

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STOLARKA OKIENNA			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1	0929-02	0.6 m ² - okna piwniczne			
	z.sz. 2.2.	0.60*0.50*6	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1	0929-02	0.6 m ² - okna piwniczne do wymiany na okna zsypane do składu opału			
	z.sz. 2.2.	0.60*0.50*4	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3	0,85*0,80*4	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1		1.0 m ² - odzysk okien			
		0.95*1.00*2+0.80*0.95	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1	0929-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - odzysk okien			
		1.20*1.45*31+1.20*2.00*22	m ²	106.740	
				RAZEM	106.740
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1	0929-08	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - odzysk okien			
		0.75*2.00+0.75*1.45	m ²	2.588	
				RAZEM	2.588
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	0.75*2+1.20*53	m	65.100	
				RAZEM	65.100
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.1	2011-05	wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu beto-			
		nowym (naprawa ościeży po montażu okien)			
		0.20*(0.75*2+1.20*53+2.00*22*2+1.45*31*2)	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
8	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.1	0135-02	2+22+31	szt	55.000	
				RAZEM	55.000
2		STOLARKA DRZWIOWA			
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian			
		48.60	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m ²		
d.2	0353-10	2 m ² (Demontaż drzwi stalowych zewnętrznych)			
		0.80*2.00+1.00*2.15*2+1.60*2.50	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
11	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło	m ²		
d.2	1024-06 z	3 szybowe			
	sz. 2.3.	9.90	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
3		ELEWACJA			
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.3	2608-01	mechaniczne i zmycie			
		206.84+247.89+141.98+128.58+46.57+33.17-9.90-2.588-106.74	m ²	685.802	
				RAZEM	685.802
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.3	2608-04	paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie			
		685.802	m ²	685.802	
				RAZEM	685.802
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi grub. 14 cm me-	m ²		
d.3	2610-03	todą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej			
		cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki			
		685.802	m ²	685.802	
				RAZEM	685.802
15	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków pły-	m ²		
d.3	2610-09	tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk.			
		wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki			
		0.20*(0.80+2.00*2+1.00*2+2.15*4+1.60+2.50*2+1.20*53+2.00*2*22+1.45*2*	m ²	54.380	
		31+2*2.00+2*1.45+0.75*2)			
				RAZEM	54.380
16	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m ²		
d.3	0540-02	1.20*53+0.80*2	m ²	65.200	
				RAZEM	65.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (685,802+106,74+2,588+9,90) brutto 805 m2 z tego 90% powierzchni rusztowanej 805*0.90	m ² m ²	 724.500	
				RAZEM	724.500
18	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,14,15,16,29,30)			
19		Montaż budek lęgowych dla ptaków	m ²		
d.3		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4		COKÓŁ I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
20	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0.50*(16.90+31.45*2+19.40+4.90+7.00)	m ² m ²	 55.550	
				RAZEM	55.550
21	NNRNKB d.4 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 55.50	m ² m ²	 55.500	
				RAZEM	55.500
22	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (16.90+31.45*2+19.40+4.90+7.00)	m m	 111.100	
				RAZEM	111.100
23	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 55.50*0.05+111*0.30*0.08	m ³ m ³	 5.439	
				RAZEM	5.439
24	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (STUDZIENKI OKIEN PIWNICZNYCH) 1.00*0.25*(1.00+0.50*2)*10	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 1.00*0.50*0.10*10	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
26	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.50*(16.90+31.45*2+19.40+4.90+7.00)+12.50	m ² m ²	 68.050	
				RAZEM	68.050
27	KNR 0-17 d.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 0.50*(16.90+31.45*2+19.40+4.90+7.00)+12.50	m ² m ²	 68.050	
				RAZEM	68.050
28	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 55.50+12.50	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
5		DACH			
29	KNR-W 4-01 d.5 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 31.45+8.05+4.95*2+6.95*2	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
30	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8*6.50	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 63.30*0.40+0.70*(7.50*10+31.45+13.00+10.90)+0.50*(0.90*2*8+8*2.15+2*2.50+2*2.20+2*2.00+1.20*4)	m ² m ²	 141.465	
				RAZEM	141.465
32	KNR 0-45 d.5 0102-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 7.50*(31.45+6.65*0.50+5.05*0.5)+7.50*0.50*(19.75+9.05+10.90*2+4.95*2+12.90*2+6.95*2)	m ² m ²	 655.500	
				RAZEM	655.500
33	KNR-W 4-01 d.5 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 655.50	m ² m ²	 655.500	
				RAZEM	655.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-01 d.5 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi płyt azbestowo - cementowych na odległość 15 km (norma zastępcza) 665.5*0.05	m ³ m ³	 33.275	
				RAZEM	33.275
35	d.5	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych (przyjęto ciężar 1 m ² = 15 kg) 665.5*0.015	t t	 9.983	
				RAZEM	9.983
36	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 141.465	m ² m ²	 141.465	
				RAZEM	141.465
37	KNR-W 2-02 d.5 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm 655.50	m ² m ²	 655.500	
				RAZEM	655.500
38	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powle- kanej 63.30	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
39	KNR-W 2-02 d.5 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powleka- nej 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
40	KNR-W 2-02 d.5 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 63.30	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
42	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 19+8+7	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
43	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-03 d.5 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR-W 4-03 d.5 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eterni- tem lub dachówką 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
48	KNR-W 4-03 d.5 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrów- nawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 31.50+12.90+10.90+7.50*4	m m	 85.300	
				RAZEM	85.300
49	KNR-W 4-03 d.5 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrów- nawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 4*7.50	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (kominy ponad połacią) 1.60*2*(0.38+0.97)*2+2.25*1.14*4+1.20*(0.38+1.70)*2+1.20*(0.38+1.40)*2*3	m ² m ²	 36.708	
				RAZEM	36.708
51	KNR 0-17 d.5 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotny (kominy ponad połacią) 36.708	m ² m ²	 36.708	
				RAZEM	36.708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 0-17 d.5 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kominę ponad połacią)	m ²		
		36.708	m ²	36.708	
				RAZEM	36.708
53	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (czapki kominowe) 0.07*(0.60*1.20+1.25*1.25+0.50*1.90+0.50*1.60*3)	m ³		
			m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
54	KNR-W 2-02 d.5 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (0.60*1.20+1.25*1.25+0.50*1.90+0.50*1.60*3)	m ²		
			m ²	5.633	
				RAZEM	5.633
6		OCIEPLENIE POŁACI			
55	KNR-W 4-01 d.6 0417-01	Nadbitki krokwi 7x7 cm (44+24+28)*7.50	m		
			m	720.000	
				RAZEM	720.000
56	KNR-W 4-01 d.6 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 655*2	m ²		
			m ²	1310.000	
				RAZEM	1310.000
57	KNR-W 4-01 d.6 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 655	m ²		
			m ²	655.000	
				RAZEM	655.000
59	KNR-W 2-02 d.6 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho grub. 22 cm 655	m ²		
			m ²	655.000	
				RAZEM	655.000
7		OCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ			
60	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (strop piwnic) 384.98	m ²		
			m ²	384.980	
				RAZEM	384.980
61	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 384.98	m ²		
			m ²	384.980	
				RAZEM	384.980
62	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 384.98*5	szt.		
			szt.	1924.900	
				RAZEM	1924.900
63	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi GRUB. 11 CM metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 384.98	m ²		
			m ²	384.980	
				RAZEM	384.980
64	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 384.98	m ²		
			m ²	384.980	
				RAZEM	384.980
8		INSTALACJE OŚWIETLENIA			
65	d.8	Montaż instalacji fotowoltaicznej na połaci dachowej z oprzyrządowaniem, okablowaniem z włączeniem do wewnętrznej sieci energetycznej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-03 d.8 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych 29	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
67	KNR-W 4-03 d.8 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłowodowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 4-03 d.8 0608-10	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-każda następna 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR-W 4-03 d.8 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
70	KNR-W 4-03 d.8 0608-10	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-każda następna 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000