

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RUSZTOWANIA CPV 45262100-2					
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1603-01	15.75*7.2*2+12.1*9.5*2	m ²	456.700	
				RAZEM	456.700
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2.0*1.5*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.		
d.1	0419-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 ROBOTY DEKARSKIE-BLACHARSKIE CPV 45260000-7					
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	(15.80*8.50)*2+8.0*1.5	m ²	280.600	
				RAZEM	280.600
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-05	(15.80*8.50)*2+8.0*1.5	m ²	280.600	
				RAZEM	280.600
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich/ koszy, kaminów itp./ z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	1.2*6*0.4+8.5*4*0.25	m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	15.8*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	7.3*4	m	29.200	
				RAZEM	29.200
9	KNR 4-01	Demontaż okienek włączowych o pow. do 1 m2	szt.		
d.2	0432-01	analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
d.2	0102-02	(15.80*8.50)*2+8.0*1.5	m ²	280.600	
				RAZEM	280.600
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami /kosze, kominy/	m ²		
d.2	0538-02	1.2*6*0.4	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
12	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
d.2	0802-02	(15.80*8.50)*2+8.0*1.5	m ²	280.600	
				RAZEM	280.600
13	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
d.2	0802-10	15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
14	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
d.2	0802-09	8.5*4+1.5*2	m	37.000	
				RAZEM	37.000
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelki pod gąsiory	m		
d.2	0104-02	15.80*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
16	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.2	0104-06	15.8*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.2	0104-04	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.8*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
19	KNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 7.50*4	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
3. ROBOTY CIESIELSKIE CPV 454					
20	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		12.8*14.0	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
21	KNR 4-04 d.3 1005-01	Przygotowanie desek z rozbiórki do użytku	m ³		
		(12.8*14.0*70%)*0.025	m ³	3.136	
				RAZEM	3.136
22	KNR-W 4-01 d.3 0517-06 analogia	Oczyszczenie starego deskowania połaci z gwoździ itp.	m ²		
		280.6-179.2	m ²	101.400	
				RAZEM	101.400
23	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.(30% deska nowa 70% deska z demontazu/ 12.8*14.0	m ²		
			m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
24	KNR AT-09 d.3 0101-06	Łacenie - rozstaw lat 40 cm	m ²		
		(15.80*8.50)*2+8.0*1.5	m ²	280.600	
				RAZEM	280.600
25	KNR 2-02 d.3 0410-05 analogia	Okienko 'wole oko' /demontaż 30% R/	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej/włazy dachowe/	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-15 d.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		6*3.0+1*2.20	m	20.200	
				RAZEM	20.200
28	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		8.5*4+1.5*2	m	37.000	
				RAZEM	37.000
30	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR 4-01 d.3 0411-03	Wymiana elementów podłóg z desek niestuganych o grub. 25 mm	m ²		
		12.75*5.3	m ²	67.575	
				RAZEM	67.575
32	KNR 4-01 d.3 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 4-01 d.3 0417-03	Wymiana schodów drewnianych - gotowy element	m		
		4.0+2.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-01 d.3 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m ²		
		3.0*1.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 d.3 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		1.5*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR K-01 d.3 0307-01 analiza in- dywidualna	Prace przy renowacji starego budownictwa - odtworzenie elementów ozdobnych konstrukcji balkonu	elem		
		1	elem	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-25 d.3 0215-01 analogia	Zadaszenia drewniane nad wejściem pokryte blacha dachówkopodobną - budowa	m ²		
		1.5+2.5	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-25 d.3 0118-01	Magazyny z gotowych elem.drewnianych i drewnopochodnych o pow.do 50 m2 - budowa	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-25 d.3 0118-05 analogia	Magazyny z gotowych elem.drewnianych i drewnopochodnych o pow.do 50 m2 - rozebranie /przestwienie sciany kom.gospodarczej/	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
40	KNR 4-01 d.3 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		$[(15.80*8.50)*2+8.0*1.5]*150\%$	m ²	420.900	
				RAZEM	420.900
4 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6					
41	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		$(12.8*14.0+12.8*5.5)*120\%$	m ²	299.520	
				RAZEM	299.520
42	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo grub 15cm	m ²		
		$12.8*(4.0+5.3+4.0)$	m ²	170.240	
				RAZEM	170.240
43	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo grub 100 mm	m ²		
		$(12.8*3.20)*2$	m ²	81.920	
				RAZEM	81.920
5 ROBOTY MURARSKIE CPV 45442100-8					
44	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		$(0.7*0.4*2.50)*2+0.55*0.55*2.30$	m ³	2.096	
				RAZEM	2.096
45	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		$(0.9*0.6)*2+0.7*0.7$	m ²	1.570	
				RAZEM	1.570
46	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 2-02 d.5 0102-06	Ściany murowane - dodatek za spoinowanie	m ²		
		$(0.70+0.40)*2*2.5+(0.55+0.55)*2*2.3$	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
48	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2/kominy pod dachem/	m ²		
		$(0.70+0.40)*2*1.2+(0.55+0.55)*2*1.2$	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
49	KNR 4-01 d.5 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		$(0.70+0.40)*2*1.2+(0.55+0.55)*2*1.2$	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
50	KNR 4-01 d.5 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegiełwsporniki anten sat i lampy oświetleniowej/	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		$(0.35*0.35*0.8)*4$	m ³	0.392	
				RAZEM	0.392
52	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm / stara opaska/	m ³		
		$[(14.75+12.1+12.1)*0.5+11.0*1.0]*0.10$	m ³	3.048	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.048
53	KNR 4-01 d.5 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (0.6*0.6*1.2)*4	m³ m³	1.728	
				RAZEM	1.728
54	KNR 1 d.5 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 13.75+12.6+12.6+11*0.4*0.4	m³ m³	40.710	
				RAZEM	40.710
55	KNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (13.75+12.1+12.1+11.0)*0.7	m² m²	34.265	
				RAZEM	34.265
56	KNR 1 d.5 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 13.75+12.6+12.6+11*0.4*0.3	m³ m³	40.270	
				RAZEM	40.270
57	KNR 4-01 d.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (14.75+12.1+12.1)*0.5+11.0*1.0	m² m²	30.475	
				RAZEM	30.475
58	KNR 2 d.5 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.5*0.5*1.4)*4	m³ m³	1.400	
				RAZEM	1.400
59	KNR 4-01 d.5 0730-03	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)/schody/ 3.30	m² m²	3.300	
				RAZEM	3.300
60	KNR 4-01 d.5 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.30	m² m²	3.300	
				RAZEM	3.300
6 ROBOTY ELEWACYJNE CPV 45443000-4					
61	KNR 3 d.6 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (13.75*7.35+13.75*7.10+12.1*9.25*2)	m² m²	422.538	
				RAZEM	422.538
62	KNR 4-01 d.6 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /gzymsy, parapety/ 5.1*0.2*2	m² m²	2.040	
				RAZEM	2.040
63	KNR 4-01 d.6 0354-03 analogia	Wykucie z muru - demontaż różnych uchwytów zamontowanych na ścianach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.18*2.05+2.1*1.1+0.9*1.9+1.18*2.75+1.03*1.9*8+0.9*1.3*3+0.75*1.5*2+1.15*1.6	m² m²	32.940	
				RAZEM	32.940
65	KNR 2 d.6 1001-04	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych szlachetne nakrapiane (13.75*7.35+13.75*7.10+12.1*9.25*2)	m² m²	422.538	
				RAZEM	422.538
66	KNR 2-02 d.6 0912-03	Zewn.profilę ciągnięte zwykłe o szer.w rozw.do 20cm (12.1+13.75)*2*0.2*2	m m	20.680	
				RAZEM	20.680
67	KNR 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (13.75*7.35+13.75*7.10+12.1*9.25*2)	m² m²	422.538	
				RAZEM	422.538
68	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /parapety/ (1.1*8+0.8*2+1.0*3+1.2+0.5*6+1.0*5)*0.35	m² m²	7.910	
				RAZEM	7.910
7 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8					
69	KNR 4-01 d.7 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych/okapy, konstrukcja balkonu/ (8.5*1.4*4+13.75*1.4+8.0*3.0)*120%+(7.0*1.5)*250%	m² m²	135.270	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135.270
70	KNNR-W 3 d.7 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej $(8.5*1.4*4+13.75*1.4+8.0*3.0)*120\%+(7.0*1.5)*250\%$	m ² m ²	 135.270	
				RAZEM	135.270
71	KNNR-W 3 d.7 1007-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 0,5 m ² $1.18*2.75+1.03*1.9*8+0.9*1.3*3+0.75*1.5*2+1.15*1.6$	m ² m ²	 26.501	
				RAZEM	26.501
8 WYMIANA STOLSARKI OTWOROWEJ CPV45420000-7					
72	KNR 4-01 d.8 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 2 d.8 1101-01	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m ² $0.9*0.6*4$	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
76	KNNR 2 d.8 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² $1.1*1.85$	m ² m ²	 2.035	
				RAZEM	2.035
77	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia $1.2*2.1*2$	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
78	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia $0.9*1.80$	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
9 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKU CPV 45300000-0					
79	KNR 4-03 d.9 1101-06	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 50 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - konstrukcja stalowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-03 d.9 1107-01	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNR 4-03 d.9 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytów z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
82	KNR 5-08 d.9 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
83	KNR 5-08 d.9 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
84	KNR 4-03 d.9 1103-01	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszkę (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na ścianie lub w kanale 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR 5-08 d.9 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 5-08 d.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR 4-02 d.9 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-02 d.9 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
10. ROBOTY TRANSPORTOWE CPV 45111220-6					
90	KNR 4-01 d.10 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
91	KNR 4-01 d.10 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	2.100	
		2.1		RAZEM	2.100
92	KNR 4-01 d.10 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.87+0.72+3.05+1.7+2.5	m ³	9.840	
				RAZEM	9.840
93	KNR 4-01 d.10 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	9.840	
		9.84		RAZEM	9.840
94	KNR 4-04 d.10 1107-01	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		$[(15.80*8.50)*2+8.0*1.5]*8.7*0.001$	t	2.441	
				RAZEM	2.441
95	KNR 4-04 d.10 1107-02	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		Krotność = 10	t	2.441	
		$[(15.80*8.50)*2+8.0*1.5]*8.7*0.001$		RAZEM	2.441