

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Trzebińskiego 52 - roboty termomodernizacji.					
1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu.			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska budynku.	m ²		
d.1	0101-03	(12,40+16,45) x2x0,50 28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
2	KNR-W 2-01	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)	m ³		
d.1	0306-02	- (12,40+ 16.45)x2x1,0x0,50 28.85	m ³	28.850	
				RAZEM	28.850
3	KNR 0-17	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)	m ²		
d.1	2609-01	28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	46.16	m ²	46.160	
				RAZEM	46.160
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	46.16	m ²	46.160	
				RAZEM	46.160
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-10	46.16	m ²	46.160	
				RAZEM	46.160
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 300-034 gr, 12 cm	m ²		
d.1	2609-01	28.850	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubełkowa - fundamenty.(analogia)	m ²		
d.1	0606-02	28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
9	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	28.85	m ³	28.850	
				RAZEM	28.850
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08	Krotność = 7 28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	57.70	m	57.700	
				RAZEM	57.700
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	28.85	m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
14	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski i ocieplenia budynku.	m		
d.1	0616-06	57.62	m	57.620	
				RAZEM	57.620
2		Remont kominów			
15	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0212-04	1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych (analogia) zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-02	5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2	0726-02	5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² w 1 miejscu 5.76	m ² m ²	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
24	KNR 0-17 d.2 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 5.76	m ² m ²	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 akrylowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynki na powierzchni do 5 m ² - tynk akrylowy (analogia) 5.76	m ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
28	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8.0	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
3		Wymiana podbitki			
3.1		Usuwanie starego ocieplenia.			
30	KNR-W 4-01 d.3.1 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 24.70	m ² m ²	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
31	KNR-W 4-01 d.3.1 0414-03	Wymiana podprzybitki z PCV na deski profilowane o grubości 19 mm 24.70	m ² m ²	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
32	KNR-W 2-02 d.3.1 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - analogia podprzybitki 24.70	m ² m ²	24.700	24.700
				RAZEM	24.700
33	KNR 0-17 d.3.1 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) 83.30	m ² m ²	83.300	83.300
				RAZEM	83.300
4		Zabezpieczenia stolarki budowlanej.			
34	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 29.50	m ² m ²	29.500	29.500
				RAZEM	29.500
5		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 164.80	m ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
36	KNR 0-17 d.5 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 164.80	m ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
37	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 164.80	m ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
38	KNR 0-17 d.5 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 0.248	m ²		
			m ²	0.248	
				RAZEM	0.248
39	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 ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
40	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
41	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 ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
42	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
43	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. 7.40	m ²		
			m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
44	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 ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
45	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 ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
46	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
47	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 164.80	m ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
48	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 "mokra na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, barwionego - analogia 164.80	m ²		
			m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
49	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 ²		
			m ²	28.850	
				RAZEM	28.850
6		Obróbki blacharskie			
50	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 ²		
			m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
51	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27.40	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
52	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.90	m	32.900	
				RAZEM	32.900
53	KNR 2-02 d.6 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		32.90	m	32.900	
				RAZEM	32.900
54	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej (analogia)	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 4-01 d.6 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlelanej (analogia)	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
57	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
58	KNR 0-17 d.7 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
59	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
60	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	m ²		
		24.24	m ²	24.240	
				RAZEM	24.240
61	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)	szt.		
		93.00	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
62	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)	m ²		
		24.24	m ²	24.240	
				RAZEM	24.240
63	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	m		
		75.74	m	75.740	
				RAZEM	75.740
64	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		24.24	m ²	24.240	
				RAZEM	24.240
65	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej akrylowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny barwiony w masie.	m ²		
		24.24	m ²	24.240	
				RAZEM	24.240
66	KNR-W 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szfki gazowa i elektryczna	m ²		
		0.70	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
8		Rusztowania			
67	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	m ²		
		166.80	m ²	166.800	
				RAZEM	166.800
68	NNRNKB d.8 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		166.80	m ²	166.800	
				RAZEM	166.800
9		Roboty porządkowe.			
69	KNR-W 4-01 d.9 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3.60	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
70	KNR-W 4-01 d.9 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.60	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
71	KNR-W 4-01 d.9 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 8.60	m ³ m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
72	KNR-W 4-01 d.9 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 8.60	m ³ m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
73	Wycena wy- d.9 konawcy	Utylizacja starego steropianu. 0.115	t t	0.115	
				RAZEM	0.115