

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
ADRES INWESTYCJI : WAŁBRZYCH, UL. SZCZECIŃSKA 1A, DZIAŁKA NR 7/2, OBR. 0022 STARY ZDRÓJ  
INWESTOR : MZB WAŁBRZYCH SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : UL. GEN. ANDERSA 48, 58-304 WAŁBRZYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Natalia Kisiel (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>1.1</b>		<b>DOCIEPLENIE ELEWACJI</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Elewacje i ściany fundamentowe</b>			
1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych za-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-02	praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy			
.1	analogia	elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	304.140	
		325.2-poz.3			
				RAZEM	304.140
2	KNR 0-23	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-08	zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy			
.1	analogia	elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	34.701	
		$0.3*((1.44*2+1.25)*23+(0.76*2+0.67)*3+(2.1*2+1)+(2.1*2+1.1)+(1.44*2+0.73))$			
				RAZEM	34.701
3	KNR 0-23	Przyklejenie paneli elewacyjnych drewnopodobnych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-02				
.1	analogia	12.37+1.8+6.89	m <sup>2</sup>	21.060	
				RAZEM	21.060
4	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych za-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-02	praw klejących - ściany fundamentowe			
.1	analogia	$(16.62*2+13.03*2+0.7*4)*1$	m <sup>2</sup>	62.100	
				RAZEM	62.100
5	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej 16 cm	m		
d.1.1	2612-09				
.1	analogia	$13.03*2+16.62*2+0.3*2$	m	59.900	
				RAZEM	59.900
6	KNR 0-33	Montaż listwy do ościeży	m		
d.1.1	0123-05				
.1	analogia	$(1.44*2+1.25)*22+0.67*0.73*3+0.7*1.44+1+2*2+1.1+2*1*2$	m	103.435	
				RAZEM	103.435
7	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.1	0121-01				
.1	analogia	$5.95*6+(1.44*2+1.25)*23+(0.76*2+0.67)*3+(2.1*2+1)+(2.1*2+1.1)+(1.44*2+0.73)$	m	151.370	
				RAZEM	151.370
<b>1.1.2</b>		<b>Wymiana i montaż stolarki okiennej</b>			
8	KNR 0-19	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0930-03				
.2	analogia	$0.67*0.73*3+0.7*1.4$	m <sup>2</sup>	2.447	
				RAZEM	2.447
9	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0930-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2			
.2		$22*1.25*1.44$	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
<b>1.1.3</b>		<b>Wymiana i montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne z termoizolacją wew-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1019-02	nętrzną i ościeżnicą			
.3	analogia	$1*2$	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe stalowe, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończo-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1019-09	ne			
.3	analogia	$1.1*2.1$	m <sup>2</sup>	2.310	
				RAZEM	2.310
<b>1.2</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>			
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0609-01	chu konstrukcji na lepiku			
		208.76	m <sup>2</sup>	208.760	
				RAZEM	208.760
13	KNR 0-23	Przymocowanie styropapy za pomocą łączników mechanicznych	szt.		
d.1.2	2612-05				
analogia		poz.12*4	szt.	835.040	
				RAZEM	835.040
14	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego termoizolacyjnego	kpl.		
d.1.2	0406-02				
analogia		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.1</b>		<b>Podłoga na gruncie</b>			
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0609-01	chu konstrukcji na lepiku			
.1		160.13	m <sup>2</sup>	160.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.130</b>