

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoły  
ADRES INWESTYCJI : Mieszkowice, ul. Techników I  
INWESTOR : Powiat Gryfinski  
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Madejak - Saków  
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2006

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.04.2006

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 etap I 4521400-2, 45221420-8, 45410000-1, 45410000-1, 45450000-6</b>						
1	KNR-W 4-01	5.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01		695.150	m <sup>2</sup>	695.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.150</b>
2	KNR-W 4-01	5.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na cokołach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01		127.310	m <sup>2</sup>	127.310	
	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>127.310</b>
3	KNR 4-01	5.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		68.551	m <sup>2</sup>	68.551	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.551</b>
4	KNR 4-01	5.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		48	m	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
5	KNR 4-03	5.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09		30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR 4-01	5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08		58.50	m <sup>2</sup>	58.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
7	KNR 4-01	5.1	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01	5.10	Wymiana desekowania z desek o grub. 32 mm na styk - podbitka pod okapem	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-03		15	m <sup>2</sup>	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 0-23	5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01		822.46	m <sup>2</sup>	822.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>822.460</b>
10	KNR 0-23	5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02		822.46	m <sup>2</sup>	822.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>822.460</b>
11	KNR 0-23	5.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1	2612-04		695*4	szt	2780.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2780.000</b>
12	KNR 0-23	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01		695.15-3.03*12	m <sup>2</sup>	658.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>658.790</b>
13	KNR 0-23	5.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06		658.79	m <sup>2</sup>	658.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>658.790</b>
14	KNR 0-23	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01		3.03*12	m <sup>2</sup>	36.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.360</b>
15	KNR 0-23	5.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07		40.40	m <sup>2</sup>	40.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
16	KNR 0-23	5.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08					



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	589.200
17	KNR 0-23	5.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09		2*(7.92+22.20+18.50+29.40*0.5)	m	126.640	
					RAZEM	126.640
18	KNR 0-23	5.7	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.200 o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01		695.150	m <sup>2</sup>	695.150	
	analogia		41.99	m <sup>2</sup>	41.990	
					RAZEM	737.140
19	KNR 0-23	5.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-02		695.15	m <sup>2</sup>	695.150	
	analogia				RAZEM	695.150
20	KNR 0-23	5.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-03		41.99	m <sup>2</sup>	41.990	
	analogia				RAZEM	41.990
21		5.9	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych preparatem silikonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna		737.14	m <sup>2</sup>	737.140	
					RAZEM	737.140
22	KNR-W 2-02	5.9	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-03		695.15	m <sup>2</sup>	695.150	
	z.sz.2.12.		41.99	m <sup>2</sup>	41.990	
	9918-01				RAZEM	737.140
23		5.8	Wyprawa elewacyjna cokołu- wodoszczelna elastyczna zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>		
d.1	wycena indywidualna		127.31	m <sup>2</sup>	127.310	
					RAZEM	127.310
24	KNR-W 2-02	5.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z odzysku	m		
d.1	0529-02		48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
25	KNR 4-01	5.10	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-06		58.50	m <sup>2</sup>	58.500	
			31.50	m <sup>2</sup>	31.500	
					RAZEM	90.000
26	KNR 4-01	5.10	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05		90	m <sup>2</sup>	90.000	
					RAZEM	90.000
27		5.1	Kraty stalowe pretowe z odzysku o pow.ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	wycena indywidualna		58.50	m <sup>2</sup>	58.500	
					RAZEM	58.500
28		5.1	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle ( przewody z odzysku)	m		
d.1	wycena indywidualna		30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
29	KNR 4-01	5.10	Impregnacja ogniochronna podbitki	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01		15	m <sup>2</sup>	15.000	
					RAZEM	15.000
30		5.10	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych podbitek	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna					



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15	m <sup>2</sup>	15.000	
					RAZEM	15.000
31	KNR 2-02	5.1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02		wanej			
			0.34*1.30*(11*2+7*2)<el.poł.parter i piętro>	m <sup>2</sup>	15.912	
			0.34*(1.3*5*2+1.5*2+1.9)<el.poł II piętro>	m <sup>2</sup>	6.086	
			0.34*1.3*10*2<el.poł piwnice>	m <sup>2</sup>	8.840	
			0.34*1.3*3<el.wsch D-D etap I parter>	m <sup>2</sup>	1.326	
			0.34*1.3*3<el.wsch piwnica D-D etap I.>	m <sup>2</sup>	1.326	
			0.34*1*1.3*6<el.wsch F-F>	m <sup>2</sup>	2.652	
			0.34*1*1.3*6<el.wsch F-Fpiwnica>	m <sup>2</sup>	2.652	
			0.34*1.3*6<e. zach. E-E>	m <sup>2</sup>	2.652	
			0.33*(11.50*2+12.50*2+14.50+16.50)<gzyms e. poł.>	m <sup>2</sup>	26.070	
			0.33*8.90<gzyms el.wsch D-D>	m <sup>2</sup>	2.937	
			0.33*18.50<gzyms el.wsch F-F>	m <sup>2</sup>	6.105	
			6.105<gzyms el.zach E-E>	m <sup>2</sup>	6.105	
			0.33*8.9<gzyms e. zach C-C>	m <sup>2</sup>	2.937	
					RAZEM	85.600
32	KNR 2-02	5.1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01					
			0.16*2*(7.92+22.20+18.50+29.40*0.5)	m <sup>2</sup>	20.262	
					RAZEM	20.262
33	wycena indy-	5.10	zakup i zamontowanie gzymnsu ze styropianu	m <sup>2</sup>		
d.1	widualna					
			2*(10.30+13+20.10)+18.50	m <sup>2</sup>	105.300	
			2*(11+12.50+15)	m <sup>2</sup>	77.000	
					RAZEM	182.300
34	KNR 4-01	5.1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNR 2-17	5.1	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 800 mm - do ścian mu-	szt.		
d.1	0137-01		rowanych ( w materiale tylko kratka)			
	analogia					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36	wycena indy-	5.7 i 5.8	wzmocnienie odstającego tynku na kolumnach podcienia	m <sup>2</sup>		
d.1	widualna		wejściowego			
			0.25*3.15*2.5*6<szt>	m <sup>2</sup>	11.813	
					RAZEM	11.813
37	KNR 2-31	5.10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02		konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV			
			61.12	m <sup>2</sup>	61.120	
					RAZEM	61.120
38	KNR 2-31	5.10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01		grub.warstwy po zagęszcz.			
			61.12	m <sup>2</sup>	61.120	
					RAZEM	61.120
39	KNR 2-31	5.10	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm - poł-	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-03		bruk			
			61.120	m <sup>2</sup>	61.120	
					RAZEM	61.120
40	KNR 2-02	5.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-02					
			11.10*13.50*2+18.50*10.50*2+29.40*13.50	m <sup>2</sup>	1085.100	
					RAZEM	1085.100
41	KNR 2-02	5.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01					
			133.20	m <sup>2</sup>	133.200	
					RAZEM	133.200
42	kalk. własna		Wywiezienie gruzu - kontener 4 m3	szt m <sup>3</sup>		
d.1						
			0.035*822.46/4	szt m <sup>3</sup>	2878 7197	2878 7197
					RAZEM	7197
43	kalk. własna		czas pracy rusztowań	kpl.		
d.1						
			1	kpl.	1.000	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
2 etap II						
44 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	5.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 <el. północna> 2*(3.03+23.35+2.37+7.87+10.24+2.95+2.95+1.89+1.89+1.04+7.87*4+4.73+4.73+4.73+1.89+1.89+1.89+1.56+9.83+1.89+1.89+1.04+21.20+6.45+7.87+1.08+0.5+0.82*2+0.41+0.34*4+1.59*2+1.25+0.46*2+0.4+6.48*2+2.24*2+7.87*2+1.12+3.24)+7.95 <el.wsch> 2.99+23.19+7.87+59.03+4.73*4+2.95*4+1.89*4+0.52*4+7.87 <el.zach>7.87+59.03+4.73*4+2.95*4+1.89*4+0.52*4+7.87+23.51+2.91 0.4*1*4*16+1*4*(0.3+0.4)<słupki tarasu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	425.810 141.310 141.550 28.400	
					RAZEM	737.070
45 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	5.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 <el.północna> 2*(2.56+7.47+3.17+18.28+0.393+10.32)<cokół> <el.wsch>4.71+7.24+14.30+9.32<cokół D-D> <el.zach>9.82+13.55+7.70+1.08<cokół C-C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.386 35.570 32.150	
					RAZEM	152.106
46 d.2	KNR 4-01 0535-08	5.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <parapety okienne> 0.25*1.30*(10*2+1+9*2+1)<el.północna parter i I piętro> 0.25*(1.3*9*2)<el.północna II piętra> 0.25*1.3*7*2<el.pół. piwnica> 0.25*1.3*7<el.wsch D-D etap II parter> 0.25*(1.3*4+1.3*4)<el.wsch I i II piętro etap D-D> 0.25*1.30*6<el.wsch.piwnica D-D etap II> 0.25*1.3*7<el.zach.C-C II etap parter> 0.25*(1.3*5+1.2*4)<e.zach. C-C II etap piętro I i II> 0.25*1.30*6<el.zach piwnica C-C> 0.27*(11.50*2+20.50+12.50+20.50+11.50)<gzyms el.półn> 0.27*(10+13+3.5)<gzyms el.wschD-D> 7.155<gzyms elew zach C-C>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.000 5.850 4.550 2.275 2.600 1.950 2.275 2.825 1.950 23.760 7.155 7.155	
					RAZEM	75.345
47 d.2	KNR 4-01 0535-05	5.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 124	m m	124.000	
					RAZEM	124.000
48 d.2	KNR 4-03 1139-09	5.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 36	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
49 d.2	KNR 4-01 0354-08	5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 99.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.450	
					RAZEM	99.450
50 d.2	KNR 4-01 0354-04	5.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.2	KNR 4-01 0354-13	5.1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
52 d.2	KNR 4-01 0414-03	5.10	Wymiana desekowania z desek o grub. 32 mm na styk (podbitka) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
					RAZEM	15.000
53 d.2	KNR 0-23 2611-01	5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 708.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	708.670	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			152.11	m <sup>2</sup>	152.110	
					RAZEM	860.780
54 d.2	KNR 0-23 2611-02	5.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.780	
					RAZEM	860.780
55 d.2	KNR 0-23 2612-04	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 709*4	szt szt	 2836.000	
					RAZEM	2836.000
56 d.2	KNR 0-23 2612-01	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian 708.67 -2*(10.25+4.73*3+9.83)+1.89*8<14cm> -2-7.87*2*7+7.87<17cm> -7.87*2-2.96<18cm> -7.87*2-2.96<18cm> -59.03*2<15cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.670 -53.420 -104.310 -18.700 -18.700 -118.060	
					RAZEM	395.480
57 d.2	KNR 0-23 2612-01	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm do ścian 53.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.430	
					RAZEM	53.430
58 d.2	KNR 0-23 2612-01	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian 118.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.060	
					RAZEM	118.060
59 d.2	KNR 0-23 2612-01	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych gr. 17 cm do ścian 104.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.310	
					RAZEM	104.310
60 d.2	KNR 0-23 2612-01	5.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm do ścian 18.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.400	
					RAZEM	37.400
61 d.2	KNR 0-23 2612-06	5.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach 708.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.670	
					RAZEM	708.670
62 d.2	KNR 0-23 2612-07	5.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 58.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.340	
					RAZEM	58.340
63 d.2	KNR 0-23 2612-08	5.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.2*28+1.1*6+2.25*68<ościeża okien parteru> 1.08*2+2.2*4+1.4*5+3.4*10<ościeża drzwi pater> 1.2*22+1.4*5+1.7*54<ościeża okien piętro> 1.3*26+1*52<ościeża okien II piętro> 1.4*5+2.3*10<ościeża drzwi II piętro> 12.75*6<narożniki budynku>	m m m m m m m	 193.200 51.960 125.200 85.800 30.000 76.500	
					RAZEM	562.660
64 d.2	KNR 0-23 2612-09	5.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 2*(11+10.30+13.20+2.50)+52.30	m m	 126.300	
					RAZEM	126.300
65 d.2	KNR 0-23 0933-01	5.7	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 708.67 58.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.670 58.340	
					RAZEM	767.010
66 d.2	KNR 0-23 0933-02	5.7	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 708.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.670	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	708.670
67 d.2	KNR 0-23 0933-03	5.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			58.34	m <sup>2</sup>	58.340	
					RAZEM	58.340
68 d.2	wycena indywidualna	5.9	gruntowanie preparatem silikonowym	m <sup>2</sup>		
			708.67+58.34	m <sup>2</sup>	767.010	
					RAZEM	767.010
69 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	5.9	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
			708.67	m <sup>2</sup>	708.670	
			58.34	m <sup>2</sup>	58.340	
					RAZEM	767.010
70 d.2	wycena indywidualna	5.8	wyprawa elewacyjna wodoszczelna elastyczna zaprawa cementowa - cokół	m <sup>2</sup>		
			152.11	m <sup>2</sup>	152.110	
					RAZEM	152.110
71 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	5.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z elementów z odzysku z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			124	m	124.000	
					RAZEM	124.000
72 d.2	KNR 4-01 1212-06	5.10	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
			99.54	m <sup>2</sup>	99.540	
			21.60+8.40	m <sup>2</sup>	30.000	
					RAZEM	129.540
73 d.2	wycena indywidualna	5.11	ługowanie farby olejnej z portwenetów	m <sup>2</sup>		
			1.20*1.40*5	m <sup>2</sup>	8.400	
					RAZEM	8.400
74 d.2	KNR 4-01 1212-05	5.10 5.11	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
			121.14	m <sup>2</sup>	121.140	
			8.40	m <sup>2</sup>	8.400	
					RAZEM	129.540
75 d.2		5.1	kraty stalowe prętowe z odzysku o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
			99.54	m <sup>2</sup>	99.540	
					RAZEM	99.540
76 d.2	KNR 4-01 0631-01	5.10	Impregnacja ogniochronna desesk podbitki	m <sup>2</sup>		
			15	m <sup>2</sup>	15.000	
					RAZEM	15.000
77 d.2	wycena indywidualna	5.10	dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych podbitek i deskowania typu wole oko	m <sup>2</sup>		
			15+4	m <sup>2</sup>	19.000	
					RAZEM	19.000
78 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	5.1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powleka-nej	m <sup>2</sup>		
			0.34*1.3*(10*2+1+9*2+1)<el.pół. parter i piętro>	m <sup>2</sup>	17.680	
			0.34*(1.3*9*2)<el.półn. II piętro>	m <sup>2</sup>	7.956	
			0.34*1.3*7*2<el.półn. piwnica>	m <sup>2</sup>	6.188	
			0.34*1.3*7<el.wsch.D-D etap II parter>	m <sup>2</sup>	3.094	
			0.34*(1.3*4+1.3*4)<el.wsch I i II piętro II etap D-D>	m <sup>2</sup>	3.536	
			0.34*1.3*6<el.wsch piwnica D-D etap II>	m <sup>2</sup>	2.652	
			0.34*1.3*7<el.zach.c-C II etap parter>	m <sup>2</sup>	3.094	
			0.34*(1.3*5+1.2*4)<el.zach C-C II etap piętro I i II>	m <sup>2</sup>	3.842	
			0.34*1.3*6<el.zach.piwnica C-C>	m <sup>2</sup>	2.652	
			0.33*(11.5*2+20.50+12.50+20.50+11.50)<gzymś el.półn.>	m <sup>2</sup>	29.040	
			0.33*(10+13+3.5)<gzymś e.wsch D-D>	m <sup>2</sup>	8.745	
			8.745<gzymś el.zach C-C>	m <sup>2</sup>	8.745	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	97.224
79	KNR 2-02	5.1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-01		0.16*2*(11+10.3+13.20+2.50)+0.16*52.30<gzymś pod listwą startową>	m <sup>2</sup>	20.208	
					RAZEM	20.208
80	KNR 4-01	5.1	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
81		5.10	zakup i zamontowanie gzymsu ze styropianu	szt.		
d.2	kalk. własna		157.3	szt.	157.300	
					RAZEM	157.300
82	KNR-W 2-02	5.10	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.2	1018-05		1.2*3.4	m <sup>2</sup>	4.080	
					RAZEM	4.080
83	KNR 2-31	5.10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02		61.70	m <sup>2</sup>	61.700	
					RAZEM	61.700
84	KNR 2-31	5.10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01		poz.83	m <sup>2</sup>	61.700	
					RAZEM	61.700
85	KNR 2-31	5.10	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-03		poz.84	m <sup>2</sup>	61.700	
					RAZEM	61.700
86	KNR 2-02	5.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1604-01		6*11*2	m <sup>2</sup>	132.000	
					RAZEM	132.000
87	KNR 2-02	5.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1604-02		11.3*10.5*2+13.30*13.5*2+52.5*13.5	m <sup>2</sup>	1305.150	
					RAZEM	1305.150
88			wywiezienie gruzu kontenerem	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna		0.025*889.18/4	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	22,23 5.557	22,23
					RAZEM	5.557
89			czas pracy rusztowań	kpl.		
d.2	wycena indywidualna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000