

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Bydgoszcz, ul. Gdańska 79 - termomodernizacja budynku</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ NA DREWNIANĄ - ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1	KNR 0-19 d.1 0930-06 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane, uchylno-rozwierne, z drewna klejonego warstwowo, z szybą zespoloną dwuszybową k<1.1 w kolorze białym odtwarzającym wielkość, podziały, elementy architektoniczne i profile stolarki istniejącej, z nawiewnikiem higrosterowanym wraz z obróbką, pomalowaniem ościeży i wymianą parapetu wewnętrznego na parapet z drewna litego ostatecznie wykończonego w kolorze białym. Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_{max} = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy temp pom >16 st C i $U_{max} 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla pom o tem < 16 st C łącznie 21 szt 0,74*2,41*3+2,13*3,2*2+1,2*2,8*2+1,01*2,12*6+2,35*2,95+0,75*2,16*2+1,75*2,15+1,75*2,13+0,75*2*2+1,75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62,712	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,712</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ NA OKNA Z PCV</b>			
2	KNR 0-19 d.2 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV z szybą zespoloną dwuszybową k<1.1 w kolorze białym odtwarzającym wielkość, podziały, elementy architektoniczne i profile stolarki istniejącej, z nawiewnikiem higrosterowanym wraz z obróbką, pomalowaniem ościeży i wymianą parapetu wewnętrznego na parapet z drewna litego ostatecznie wykończonego w kolorze białym. Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_{max} = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy temp pom >16 st C i $U_{max} 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla pom o tem < 16 st C łącznie 57 szt 10*3,89+1*0,81+1*1+2*1,44+1*2,4+7*1,85+1*4,32+5*1,3+2*5,15+1*1,72+1*2,41+4*1,67+2*4,62+3*1,21+1*0,72+4*0,93+1*0,55+3*2,22+3*2,4+1*2,94+3*1,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,580</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
3	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		239,062-51,58	m <sup>2</sup>	187,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,482</b>
4	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
5	KNR-W 4- d.3 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		119,92-27,9	m	92,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,020</b>
6	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,00*2<piony>	m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
7	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1317,471-730,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	587,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,371</b>
8	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 1317,471-730,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	587,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,371</b>
9	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR. 10 [CM]	m <sup>2</sup>		
		587,37	m <sup>2</sup>	587,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,370</b>
10	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR. 5 [CM] COKÓŁ ELEWACJA TYLNA PN-ZACH (6,60+4,40+9,00)*0,80/2 ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PN - WSCH (2,70+0,40+2,77+1,65+11,50)*0,60 ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PD - WSCH (3,50+2,05)*0,60 ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PD - ZACH (11,50+1,40+0,24+3,05+0,34+2,70)*0,60 ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PN - ZACH (2,70+9,30+2,70)*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,000	
			m <sup>2</sup>	11,412	
			m <sup>2</sup>	3,330	
			m <sup>2</sup>	11,538	
			m <sup>2</sup>	8,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,100</b>
11	KNR 0-28 d.3 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii CAPAROL - montaż kapinosów 78,5-38,6	m		
			m	39,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,900</b>
12	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,968-17,75	m <sup>2</sup>	30,218	
				RAZEM	30,218
13	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		77,383	m <sup>2</sup>	77,383	
				RAZEM	77,383
14	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły <ściany>1240,088*8-5420<szt./m2>	szt		
			szt	4500,704	
				RAZEM	4500,704
15	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		667,87-193,5	m	474,370	
				RAZEM	474,370
16	KNR 0-33 d.3 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		19,00*2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
17	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1397,088-730,1	m <sup>2</sup>	666,988	
				RAZEM	666,988
18	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		139,285-52,75	m <sup>2</sup>	86,535	
				RAZEM	86,535
19	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. CAPAROL o fakturze nakrapianej 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		587,37	m <sup>2</sup>	587,370	
				RAZEM	587,370
20	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. CAPAROL 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome	m <sup>2</sup>		
		587,37	m <sup>2</sup>	587,370	
				RAZEM	587,370
21	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. CAPAROL fakturze nakrapianej 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		139,285-52,75	m <sup>2</sup>	86,535	
				RAZEM	86,535
22	KNR-W 2- d.3 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		19,00*2<piony>	m	38,000	
				RAZEM	38,000
23	KNR-W 4- d.3 02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <zamknięcie izolacji termicznej od strony szczytowej>78,50*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,400	
				RAZEM	31,400
25	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	587,37 d.3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA TYLNA PN-ZACH (6,60+4,40+9,00)*(19,00+18,50)/2	m <sup>2</sup>	375,000	
		ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PN - WSCH (2,70+0,40+2,77+1,65+11,50)*19,00	m <sup>2</sup>	361,380	
		ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PD - WSCH (3,50+2,05)*19,00	m <sup>2</sup>	105,450	
		ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PD - ZACH (11,50+1,40+0,24+3,05+0,34+2,70)*19,00	m <sup>2</sup>	365,370	
		ELEWACJA OD DZIEDZIŃCA PN - ZACH (2,70+9,30+2,70)*18,50	m <sup>2</sup>	271,950	
				RAZEM	1479,150
27	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		587,37	m <sup>2</sup>	587,370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3,000	587,370 3,000
29	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3,000	3,000 3,000
30	d.3	Utylizacja 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3,000	3,000 3,000
31	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,49)			
4		<b>PODBITKA DACHOWA</b>			
32	KNR 4-01 d.4 0410-01	Montaż podsufitki z desek niestruganych o grub.19 mm (10,80+29,90)*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,120	65,120 65,120
33	KNR 4-01 d.4 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi (10,80+29,90)*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,120	65,120 65,120
34	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2 piony 2*19	m m	38,000	38,000 38,000
35	KNR 4-01 d.4 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 38	m m	38,000	38,000 38,000
5		<b>WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH I NAPRAWA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
36	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2 <drzwi wejściowe>2,18*0,9*2<oszt.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,924	3,924 3,924
37	KNR 4-01 d.5 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 3,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,920	3,920 3,920
38	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych antywłamaniowych 2 szt 3,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,920	3,920 3,920
39	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm <drzwi wejściowe>(2,18+1,41+2,18)*2<strony>*2<oszt.>	m m	23,080	23,080 23,080
40	d.5 kalk. własna	Naprawa i renowacja bram wjazdowych i drzwi istniejących polegająca na dopasowaniu, uzupełnieniu elementów drewnianych, montażu klamek z sztyldami, zamków, szkleniu i pomalowaniu ( 2 bramy oraz drzwi wejściowe na klatkę schodową ) 5000	kpl. kpl.	5000,000	5000,000 5000,000
41	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <okna>2,18*1,41*2<oszt.>*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,430	0,430 0,430
42	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,430	0,430 0,430
43	d.5	Utylizacja 0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,430	0,430 0,430
6		<b>Uzupełnieni opaski przy docieplonej ścianie z kostki betonowej</b>			
44	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (10,80+29,90)*2*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,700	40,700 40,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (10,80+29,90)*2*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,700	
				RAZEM	40,700
46	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 (10,80+29,90)*2*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,700	
				RAZEM	40,700
47	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 55	m		
			m	55,000	
				RAZEM	55,000
48	NNRNKB d.6 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 50 elementów/m2 opaska szer 50 cm przy budynku (12+12+7+9)*0,5+0,45*3,25*2<podesty wejściowe>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,925	
				RAZEM	22,925
7		<b>Wykonanie wentylacji i przeróbka istniejących rur wentylacyjnych</b>			
49	kalk. własna d.7 kalk. własna	Wykonanie i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczyznowej ocieplanej okrągłej o średnicy wewnętrznej 160mm ponad dach- w pozycji ująć roboczną ,sprzęt i materiał- montaż pionów na elewacji od strony podwórza zgodnie z opinią kominiarską ( 2 szt ) 2*16	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
50	kalk. własna d.7 kalk. własna	Przeróbka rur wentylacyjnych polegająca na demontażu, przedłużeniu o grubość docieplenia i ponowne zamontowanie 7 pionów wentylacyjnych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
  
 Wojciech Chowański  
 upr. bud. GP-KZ-7342/77/93  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0142/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Bydgoszcz, ul. Gdańska 79 - termomodernizacja budynku - oficyna</b>					
1		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  <1,20 x 1,63 [m]>2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  2,40*1,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,408	
				RAZEM	3,408
3	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1,20*1,63*2<szt.>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,912	
				RAZEM	3,912
4	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2,40*1,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,408	
				RAZEM	3,408
5	KNR 2-02 d.1 0129-02 - analogia	Osadzenie prefabr.podokienników  1,20*2+2,40	m  m	  4,800	
				RAZEM	4,800
6	KNR 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - OŚCIEŻA WEWNĘTRZNE (1,63+1,20+1,63)*0,15*2<szt.> (1,42+2,40+1,42)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,338 0,786	
				RAZEM	2,124
7	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (3,912+3,408)*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,512	
				RAZEM	0,512
8	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 (3,912+3,408)*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,512	
				RAZEM	0,512
9	d.1	Utylizacja  (3,912+3,408)*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,512	
				RAZEM	0,512
2		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
10	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  1,27*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,858	
				RAZEM	2,858
11	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi wejściowych  1,27*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,858	
				RAZEM	2,858
12	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 2,25+1,27+2,25	m  m	  5,770	
				RAZEM	5,770
13	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - OŚCIEŻA WEWNĘTRZNE (2,25+1,27+2,25)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,866	
				RAZEM	0,866
14	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2,858*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,200	
				RAZEM	0,200
15	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 2,858*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,200	
				RAZEM	0,200
16	d.2	Utylizacja  2,858*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,200	
				RAZEM	0,200
3		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
17	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,14*1,68*5<szk.> 2,40*1,42 1,32*1,30 1,14*1,39*3<szk.> <drzwi wejściowe>0,95*2,24 <drzwi wejściowe>1,27*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,576 3,408 1,716 4,754 2,128 2,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,440</b>
18	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia ponad 5 m2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
19	KNNR-W 3 d.3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
20	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21	KNR 4-01 d.3 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych <usunięcie wykwitów na ścianach>20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
22	KNR-W 4- d.3 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1,14*5<szk.> 2,40 1,32 1,14*3<szk.>	m m m m	 5,700 2,400 1,320 3,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,840</b>
23	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6,50*2<piony>	m m	 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
24	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,43	m m	 7,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,430</b>
25	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 7,43*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,972</b>
26	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja pd - zach>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28-[2,80*2,60+(5,77+ 2,40)/2*4,80]<konstrukcja drewniana> <elewacja pn - wsch>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28 <elewacja pn - zach>7,43*(7,56+0,30) <elewacja pd - wsch>7,43*(6,51+0,30) <minus otwory okienne i drzwiowe>-24,44 A (suma częściowa)  OŚCIEŻA OKIEN I DRZWI (1,63+1,20+1,63)*0,15*5<szk.> (1,42+2,40+1,42)*0,15 (1,30+1,32+1,30)*0,15 (1,39+1,14+1,39)*0,15*3<szk.> <drzwi wejściowe>(2,24+0,95+2,24)*0,15 <drzwi wejściowe>(2,25+1,27+2,25)*0,15 B (suma częściowa)	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> m <sup>2</sup>	 55,851 82,739 58,400 50,598 -24,440  <b>223,148</b>  3,345 0,786 0,588 1,764 0,815 0,866  <b>8,164</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,312</b>
27	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie CA- PAROL 1,00*0,50*6<próbek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 231,312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,312</b>
29	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR. 10 [CM]	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja pd - zach>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28-[2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]<konstrukcja drewniana>	m <sup>2</sup>	55,851	
		<elewacja pn - zach>7,43*(7,56+0,30)	m <sup>2</sup>	58,400	
		<elewacja pd - wsch>7,43*(6,51+0,30)	m <sup>2</sup>	50,598	
		<minus cokół i część podziemna>-(0,60+0,30)*(11,28+1,02+6,48+7,43)	m <sup>2</sup>	-23,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,260</b>
30	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR. 5 [CM] <cokół i część podziemna>-(0,60+0,30)*(11,28+1,02+6,48+7,43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,589</b>
31	KNR 0-18 d.3 2611-03	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach  <elewacja pn - wsch>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,739	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,739</b>
32	KNR-W 2- d.3 05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowana metodą tradycyjną <elewacja pn - wsch>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,739	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,739</b>
33	d.3	Dostawa płyt KINGSPAN o wsp. U max 0.02 W/mK  <elewacja pn - wsch>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,739	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,739</b>
34	KNR 0-28 d.3 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii CAPAROL - montaż kapinosów 11,28+1,02+6,48+7,43	m m	 26,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,210</b>
35	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,14*0,40*5<szt.> 2,40*0,40 1,32*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,280 0,960 0,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,768</b>
36	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 8,164	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,164</b>
37	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły <ściany>141,26*8<szt./m2>	szt szt	 1130,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130,080</b>
38	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <naroża>(6,51+0,30+7,56+0,30)*2 OŚCIEŻA (1,63+1,20+1,63)*5<szt.> (1,42+2,40+1,42) (1,30+1,32+1,30) (1,39+1,14+1,39)*3<szt.> <drzwi wejściowe>(2,24+0,95+2,24) <drzwi wejściowe>(2,25+1,27+2,25)	m m m m m m m m	 29,340 22,300 5,240 3,920 11,760 5,430 5,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,760</b>
39	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <elewacja pd - zach>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28-[2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]<konstrukcja drewniana> <elewacja pn - wsch>(6,51+0,30+7,56+0,30)/2*11,28 <elewacja pn - zach>7,43*(7,56+0,30) <elewacja pd - wsch>7,43*(6,51+0,30) <minus otwory okienne i drzwiowe>-24,44 A (suma częściowa)  <dodatkowa warstwa siatki>(11,28+1,02+6,48+7,43)*2,00	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>	 55,851 82,739 58,400 50,598 -24,440 ----- 223,148 52,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,568</b>
40	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1,63+1,20+1,63)*0,27*5<szt.> (1,42+2,40+1,42)*0,27 (1,30+1,32+1,30)*0,27 (1,39+1,14+1,39)*0,27*3<szt.> <drzwi wejściowe>(2,24+0,95+2,24)*0,27 <drzwi wejściowe>(2,25+1,27+2,25)*0,27	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>	 6,021 1,415 1,058 3,175 1,466 1,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,693</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowieństwową z akrylowych tynków dekor. CAPAROL o fakturze nakrapianej 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 223,148+14,693	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	237,841	
				RAZEM	237,841
42	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowieństwową z akrylowych tynków dekor. CAPAROL 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 223,148-0,30*7,43<okładzina klinkierowa>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220,919	
				RAZEM	220,919
43	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowieństwową z akrylowych tynków dekor. CAPAROL fakturze nakrapianej 1.5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 14,693	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,693	
				RAZEM	14,693
44	KNR 19-01 d.3 0732-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym. 25x6 cm 0,30*7,43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,229	
				RAZEM	2,229
45	KNR-W 2- d.3 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6,50*2<piony>	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
46	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7,43	m		
			m	7,430	
				RAZEM	7,430
47	KNR 4-01 d.3 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucz-rów) z blachy ocynkowanej 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4- d.3 02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <zamknięcie izolacji termicznej>(11,60+7,43+11,60)*0,40 <pas rynnowy>7,43*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,252	
			m <sup>2</sup>	2,972	
				RAZEM	15,224
50	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	d.3	Montaż kolców przeciw ptakom 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
52	KNR 4-01 d.3 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <stara drabina na dach>10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR 2-02 d.3 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m 5,50	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
54	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 271,052	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	271,052	
				RAZEM	271,052
55	NNRNKB d.3 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 271,052	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	271,052	
				RAZEM	271,052
56	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-dy nast. 1 km 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
58	d.3	Utylizacja	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
59		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3		(poz.: 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46)			
4		<b>REMONT DREWNIANEJ OBUDOWY SCHODÓW</b>			
60	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.4	0426-03	lub półwpust [2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
61	KNR 4-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych	m		
d.4	0401-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
62	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowa-	m <sup>2</sup>		
d.4	0402-10	tych o grub. 19 mm [2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
63	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-06	układanych na sucho [2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
64	KNR AT-09	Wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	[2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
65	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o	m <sup>2</sup>		
d.4	0402-04	grub. 25 mm [2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
66	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.4	0628-03	preparatami olejowymi [2,80*2,60+(5,77+2,40)/2*4,80]+1,00*(5,77+2,80*2+5,85+2,40)	m <sup>2</sup>	46,508	
				RAZEM	46,508
5		<b>REMONT POSZYCIA DACHOWEGO</b>			
67	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i	m <sup>2</sup>		
d.5	0519-01	zakitowaniu 11,60*7,43	m <sup>2</sup>	86,188	
				RAZEM	86,188
68	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.5	02 0504-01	11,60*7,43	m <sup>2</sup>	86,188	
				RAZEM	86,188
69	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0541-02	25 cm 15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
6		<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH + PODEST + OPASKA</b>			
70	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10	m <sup>2</sup>		
d.6	0805-04	cm na podsypce cem.piaskowej [(7,43+11,28)*2-6,41]*1,50	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
71	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m <sup>2</sup> z ceg-	m <sup>2</sup>		
d.6	0619-05	ły przy użyciu szczotek stalowych [(7,43+11,28)*2-6,41]*1,50	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
72	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących	m <sup>3</sup>		
d.6	0104-02	fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (7,43+7,43+11,28)*1*1	m <sup>3</sup>	26,140	
				RAZEM	26,140
73	KNNR-W 3	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
d.6	1201-04	46,515*15%	m <sup>2</sup>	6,977	
				RAZEM	6,977
74	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m <sup>2</sup>		
d.6	0923-01	46,515*15%	m <sup>2</sup>	6,977	
				RAZEM	6,977
75	KNR 4-01	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m <sup>2</sup> z cegły	m <sup>2</sup>		
d.6	0619-01	przy użyciu szczotek stalowych 46,515*15%	m <sup>2</sup>	6,977	
				RAZEM	6,977
76	KNR-W 7-	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>		
d.6	12 0303-02	46,515	m <sup>2</sup>	46,515	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.6 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	46,515
		46,515	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
78	KNR 2-02 d.6 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		46,515	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
79	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system CAPAROL - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		46,515	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
80	TZKNBK VII d.6 -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW	m <sup>2</sup>		
		46,515	m <sup>2</sup>	46,515	
				RAZEM	46,515
81	KNR-W 2- d.6 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50*2<piony>	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
82	KNR 2-28 d.6 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR 4-02 d.6 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		26,14	m <sup>3</sup>	26,140	
				RAZEM	26,140
85	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9,303	m <sup>3</sup>	9,303	
				RAZEM	9,303
86	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		9,303	m <sup>3</sup>	9,303	
				RAZEM	9,303
87	d.6	Utylizacja	m <sup>3</sup>		
		9,303	m <sup>3</sup>	9,303	
				RAZEM	9,303
7		<b>IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
88	KNR 0-26 d.7 0634-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m <sup>2</sup>		
		15,5	m <sup>2</sup>	15,500	
				RAZEM	15,500
8		<b>REMONT OPASKI ODWADNIAJĄCEJ WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
89	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		[(7,43+11,28)*2-6,41]*0,50	m <sup>2</sup>	15,505	
				RAZEM	15,505
90	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		[(7,43+11,28)*2-6,41]*0,50	m <sup>2</sup>	15,505	
				RAZEM	15,505
91	KNR 2-31 d.8 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		[(7,43+11,28)*2-6,41]*0,50	m <sup>2</sup>	15,505	
				RAZEM	15,505
92	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		(7,43+11,28)*2-6,41	m	31,010	
				RAZEM	31,010
93	KNR 2-31 d.8 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>		
		[(7,43+11,28)*2-6,41]*0,50	m <sup>2</sup>	15,505	
				RAZEM	15,505
9		<b>REMONT PODESTÓW WEJŚCIOWYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 4-01 d.9 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,20*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
95	KNR 4-01 d.9 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 2,40*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
96	KNR 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
97	KNR 2-02 d.9 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
98	KNR 2-02 d.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
99	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
100	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
101	d.9	Utylizacja 0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
<b>10</b>		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
102	KNR 4-01 d.10 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,00*0,50*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
103	KNR 4-01 d.10 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (1,00+0,50)*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
104	KNR 4-01 d.10 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm 15	kg kg	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
105	KNR 4-01 d.10 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1,10*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,660	 0,660
				RAZEM	0,660
106	KNR 4-01 d.10 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym (1,00+0,50)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
107	KNR 4-01 d.10 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (1,00+0,50)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
108	KNR 4-01 d.10 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1,00+0,50)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
109	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (1,00+0,50)*2*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
110	KNR 4-01 d.10 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,5+0,66*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,546	 0,546
				RAZEM	0,546
111	KNR 4-01 d.10 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0,5+0,66*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,546	 0,546
				RAZEM	0,546

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112		Utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.10		0,5+0,66*0,07	m <sup>3</sup>	0,546	
				RAZEM	0,546
11		Inne			
113		Zabezpieczenie pnącza i ponowne zamocowanie	kpl.		
d.11	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Wojciech Głowański  
upr. bud. GP-KZ-7342/77/93  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0142/08