sup>	115.654	
	seg. C		$(1.36+5.55+2.50+14.92+1.20+3.89)*1.40+(0.45+1.45+0.45+3.90+1.20+0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+0.14)*1.40+(5.05+2.42+2.48+2.45+0.11+1.80+2.48+1.80+6.52)*1.65+(8.97+7.26+2.50+4.47+2.12+2.82+2.86+0.32+3.09+1.15+5.02)*1.60$	m <sup>2</sup>	171.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>416.083</b>
1.2			<b>Roboty izolacyjne i tynkarskie</b>			
7 d.1.	KNR 0-29 0636-01	SST.01.03. 16.01.	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie środkiem uszczelniającym ręcznie	m <sup>2</sup>		
2	seg. A z poz. 5		128.479	m <sup>2</sup>	128.479	
	seg. B z poz. 5		115.654	m <sup>2</sup>	115.654	
	seg. C z poz. 5		171.950	m <sup>2</sup>	171.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>416.083</b>
8 d.1.	KNR 0-41 0107-03	SST.01.03. 16.01.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	seg. A z poz. 5		128.479	m <sup>2</sup>	128.479	
	seg. B z poz. 5		115.654	m <sup>2</sup>	115.654	
	seg. C z poz. 5		171.950	m <sup>2</sup>	171.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>416.083</b>
9 d.1. 2	KNR 0-29 0642-01	SST.01.03. 16.01.	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr.3 cm mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$(1.62+4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*(1.64+1.10)+(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*2.22$	m <sup>2</sup>	211.542	
	seg. B ściany		$(6.94+2.48+1.77+6.46+9.00+7.72+4.84+10.76+4.14+1.45+0.49+1.30+0.49+3.87+1.17+15.26+1.36)*2.50-1.80*0.85*2-1.09*1.98$	m <sup>2</sup>	193.532	
	seg. C		$(1.36+5.55+2.50+14.92+1.20+3.89)*2.70+(0.45+1.45+0.45+3.90+1.20+0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+0.14)*2.60+(5.05+2.42+2.48+2.45+0.11+1.80+2.48+1.80+6.52)*2.65+(8.97+7.26+2.50+4.47+2.12+2.82+2.86+0.32)*1.90+(3.09+1.15+5.02)*1.60*2.50-1.80*0.85*5$	m <sup>2</sup>	280.192	
					<b>RAZEM</b>	<b>685.266</b>
10 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	SST.01.03. 16.01.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$(1.62+4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*(1.64+1.10)+(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*2.22$	m <sup>2</sup>	211.542	
	seg. B ściany		$(6.94+2.48+1.77+6.46+9.00+7.72+4.84+10.76+4.14+1.45+0.49+1.30+0.49+3.87+1.17+15.26+1.36)*2.50-1.80*0.85*2-1.09*1.98$	m <sup>2</sup>	193.532	
	seg. C		$(1.36+5.55+2.50+14.92+1.20+3.89)*2.70+(0.45+1.45+0.45+3.90+1.20+0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+0.14)*2.60+(5.05+2.42+2.48+2.45+0.11+1.80+2.48+1.80+6.52)*2.65+(8.97+7.26+2.50+4.47+2.12+2.82+2.86+0.32)*1.90+(3.09+1.15+5.02)*1.60*2.50-1.80*0.85*5$	m <sup>2</sup>	280.192	
					<b>RAZEM</b>	<b>685.266</b>
11 d.1. 2	KNR AT-40 0421-01	SST.01.03. 16.01.	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$(1.62+4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*1.64+(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*(2.22-0.86)$	m <sup>2</sup>	128.479	
	seg. B		$15.26*1.10+(1.48+10.76+1.00)*2.20+(7.72+4.55+6.66+2.00)*2.20+(9.00+1.77)*2.20$	m <sup>2</sup>	115.654	
	seg. C		$(1.36+5.55+2.50+14.92+1.20+3.89)*1.40+(0.45+1.45+0.45+3.90+1.20+0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+0.14)*1.40+(5.05+2.42+2.48+2.45+0.11+1.80+2.48+1.80+6.52)*1.65+(8.97+7.26+2.50+4.47+2.12+2.82+2.86+0.32+3.09+1.15+5.02)*1.60$	m <sup>2</sup>	171.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>416.083</b>
12 d.1. 2	KNR 4-01 0105-02	SST.01.03. 16.01.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	poz.5			m <sup>3</sup>	439.214	
					<b>RAZEM</b>	<b>439.214</b>
13 d.1. 2	KNR AT-31 0505-01	SST.01.03. 16.01.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$6.11*0.92+(24.19+7.66)*1.08+(6.09+2.97+4.05+3.30)*0.80+(9.37+3.19+16.79)*1.10-2.42*0.56*5$	m <sup>2</sup>	78.656	
	seg. B		193.532-115.654	m <sup>2</sup>	77.878	
	seg. C		280.192-171.950	m <sup>2</sup>	108.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.776</b>
14 d.1. 2	KNR AT-31 0505-03	SST.01.03. 16.01.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
	seg. A z poz. 12		78.656	m <sup>2</sup>	78.656	
	seg. B z poz. 12		77.878	m <sup>2</sup>	77.878	
	seg. C z poz. 12		108.242	m <sup>2</sup>	108.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.776</b>
15 d.1. 2	KNR 0-23 2612-02	SST.01.03. 16.01.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$(2.42+0.56*2)*0.15*5$	m <sup>2</sup>	2.655	
	seg. B		$[(0.85*2+1.80)*2+(1.98*2+1.09)]*0.15$	m <sup>2</sup>	1.808	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	seg. C		$[(1.80+0.85*2)*5+(0.95+0.85*2)*2]*0.15$	m <sup>2</sup>	3.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.883</b>
16	KNR 0-23	SST.01.03.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-07	16.01.				
2						
	seg. A		2.655	m <sup>2</sup>	2.655	
	seg. B		1.808	m <sup>2</sup>	1.808	
	seg. C		3.420	m <sup>2</sup>	3.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.883</b>
17	KNR AT-31	SST.01.03.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-02	16.01.				
2						
	seg. A		2.655	m <sup>2</sup>	2.655	
	seg. B		1.808	m <sup>2</sup>	1.808	
	seg. C		3.420	m <sup>2</sup>	3.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.883</b>
18	KNR AT-31	SST.01.03.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-04	16.01.				
2						
	seg. A		2.655	m <sup>2</sup>	2.655	
	seg. B		1.808	m <sup>2</sup>	1.808	
	seg. C		3.420	m <sup>2</sup>	3.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.883</b>
2	45453000-7		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA</b>			
2.1			<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i demontażowe</b>			
19		SST.01.03.	Demontaż i ponowny montaż kanałów wentylacyjnych	szt		
d.2.	Kalk. własna	16.02				
1			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 4-01	SST.01.03.	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08	16.02				
1						
	seg.A		podokienniki (1.50*3+1.80*5+1.75)*0.25 (1.50*3+1.20*2+1.80*5)*0.25 (0.95+0.75+1.40+1.15*2)*0.25 1.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.813 3.975 1.350 0.375	
	seg. B		(1.80*8+1.50*7+1.80*7)*0.25 (1.80+1.80*7+1.50+1.80*7+1.04+1.20)*0.25 (1.50+1.20)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.375 7.685 0.675	
	seg.C		(1.50*7+1.80*6+1.07+1.76+0.53)*0.25 (1.80*8+1.50*6)*0.25 (1.20*2+1.50+2.35)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.165 5.850 1.563	
	seg. A		murki attyk (11.09+6.12+3.00-(0.14+0.27+0.05)*2+12.06+6.01+3.00-(0.14+0.87+0.05)+7.17+24.89)*0.35	m <sup>2</sup>	24.976	
	seg. B		(16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+10.48)*0.35	m <sup>2</sup>	27.412	
	seg. C		(16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+10.48+(2.55-0.46)*2)*0.35	m <sup>2</sup>	28.875	
	seg. A		obróbki balkonów (4.56*10+1.07*2)*0.20	m <sup>2</sup>	9.548	
	seg. BiC		(4.55*10+1.07*6)*2*0.20 (1.22+3.42+3.65+1.28)*2*2*0.20 (1.10+2.65+2.65+1.10)*2*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.768 7.656 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.061</b>
21	KNR 4-01	SST.01.03.	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -przygotowanie powierzchni pod montaż parapetów	m <sup>2</sup>		
d.2.	0347-10	16.02				
1						
	seg.A		(1.50*3+1.80*5+1.75)*0.15 (1.50*3+1.20*2+1.80*5)*0.15 (0.95+0.75+1.40+1.15*2)*0.15 1.50*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288 2.385 0.810 0.225	
	seg. B		(1.80*8+1.50*7+1.80*7)*0.15 (1.80+1.80*7+1.50+1.80*7+1.04+1.20)*0.15 (1.50+1.20)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.625 4.611 0.405	
	seg.C		(1.50*7+1.80*6+1.07+1.76+0.53)*0.15 (1.80*8+1.50*6)*0.15 (1.20*2+1.50+2.35)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.699 3.510 0.938	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.496</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-23	SST.01.03.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-01	16.02	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
1			poz.23+ poz.24+ poz.25+ poz.26+ poz.27	m <sup>2</sup>	2 073.034	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 073.034</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty izolacyjne i tynkarskie</b>			
23	KNR 0-23	SST.01.03.	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - system	m <sup>2</sup>		
d.2.	2614-02	16.02	BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki (tynk silikonowy - baranek)			
2						
	minus otwo- ry seg.A parter		$-\left[(1.50*1.80*3)+(0.90*2.70+1.80*1.80)*5+1.75*0.55\right]$	m <sup>2</sup>	-37.413	
			$3.15*5.24+(1.55+1.34+0.76+1.34+1.34)*4.74+(3.92+24.18)*3.64+8.09*$	m <sup>2</sup>	222.797	
	piętro		$3.64+6.12*(3.69+2.89)*0.5+(3.00+4.15+1.30)*2.89$	m <sup>2</sup>	266.019	
	minus otwo- ry		$1.17*3.10+(1.17+24.18+8.09+6.12+3.00+12.76+3.00)*4.23+(6.01+0.67)*2.35$	m <sup>2</sup>	-40.770	
	seg.B parter		$-\left[1.50*1.80*3+1.20*1.80*2+(1.80*1.80+0.90*2.70)*5\right]$	m <sup>2</sup>	256.329	
			$(2.11+1.80+6.69)*3.60+(9.01+4.79+8.09)*3.68+(15.28+3.91)*3.63+$	m <sup>2</sup>	-63.990	
	minus otwo- ry piętro		$(0.63+1.40+0.63+3.91+1.20+9.78+1.17)*3.63$	m <sup>2</sup>	352.670	
			$-(1.80*1.80*8+1.80*1.50*7+1.80*1.20+0.90*2.70*7)$	m <sup>2</sup>	-65.862	
	minus otwo- ry		$(15.28+1.20+3.91+0.63+1.40+0.63+3.91+1.20+9.86+1.31+0.42+1.31)*$	m <sup>2</sup>	271.995	
	seg.C par- ter		$4.34+8.10*3.44+(2.11+1.80*2+6.89+3.42-1.60+6.48+4.79+8.09)*4.34$	m <sup>2</sup>	-60.869	
			$-(1.80*1.80*8+0.90*2.70*7+1.50*1.80*7+1.04*1.80+1.20*1.80)$	m <sup>2</sup>	334.484	
	minus otwo- ry piętro		$(15.28+1.20+3.91+0.63+1.50+0.63+3.91+1.20+10.48+5.04+2.25+$	m <sup>2</sup>	-56.700	
			$2.96+4.34+2.12+1.80+6.89)*3.63+(0.59+2.21+2.88+1.07+0.62+1.34+$	m <sup>2</sup>		
	minus otwo- ry piętro		$0.86+1.34)*3.59$	m <sup>2</sup>		
			$-(1.50*1.80*7+1.80*1.80*6+0.90*2.70*6+1.07*2.08+1.76*2.55+0.53*$	m <sup>2</sup>		
			$2.33)$	m <sup>2</sup>		
			$(21.89+1.20+0.63+1.40+3.91+1.20+10.48+5.06+2.55+2.96+4.34+$	m <sup>2</sup>		
			$2.12+1.80+6.89+9.00+1.64)*4.34$	m <sup>2</sup>		
	minus otwo- ry		$-(1.80*1.80*8+0.90*2.70*6+1.50*1.80*6)$	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>1 378.690</b>
24	KNR 0-23	SST.01.03.	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej g. 14 cm przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki (tynk silikonowy - baranek)	m <sup>2</sup>		
d.2.	2615-02	16.02				
2						
	seg. A par- ter		$(7.89+11.83+1.30)*4.74+(2.00+0.68+0.40+1.53+0.20+3.56+0.40+0.80+$	m <sup>2</sup>	128.159	
	minus otwo- ry piętro		$0.30)*2.89$	m <sup>2</sup>	-14.952	
			$-(0.95*2.18+1.68*2.70+1.40*1.80+0.75*2.40+1.15*1.75*2)$	m <sup>2</sup>	26.712	
	minus otwo- ry		$(8.09-0.67)*3.60$	m <sup>2</sup>	-2.700	
			$-1.50*1.80$	m <sup>2</sup>	44.629	
	seg.B parter		$(6.56+1.20+1.48)*4.83$	m <sup>2</sup>	-4.860	
	minus otwo- ry		$-(1.50*1.80+1.20*1.80)$	m <sup>2</sup>	79.174	
	seg.C par- ter		$2.00*3.63+(1.03+1.34+2.26+0.63+3.00)*3.59+6.57*4.83+2.90*3.63$	m <sup>2</sup>	-8.477	
	minus otwo- ry piętro		$-(1.20*1.80*2+1.50*1.80+2.35*0.62)$	m <sup>2</sup>	46.959	
			$(2.72+8.10)*4.34$	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>294.644</b>
25	KNR 0-23	SST.01.03.	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm. przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki (tynk silikonowy - baranek)	m <sup>2</sup>		
d.2.	2614-08	16.02				
2						
	seg.A		$\left[\left(1.80*2+1.50\right)*3+\left(0.90+2.70+0.90+1.80+1.80\right)*5+\left(1.75+0.55*2\right)\right]*0.30$	m <sup>2</sup>	17.595	
			$\left[\left(1.80*2+1.50\right)*3+\left(1.20+1.80*2\right)*2+\left(1.80+1.80+0.90+2.70+0.90\right)*5\right]*$	m <sup>2</sup>	19.620	
			$0.30$	m <sup>2</sup>	39.420	
	seg. B		$\left[\left(1.80*2+1.80\right)*8+\left(1.50+1.80*2\right)*7+\left(1.80+1.20+0.90+2.70+0.90\right)*7\right]*$	m <sup>2</sup>	32.172	
			$0.30$	m <sup>2</sup>	30.474	
			$\left[\left(1.80+1.80*2\right)+\left(1.80+1.80\right)*7+\left(0.90+2.70+0.90\right)*7+\left(1.50+1.80*2\right)*7+$	m <sup>2</sup>	27.000	
			$\left(1.04+1.80*2\right)+\left(1.20+1.80*2\right)\right]*0.30$	m <sup>2</sup>		
	seg.C		$\left[\left(1.50+1.80*2\right)*7+\left(1.80+1.80\right)*6+\left(0.90+2.70+0.90\right)*6+\left(1.07+2.08*2\right)+$	m <sup>2</sup>		
			$\left(1.76+2.55*2\right)+\left(0.53+2.33*2\right)\right]*0.30$	m <sup>2</sup>		
			$\left[\left(1.80+1.80*2\right)*8+\left(0.90+2.70+0.90\right)*6+\left(1.50+1.80\right)*6\right]*0.30$	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>166.281</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2. 2	KNR 0-23 2615-08 2	SST.01.03. 16.02	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki (tynk silikonowy - baranek)	m <sup>2</sup>		
	seg. A		$[(0.95+2.18*2)+(1.68+2.70+0.75+2.40+0.30)+(1.40+1.80*2)+(1.15+1.75*2)*2]*0.30$	m <sup>2</sup>	8.232	
	seg. B		$(1.50+1.80*2)*0.30$	m <sup>2</sup>	1.530	
	seg. C		$[(1.50+1.80*2)+(1.20+1.80*2)]*0.30$	m <sup>2</sup>	2.970	
			$[(1.20+1.80*2)*2+(1.50+1.80*2)+(2.35+0.62*2)]*0.30$	m <sup>2</sup>	5.487	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.219</b>
27 d.2. 2	KNR 0-23 2614-03 2	SST.01.03. 16.02	Docieplenie powierzchni z betonu płytami styropianowymi gr. 5 cm (płyta balkonowa od spodu) przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki (tynk silikonowy - baranek)	m <sup>2</sup>		
			$4.56*(0.93+0.24)*10*3$	m <sup>2</sup>	160.056	
			$(2.71*2.95*0.8)*2*2$	m <sup>2</sup>	25.582	
			$[4.15*1.14+(3.32-1.14)*1.22]*2*2$	m <sup>2</sup>	29.562	
					<b>RAZEM</b>	<b>215.200</b>
28 d.2. 2	KNR 0-19 0931-06 2	SST.01.03. 16.02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
	D2 EI 30		$0.95*2.18$	m <sup>2</sup>	2.071	
	D3		$1.76*2.55$	m <sup>2</sup>	4.488	
	D4		$1.07*2.08$	m <sup>2</sup>	2.226	
	D5		$1.06*2.57$	m <sup>2</sup>	2.724	
	D6		$1.09*1.98$	m <sup>2</sup>	2.158	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.667</b>
29 d.2. 2	KNR 0-19 0931-08 2	SST.01.03. 16.02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>		
	D1		$2.43*2.70-0.30*0.75$	m <sup>2</sup>	6.336	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.336</b>
30 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03 2	SST.01.03. 16.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	24.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.496</b>
31 d.2. 2	NNRNKB 202 0541- 2 02	SST.01.03. 16.02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	seg. A piwnica		podokienniki $2.42*0.40*5$	m <sup>2</sup>	4.840	
	seg. B piwnica		$1.80*2*0.40$	m <sup>2</sup>	1.440	
	seg. C piwnica		$(1.80*5+0.95*2)*0.35$	m <sup>2</sup>	3.815	
	seg. A		kondygnacje nadziemne $(1.50*3+1.80*5+1.75)*0.40$	m <sup>2</sup>	6.100	
			$(1.50*3+1.20*2+1.80*5)*0.40$	m <sup>2</sup>	6.360	
			$(0.95+0.75+1.40+1.15*2)*0.40$	m <sup>2</sup>	2.160	
			$1.50*0.40$	m <sup>2</sup>	0.600	
	seg. B		$(1.80*8+1.50*7+1.80*7)*0.40$	m <sup>2</sup>	15.000	
			$(1.80+1.80*7+1.50+1.80*7+1.04+1.20)*0.40$	m <sup>2</sup>	12.296	
			$(1.50+1.20)*0.40$	m <sup>2</sup>	1.080	
	seg. C		$(1.50*7+1.80*6+1.07+1.76+0.53)*0.40$	m <sup>2</sup>	9.864	
			$(1.80*8+1.50*6)*0.40$	m <sup>2</sup>	9.360	
			$(1.20*2+1.50+2.35)*0.40$	m <sup>2</sup>	2.500	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	75.415	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.415</b>
32 d.2. 2	NNRNKB 202 0541- 2 01	SST.01.03. 16.02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
	seg. A		balkony $(4.56*10+1.07*2)*0.20$	m <sup>2</sup>	9.548	
	seg. BiC		$(4.55*10+1.07*6)*2*0.20$	m <sup>2</sup>	20.768	
			$(1.22+3.42+3.65+1.28)*2*2*0.20$	m <sup>2</sup>	7.656	
			$(1.10+2.65+2.65+1.10)*2*2*0.20$	m <sup>2</sup>	6.000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.00*3	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.3</b>			<b>Renowacja płyt balkonowych</b>			
41 d.2. 0804-07 3	KNR 4-01 seg. A sg. B i C	SST.01.03. 11.01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
			24.18*(0.93+0.24+0.14)*2	m <sup>2</sup>	63.352	
			14.65*(0.93+0.25+0.14)*2*2	m <sup>2</sup>	77.352	
			(9.47+0.14)*(0.93+0.25+0.14)*2*2	m <sup>2</sup>	50.741	
			2.71*2.95*80%*2*2	m <sup>2</sup>	25.582	
			[(3.42+0.25*2)*(3.65+0.25*2)-(1.24+0.74+0.40)*(0.76+1.34+0.44)]*2*2	m <sup>2</sup>	40.891	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.918</b>
42 d.2. 0609-03 3	KNR 2-02	SST.01.03. 11.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	257.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.918</b>
43 d.2. 1106-02 3	KNR 2-02	SST.01.03. 11.01	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	257.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.918</b>
44 d.2. 1106-03 3	KNR 2-02	SST.01.03. 11.01	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (za 1,5 cm) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	257.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.918</b>
45 d.2. 0706-01 3	KNR 2-31 Poz. zast.	SST.01.03. 11.01	Ręczne malowanie powierzchni posadzek farbą impregacyjną do betonu	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	257.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.918</b>
45' d.2. 1306-01 3	KNR 4-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
			48	szt.przec.	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
46 d.2. 1209-02 3	KNR 2-02 seg. B i C		Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym malowane proszkowo	m		
			(4.55*16+1.07*8)*2	m	162.720	
			(1.22+3.42+3.65+1.28)*2	m	19.140	
			(1.10+2.65+2.65+1.10)*2*2	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>211.860</b>
<b>2.4</b>			<b>Renowacja murków oporowych - piwnica B</b>			
47 d.2. 0819-15 4	KNR 4-01 seg. B	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
			(2.08+1.81+2.41+3.50+0.28+0.28+5.21)*0.80+(1.74+1.81-0.28+2.41+0.80+2.90)*2.05	m <sup>2</sup>	31.685	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.685</b>
48 d.2. 0726-01 4	KNR 4-01	SST.01.03. 16.01.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
			31.685*30%	m <sup>2</sup>	9.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.506</b>
49 d.2. 0642-01 4	KNR 0-29	SST.01.03. 16.01.	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr.3 cm mocowanymi punktowo	m <sup>2</sup>		
			31.685+(1.00*2*0.80+2.10*(0.80+2.05)*0.5*2+2.60*2.05)	m <sup>2</sup>	44.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
50 d.2. 2612-06 4	KNR 0-23	SST.01.03. 16.01.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			44.600	m <sup>2</sup>	44.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
51 d.2. 0505-01 4	KNR AT-31	SST.01.03. 16.01.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
			44.600	m <sup>2</sup>	44.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2. 4	KNR AT-31 0505-03	SST.01.03. 16.01.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  44.600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.600	  44.600
53 d.2. 4 02	NNRNKB 202 0541-	SST.01.03. 16.01.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm  (2.08+1.50+2.41+3.50+5.21)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.350	  7.350
54 d.2. 4 01	NNRNKB 202 0537-	SST.01.03. 16.01.	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na latach  4.29*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.861	  3.861
2.5			<b>Docieplenie stropodachów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.861</b>
55 d.2. 5	KNR 9-12 0303-04	SST.01.03. 10.03,	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do prze- strzeni poziomych 23.97*7.17+11.84*3.00 21.89*17.10-[(1.20+0.14+0.27)*(0.27+0.14+5.41)*2+(1.80+0.27+0.14)* (2.11+(0.14+0.27)*2)+(4.79+0.14+0.27)*(9.01+0.14+0.27))+1.20*1.20 21.89*17.10-[(5.41+0.14+0.27)*(1.20+0.14+0.27)*2+(2.12+0.14*2+ 0.27*2)*(1.80+0.14+0.27)+(4.79+0.14+0.27)*(9.00+0.14+0.27)+(5.41+ 0.27+0.14)*(1.20+0.27+0.14))+1.20*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  207.385 301.559  292.219	    801.163
56 d.2. 5	KNR 9-12 0303-06	SST.01.03. 10.03,	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości (za 1 cm) 801.163	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  801.163	  801.163
2.6	45261000-4		<b>Renowacja pokrycia dachów i balkonów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>801.163</b>
57 d.2. 6	KNR 0-22 0528-01	SST.01.03. 07.02.	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrze- walnej dkd - przygotowanie podłoża  poz.56 <A>(6.12+3.00+11.84+3.00+6.01+7.17+23.97+7.17)*0.20  <B i C>(14.36+1.20+5.41+5.41+1.20+9.56+16.18+1.80*2+9.01+4.79+ 7.17)*0.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  801.163 13.656  31.156	    845.975
58 d.2. 6	KNR 0-22 0528-02	SST.01.03. 07.02.	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrze- walnej dkd - krycie  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  845.975	  845.975
59 d.2. 6 02	NNRNKB 202 0541-	SST.01.03. 07.01.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm- murki attyk  (11.09+6.12+3.00-(0.14+0.27+0.05)*2+12.06+6.01+3.00-(0.14+0.87+ 0.05)+7.17+24.89)*0.56 (16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+ 10.48)*0.56 (16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+ 10.48+(2.55-0.46)*2)*0.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.962 43.859  46.200	    130.021
60 d.2. 6	KNR 2-02 0609-03	SST.01.03. 07.01.	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm pod obróbką blacharską (11.09+6.12+3.00-(0.14+0.27+0.05)*2+12.06+6.01+3.00-(0.14+0.87+ 0.05)+7.17+24.89)*0.46 (16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+ 10.48)*0.46 (16.18+1.34*2+17.10+4.76-0.46+20.69+1.20-0.46+5.41+1.20-0.46+ 10.48+(2.55-0.46)*2)*0.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.826 36.027  37.950	    106.803
61 d.2. 6	KNR 0-23 2612-01	SST.01.03. 16.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian  (6.12+3.00+11.84+3.00+6.01+7.17+23.97+7.17)*0.20 (14.36+1.20+5.41+5.41+1.20+9.56+16.18+1.80*2+9.01+4.79+7.17)* 0.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.656 31.156	    106.803

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>44.812</b>
62	KNR 4-01 d.2. 0519-06 6	SST.01.03. 07.02.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (balkony)	m <sup>2</sup>		
	seg. A		24.39*1.17	m <sup>2</sup>	28.536	
	seg. B i C		14.65*1.18*2+9.98*1.18*2+[2.95*0.87+(2.95-0.87)*0.87]*2+(3.92*1.47+2.68*1.47)*2	m <sup>2</sup>	86.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
63	KNR 4-01 d.2. 0804-07 6	SST.01.03. 07.02.	Zerwanie posadzki cementowej - skucie wstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		poz.62	m <sup>2</sup>	114.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
64	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6	SST.01.03. 07.02.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	114.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
65	KNR 2-02 d.2. 1106-02 6	SST.01.03. 11.01.	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		poz.62	m <sup>2</sup>	114.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
66	KNR 2-02 d.2. 1106-03 6	SST.01.03. 11.01.	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (za 1,5 cm) - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		Krotność = 1.5 poz.62	m <sup>2</sup>	114.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
67	KNR 0-15II d.2. 0527-01 6	SST.01.03. 07.02.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	114.819	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.819</b>
68	NNRNKB d.2. 202 0541- 6 01	SST.01.03. 07.02.	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (daszki balkonów)	m <sup>2</sup>		
	seg. A		24.39*0.15	m <sup>2</sup>	3.659	
	seg. B i C		14.65*0.15*2+9.98*0.15*2+[2.95*0.15+(2.95-0.87)*0.15]*2+(3.92*0.15+2.68*0.15)*2	m <sup>2</sup>	10.878	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.537</b>
69	KNR 4-01 d.2. 0519-06 6	SST.01.03. 07.01.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (dachy wiatrolapu C)	m <sup>2</sup>		
	seg. C		15.58+17.33	m <sup>2</sup>	32.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.910</b>
70	KNR 2-02 d.2. 0607-01 6	SST.01.03. 07.01.	Izolacje z folii paroizlacyjnej	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		poz.69	m <sup>2</sup>	32.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.910</b>
71	KNR 2-02 d.2. 2007-02 6	SST.01.03. 07.01.	Konstrukcje rusztów pod pokrycie z blachy płaskiej z listew drewnianych na stropach (łaty i kontrłaty)	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		poz.69	m <sup>2</sup>	32.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.910</b>
72	KNR-W 2- d.2. 02 0508-03 6	SST.01.03. 07.01.	Pokrycie dachów blachą płaską powlekaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm	m <sup>2</sup>		
	Poz. zast.		poz.69	m <sup>2</sup>	32.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.910</b>
2.7			<b>Docieplenie stropów wiatrolapów (od wewnątrz)</b>			
73	KNR 2-02 d.2. 2007-04 7	SST.01.03. 12.01.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (parter)	m <sup>2</sup>		
	seg. A		9.54*1.96+(2.20+0.70+2.31)*0.95+2.31*(2.20+2.21)+2.20*2.20*0.5+	m <sup>2</sup>	37.795	
	seg. C		2.20*0.70 (6.40+4.43)*1.97*0.5+4.43*(2.36-1.97)+(6.40+2.87)*0.5*(4.06-2.63)+3.61*1.90*0.5	m <sup>2</sup>	22.453	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.248</b>
74	KNR 2-02 d.2. 2006-04 7	SST.01.03. 12.01.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	60.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.248</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.2. 7	KNR 2-02 0613-03	SST.01.03. 10.01.	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	60.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.248</b>
76 d.2. 7	KNR 2-02 0604-02 Poz. zast.	SST.01.03. 10.01.	Isolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji rusztu	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	60.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.248</b>
77 d.2. 7	KNR 2-02 1505-05	SST.01.03. 12.01.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	60.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.248</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>		<b>RENOWACJA ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>3.1</b>			<b>Rampa i schody (seg. C)</b>			
78 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07 rampa podest schody	SST.01.03. 11.01.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			13.30*1.16	m <sup>2</sup>	15.428	
			2.70*2.66+1.80*2.12	m <sup>2</sup>	10.998	
			(0.30+0.15)*7*(2.70-1.16)	m <sup>2</sup>	4.851	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.277</b>
79 d.3. 1	KNR 2-02 1106-02	SST.01.03. 11.01.	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.78	m <sup>2</sup>	31.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.277</b>
80 d.3. 1	KNR 2-02 1106-03	SST.01.03. 11.01.	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (za 1,5 cm) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
			poz.78	m <sup>2</sup>	31.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.277</b>
81 d.3. 1	KNR 2-31 0706-01 Poz. zast.	SST.01.03. 11.01.	Ręczne malowanie powierzchni posadzek farbą impregacyjną do betonu	m <sup>2</sup>		
			poz.78	m <sup>2</sup>	31.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.277</b>
82 d.3. 1	KNR 7-12 0101-02	SST.01.03. 16.02.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) czyszczenie balustrad	m <sup>2</sup>		
			(13.30+7.20+0.20+2.10+2.10+2.66+2.45+0.15)*1.15	m <sup>2</sup>	34.684	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.684</b>
83 d.3. 1	KNR 7-12 0213-02 Poz. zast.	SST.01.03. 16.02.	Malowanie pędzlem farbą antykorozyjną konstrukcji kratowych - balustrad	m <sup>2</sup>		
			poz.82	m <sup>2</sup>	34.684	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.684</b>
<b>3.2</b>			<b>Schody terenowe</b>			
84 d.3. 2	KNR 2-31 0807-01 Poz. zast.	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
85 d.3. 2	KNR 2-31 0814-01	SST.01.03. 16.01.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			35.00	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
86 d.3. 2	KNR 2-31 0407-01	SST.01.03. 16.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
87 d.3. 2	KNR 0-11 0321-04	SST.01.03. 16.01.	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3.3</b>	<b>45431000-7</b>		<b>Schody zewnętrzne do seg. A i B</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-01	SST.01.03.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0811-07	15.01.				
3						
	seg. A		4.62+2.63	m <sup>2</sup>	7.250	
	seg. B		0	m <sup>2</sup>	0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
89	KNR 2-02	SST.01.03.	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.	1121-01	15.01.				
3						
	seg. B		(1.20+0.18*4)*1.36	m <sup>2</sup>	2.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.611</b>
90	KNR 2-02	SST.01.03.	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (gres antypoślizgowy i mrozoodporny)	m <sup>2</sup>		
d.3.	1121-05	15.01.				
3			poz.89	m <sup>2</sup>	2.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.611</b>
91	KNR 2-02	SST.01.03.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-01	15.01.				
3						
	seg. A		4.62+2.63	m <sup>2</sup>	7.250	
	seg. B		2.30*1.36+1.16*0.20	m <sup>2</sup>	3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
92	KNR 2-02	SST.01.03.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (gres antypoślizgowy i mrozoodporny)	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-09	15.01.				
3						
	seg. A		7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
	seg. B		2.30*1.36+1.16*0.20	m <sup>2</sup>	3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
93	KNR 7-12	SST.01.03.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) czyszczenie balustrad	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-02	16.02.				
3						
	seg. B		(1.30+2.20+1.35)*1.10	m <sup>2</sup>	5.335	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.335</b>
94	KNR 7-12	SST.01.03.	Malowanie pędzlem farbą antykorozyjną konstrukcji kratowych - balustrad	m <sup>2</sup>		
d.3.	0213-02	16.02.				
3	Poz. zast.		poz.93	m <sup>2</sup>	5.335	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.335</b>
<b>3.4</b>			<b>Opaska i chodniki</b>			
95	NNRNKB	SST.01.03.	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - opaska z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	231 0511-4 03	16.01.				
	seg. A		(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)*0.30	m <sup>2</sup>	17.886	
	seg. B		(4.53+0.24+4.56)*0.30+(4.55+6.66+2.00)*0.30+6.94*0.30	m <sup>2</sup>	8.844	
	seg. C		(0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+1.20+3.90+0.48+14.92)*0.30	m <sup>2</sup>	9.102	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.832</b>
96	KNR 2-31	SST.01.03.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3.	0407-02	16.01.				
4						
	seg. A		(24.19+6.11+16.79+3.16+9.37)	m	59.620	
	seg. B		(4.53+0.24+4.56)+(4.55+6.66+2.00)+6.94	m	29.480	
	seg. C		(0.24+4.56+0.24+4.56+0.24+1.20+3.90+0.48+14.92)	m	30.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.440</b>
97	NNRNKB	SST.01.03.	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.3.	231 0511-4 04	16.01.				
	seg. A		(1.62+2.62)*0.5*1.00+(4.30+4.05+3.97+6.12+7.72+1.12)*1.00	m <sup>2</sup>	29.400	
	seg. B		4.99*1.00	m <sup>2</sup>	4.990	
	seg. C		(2.88+2.15)*1.00+2.82*1.00*0.5	m <sup>2</sup>	6.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.830</b>