

## 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>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02 d.2 0846-01	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 47.8*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.460	
				RAZEM	33.460
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) (36*1.5+8*1.5)*.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.100	
				RAZEM	23.100
39	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 47.8*11.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	535.360	
				RAZEM	535.360
40	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 535.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	535.360	
				RAZEM	535.360
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 m <sup>2</sup> (do 10% powierzchni ściany) 11.2*13.4*0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.008	
				RAZEM	15.008
42	KNR 0-23 d.3 26j 1-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 150.08-6*1.5*1.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
43	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
44	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
45	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11.2	m		
			m	11.200	
				RAZEM	11.200
46	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
47	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 134.78*6	szt		
			szt	808.680	
				RAZEM	808.680
48	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
49	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru 11.2*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.200	
				RAZEM	39.200
50	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (6*(1.5+1.7*2))*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
51	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
52	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*(1.5+1.7*2)+11.2	m		
			m	40.600	
				RAZEM	40.600
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 134.78+7.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142.130	
				RAZEM	142.130
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>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Pozycz	Razem
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
55	KNR 0-23 d.3 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>		
		7.35	m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
56	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (malowanie numeru bloku)	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-02 d.3 0846-01	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		11.2*.7	m <sup>2</sup>	7.840	
				RAZEM	7.840
58	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety i zwieńczenie ściany)	m <sup>2</sup>		
		6*1.5*0.35	m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
59	KNR 2 d.3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		11.2*11.2	m <sup>2</sup>	125.440	
				RAZEM	125.440
60	KNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		125.44	m <sup>2</sup>	125.440	
				RAZEM	125.440
4		<b>Elewacja wschodnia</b>			
61	KNR-W 4-01 d.4 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>		
		11.2*13.4*0.1	m <sup>2</sup>	15.008	
				RAZEM	15.008
62	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		150.08-6*1.5*1.7	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
63	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
64	KNR 0-23 d.4 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
65	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
66	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm	m <sup>2</sup>		
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
67	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		134.78*6	szt	808.680	
				RAZEM	808.680
68	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
69	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa w strefie parteru	m <sup>2</sup>		
		11.2*3.5	m <sup>2</sup>	39.200	
				RAZEM	39.200
70	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(6*(1.5+1.7*2))*0.25	m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
71	KNR 0-23 d.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		7.35	m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
72	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*(1.5+1.7*2)+11.2	m	40.600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.600
73	KNR 0-23 d.4 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 134.78+7.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.130	 142.130
				RAZEM	142.130
74	KNR 0-23 d.4 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 134.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	 134.780
				RAZEM	134.780
75	KNR 0-23 d.4 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 7.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.350	 7.350
				RAZEM	7.350
76	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (malowanie numeru bloku) 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-02 d.4 0846-01	Wyprawy tynkarskie mozaikowe gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 11.2*.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.840	 7.840
				RAZEM	7.840
78	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety i zwieńczenie ściany) 6*1.5*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
79	KNNR 2 d.4 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 11.2*11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.440	 125.440
				RAZEM	125.440
80	KNNR 2 d.4 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 125.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.440	 125.440
				RAZEM	125.440
5		<b>strop pod strychem</b>			
81	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne ze styropianu poziome z płyt układanych poziomo - jedna warstwa gr. 17 cm 482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 482.000	 482.000
				RAZEM	482.000
82	KNR-W 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 482.000	 482.000
				RAZEM	482.000
83	KNR-W 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 482.000	 482.000
				RAZEM	482.000
84	KNR 2-02 d.5 1101-01	Posadzka betonowa (gr. 4cm) 482*.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.280	 19.280
				RAZEM	19.280
6		<b>Rynny</b>			
85	KNR 2-02 d.6 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 2*47.8	m m	 95.600	 95.600
				RAZEM	95.600
86	KNR 2-02 d.6 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 11.2*8	m m	 89.600	 89.600
				RAZEM	89.600

*Trachia*