

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 LELWACJA</b>					
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1652-02</b>	10.2*12.66+9.44*12.66+18.36*12.66	m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
2	<b>KNNR 2</b>	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1505-01</b>	481.080	m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
3	<b>KNNR 2</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1506-01</b>	481.080	m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
4	<b>KNR 2-25</b>	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-01</b>	2.0*2.5*2	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	<b>KNR 2-25</b>	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-02</b>	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	<b>KNR 19-01</b>	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0832-04</b>	1.75*0.94*4+1.52*0.94*10+1.05*0.94*4+0.8*0.35*2+1.88*0.94*4+0.42*0.36*2	m <sup>2</sup>	32.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.747</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-05</b>	12.66	m	12.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.660</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	10.20	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	0.94*17*0.35+0.8*0.3+4.0*3*0.20	m <sup>2</sup>	8.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.233</b>
10	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach RENOWACJA STAREGO BUDOWNICTWA	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0601-01</b>	481.08	m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie cokołu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0347-10</b> analogia	18.36*0.60+10.20*0.65+9.44*0.6	m <sup>2</sup>	23.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.310</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	<b>0354-15</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1	<b>0308-01</b>	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1	<b>0308-02</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	<b>0308-03</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	<b>KNR-W 4-</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	<b>01 0327-04</b>	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0303-02</b>	0.94*0.60*3	m <sup>2</sup>	1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR-W 3 d.1 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegłygładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 481.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
19	KNNR-W 3 d.1 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów (18.36+10.20+9.44)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
20	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 481.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
21	KNR 0-26 d.1 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie (18.36+10.20+9.44)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
22	KNR-W 2- d.1 02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 481.08-95.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	386.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.080</b>
23	TZKNBK d.1 VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 10.20	m		
			m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
24	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe 481.08-23.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	457.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.770</b>
25	KNR-W 2- d.1 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 481.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	481.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.080</b>
26	KNR-W 2- d.1 02 2101-09	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie 18.36*0.60+10.20*0.65+9.44*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.310</b>
27	Kalkulacja d.1 własna	Renowacja drzwi 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 481.08*0.03+23.31*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.365</b>
29	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km KROTNOŚĆ 15 15.365	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.365</b>
30	Klalkulacja d.1 własna	Opłata za wysypisko 15.365	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.365</b>
31	KNR 4-01 d.1 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna (10.20+18.28+9.44)*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.920</b>
32	KNNR-W 3 d.1 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 9.0*1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
33	Kalkulacja d.1 własna	Wzmocnienie pęknięć i rys - wklejanie prętów 9.0*5	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
34	KNR 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra 242.64	kg		
			kg	242.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.640</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad 2. piętrzem	kg		
d.1	1303-02	121.32	kg	121.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.320</b>
36	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	10.20+9.39+1.0*2	m	21.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.590</b>
37	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-06	10.20+9.39+1.0*2	m	21.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.590</b>
38	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1	0204-02	10.20+9.39+1.0*2	m	21.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.590</b>
39	kalkulacja	Montaż kolców przeciw ptakom	m		
d.1	własna	0.94*22+0.36*2+0.8+4.0*3	m	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
40	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0514-01	4.0*3*0.2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
41	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0514-02	0.94*17*0.35+0.8*0.35	m <sup>2</sup>	5.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.873</b>
42	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	10.20	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
43	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	12.66	m	12.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.660</b>
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm - wspornik przyłącza energetycznego	m		
d.1	1212-28	1.50*4	m	6.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	kalkulacja	Renowacja schodów wejściowych	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
d.1				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01	10.20*0.8	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
48	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-02	10.20*0.8	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
49	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-03	(10.2+18.36+9.44)*0.8*1.20	m <sup>3</sup>	36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.480</b>
50	KNR-W 3	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk	m <sup>2</sup>		
d.1	1201-01	(10.2+18.36+9.44)*1.20	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
51	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-06	45.60	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.6	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
53	KNR 2-02 d.1 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		45.6	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
54	KNR 2-02 d.1 0616-04 analogia	Izolacje z filii kubelkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		45.6	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
55	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
		36.48	m <sup>3</sup>	36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.480</b>
56	KNR 2-31 d.1 0312-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna smołowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		10.20*0.8	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
57	KNR 2-31 d.1 0312-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna smołowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		10.20*0.8	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
<b>2 DACH</b>					
58	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		9.90*18.20	m <sup>2</sup>	180.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.180</b>
59	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>		
		9.90*18.20	m <sup>2</sup>	180.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.180</b>
60	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		18.20*2+9.90	mb	46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
61	KNR 0-22 d.2 0529-03	Obróbki dachowe włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu		
		(1.50+1.20)*2+(0.70+0.60)*2+(1.15+0.86)*2	mb ob- wodu	12.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.020</b>
62	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu		
		(0.52+0.80)*2+(0.51+0.51)*2+(0.82+0.51)*2+(0.52+0.51)*2	mb ob- wodu	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
63	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.60*0.45+3.80*0.15+0.7*0.9*3+3.70*0.55+3.80*0.56+3.80*0.66+4.00*0.55+10.0*0.75+1.60*0.55+3.60*0.12	m <sup>2</sup>	20.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.863</b>
64	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		3.80*0.15+3.60*0.12	m <sup>2</sup>	1.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.002</b>
65	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		1.60*0.45+0.70*0.90*3+3.70*0.55+3.80*0.56+3.80*0.66+4.0*0.55+10.0*0.75+1.60*0.55	m <sup>2</sup>	19.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.861</b>
66	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.51*4*0.60	m <sup>2</sup>	1.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.224</b>
67	KNR 4-01 d.2 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		1.224	m <sup>2</sup>	1.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.224</b>
68	KNR-W 4- d.2 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.7*0.7*0.08	m <sup>3</sup>	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
69	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0.7*0.7	m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
70	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		(0.52+0.8)*2.20+0.51*4*2.20+(0.82+0.51)*2.40+0.51*4*2.40	m <sup>2</sup>	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
71	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		(0.52+0.8)*2.20+0.51*4*2.20+(0.82+0.51)*2.40+0.51*4*2.40	m <sup>2</sup>	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
72	<b>KNR-W 2-</b> d.2 <b>02 0535-05</b>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>