

ul. Armii Krajowej 12/18
88 – 100 Inowrocław

NIP: 556-218-99-33
REGON: 092992501
Nr konta: 61 1500 1360 1213 6006 0568 0000

ZAKŁAD INŻYNIERII ŚRODOWISKA
JACEK MIKŁAS

Biuro: ul. Roosevelta 15 lokal 3c
88 – 100 Inowrocław

tel./fax: 52 355 22 15
e-mail: biuro@zis.net.pl
www.zis.net.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia				
Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej przy ul. Paderewskiego 11 w Chełmży				
Adres obiektu budowlanego				
Paderewskiego	11	Chełmża		
ulica	nr	miejscowość		
Nr działki: 62				
Nazwa i adres zamawiającego				
Gmina Chełmża				
(nazwa)				
Wodna	2	Chełmża	87-140	Chełmża
ulica	nr	miejscowość	kod	poczta
Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys				
ZAKŁAD INŻYNIERII ŚRODOWISKA				
(nazwa)				
Armii Krajowej	12/18	Inowrocław	88-100	Inowrocław
ulica	nr domu	miejscowość	kod	poczta
Kosztorys opracowali				
Imię i nazwisko		Branża		
mgr inż. Michał Miklas		Budowlana		

Wartość kosztorysowa robót (netto): zł

Wartość podatku Vat (23%): zł

Wartość kosztorysowa robót (brutto): zł

30.04.2013r

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.1 Stropodach					
1.1. Docieplenie stropu poddasza					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1.	0440-02				
1.1	+ kalk. własna		m ²	190.000	
		190		RAZEM	190.000
2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10cm	m ²		
d.1.	0612-06		m ²	190.000	
1.1		190		RAZEM	190.000
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10cm	m ²		
d.1.	0612-06		m ²	190.000	
1.1		190		RAZEM	190.000
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09		m ³	15.000	
1.1	+ kalk. własna	15		RAZEM	15.000
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-10	Krotność = 4	m ³	15.000	
1.1	+ kalk. własna	15		RAZEM	15.000
1.1. Wymiana pokrycia dachu, obróbki blacharskie i roboty towarzyszące					
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04		m	40.000	
1.2		40		RAZEM	40.000
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06		m	34.400	
1.2		10,8*2+6,4*2		RAZEM	34.400
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0518-04		m ²	215.000	
1.2		215		RAZEM	215.000
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0518-05		m ²	215.000	
1.2		215		RAZEM	215.000
10	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01		m ²	90.000	
1.2		90		RAZEM	90.000
11	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 22 mm na słyk - wymiana i uzupełnienie poszycia (do 5% powierzchni)	m ²		
d.1.	0418-02		m ²	10.750	
1.2		215*0.05		RAZEM	10.750
12		Wymiana instalacji odgromowej na dachu drewnianym krytym papą	m		
d.1.	kalk. własna		m	125.000	
1.2		125		RAZEM	125.000
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
d.1.	0535-08		m ²	10.000	
1.2		40*0.25		RAZEM	10.000
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - atyki	m ²		
d.1.	0535-08		m ²	13.272	
1.2		(9.11*2+5.91)*0.55			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.272
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kolnierze ścian	m ²		
d.1.	0535-08				
1.2		$(9.11*2+5.91+4.25*2)*0.25$	m ²	8.158	
				RAZEM	8.158
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
1.2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.2		$(9.11*2+5.91)*0.7+8.158$	m ²	25.049	
				RAZEM	25.049
18	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	202 0517-04				
1.2		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	202 0519-03				
1.2		34.4	m	34.400	
				RAZEM	34.400
20		Dodatek - montaż czyszczaków	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo z papy podkła- dowej do mocowania mechanicznego (mocowanie w zakła- dach, zakłady sklepane na zimno klejem bitumicznym), papy nawierzchniowej temozgrzewalna	m ²		
d.1.	0501-02				
1.2	+ kalk. włas- na	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
22	KNR 4-04	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzynio- wym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
d.1.	1107-3				
1.2		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - papa	m ³		
d.1.	0109-09				
1.2	+ kalk. włas- na	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	0109-10				
1.2	+ kalk. włas- na	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25		Utylizacja	t		
d.1.	kalk. własna				
1.2		4	t	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejs- cu - ściany budynku ponad dachem	m ²		
d.1.	0726-02				
1.2		$(9.11*2+5.91)*0.8$	m ²	19.304	
				RAZEM	19.304
27	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w i - tynk cienko- warstwowy malowanie - malowanie ścian ponad dachem	m ²		
d.1.	2630-05				
1.2		19.304	m ²	19.304	
				RAZEM	19.304
1.2	Wymiana stolarki okiennej				
28		Demontaż okien nadziemia	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		$1.4*1.4*17+1.0*1.0*1+0.75*1.4*4+1.7*1.4*4+1.0*1.4*2+1.0*1.7*1+1.6*1.7*6$	m ²	68.860	
				RAZEM	68.860
29		Demontaż okien w piwnicach	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
30	d.1. kalk. własna	Montaż okien o1 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.4*1.4*17	m ²	33.320	
				RAZEM	33.320
31	d.1. kalk. własna	Montaż okien o2 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.1. kalk. własna	Montaż okien o3 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		0.75*1.4*4	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
33	d.1. kalk. własna	Montaż okien o4 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.7*1.4*4	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
34	d.1. kalk. własna	Montaż okien o5 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.0*1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
35	d.1. kalk. własna	Montaż okien o6 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.0*1.7*1	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
36	d.1. kalk. własna	Montaż okien o7 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.6*1.7*6	m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
37	d.1. kalk. własna	Montaż okien op1 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.0*1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
38	d.1. kalk. własna	Montaż okien op2 z obróbką obsadzenia ościeży płytami GK gr. 9,5 mm i szpachlowaniem i malowaniem.	m ²		
2		1.0*0.65	m ²	0.550	
				RAZEM	0.550
1.3 Wymiana stolarki drzwiowej					
39	d.1. kalk. własna	Demontaż drzwi	m ²		
3		1.65*2.22+1.1*2.12+1.15*2.45	m ²	8.813	
				RAZEM	8.813
40	d.1. kalk. własna	Montaż drzwi DZ1 szklone szybami bezpiecznymi.	m ²		
3		1.65*2.22	m ²	3.663	
				RAZEM	3.663
41	d.1. kalk. własna	Montaż drzwi DZ2 szklone szybami bezpiecznymi.	m ²		
3		1.1*2.12	m ²	2.332	
				RAZEM	2.332
42	d.1. kalk. własna	Montaż drzwi DZ3.	m ²		
3		1.15*2.45	m ²	2.818	
				RAZEM	2.818
1.4 Docieplenie i remont elewacji					
1.4. Docieplenie ścian w strefie cokołu					
1					
43	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 5% pow. ściany	m ²		
d.1. 0710-01					
4.1		39.57*0.05	m ²	1.979	
				RAZEM	1.979

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 0-28 d.1. 2624-01 4.1 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.5 cm na ścianach metodą lekką w technologii wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku 6.56+4.79+14.9+2.67+4.06+6.59	m ² m ²	 39.570	 39.570
45	KNR 0-28 d.1. 2627-02 4.1	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły Krotność = 4 39.57	szt. szt.	 39.570	 39.570
46	KNR 0-28 d.1. 2621-06 4.1	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 39.57	m ² m ²	 39.570	 39.570
				RAZEM	39.570
1.4.	Docieplenie ścian powyżej cokołu				
2					
47	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 4.2	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 11.5*2*12.2+25.3*2*11.5-4.75*11.5-16.63*4.75	m ² m ²	 728.883	 728.883
48	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4.2 + kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - tynk z ościeży ((1.4+1.4*2)*17+(1.0+1.0*2)*1+(0.75+1.4*2)*4+(1.7+1.4*2)*4+(1.0+1.4*2)*2+(1.0+1.7*2)*1+(1.6+1.7*2)*6+(1.0+1.0*2)*3+(1.65+2.22*2)+(1.1+2.12*2)+(1.15+2.45*2))*0.14	m ² m ²	 24.511	 24.511
				RAZEM	24.511
49	KNR-W 4-01 d.1. 0726-02 4.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - ślany (1% powierzchni) 0.01*(486.45+115.66)	m ² m ²	 6.021	 6.021
50	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4.2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.4*17+1.0*1+0.75*4+1.7*4+1.0*2+1.0*1+1.6*6)*0.22	m ² m ²	 10.384	 10.384
51	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4.2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy (6.65+13.93)*0.15	m ² m ²	 3.087	 3.087
				RAZEM	3.087
52	KNR 0-28 d.1. 2629-02 4.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii I - montaż listw startowych 9.11+6.65+4.23+3.8+5.57+8.7	m m	 38.060	 38.060
				RAZEM	38.060
53	KNR 0-28 d.1. 2624-06 4.2 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej ((1.4+1.4*2)*17+(1.0+1.0*2)*1+(0.75+1.4*2)*4+(1.7+1.4*2)*4+(1.0+1.4*2)*2+(1.0+1.7*2)*1+(1.6+1.7*2)*6+(1.0+1.0*2)*3+(1.65+2.22*2)+(1.1+2.12*2)+(1.15+2.45*2))*0.3	m ² m ²	 52.524	 52.524
				RAZEM	52.524
54	KNR 0-28 d.1. 2624-04 4.2 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii I wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 101.28+66.96+140.82-37.39-17.52-18.33-42.42+99.34+193.71+35.85	m ² m ²	 522.300	 522.300
				RAZEM	522.300
55	kalk. własna d.1. 4.2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm z wykonaniem elewacji z płyt I na stelażu aluminiowym 37.39+17.52+18.33+42.42-35.85	m ² m ²	 150.65	 150.65
				RAZEM	150.65
56	KNR 0-28 d.1. 2624-04 4.2 kalk. własna	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii I wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - wewnątrz budynku (przybudówka) 70	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
57	KNR 0-28 d.1. 2627-02 4.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły Krotność = 4 486.45+115.66+70	szt. szt.	 672.110	 672.110
				RAZEM	672.110

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m ²		
d.1.	2623-06	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
4.2	kalk. własna		m ²	52.000	
		52		RAZEM	52.000
59	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m		
d.1.	2623-08	- ochrona narożników okiennych i krawędzi budynku			
4.2		$((1.4+1.4*2)*17+(1.0+1.0*2)*1+(0.75+1.4*2)*4+(1.7+1.4*2)*4+(1.0+1.4*2)*2+(1.0+1.7*2)*1+(1.6+1.7*2)*6+(1.0+1.0*2)*3+(1.65+2.22*2)+(1.1+2.12*2)+(1.15+2.45*2))+(9.35+12.4*2+3.4*2+6.2*2)*2+71+79$	m	431.780	
				RAZEM	431.780
60	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - parapety			
4.2		$(1.4*17+1.0*1+0.75*4+1.7*4+1.0*2+1.0*1+1.6*6+1.0*3)*0.38$	m ²	19.076	
				RAZEM	19.076
61	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1.	202 0541-01	gzyms			
4.2		$(9.11+6.65+13.93+9.11+8.7)*0.15$	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
62	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły	szt.		
d.1.	0701-04				
4.2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do	m		
d.1.	0704-08	120 mm ² w ciągu pionowym - przełożenie istniejących przewodów			
4.2	+ kalk. własna		m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
64		Odcięcie i ponowne wspawanie zdystansowanej drabiny wraz z jej oczyszczeniem i pomalowaniem	szt.		
d.1.	kalk. własna				
4.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65		Odcięcie krat okiennych ponowne wspawanie zdystansowanych wraz z oczyszczeniem i pomalowaniem	szt.		
d.1.	kalk. własna				
4.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.	Roboty towarzyszące				
3					
1.4.	Remont schodów głównych				
3.1					
66	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do	m ²		
d.1.	0710-01	1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 5%			
4.3.			m ²	0.507	
1		0.05*10.13		RAZEM	0.507
67	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii	m ²		
d.1.	2623-06	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
4.3.			m ²	10.130	
1		7.85+2.28		RAZEM	10.130
68	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienko-	m ²		
d.1.	2630-03	warstwowy			
4.3.			m ²	10.130	
1		10.13		RAZEM	10.130
69	KNR 2-02	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1121-01				
4.3.			m ²	17.000	
1		11.5+5.5		RAZEM	17.000
70	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.1.	202 2810-05	zaprawie klejowej			
4.3.			m ²	17.000	
1		17		RAZEM	17.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
71 d.1. 4.3. 1	kalk. własna	Wymiana balustrady na balustradę ze stali nierdzewnej szkloną szybami bezplecznymi	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.1. 4.3. 1	KNR 4-01 0348-03 + kalk. własna	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych	m ²		
		1.1*0.8*3	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
73 d.1. 4.3. 1	kalk. własna	Montaż krat z prętów kwadratowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4. Remont schodów do piwnic					
74 d.1. 4.3. 2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 5% pow. ścian	m ²		
		0.05*26.7	m ²	1.335	
				RAZEM	1.335
75 d.1. 4.3. 2	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i suficie	m ²		
		5.7+10.4+0.6+10	m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
76 d.1. 4.3. 2	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienko-warstwowy	m ²		
		26.7	m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
77 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
78 d.1. 4.3. 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4. Remont schodów bocznych					
79 d.1. 4.3. 3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
80 d.1. 4.3. 3	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
81 d.1. 4.3. 3	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienko-warstwowy	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
82 d.1. 4.3. 3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		28*0.3	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.1.	202 2810-05	zaprawie klejowej			
4.3.			m ²	8.400	
3		8.4			
				RAZEM	8.400
84		Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m		
d.1.	kalk. własna		m		
4.3.		28	m	28.000	
3					
				RAZEM	28.000
1.5	Docieplenie stropu piwnic				
85	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą	m ²		
d.1.	2626-04	lekka w technologii I - z przygotowaniem podłoża,			
5	+ kalk. własna	ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem wraz z przełożeniem niezbędnych instalacji i opraw	m ²	165.000	
		165			
				RAZEM	165.000
86	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe	szt.		
d.1.	2627-02	mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły			
5		Krotność = 8	szt.	165.000	
		165			
				RAZEM	165.000
2	Roboty rozbiórkowe				
2.1	Rozbiórka przybudówki				
87	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0545-04				
1	+ kalk. własna		m	4.300	
		4.3			
				RAZEM	4.300
88	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0519-04				
1	+ kalk. własna		m ²	9.890	
		9.89			
				RAZEM	9.890
89	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2.	0519-05				
1	+ kalk. własna		m ²	9.890	
		9.89			
				RAZEM	9.890
90	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.2.	0403-02				
1	+ kalk. własna		m ²	9.890	
		9.89			
				RAZEM	9.890
91	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.2.	0403-04				
1	+ kalk. własna		m ²	9.890	
		9.89			
				RAZEM	9.890
92	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0102-02				
1	+ kalk. własna		m ³	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
93	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.2.	0504-01				
1	+ kalk. własna		m ²	7.300	
		7.3			
				RAZEM	7.300
94	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0109-09				
1	+ kalk. własna		m ³	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0109-10	Krotność = 4			
1	+ kalk. własna	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2.	0510-01				
1	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2	Rozbiórka komina				
97	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.2.	1610-02				
2	+ kalk. własna	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
98	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.2.	0109-04				
2	+ kalk. własna	22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
99	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0109-09				
2	+ kalk. własna	22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
100	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0109-10	Krotność = 4			
2	+ kalk. własna	22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
101	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2.	0510-01				
2	analogia	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000