

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Trzebińskiego 48 - roboty termomodernizacji.</b>					
<b>1</b>		<b>Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu.</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska budynku. ( 12,40+16,45) x2x0,50 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - (12,40+ 16.45)x2x1,0x0,50 28.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.850	28.850
3	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - analogia demontaż istniejącego docieplenia ( pozycja bez materiałów ) 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
4	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 46.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.160	46.160
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 46.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.160	46.160
6	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 46.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.160	46.160
7	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 300-034 gr,12 cm 28.850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
8	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubełkowa - fundamenty.(analogia) 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
9	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 28.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.850	28.850
10	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
11	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
12	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 57.70	m m	57.700	57.700
13	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	28.850
14	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski i ocieplenia budynku. 57.62	m m	57.620	57.620
<b>2</b>		<b>Remont kominów</b>			
15	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
16	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych ( analogia ) zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
17	KNR-W 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 7.20	m m	7.200	7.200
				RAZEM	7.200
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.01	t t	0.010	0.010
				RAZEM	0.010
20	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
22	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
23	KNR-W 4-01 d.2 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
24	KNR 0-17 d.2 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
25	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki akrylowej żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynki na powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - tynk akrylowy ( analogia ) 5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
26	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.150	1.150
				RAZEM	1.150
27	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - czpek kominów. 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
28	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
29	Kalkulacja d.2 wykonawcy	Opinia kominiarska 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Wymiana podsufitki .</b>			
30	KNR-W 4-01 d.3 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 24.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
31	KNR-W 4-01 d.3 0414-03	Wymiana podsufitki z PCV na deski profilowane o grubości 19 mm 24.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
32	KNR-W 2-02 d.3 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - podprzbiłek ( analogia ) 24.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
<b>4</b>		<b>Zabezpieczenia stolarki budowlanej.</b>			
33	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową 29.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.500	29.500
				RAZEM	29.500
<b>5</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu.</b>			
34	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	164.800
				RAZEM	164.800
35	KNR 0-17 d.5 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		164.80	m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
36	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
37	KNR 0-17 d.5 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 0.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.248	
				RAZEM	0.248
38	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie ścian przed ociepleniem. 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
39	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej. 57.620	m m	57.620	
				RAZEM	57.620
40	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm do ścian 164.800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
41	KNR 0-17 d.5 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 750	szt. szt.	750.000	
				RAZEM	750.000
42	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. 7.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.400	
				RAZEM	7.400
43	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
44	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
45	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12.60	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
46	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
47	KNR 0-17 d.5 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - barwionego w masie. - analogia 164.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164.800	
				RAZEM	164.800
48	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - wykonanie tynku z marmolitu. 28.850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.850	
				RAZEM	28.850
<b>6</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
49	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 27.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.400	
				RAZEM	27.400
50	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 27.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.400	
				RAZEM	27.400
51	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 32.90	m m	32.900	
				RAZEM	32.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR 2-02 d.6 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 32.90	m m	32.900	
				RAZEM	32.900
54	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 4-01 d.6 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlekanej 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>7</b>		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
56	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
57	KNR 0-17 d.7 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
58	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
59	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 24.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240	
				RAZEM	24.240
60	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły ( do ościeży ) 97.00	szt. szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
61	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ( do ościeży ) 24.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240	
				RAZEM	24.240
62	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 75.74	m m	75.740	
				RAZEM	75.740
63	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 24.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240	
				RAZEM	24.240
64	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki akrylowej żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk akrylowy barwiony. 24.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240	
				RAZEM	24.240
65	KNR-W 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.700	
				RAZEM	0.700
<b>8</b>		<b>Rusztowania</b>			
66	KNR AT-05 d.8 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 166.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.800	
				RAZEM	166.800
67	NNRNKB d.8 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 166.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.800	
				RAZEM	166.800
<b>9</b>		<b>Roboty porządkowe.</b>			
68	KNR-W 4-01 d.9 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-01 d.9 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.600	3.600
70	KNR-W 4-01 d.9 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 8.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.600	8.600
71	KNR-W 4-01 d.9 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 8.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.600	8.600
				RAZEM	8.600