

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W ZGORZELCU</b>					
1		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych budynku pierwotnego styropianem 616,74 m<sup>2</sup>.</b>			
1	KNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne-o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1504-01	2*(22,60*9,00)+2*(12,90*9,00)+2*(7,20*7,70)+(12,00*8,0)	m <sup>2</sup>	845,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>845,880</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8*9,20	m	73,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,600</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(2*23,03)+21,78	m	67,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,840</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	2*(23,03*0,50)+2*(21,78*0,50)+2*(23,03*0,40)+2*(21,78*0,40)+2*(11,95*0,90)+2*(7,12*0,90)	m <sup>2</sup>	114,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,984</b>
5	KNR 9-21	Cięsniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03	616,74	m <sup>2</sup>	616,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>616,740</b>
6	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr.8 cm i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową	m <sup>2</sup>		
d.1	2601-02	616,74	m <sup>2</sup>	616,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>616,740</b>
7	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi gr. 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.1	2601-08	100,74	m	100,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,740</b>
8	KNR 4-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
d.1	1016-03	115,00	szt.	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
9	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.1	2601-08	10*8,26	m	82,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,600</b>
10	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0501	60	otw.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
11	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1	0138-01	60,00	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
12	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	02 0529-01	73,60	m	73,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,600</b>
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
d.1	0509-04	67,84	m	67,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,840</b>
14	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
d.1	0509-09	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	114,984	m <sup>2</sup>	114,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,984</b>
16	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.1	02 0135-02	80	szt.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
2		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych budynku rozbudowanego 263,22 m<sup>2</sup>.</b>			
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	2*7,70	m	15,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	2*8,76	m	17,520	
				RAZEM	17,520
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	2*(8,76*0,60)	m <sup>2</sup>	10,512	
				RAZEM	10,512
20	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową	m <sup>2</sup>		
d.2	2601-02	263,22	m <sup>2</sup>	263,220	
				RAZEM	263,220
21	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.2	2601-08	4*7,70	m	30,800	
				RAZEM	30,800
22	KNR 4-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
d.2	1016-03	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
23	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.2	02 0529-01	15,40	m	15,400	
				RAZEM	15,400
24	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
d.2	0509-04	17,52	m	17,520	
				RAZEM	17,520
25	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
d.2	0509-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-02	4*(8,26*0,60)	m <sup>2</sup>	19,824	
				RAZEM	19,824
27	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.2	02 0135-02	8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1504-01	2*(8,26*7,70)+2*(4,50*7,70)	m <sup>2</sup>	196,504	
				RAZEM	196,504
29	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01	2*(8,26*7,70)+2*(4,50*7,70)	m <sup>2</sup>	196,504	
				RAZEM	196,504
30	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2	1614-04	10,0	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
3		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych piwnic powyżej poziomu gruntu 81,34 m<sup>2</sup>.</b>			
31	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
d.3	2601-01	81,34	m <sup>2</sup>	81,340	
				RAZEM	81,340
32	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
d.3	2601-05	81,34	m <sup>2</sup>	81,340	
				RAZEM	81,340
33	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.3	2601-08	81,34	m	81,340	
				RAZEM	81,340
4		<b>Docieplenie stropu nad częścią zewnętrzną styropianem grafitowym 45,m<sup>2</sup>.</b>			
34	KNR 2-02	Docieplenie stropu nad częścią zewnętrzną styropianem grafitowym o gr. 8 cm ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
d.4	2601-01	45,0	m <sup>2</sup>	45,000	
	ANALOGIA			RAZEM	45,000
5		<b>Docieplenie stropodachu budynku pierwotnego styropapą 582,71 m<sup>2</sup>.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 9-13	Docieplenie stropu płytami styropianowymi grafitowymi gr.20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.5	0102-02				
	Analogia	582,71	m <sup>2</sup>	582,710	
				RAZEM	582,710
36	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.5	02 0504-02				
		582,71	m <sup>2</sup>	582,710	
				RAZEM	582,710
6		<b>Docieplenie stropodachu budynku rozbudowanego styropapą o gr. 15 cm 83,58 m<sup>2</sup>.</b>			
37	KNR 9-13	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi styropapą o gr. 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.6	0102-02				
	Analogia	83,58	m <sup>2</sup>	83,580	
				RAZEM	83,580
38	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.6	02 0504-02				
		83,58	m <sup>2</sup>	83,580	
				RAZEM	83,580

*Jerzy Ostrowski*  
 upr. bud. nr 2592/94 wydana 2002  
 UW w Jeleniej Górze na: 2  
 § 5 ust. 2, § 5 ust. 3  
 w zakresie architektury  
 i konstrukcyjno-budowlanej  
 14.02.2011