

## PRZEDMIAR

Termomodernizacja - Gmina Leszno.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>DOCIEPLENIE ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
1	KNNR 7	Demontaż obudowy z eternitowych płyt elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01 analogia	(11.80*6.0+14.85*5.15+14.85*5.15)-0.85*1.65*48-0.85*2.25*2-0.35*1.65*52	m <sup>2</sup>	122.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.580</b>
2	kalk. indywidualna	Utylizacja elewacyjnych płyt eternitowych	m <sup>2</sup>		
d.1		122.580	m <sup>2</sup>	122.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.580</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03	0.35*1.65*52	m <sup>2</sup>	30.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.030</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 30 8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-01	(11.8+14.85+4.47+1.63+14.85+1.23+3.8)*6	m <sup>2</sup>	315.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.780</b>
7	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 2x10mm	m <sup>2</sup>		
d.1	4004-06	(11.80*6.0+14.85*5.15+14.85*5.15)-0.85*1.65*48-0.85*2.25*2	m <sup>2</sup>	152.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.610</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.85*1.65*48*0.10+1.15*5*0.2	m <sup>2</sup>	7.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.882</b>
9	KNNR 3	Wycięcie istniejących okien drewnianych z konstrukcji szkieletowej drewnianej i wstawienie nowych okien z PCV rozwieralno - uchylnych w kolorze białym z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	(9+9+3+9)*0.85*1.65	m <sup>2</sup>	42.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.075</b>
10	KNNR 3	Wykucie z muru istniejących okien drewnianych i wstawienie nowych okien z PCV rozwieralno - uchylnych w kolorze białym z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	3*1.15*1.65	m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-08	0.85*1.65*36	m <sup>2</sup>	50.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.490</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.3*2.3	m <sup>2</sup>	2.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
13	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne gładkie antywłamaniowe z 2 zamkami dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-04 analogia	1.3*2.3	m <sup>2</sup>	2.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-01	(4.47+1.33+0.3+0.2+0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*6.85	m <sup>2</sup>	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03	11.8*6.0+14.85*5.15+(4.47+1.33+0.3+0.2)*6.85+14.85*5.15+(0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*6.85-0.85*1.65*48-0.85*2.25*2-1.15*1.65*5-1.28*2.18	m <sup>2</sup>	222.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.532</b>
16	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-05	11.8*6.0+14.85*5.15+(4.47+1.33+0.3+0.2)*6.85+14.85*5.15+(0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*6.85-0.85*1.65*48-0.85*2.25*2-1.15*1.65*5-1.28*2.18	m <sup>2</sup>	222.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.532</b>
17	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu gr. 12cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2609-02				

## PRZEDMIAR

Termomodernizacja - Gmina Leszno.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$12.09*6.0+14.85*5.15+(4.47+1.33+0.3+0.2)*6.85+14.85*5.15+(0.2+0.42+1.35+3.3+0.2+0.47)*6.85-0.85*1.65*41-0.85*2.25*2-1.15*1.65*3-[(1.5*2.6-0.85*1.65)*7+(4.2*2.5+1.2*2.5-1.15*1.65*2-1.28*2.18)+(2.6*2.2*2)]$	m <sup>2</sup>	206.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.482</b>
18	KNR 0-17 d.1 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm z fakturą grysową silikonową	m <sup>2</sup>		
		$4.15*48*0.15+4.45*5*0.3+5.64*0.3-(1.65*2*7*0.15)-(4.45*2*0.3)-(5.64*0.3)$	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
19	NNRNKB d.1 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki + listwa startowa	m		
		$4.15*48+4.45*5+5.64-(1.65*2*7)-(4.45*2)-5.64+6.0*2+6.85*6+11.8+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47$	m	296.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.050</b>
20	NNRNKB d.1 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		$11.8*2.55+14.85*2.55+(4.47+1.33+0.3+0.2)*2.55+14.85*2.55+(0.2+0.42+1.35+3.3+0.2+0.47)*2.55-0.85*1.65*24-0.85*2.25$	m <sup>2</sup>	101.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.465</b>
21	KNR 0-18 d.1 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$4.2*2.5+1.2*2.5-1.15*1.65*2-1.28*2.18$	m <sup>2</sup>	6.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.915</b>
22	KNR 0-18 d.1 2611-04	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		$4.45*2*0.3+5.64*0.3$	m <sup>2</sup>	4.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.362</b>
23	KNR 0-18 d.1 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$(1.5*2.6-0.85*1.65)*7+(2.6*2.2*2)$	m <sup>2</sup>	28.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.923</b>
24	KNR 0-18 d.1 2611-08	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		$1.65*2*7*0.15$	m <sup>2</sup>	3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
25	KNNR 2 d.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		$(1.5*2.6-0.85*1.65)*7+(4.2*2.5+1.2*2.5-1.15*1.65*2-1.28*2.18)+(2.6*2.2*2)$	m <sup>2</sup>	35.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.837</b>
26	KNR 0-18 d.1 2613-01	Układanie poziomych paneli HPL z okleiną drewnopodobną z elementami wykończeniowymi wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$(1.5*2.6-0.85*1.65)*7+(4.2*2.5+1.2*2.5-1.15*1.65*2-1.28*2.18)+(2.6*2.2*2)$	m <sup>2</sup>	35.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.837</b>
27	KNR 0-18 d.1 2614-04	Układanie poziomych paneli HPL z okleiną drewnopodobną z elementami wykończeniowymi wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		$1.65*2*7*0.15+4.45*2*0.3+5.64*0.3$	m <sup>2</sup>	7.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.827</b>
28	KNR 0-18 d.1 2613-03	Układanie poziomych paneli HPL z okleiną drewnopodobną bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - obudowa zadaszenia nad wejściem głównym	m <sup>2</sup>		
		$(4.2+3.7)*0.7+4.2*0.14*3+2.5*0.14*5$	m <sup>2</sup>	9.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.044</b>
29	KNR 4-01 d.1 0530-08	Podokienniki zewnętrzne systemowe stalowe z blachy powlekanej	m		
		$0.85*48+1.15*5$	m	46.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.550</b>
30	KNR 0-18 d.1 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka	m <sup>2</sup>		
		$4.2*3.7+14.85*0.15*2$	m <sup>2</sup>	19.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.995</b>
31	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		$11.8*0.2+(4.5+1.5*3)*0.4+10.0*0.3$	m <sup>2</sup>	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
32	KNNR 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - murki ogniowe	m <sup>3</sup>		
		$(4.5+1.5*3)*0.42*0.15+10.0*0.25*0.15$	m <sup>3</sup>	0.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.942</b>
33	KNNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - murki ogniowe	m <sup>2</sup>		
		$11.8*0.2+(4.5+1.5*3)*0.4+10.0*0.3$	m <sup>2</sup>	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
34	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		$(12.0+15.0+6.0)*0.8+(15.0+5.0)*0.5$	m <sup>2</sup>	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>

## PRZEDMIAR

Termomodernizacja - Gmina Leszno.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 3 d.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu (12.0+15.0+6.0)*0.8+(15.0+5.0)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
36	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.09+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.548</b>
37	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (12.09+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.548</b>
38	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (12.09+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.3+1.23+3.3+0.2+0.47)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.548</b>
39	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych (12.09+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.38+1.31+3.3+0.2+0.47)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.740</b>
40	KNR 2-02 d.1 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian fundamentowych (12.09+14.85+4.47+1.33+0.3+0.2+14.85+0.2+0.38+1.31+3.3+0.2+0.47)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.185</b>
41	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożenie kostki rozebranej do docieplenia fundamentów (15.0+12.0+15.0+6.0)*0.7+(15.0+5.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
42	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej murek przy wejściu głównym 3.8*0.3*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.026</b>
43	KNR 4-01 d.1 0305-05	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej - murek przy wejściu głównym 3.8*0.9*2+0.12*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.948</b>
44	NNRNKB d.1 202 0230d-05	(z.II) nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - analogia nakrywy prefabrykowane lub z cegły klinkierowej 3.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
45	KNR 2-02 d.1 1217-02 analogia	Dostawa z montażem stojaka na tablice administracyjne oraz liter URZĄD GMINY LESZNO 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 5 d.1 0104-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na drewnie 4.5*11	m m	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
47	KNNR 9 d.1 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 4.5*11	m m	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
48	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik wraz ze skrzynką i drzwiczkami 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
49	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>