

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH  
ADRES INWESTYCJI : WIOSKA, 87-630 SKĘPE, POWIAT LIPNO, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE  
INWESTOR : MIASTO I GMINA SKĘPE  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIELNA 2, 87-630 SKĘPE, POWIAT LIPNOWSKI, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ TOMICKI (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2024

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BLOK 22</b>			
1	KNR 0-15II d.1 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 18.40*13.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.064</b>
2	KNR 0-19 d.1 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> 6*0.85*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
3	KNR 0-19 d.1 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> 2*0.85*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.445</b>
4	TZKNBK V - d.1 143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>BLOK 24</b>			
5	KNR 0-15II d.2 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 28.92*10.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.068</b>
6	KNR 0-23 d.2 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*(28.57+9.65)*(5.87+1.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  586.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.295</b>
7	KNR 0-19 d.2 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> 16*0.85*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.440</b>
<b>3</b>		<b>BLOK 26</b>			
8	KNR 0-15II d.3 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 28.92*10.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.068</b>
9	KNR 0-23 d.3 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*(28.57+9.65)*(5.87+1.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  586.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.295</b>
10	KNR 0-19 d.3 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> 16*0.85*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.440</b>
<b>4</b>		<b>BLOK 28</b>			
11	KNR 0-15II d.4 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 18.29*13.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.416</b>
12	KNR 0-23 d.4 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*18.29*(5.87+1.70)+2*12.59*[0.5*(6.08+6.28)+1.7]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.329</b>
13	KNR 0-19 d.4 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> 11*0.85*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>
14	KNR 0-19 d.4 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> 3*0.85*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.168</b>
15	TZKNBK V - d.4 143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>BLOK 30</b>			
16	KNR 0-23 d.5 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*11.38*9.50+2*(36.7+11.38)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>360.460</b>
17	KNR 0-19 d.5 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 24*0.80*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
18	KNR 0-19 d.5 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 4*0.80*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
19	TZKNBK V - d.5 143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>BLOK 32</b>			
20	KNR 0-23 d.6 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 11.38*9.50+11.38*0.5*(6.30+5.70)+(2*36.7+11.38)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	303.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.560</b>
21	KNR 0-19 d.6 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 26*0.80*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>
22	KNR 0-19 d.6 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 8*0.80*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
23	TZKNBK V - d.6 143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>BLOK 22</b>				
1 d.1	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	243.064	0.00	0.00
2 d.1	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	2.040	0.00	0.00
3 d.1	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>	1.445	0.00	0.00
4 d.1	<b>TZKNBK V -143</b>	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 22</b>						<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>BLOK 24</b>				
5 d.2	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	290.068	0.00	0.00
6 d.2	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	586.295	0.00	0.00
7 d.2	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	5.440	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 24</b>						<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>BLOK 26</b>				
8 d.3	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	290.068	0.00	0.00
9 d.3	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	586.295	0.00	0.00
10 d.3	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	5.440	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 26</b>						<b>0.00</b>
<b>4</b>		<b>BLOK 28</b>				
11 d.4	<b>KNR 0-15II 0527-01 analogia</b>	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	239.416	0.00	0.00
12 d.4	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	475.329	0.00	0.00
13 d.4	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	3.740	0.00	0.00
14 d.4	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>	2.168	0.00	0.00
15 d.4	<b>TZKNBK V -143</b>	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 28</b>						<b>0.00</b>
<b>5</b>		<b>BLOK 30</b>				
16 d.5	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	360.460	0.00	0.00
17 d.5	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	7.680	0.00	0.00
18 d.5	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>	2.560	0.00	0.00
19 d.5	<b>TZKNBK V -143</b>	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 30</b>						<b>0.00</b>
<b>6</b>		<b>BLOK 32</b>				
20 d.6	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	303.560	0.00	0.00
21 d.6	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	8.320	0.00	0.00
22 d.6	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>	5.120	0.00	0.00
23 d.6	<b>TZKNBK V -143</b>	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: BLOK 32</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. mia- ry	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	BLOK 22	0.00				0.00%
2	5 - 7	BLOK 24	0.00				0.00%
3	8 - 10	BLOK 26	0.00				0.00%
4	11 - 15	BLOK 28	0.00				0.00%
5	16 - 19	BLOK 30	0.00				0.00%
6	20 - 23	BLOK 32	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>BLOK 22</b>				
1 d.1	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termoizolacyjną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.3105*1.5=0.46575=	r-g	0.4658	0.00	0.000
	2300999	-- Materiały -- styropapa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	2300115	asfaltowa emulsja anionowa	kg	0.3000	0.00	0.000
	2305560	papa tęg nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1500	0.00	0.000
	2305530	papa tęg podkładowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000
	95100	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.000</b>
2 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.000</b>
3 d.1	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1400	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	12.9000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1100	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	4.4700	0.00	0.000
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 80x80	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.000</b>
4 d.1	TZKBNK V -143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.35*1.8=0.63=	r-g	0.6300	0.00	0.000
	z_57000	-- Materiały -- deski	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.000
	z_50100	gwoździe	kg	0.4000	0.00	0.000
	z_53020	okucia	kg	3.3000	0.00	0.000
	z_520	-- Sprzęt -- piła	m-g	0.1500	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.000</b>
<b>2</b>		<b>BLOK 24</b>				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5 d.2	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termoizgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.3105*1.5=0.46575=	r-g	0.4658	0.00	0.000
	2300999	-- Materiały -- styropapa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	2300115	asfaltowa emulsja anionowa	kg	0.3000	0.00	0.000
	2305560	papa tgz nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1500	0.00	0.000
	2305530	papa tgz podkładowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000
	95100	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.000</b>
6 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.000
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.000
	1562600	płyty styropianowe 12 cm grafitowe	m <sup>3</sup>	0.1266	0.00	0.000
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300	0.00	0.000
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000	0.00	0.000
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3.0000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.000
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.000</b>
7 d.2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.000</b>
<b>3</b>		<b>BLOK 26</b>				
8 d.3	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termoizgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.3105*1.5=0.46575=	r-g	0.4658	0.00	0.000
	2300999	-- Materiały -- styropapa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	2300115	asfaltowa emulsja anionowa	kg	0.3000	0.00	0.000
	2305560	papa tgz nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1500	0.00	0.000
	2305530	papa tgz podkładowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000
	95100	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.000</b>
9 d.3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.000
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.000
	1562600	płyty styropianowe 12 cm grafitowe	m <sup>3</sup>	0.1266	0.00	0.000
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300	0.00	0.000
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000	0.00	0.000
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3.0000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.000
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.000</b>
10 d.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.000</b>
<b>4</b>		<b>BLOK 28</b>				
11 d.4	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą i pokrycie 2x termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.3105*1.5=0.46575=	r-g	0.4658	0.00	0.000
	2300999	-- Materiały -- styropapa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	2300115	asfaltowa emulsja anionowa	kg	0.3000	0.00	0.000
	2305560	papa tgz nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1500	0.00	0.000
	2305530	papa tgz podkładowa	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000
	95100	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.000</b>
12 d.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.000
		-- Materiały --				



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1552327	emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.000
	1562600	plyty styropianowe 12 cm grafitowe	m <sup>3</sup>	0.1266	0.00	0.000
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300	0.00	0.000
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000	0.00	0.000
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3.0000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.0298	0.00	0.000
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0276	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.000</b>
13 d.4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały --				
	1470999	dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
	1478101	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
	1740100	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
	0000000	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
	1564999	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
	34000	okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0600	0.00	0.000
		wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0.000</b>
14 d.4	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1400	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały --				
	1470999	dyble	szt.	12.9000	0.00	0.000
	1478101	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.000
	1740100	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1100	0.00	0.000
	2350400	gips szpachlowy	kg	4.4700	0.00	0.000
	0000000	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	0.00	0.000
	1564999	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.000
	34000	okna z tworzyw 80x80	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0.0500	0.00	0.000
		wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0.000</b>
15 d.4	TZKNBK V -143	Wykonanie wjazdu kominiarskiego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.000
	z_57000	-- Materiały --				
	z_50100	deski	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.000
	z_53020	gwoździe	kg	0.4000	0.00	0.000
	z_520	okucia	kg	3.3000	0.00	0.000
		-- Sprzęt --	m-g	0.1500	0.00	0.000
		piła				
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0.000</b>
5		<b>BLOK 30</b>				
16 d.5	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.000
	1562600	plyty styropianowe 12 cm grafitowe	m <sup>3</sup>	0.1266	0.00	0.000
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300	0.00	0.000
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000	0.00	0.000
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3.0000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.000
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0.000</b>
17 d.5	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0.000</b>
18 d.5	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1400	0.00	0.000
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	12.9000	0.00	0.000
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.000
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1100	0.00	0.000
	1740100	gips szpachlowy	kg	4.4700	0.00	0.000
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	0.00	0.000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.000
	1564999	okna z tworzyw 80x80	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0.000</b>
19 d.5	TZKNBK V -143	Wykonanie włazu kominiarskiego	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.35*1.8=0.63=	r-g	0.6300	0.00	0.000
	z_57000	-- Materiały -- deski	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.000
	z_50100	gwoździe	kg	0.4000	0.00	0.000
	z_53020	okucia	kg	3.3000	0.00	0.000
	z_520	-- Sprzęt -- piła	m-g	0.1500	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0.000</b>
6		<b>BLOK 32</b>				
20 d.6	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.000
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.000
1562600		plyty styropianowe 12 cm grafitowe	m <sup>3</sup>	0.1266	0.00	0.000
1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.0300	0.00	0.000
8990499		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.00	0.000
3900600		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	0.00	0.000
1552328		podkładowa masa tynkarska	kg	0.3000	0.00	0.000
2350040		akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3.0000	0.00	0.000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.000
39500		środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.000</b>
21 d.6	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000
1345499		-- Materiały -- dyble	szt.	20.0000	0.00	0.000
1470999		pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000	0.00	0.000
1478101		silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.00	0.000
1740100		gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.000
1564999		okna z tworzyw 85x40	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000
39000		środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0.000</b>
22 d.6	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	9.1400	0.00	0.000
1345499		-- Materiały -- dyble	szt.	12.9000	0.00	0.000
1470999		pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.000
1478101		silikon	dm <sup>3</sup>	0.1100	0.00	0.000
1740100		gips szpachlowy	kg	4.4700	0.00	0.000
2350400		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	0.00	0.000
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.000
1564999		okna z tworzyw 80x80	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.000
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000
39000		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.000</b>
23 d.6	TZKNBK V -143	Wykonanie włazu kominiarskiego	szt.			
999		-- Robocizna -- 0.35*1.8=0.63=	r-g	0.6300	0.00	0.000
z_57000		-- Materiały -- deski	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.000
z_50100		gwoździe	kg	0.4000	0.00	0.000
z_53020		okucia	kg	3.3000	0.00	0.000
z_520		-- Sprzęt -- piła	m-g	0.1500	0.00	0.000
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.000</b>