

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261200-6 Dach wymiana pokrycia  
45324000-4 Docieplenie ścian budynku  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana części pokrycia i docieplenie części ścian zewnętrznych budynku  
ADRES INWESTYCJI : 27-100 Iłża ul. Radomska 3  
INWESTOR : Gmina Iłża  
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11  
BRANZA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28.07.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Wymiana pokrycia dachu i docieplenie ścian zewnętrznych budynku mieszkalno-usługowego w Iłży przy ul. Radomskiej 3</b>			
1	Dach wymiana pokrycia	1	25
2	Docieplenie ścian budynku	26	49
3	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów	50	61

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachu i docieplenie ścian zewnętrznych budynku mieszkalno-usługowego w liży przy ul. Radomskiej 3</b>					
1	45261200-6	<b>Dach wymiana pokrycia</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-05	nachylenie połaci dachowej 33 st. - wsp. 1,19: 47 st. - wsp. 1,47			
		7,65*4,66*1,19	m <sup>2</sup>	42,422	
		7,65*(5,04+0,40)*1,47	m <sup>2</sup>	61,176	
	daszek	1,50*1,20	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m		
d.1	0508-06	7,65	m	7,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
3	kalk. własna	Przygotowanie eternitu do utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1		105,398*0,015=1,58 m <sup>3</sup>			
		przyjęto:			
		1,60	m <sup>3</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
4	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja eternitu falistego z rozbiórki pokrycia dachu	t		
d.1		1,60*2,0	t	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
5	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem - na czas wykonywania robót	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-08	42,422+61,176	m <sup>2</sup>	103,598	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,598</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	gzym-sy 0,50*7,65*2	m <sup>2</sup>	7,650	
		pasy p/mur. 0,30*[(4,66*1,19+5,04*1,47)*2+1,50]	m <sup>2</sup>	8,223	
		wyłaz 0,30*(1,00+0,80)*2	m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,953</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	7,65	m	7,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7,80	m	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie lat po-nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	poz.1	m <sup>2</sup>	105,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - założona wy-mianę 50%	szt.		
d.1	0412-01	8*2*50%	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	KNR 4-01	Wymiana desek czolowych - deski gr. 5 cm - 2x	m		
d.1	0414-11	7,65*2*2	m	30,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,600</b>
12	KNR 4-01	Impregnacja więźby - zabezpieczenie ogniochronne i przeciwgrzybicze	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	poz.9	m <sup>2</sup>	105,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
13	KNR AT-09	Folia paroprzepuszczalna układane na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	poz.12	m <sup>2</sup>	105,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
14	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw lat 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	poz.13	m <sup>2</sup>	105,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % bla-chą powlekaną dachówkową na latach	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0535-04	poz.14	m <sup>2</sup>	105,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,398</b>
16	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż kalenic	m		
d.1	202 0539-01	7,65	m	7,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
17	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych	m		
d.1	202 0539-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,65*2*2	m	30,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,600</b>
18	NNRNKB d.1 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		7,65*2	m	15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
19	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	gzymsy	0,50*7,65*2	m <sup>2</sup>	7,650	
	pasy p/mur.	0,30*[(4,66*1,19+5,04*1,47)*2+1,50]	m <sup>2</sup>	8,223	
	pasy n/rynn.	0,30*7,65*2	m <sup>2</sup>	4,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,463</b>
20	KNR 4-01 d.1 0415-03 analogia	Wymiana włazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR 2-02 d.1 0515-06	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	NNRNKB d.1 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m		
		7,65*2	m	15,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
23	NNRNKB d.1 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		7,80+5,00*2	m	17,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,800</b>
24	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 łaty	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		105,398*0,008	m <sup>3</sup>	0,843	
		1,0 <pozostałe elementy drewniane z rozbiórki i obróbki blach.>	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,843</b>
25	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (na okres budowy)	m <sup>2</sup>		
		5,00*1,50	m <sup>2</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
<b>2 45324000-4</b>		<b>Docieplenie ścian budynku</b>			
26	KNR 4-01 d.2 0701-03	Odbicie tynków cementowej ze ścian zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% powierzchni otynkowanych ścian	m <sup>2</sup>		
		(9,50*7,80+7,65*5,30)*30%	m <sup>2</sup>	34,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,394</b>
27	KNR 4-01 d.2 0535-08 parapety za- ok.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,25*1,30*7	m <sup>2</sup>	2,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,275</b>
28	KNR 4-01 d.2 0702-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 20 cm - skucie gzymsów podokiennych, międzypiętrowego i pod okapem	m		
		1,30*2+9,50+7,65	m	19,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,750</b>
29	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.26*0,025	m <sup>3</sup>	0,860	
		poz.28*0,15*0,18	m <sup>3</sup>	0,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,393</b>
30	KNR 2-02 d.2 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		8,00*5,30+10,00*7,80	m <sup>2</sup>	120,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,400</b>
31	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	120,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,400</b>
32	KNR 4-01 d.2 0307-07	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		6,00	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach nietynkowanych i po odbiciu tynków poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,394</b>
34	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>		
	elew. pln.	9,50*7,80	m <sup>2</sup>	74,100	
	elew. pld.	7,65*5,30	m <sup>2</sup>	40,545	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	114,645	
		potrącenia:			
		-1,04*1,40 <wrota>	m <sup>2</sup>	-1,456	
		-1,15*2,16*2 <okna>	m <sup>2</sup>	-4,968	
		-1,15*1,86*3 <okna>	m <sup>2</sup>	-6,417	
		-1,34*3,02 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-4,047	
		-1,30*2,70 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-3,510	
		-1,27*2,20 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-2,794	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-23,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,453</b>
35	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (9,50+7,65)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,300</b>
36	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,545	
	ościeża	0,25*[(1,04+1,40)*2+(2,16*2+1,15)*2+(1,86*2+1,15)*3+(3,02*2+1,34)+(2,70*2+1,30)+(2,20*2+1,27)]			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,545</b>
37	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (balkon) 1,65*1,00+0,15*(1,00*2+1,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
38	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
39	KNR 0-23 d.2 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (balkon) poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
40	KNR 0-23 d.2 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (balkon) poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
41	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
42	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
43	KNR 0-23 d.2 2612-08 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących katownikiem metalowym (1,04+1,40)*2+(2,16*2+1,15)*2+(1,86*2+1,15)*3+(3,02*2+1,34)+(2,70*2+1,30)+(2,20*2+1,27)+(0,61*2+1,14)+(0,62*2+1,19)	m m	 54,970	
	"lustra"	(1,20+0,80)*2*3+(1,00+0,35)*2*2	m	17,400	
	gzymsy	7,65+9,50	m	17,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,520</b>
44	KNR 0-23 d.2 2612-08 balkon	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących - listwy kapinosowe (balkon) 1,00*2+1,65	m m	 3,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,650</b>
45	KNR AT-31 d.2 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 1,30*2	m m	 2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR AT-31 d.2 0707-07	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		9,50+7,65	m	17,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,150</b>
47	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.34+poz.36+poz.42	m <sup>2</sup>	106,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,196</b>
48	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(0,95*2+1,60)*1,00	m <sup>2</sup>	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
49	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46)			
	<b>3 45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów</b>			
50	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,16*2	m <sup>2</sup>	4,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,968</b>
51	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,34*3,02	m <sup>2</sup>	4,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,047</b>
52	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,15+1,20*6	m	8,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,350</b>
53	KNR 0-19 d.3 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - na zewnątrz okleina drewnopodobna w kolorze zbliżonym do RAL 8014 od strony wewnętrznej białe	m <sup>2</sup>		
	(1)	1,14*0,61	m <sup>2</sup>	0,695	
	(2)	1,19*0,62	m <sup>2</sup>	0,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,433</b>
54	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - na zewnątrz okleina drewnopodobna w kolorze zbliżonym do RAL 8014 od strony wewnętrznej białe, szyby antywłamaniowe P4, okucia antywłamaniowe, nawiewniki higrosterowane	m <sup>2</sup>		
	(4)	1,15*2,16*2	m <sup>2</sup>	4,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,968</b>
55	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - na zewnątrz okleina drewnopodobna w kolorze zbliżonym do RAL 8014 od strony wewnętrznej białe, szyby P2, nawiewniki higrosterowane	m <sup>2</sup>		
	(7)	1,15*1,86*3	m <sup>2</sup>	6,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,417</b>
56	KNR 0-19 d.3 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV - na zewnątrz okleina drewnopodobna w kolorze zbliżonym do RAL 8014 od strony wewnętrznej białe, szyby P2	m <sup>2</sup>		
	(6)	1,30*2,70	m <sup>2</sup>	3,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,510</b>
57	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - profil ciepły, kolor na zewnątrz drewnopodobny w kolorze zbliżonym do RAL 8014, szklone P4, okucia antywłamaniowe, dwa zamki	m <sup>2</sup>		
	(5)	1,34*3,02	m <sup>2</sup>	4,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,047</b>
58	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - profil ciepły, kolor zewnętrzny drewnopodobny w kolorze zbliżonym do RAL 8014, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
	(8)	1,27*2,20	m <sup>2</sup>	2,794	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,794</b>
59	NNRNKB d.3 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		poz.52	m	8,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,350</b>
60	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61	KNR 2-22 d.3 0901-01	Wrota pełne drewniane rozwierane jednoskrzydłowe, okucia stalowe, malowane lakierobejca w kolorze zbliżonym do RAL 8014 (wym. 1,04 x 1,40 m)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>