

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 24,50+24,50 49.0	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 11,0*4 44.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych.z blachy nie nadającej się do użytku (1,20*0,20)*54 + (0,7*0,20)*16 + (1,0*0,20)*16 18.40	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego i opierzeń szczytów budynku.z blachy nie nadającej się do użytku: szczyty : (6,80*4)*0,8= 21,76 pas nadrynnowy : (24,10*2)*0,5 = 24,10 45.86	m ² m ²	45.860	
				RAZEM	45.860
5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie front ; (24,10*1060)- (1,20*2,05)*2 - (1,0*1,5)*30 - (0,5*0,5)*8 = 203,54 tył : (24,10*10,60) - (1,0*1,50)*24 - (0,5*0,5)*8 - (0,6*0,7)*4 - (1,0*0,8)*4 = 212,58 szczyty : ((10,60*10,60) + (10,60*1,40)*0,5 + (11,25*10,60) + (0,65*10,60) *0,5 + (10,60*1,40)*0,5 = 249,89 666.01	m ² m ²	666.010	
				RAZEM	666.010
6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 666.01	m ² m ²	666.010	
				RAZEM	666.010
7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grubości 15 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki front : (24,10*10,60) - (1,20*2,05)*2 - (1,0*1,5)*30- (0,5*0,5)*8 =203,54 Elewacja tylna : (24,10*10,60) - (1,0*1,50)*24 - (0,5*0,5)*8 - (0,6*0,7)*4 - (1,0*0,8)*4 = 212,58 szczyty : (10,60*1060) + (10,60*1,40)*0,5 + (11,25*10,60) + (0,65*10,60)* 0,5 + (10,60*1,40)*0,5 = 249,89 665.93	m ² m ²	665.930	
				RAZEM	665.930
8	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grubości 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki front : (1,0+1,5+1,5)*0,29*30 + (0,5*3)*0,29*8 + (1,20+2,05+2,05)*0,55*2 = 44,11 tył budynku ; (1,0+1,5+1,5)*0,29*24 + (0,5*3)*0,29*8 + (0,6+0,7+0,7)*0,2* 8 = 35,96 80.7	m ² m ²	80.700	
				RAZEM	80.700
9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym (1,0+1,5+1,5)*54 + (0,5*3)*16 + (0,6+0,7+0,7)*16 + (11,0*4) 316.0	m m	316.000	
				RAZEM	316.000
10	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych piwnicznych okiennych o pow.do 1 m2 16.0	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR-W 4- 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2. Okiena strychu 16.0	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - strychu i piwnica (0,5*0,5)*16 szt + (0,6*0,7)*16 szt 10.72	m ² m ²	10.720	
				RAZEM	10.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej. Montaż parapetów okiennych (1,20*0,35)*54 + (0,7*0,35)*16 + (1,0*0,35)*16 32.20	m ² m ²	32.200	
				RAZEM	32.200
14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej. Pas nadrynnowy : (24*2)*0,5 = 24,10 opierzenia szczytów : (6,80*4)*0,8 = 21,70 45.86	m ² m ²	45.860	
				RAZEM	45.860
15	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie. Cokół typu Gramplast na docieplonej ścianie. {(24,10*2) + 10,60*2}*1,0 uśredniona wysokość cokołu 69.40	m ² m ²	69.400	
				RAZEM	69.400
16	KNR 4-01 0529-03	Montaż rur spustowych zdemontowanych na czas robót 44.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
17	KNR 4-01 0526-04	Montaż ponowny rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o dług. do 1.0 m 48.0	szt szt	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową front : 203,54+38,28+5,83 = 247,65 tył : 212,58+3,96 = 248,54 szczyty : = 249,89 746.08	m ² m ²	746.080	
				RAZEM	746.080
19	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (24,10*11,0)*2 + (10,60*11,0)*2 763.40	m ² m ²	763.400	
				RAZEM	763.400
20	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 763.40	m ² m ²	763.400	
				RAZEM	763.400
21	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową (1,0*1,5)*54 + (0,5*0,5)*16 + (0,6*0,7)*16 91.72	m ² m ²	91.720	
				RAZEM	91.720
22	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej {(24,50*2) + (11,0*2)} *1,5 106.50	m ² m ²	106.500	
				RAZEM	106.500
24	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 0108-01 analogia	Koszt przyjęcia gruzu na wysyp 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, opaska wokół budynku $\{(24,10*2) + (10,60*2)\} * 0,5$ 34.70	m ² m ²	34.700	34.700
				RAZEM	34.700
2	KNR 4-01 0105-05	Przewóz płyt betonowych i taczkami na odległość do 10 m 34,70*0,03 1.04	m ³ m ³	1.040	1.040
				RAZEM	1.040
3	KNR 4-01 0105-07	Przewóz płyt betonowych i taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 12 1.04	m ³ m ³	1.040	1.040
				RAZEM	1.040
4	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV $\{(24,10*2) + (10,60*2)\} * 1,5 * 1,5$ 156.15	m ³ m ³	156.150	156.150
				RAZEM	156.150
5	KNR 4-01 0105-05	Przewóz nadmiaru ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 156.15	m ³ m ³	156.150	156.150
				RAZEM	156.150
6	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 2 156.15	m ³ m ³	156.150	156.150
				RAZEM	156.150
7	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 3,0*2*2 12.0	m ² m ²	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 4-01 0437-01 poz. zast	Podstemplowanie szafek energetycznych, gazowych, parawanu śmietnikowego 11.0	m ² m ²	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających wykopy $(24,10*2) + (10,60*2)$ 69.40	m m	69.400	69.400
				RAZEM	69.400
10	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze piwnicznym powierzchni do 0.25 m ² 11.0	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
11	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze piwnicznym powierzchni do 0.50 m ² , w tym przemurowania okienek piwnicznych w celu ujedliczenia ich wielkości 20.0	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe asfaltowo- kauczukowe, pionowe - wyk.na zimno- pierwsza warstwa. Warstwy nie wchodzące w reakcje ze styropianem. $(24,10*2) + (10,60*2) * 1,50$ 104.10	m ² m ²	104.100	104.100
				RAZEM	104.100
13	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową. Styropian ekstrudowany gr. 5 cm 104.10	m ² m ²	104.100	104.100
				RAZEM	104.100
14	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Zabezpieczenie ścian piwnicznych - pionowej izolacji styroduru folią kubełkową 104.10	m ² m ²	104.100	104.100
				RAZEM	104.100
15	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podestów, stemplowań szafek, zastaw przy wykopach, daszków ochronnych 120.0	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
16	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 156.15	m ³ m ³	156.150	156.150
				RAZEM	156.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 156.15	m ³		
			m ³	156.150	
				RAZEM	156.150
18	KNR-W 2- 01 0228-02	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 156.15	m ³		
			m ³	156.150	
				RAZEM	156.150
19	KNR 2-31 1207-04	Ułożenie zdjętych opasek z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. 20.0	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie brakującej opaski betonowej wokół budynku o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 12.0	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0307-03	Przemurow. ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg. przy użyciu zapr. cem. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Naprawa uszkodzonych naroży budynku 2*4 8	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży okienek piwnicznych. Uledniczenie wielkości. Elewacja tylna budynku. (1,0+0,8)*4 7.2	m ² m ²	7.200	7.200
				RAZEM	7.200
3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01 0308-05	Przemurowanie uszkodzonych nadproży okiennych o powierzchni do 0,5 m ² . 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
6	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr. cem.-wap. murów z cegły - mury gładkie, w poziomie parteru. Elewacja frontu i tylna (24,10*1,5)*2 72.30	m ² m ²	72.300	72.300
				RAZEM	72.300
7	KNR 19-01 0321-05 analogia	Szpałdowanie wypłukanych spoin ścian ceglanych w poziomie parteru za pomocą wapienno - cementową do wysokości około 1,2m. Elewacja frontu i tylna. (24,10*12)*2 578.4	m m	578.400	578.400
				RAZEM	578.400
8	KNR 0-18 2611-03 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm(szczeliny pod pręty wzmacniające Heli Bar) . Naprawa ściany szczytowej kominowej w systemie HELFIX 11,80*1,5 17.70	m ² m ²	17.700	17.700
				RAZEM	17.700
9	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w wyciętych szczelinach prętów HELIBAR fi 8 mm. Stal austenityczna 304. System HELIFIX. Przyjęto 4 warstwy na 1 m wysokości budynku. Długość odcinka pręta : 1,5 m. Wzmocnienie ściany kominowej szczytowej. 11*4*1,5 66.0	m m	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
10	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą Helibond 66.0	m m	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
11	KNR-W 2- 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe punktowe, o wys. do 15 m. Roboty wykonywane na ścianie szczytowej . Naprawa pęknięć. 12,0*2,5 30.0	m ² m ²	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 6.0	m ³ m ³	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 6.0	m ³ m ³	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DASZKI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU					
1	NNRNKB	Montaż zadaszenia wejścia klatki schodowej, z poiłwęglanu, na ruszcie aluminiowym. Wyrób systemowy o wym 34x90x140cm.	m ²		
d.1	202 1026-04	(0,9*1,4)*2	m ²	2.520	
	analogia	2.52			
				RAZEM	2.520
2 DOCIEPLENIE PRZEWODU KOMINOWEGO W SZCZYCIE.					
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 ,komin w szczycie.	m ²		
d.1	0701-02	1,5*1*2	m ²	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
2 DOCIEPLENIE KOMINA W SZCZYCIE					
3	KNR 4-01	Wykonanie nadlewek czapek kominowych dla docieplanego trzonu	m		
d.2	0205-03	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do przewodu kominowego	m ²		
d.2	2609-01	(0,5*1,5)	m ²	0.750	
		0.75			
				RAZEM	0.750
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych dokomina. XPS 10 cm	m ²		
d.2	2609-01	(1,5+1,5+0,5)*1,5	m ²	5.250	
		5.25			
				RAZEM	5.250
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach komina	m ²		
d.2	2609-06	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.2	0929-05	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
d.2	2610-10	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek papą termozgrzewalną - ,kołnierze	m ²		
d.2	0517-01	(1,5+1,5+0,5)*0,5	m ²	1.750	
		1.75			
				RAZEM	1.750
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki kominów	m ²		
d.2	1204-03	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000