

## Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku mieszkalnego na Os. Broniewskiego 2 w Grajewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Elewacja frontowa</b>			
1	KNR-W 4-01	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	ścianach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (do 10% powierzchni ściany)	m <sup>2</sup>	53.536	
		47.8*11.2*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.536</b>
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	433.480	
		535.36-36*1.5*1.7-3*1.5*0.7-3*1.1*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-03	krotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	433.480	
		433.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	433.480	
		433.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy coko-	m		
d.1	2612-09	łowej	m	47.800	
		47.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.800</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	nowych do ścian gr. 14 cm	m <sup>2</sup>	433.480	
		433.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt		
d.1	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2600.880	
		433.48*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.880</b>
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	ki na ścianach	m <sup>2</sup>	433.480	
		433.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	ki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru	m <sup>2</sup>	167.300	
		47.8*3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>167.300</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	nowych do ościeży	m <sup>2</sup>	50.250	
		$(36*(1.5+1.7*2)+3*(1.5+0.7*2)+3*(1.1+2.1*2))*0.25$			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.250</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	ki na ościeżach	m <sup>2</sup>	50.250	
		50.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.250</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym	m	212.200	
		$(36*(1.5+1.7*2)+3*(1.5+0.7*2)+3*(1.1+2.1*2))+11.2$			
				<b>RAZEM</b>	<b>212.200</b>
13	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze na-	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01	krapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu -	m <sup>2</sup>	483.730	
		nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
		433.48+50.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>483.730</b>
14	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze na-	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-02	krapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu -	m <sup>2</sup>	433.480	
		ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		433.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>433.480</b>
15	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze na-	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-04	krapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu -	m <sup>2</sup>	50.250	
		ościeża o szer. do 30 cm			
		50.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.250</b>
16	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (malowanie numeru bloku)	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-02	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na	m <sup>2</sup>		
d.1	0846-01	ścianach	m <sup>2</sup>	33.460	
		47.8*7			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.460</b>
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02	kowanej (parapety i zwieńczenie ściany)	m <sup>2</sup>	20.775	
		$(36*1.5+3*1.5)*0.35+2*3*0.05$			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.775
19	KNNR 2 d.1 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		47.8*11.2	m <sup>2</sup>	535.360	
				RAZEM	535.360
20	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		535.36	m <sup>2</sup>	535.360	
				RAZEM	535.360
2		<b>Elewacja podłazowa</b>			
21	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (do 10% powierzchni ściany)	m <sup>2</sup>		
		47.8*11.2*0.1	m <sup>2</sup>	53.536	
				RAZEM	53.536
22	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		535.36-36*1.5*1.7-8*1.5*2.5-1.1*2.1	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
23	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		411.25	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
24	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		411.25	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
25	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		47.8	m	47.800	
				RAZEM	47.800
26	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm	m <sup>2</sup>		
		411.25	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
27	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		411.25*6	szt	2467.500	
				RAZEM	2467.500
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		411.25	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
29	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru	m <sup>2</sup>		
		47.8*3.5	m <sup>2</sup>	167.300	
				RAZEM	167.300
30	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		$(36*(1.5+1.7*2)+8*(1.5+2.5*2)+(1.1+2.1*2))*0.25$	m <sup>2</sup>	58.425	
				RAZEM	58.425
31	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		58.425	m <sup>2</sup>	58.425	
				RAZEM	58.425
32	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(36*(1.5+1.7*2)+8*(1.5+2.5*2)+(1.1+2.1*2))+11.2$	m	244.900	
				RAZEM	244.900
33	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		411.25+58.425	m <sup>2</sup>	469.675	
				RAZEM	469.675
34	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		411.25	m <sup>2</sup>	411.250	
				RAZEM	411.250
35	KNR 0-23 d.2 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		58.425	m <sup>2</sup>	58.425	
				RAZEM	58.425
36	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (malowanie numeru bloku)	m <sup>2</sup>		