

## Przedmiar robót

## Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Targowej 17 w Grajewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja frontowa			
1	KNR-W 4-01	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>		
d.1	0701-02	14.6*13.4*0.1	m <sup>2</sup>	19.564	
				RAZEM	19.564
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	195.64-2.45*1.15*4-1.45*0.85*3	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-03	180.673	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-04	180.673	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	180.673	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1	2612-04	180.673*6	szt	1084.038	
				RAZEM	1084.038
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	180.673	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	14.6*3.5	m <sup>2</sup>	51.100	
				RAZEM	51.100
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	(4*(2.45+1.15*2)+3*(1.45+1.15*2))*0.25	m <sup>2</sup>	7.563	
				RAZEM	7.563
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	7.563	m <sup>2</sup>	7.563	
				RAZEM	7.563
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	4*(2.45+1.15*2)+3*(1.45+1.15*2)+13.4*2	m	57.050	
				RAZEM	57.050
13	KNR 0-23	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>		
d.1	0933-01	180.673+7.563	m <sup>2</sup>	188.236	
				RAZEM	188.236
14	KNR 0-23	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>		
d.1	0933-02	180.673	m <sup>2</sup>	180.673	
				RAZEM	180.673
15	KNR 0-23	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>		
d.1	0933-04	7.563	m <sup>2</sup>	7.563	
				RAZEM	7.563
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	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0846-01	14.6*7	m <sup>2</sup>	10.220	
				RAZEM	10.220
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety i zwieńczenie ściany)	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02	2.45*4*.35+1.45*3*.35+14.6*.8	m <sup>2</sup>	16.633	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.633</b>
19	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1501-01	14.6*13.4	m <sup>2</sup>	195.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.640</b>
20	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	195.64	m <sup>2</sup>	195.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.640</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
21	KNR-W 4-01	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>		
d.2	0701-02	10.95*13.4*0.1	m <sup>2</sup>	14.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.673</b>
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	146.73-4*1.5*1.15-4*0.95*1.15	m <sup>2</sup>	135.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.460</b>
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-03	146.73	m <sup>2</sup>	146.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.730</b>
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-04	146.73	m <sup>2</sup>	146.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.730</b>
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2612-09	10.95	m	10.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.950</b>
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-01	135.46	m <sup>2</sup>	135.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.460</b>
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2	2612-04	135.46*6	szt	812.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>812.760</b>
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	135.46	m <sup>2</sup>	135.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.460</b>
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	10.95*3.5	m <sup>2</sup>	38.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.325</b>
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-02	(4*(1.5+1.15*2)+4*(0.95+1.15*2))*0.25	m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-07	7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	(4*(1.5+1.15*2)+4*(0.95+1.15*2))	m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
33	KNR 0-23	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>		
d.2	0933-01	135.46+7.05	m <sup>2</sup>	142.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.510</b>
34	KNR 0-23	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>		
d.2	0933-02	135.46	m <sup>2</sup>	135.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.460</b>
35	KNR 0-23	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>		
d.2	0933-04	7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
36	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (malowanie numeru bloku)	m <sup>2</sup>		
d.2	1519-02				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 0846-01	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 10.95*0.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.665</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety i zwieńczenie ściany) (4*1.5+4*0.95)*.35+10.95*.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.190</b>
39	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 10.95*13.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.730</b>
40	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 146.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.730</b>
3		<b>Elewacja zachodnia</b>			
41	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 (do 10% powierzchni ściany) (10.95+1.7)*13.4*0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.951</b>
42	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 169.51-4*1.5*1.15-4*0.95*1.15-4*2.45*1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.970</b>
43	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie 146.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.970</b>
44	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 146.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.970</b>
45	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 10.95+1.7	m		
			m	12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.650</b>
46	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm 146.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.970</b>
47	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 146.97*6	szt		
			szt	881.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>881.820</b>
48	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 146.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.970</b>
49	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru (10.95+1.7)*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.275</b>
50	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4*(1.5+1.15*2)+4*(0.95+1.15*2)+4*(2.45+1.15*2))*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
51	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 11.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
52	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (4*(1.5+1.15*2)+4*(0.95+1.15*2)+4*(2.45+1.15*2))+13.4	m		
			m	60.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.600</b>
53	KNR 0-23 d.3 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 146.97+11.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.770</b>
54	KNR 0-23 d.3 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>		