

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ELEWACJA FRONTOWA</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-17</b>	0.03*poz.5	m <sup>3</sup>	5.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.96</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-20</b>	Krotnosc = 5 poz.1	m <sup>3</sup>	5.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.96</b>
3	<b>wycena indywidualna</b>	Koszt skladowania gruzu	t		
d.1		poz.1*1.9	t	11.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.32</b>
4	<b>KNR 19-01</b>	Zabezpieczenie stolarki folia	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0832-04</b>	1.00*1.54*(4+1+11)	m <sup>2</sup>	24.64	
		1.00*1.70*(4+11)*2+1.00*2.72*2	m <sup>2</sup>	56.44	
		1.00*1.80*(4+1+9)	m <sup>2</sup>	25.20	
		1.00*2.7	m <sup>2</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.98</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynkow wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	13.38*8.51-(1.34*1.76*5+4.34*3+4.20*3+21.49)		54.96	
	<b>tynki boniowane</b>	13.38*2.29-1.34*2.02*5		17.11	
		4.77*8.51-(1.34*1.76+8.09)		30.14	
		4.77*2.29-1.34*2.02		8.22	
		31.70*8.51-(1.34*1.74*12+0.5*1.84*2+10.83+4.37*8+4.20*8+24.28)		136.28	
		31.70*2.29-(1.34*2.02*9+1.5*1.85+1.36*2.25)		42.40	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				289.11	
	<b>tynki boniowane</b>	poz.5A*50%	m <sup>2</sup>	144.56	
	<b>cokół</b>	0.5*4.83*0.37+(0.11+0.58)/2*4.90+(0.67+1.00)/2*4.77+1.00*4.64+(1.00+0.92)/2*8.17+(0.86+0.77)/2*6.16+(0.77+0.55)/2*5.10+(0.55+0.45)/2*1.50+(0.42+0.05)/2*3.63	m <sup>2</sup>	29.04	
	<b>pas nad gzymsem dolnym</b>	6.72+4.77*0.54+0.54*(12.81+12.76+3.63)	m <sup>2</sup>	25.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.66</b>
6	<b>wycena indywidualna</b>	Wykonanie tynkow zewnetrznych kat. III - system STO - tynk Sto	m <sup>2</sup>		
d.1		Trass Porenputz poz.5	m <sup>2</sup>	198.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.66</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Zewn.bonie prostok.w tynku zwyklym	m		
d.1	<b>0918-01</b>	4.0*poz.5A*50%	m	578.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.22</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Okladziny scian i pilastrów z plyt prostokat.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm - kamien wg proj.kolorystyki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2101-01</b>	0.5*4.83*0.37+(0.11+0.58)/2*4.90+(0.67+1.00)/2*4.77+1.00*4.64+(1.00+0.92)/2*8.17+(0.86+0.77)/2*6.16+(0.77+0.55)/2*5.10+(0.55+0.45)/2*1.50+(0.42+0.05)/2*3.63	m <sup>2</sup>	29.04	
		-0.97*0.39*7	m <sup>2</sup>	-2.65	
		0.15*(0.97+0.39)*2*7	m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.25</b>
9	<b>wycena indywidualna</b>	Usuniecie starych powlok malarskich z tla elewacji (parter, I, II i IIIp.)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>tynki boniowane</b>	- tynki niewymieniane poz.5A*50%	m <sup>2</sup>	144.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.56</b>
10	<b>wycena indywidualna</b>	Usuniecie starych powlok malarskich z elementow wystroju elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>opaski</b>	0.17*(1.76*2+1.00)*17*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	14.37	
	<b>opaski i nado-kienniki</b>	(4.34-1.0*1.8)*11*1.2<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	33.53	
	<b>opaski i nado-kienniki</b>	(4.20-1.0*1.75)*11*1.2<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	32.34	
	<b>obramowania poczwórne</b>	(21.50-1.0*1.8*4)*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	15.73	
		(24.28-1.0*1.8*4)*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	18.79	
	<b>obramowania podwójne</b>	(10.83-1.0*1.8*2)*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	7.95	
	<b>opaski</b>	0.17*(2.02*2+1.0)*15*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	14.14	
	<b>opaski drzwi balk.</b>	0.17*(2.86*2+1.0)*2*1.1<wsp.zw.pow.>	m <sup>2</sup>	2.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pole z konsolkami	$(13.38+4.77+31.70)*0.36*2<wsp.zw.pow.>$	m <sup>2</sup>	35.89	
	pole międzykondygnacyjne p/lp	$(13.38+1.33*2+31.70)*0.70*1.05<wsp.zw.pow.>$	m <sup>2</sup>	35.09	
	gzymsy ościeża okien	$(0.30+0.25+0.40+0.24)*(13.38+1.33*2+31.70)$	m <sup>2</sup>	56.81	
		$0.17*(1.54*2+1.0)*17$	m <sup>2</sup>	11.79	
		$0.17*(1.7*2+1.0)*16*2$	m <sup>2</sup>	23.94	
		$0.17*(2.86*2+1.0)*2$	m <sup>2</sup>	2.28	
		$0.17*(1.80*2+1.0)*15$	m <sup>2</sup>	11.73	
	attyka	$(10.24+1.57)*1.1<wsp.zw.pow.>$	m <sup>2</sup>	12.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.88</b>
11 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Wzmocnienie podłoża preparatem StoPrim Grundex	m <sup>2</sup>		
	cokół	poz.5A $0.5*4.83*0.37+(0.11+0.58)/2*4.90+(0.67+1.00)/2*4.77+1.00*4.64+(1.00+0.92)/2*8.17+(0.86+0.77)/2*6.16+(0.77+0.55)/2*5.10+(0.55+0.45)/2*1.50+(0.42+0.05)/2*3.63$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289.11 29.04	
	pas nad gzymsiem dolnym	$6.72+4.77*0.54+0.54*(12.81+12.76+3.63)$	m <sup>2</sup>	25.06	
		poz.10	m <sup>2</sup>	329.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.09</b>
12 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal	m <sup>2</sup>		
		30.0	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
13 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Szpachlowanie tynków ścian i elementów wystroju trasową zaprawą z dodatkiem włókien wzmacniających StoTrass Filtzputz, z uzupełnieniem ubytków - grubość 1,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.5A	m <sup>2</sup>	289.11	
		poz.10	m <sup>2</sup>	329.88	
	pas nad gzymsiem dolnym	$6.72+4.77*0.54+0.54*(12.81+12.76+3.63)$	m <sup>2</sup>	25.06	
	gzyms dolny	$0.40*(4.86+4.77+12.81+12.76+3.63)$	m <sup>2</sup>	15.53	
	balustrady balkonowe i strop	poz.14	m <sup>2</sup>	19.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.35</b>
14 d.1	<b>KNR 19-01</b> <b>0801-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - tynki na balustradach balkonowych murowanych i stropie	m <sup>2</sup>		
	balustrady	$(1.05*(2.15+1.3*2)+0.9*(1.55+1.01*2))*2$	m <sup>2</sup>	16.40	
	strop	$2.37*1.42$	m <sup>2</sup>	3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.77</b>
15 d.1	<b>KNR 19-01</b> <b>0819-07</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	gzyms nad cokolem	$5.0+4.77$	m	9.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.77</b>
16 d.1	<b>KNR 19-01</b> <b>0819-04</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
	gzymsy	25	m	25.00	
	opaski okienne	20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
17 d.1	<b>KNR 19-01</b> <b>0819-03</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
18 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Naprawa tynków żłobkowanych w blendach okiennych	m <sup>2</sup>		
		$1.0*1.8*3+1.0*1.6$	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19 d.1	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien drewnianych krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okna piwniczne, w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		$1.1*0.60*7$	m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
20 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja drzwi wejściowych drewnianych wraz z naświetlem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0411-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana obicia gzymsu wieńczącego z desek struganych o grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	wycena indywidualna	Oczyszczenie ze starych powłok malarskich obicia deskami gyzmsu wieńczącego (0.35+0.10+0.25)*(13.63+5.27+31.95) -poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		<b>RAZEM</b> 35.60 -10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
23	KNR 4-01 d.1 1210-08 analogia	Dwukrotne malowanie desek preparatem SADOLIN  (0.35+0.10+0.25)*(13.63+5.27+31.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		<b>RAZEM</b> 35.60
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
24	KNR 4-01 d.1 0535-08 gzymsy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.20*(13.38+4.77+31.70-1.0*17)*3 0.20*(6.80-1.0*3) 0.20*(4.04-1.0*2)*4 0.20*4.11-1.0*2 0.20*(13.38+4.77+31.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		19.71 0.76 1.63 -1.18 9.97
	nadokienniki	0.30*(1.94*3+4.0+2.4+2.3+1.94*8+4.5+2.83) 0.30*(2.12+1.10)*11 0.30*(4.14+2.16) 0.30*(4.34+2.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		11.21 10.63 1.89 2.08
	podokienniki	0.32*(17*3+15)	m <sup>2</sup>		21.12
				<b>RAZEM</b>	<b>77.82</b>
25	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia gzymsy	Skucie spadków na gzymsach, nadokiennikach, gzymsach  0.15*(13.38+4.77+31.70-1.0*17)*3 0.15*(6.80-1.0*3) 0.15*(4.04-1.0*2)*4 0.15*4.11-1.0*2 0.15*(13.38+4.77+31.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		14.78 0.57 1.22 -1.38 7.48
	nadokienniki	0.25*(1.94*3+4.0+2.4+2.3+1.94*8+4.5+2.83) 0.25*(2.12+1.10)*11 0.25*(4.14+2.16) 0.25*(4.34+2.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		9.34 8.86 1.58 1.74
	podokienniki	0.27*(17*3+15)	m <sup>2</sup>		17.82
				<b>RAZEM</b>	<b>62.01</b>
26	KNR 19-01 d.1 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		<b>RAZEM</b> 62.01
				<b>RAZEM</b>	<b>62.01</b>
27	KNR 19-01 d.1 0538-03 gzymsy	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0.20*(13.38+4.77+31.70-1.0*17)*3 0.20*(6.80-1.0*3) 0.20*(4.04-1.0*2)*4 0.20*4.11-1.0*2 0.20*(13.38+4.77+31.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		19.71 0.76 1.63 -1.18 9.97
				<b>RAZEM</b>	<b>30.89</b>
28	KNR 19-01 d.1 0538-07 nadokienniki	Wykonanie i montaż nadokienników i podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0.30*(1.94*3+4.0+2.4+2.3+1.94*8+4.5+2.83) 0.30*(2.12+1.10)*11 0.30*(4.14+2.16) 0.30*(4.34+2.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		11.21 10.63 1.89 2.08 21.12
	podokienniki	0.32*(17*3+15)	m <sup>2</sup>		21.12
				<b>RAZEM</b>	<b>46.93</b>
29	KNR 19-01 d.1 1305-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi Sto Sil Color powierzchni zewnętrznych tynków gładkich z gruntowaniem preparatem Sto Prim Silikat - z uwzględnieniem malowania obramień okien, gzymsów, itp. poz.13 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		679.35 7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>686.35</b>
30	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1.0*1.54*(0.75*0.5+0.75*0.5)*8 1.0*1.7*(0.75*0.5+0.75*0.5)*15 1.0*1.8*(0.75*0.5+0.75*0.5)*(15+14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		9.24 19.13 39.15
				<b>RAZEM</b>	<b>67.52</b>
31	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  14.80+14.30	m  m		29.10
				<b>RAZEM</b>	<b>29.10</b>
32	NNRNKB 202 d.1 0520-03 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12 cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m	29.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.10</b>
33	wycena indywidualna	Leje spustowe śr.12cm przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
34	wycena indywidualna	Dodatek za kolana z blachy cynkowo-tytanowej, przy rurach spustowych śr.12cm	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
35	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV śr.50mm	m		
d.1		7.15+1.2+1.5	m	9.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.85</b>
36	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1		poz.35	m	9.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.85</b>
37	wycena indywidualna	Dodatek za kolana i trójniki z blachy cynkowo-tytanowej, przy rurach spustowych śr.10cm	szt.		
d.1		2+2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
38	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm	m		
d.1		1.5*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
39	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm - podstopnice szer.17cm - wsp.do R,M,S=17/40	m		
d.1		1.5*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
40	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1		13.38*13.6	m <sup>2</sup>	181.97	
		4.77*14.50	m <sup>2</sup>	69.17	
		31.70*14.50+5.67*3.7	m <sup>2</sup>	480.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>731.77</b>
<b>2 ELEWACJE DOCIEPLANE</b>					
41	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.2		2.77*16.4	m <sup>2</sup>	45.43	
		5.35*16.43	m <sup>2</sup>	87.90	
		12.47*16.05	m <sup>2</sup>	200.14	
		0.98*16.64	m <sup>2</sup>	16.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.78</b>
42	KNR 2-02 1610-02 boczna prawa	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.2		12.65*13.90	m <sup>2</sup>	175.84	
		2.98*15.84	m <sup>2</sup>	47.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.04</b>
43	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2		5.5*5.78	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
44	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.2		0.76*1.92+0.55*1.05+1.35*1.05	m <sup>2</sup>	3.45	
		1.4*1.8*3+0.9*1.37	m <sup>2</sup>	8.79	
		1.01*2.06+1.01*1.73*3	m <sup>2</sup>	7.32	
		1.4*1.8*4	m <sup>2</sup>	10.08	
		1.4*1.68*4+1.01*1.87*4+1.05*2.0	m <sup>2</sup>	19.06	
		0.32*0.65*7+0.9*0.57+0.77*1.0	m <sup>2</sup>	2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.44</b>
45	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2		<rura spustowa sąsiada>11.45	m	11.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.45</b>
46	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2		16.95+1.90+0.5	m	19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
47	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2		PODOKIENNIKI	m <sup>2</sup>	0.86	
		0.25*(0.56+1.35+1.51)	m <sup>2</sup>	1.28	
		0.25*(1.4*3+0.9)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.4 0.25*(0.9+1.01*3) 0.25*(0.4*2+1.40*4) 0.25*(0.32*6+1.4*4+1.01*4) 0.25*0.77 OGNIOMURY 0.43*2.77 0.45*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.10 0.98 1.60 2.89 0.19  1.19 2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.61</b>
48	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-05</b> analogia	Demontaż komina spalinowego z blachy kwasoodpornej	m		
		13.50	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
49	<b>wycena indywidualna</b> d.2	Montaż komina spalinowego z blachy kwasoodpornej - komin z demontażu	m		
		13.5	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
50	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0702-04</b> analogia	Skucie spadków podokiennych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		0.56+1.35+1.51 1.4*3+0.9 0.4 0.9+1.01*3 0.4*2+1.40*4 0.32*6+1.4*4+1.01*4 0.77	m m m m m m m	3.42 5.10 0.40 3.93 6.40 11.56 0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.58</b>
51	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.50*5.38-(0.76*1.92+0.55*1.05+1.35*1.05) 0.36*16.30 2.41*16.30-(1.4*1.8*3+0.9*1.37) 4.37*16.43 0.98*16.64 2.98*15.84-(1.01*2.06+1.01*1.73*3) 3.42*16.00-1.4*1.8*4 146.28-(1.4*1.68*4+1.01*1.87*4+1.05*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.14 5.87 30.49 71.80 16.31 39.88 44.64 127.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.35</b>
52	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0702-04</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		1.92+1.32+1.05+0.87+1.35*2+1.05 (1.4+1.8*2)*3+(0.9+1.37*2) (1.01+2.06*2)+(1.01+1.73*2)*3 (1.4+1.8*2)*4 (1.4+1.68*2)*4+(1.01+1.87*2)*4+(1.05+2.0*2)	m m m m m	8.91 18.64 18.54 20.00 43.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.18</b>
53	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.03*0.15*poz.50 0.02*poz.51 0.02*0.15*poz.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.14 7.25 0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.72</b>
54	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5 poz.53	m <sup>3</sup>	7.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.72</b>
55	<b>wycena indywidualna</b> d.2	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.53*1.9	t	14.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.67</b>
56	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.51 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.35 362.35	
		0.15*poz.52 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.38 16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.73</b>
57	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-02</b> analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem Sto Plex W	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	378.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.73</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych - listwa startowa Sto Sockelabschlussleiste (szer.142mm) 5.5+0.36+2.41+4.37+0.98+2.98+3.42+2.21+4.84+12.0	m m	39.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.07</b>
59 d.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.14 cm klejonymi do podłoża w technologii Sto-ispo - system Ispoterm C wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej - roboty wykonywane ręcznie poz.56A-poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	344.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.26</b>
60 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-04</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.56A*6	szt szt	2174.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2174.10</b>
61 d.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-04</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2cm klejonymi do podłoża w technologii Sto-ispo - system Ispoterm C wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej - roboty wykonywane ręcznie 0.30*poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.75</b>
62 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-02</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm pod podokienniki  0.30*(0.56+1.35+1.51) 0.30*(1.4*3+0.9) 0.30*0.4 0.30*(0.9+1.01*3) 0.30*(0.4*2+1.40*4) 0.30*(0.32*6+1.4*4+1.01*4) 0.30*0.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.03 1.53 0.12 1.18 1.92 3.47 0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.48</b>
63 d.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  3.14+13.84 5.40+16.30*4+1.5	m m m	16.98 72.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.08</b>
64 d.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  (0.36+2.41+4.37+0.98+2.98+3.42+8.75)*2.50-(0.9*1.37+1.01*1.73+1.4*1.8+1.05*1.54)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.06</b>
65 d.2	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-06</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi Sto Sil Color powierzchni zewnętrznych tynków, z gruntowaniem preparatem Sto Prim Silikat poz.59+poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.01</b>
66 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.09</b>
67 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2101-01</b>	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m <sup>2</sup> i gr.do 4 cm - płyty granitowe  0.37*2.77 0.50*5.35 0.50*2.98 (0.61+0.71)/2*3.46 0.71*2.73 (0.71+0.40)/2*4.83 0.50*12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.02 2.68 1.49 2.28 1.94 2.68 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.09</b>
68 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0507-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm (podokienniki) - z blachy z cynku PODOKIENNIKI 0.40*(0.56+1.35+1.51) 0.40*(1.4*3+0.9) 0.40*0.4 0.40*(0.9+1.01*3) 0.40*(0.4*2+1.40*4) 0.40*(0.32*6+1.4*4+1.01*4) 0.40*0.77 OGNIOMURY 0.65*2.77 0.65*5.6 OBRÓBKI DASZKU (0.40+0.25)*2.10 0.25*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.37 2.04 0.16 1.57 2.56 4.62 0.31 1.80 3.64 1.37 0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.84</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	<b>NNRNKB 202</b> d.2 <b>0517-03</b>	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm - z odzysku poz.45	m m	11.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.45</b>
70	<b>NNRNKB 202</b> d.2 <b>0520-03</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej, okrągłych o śr. 12 cm poz.46	m m	19.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.35</b>
71	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1209-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 1.01*1.87*(0.75*0.5+0.75*0.5) 1.4*1.8*(0.75*0.5+0.75*0.5)*4 1.01*1.73*(0.75*0.5+0.75*0.5)*3 1.01*2.03*(0.75*0.5+0.75*0.5) 1.4*1.8*(0.75*0.5+0.75*0.5)*3+0.9*0.37*(0.75*0.5+0.75*0.5) (0.76*1.92+0.56*1.05+1.35*1.05+1.55*1.29)*(0.75*0.5+0.75*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.42 7.56 3.93 1.54 5.92 4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.47</b>
72	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1209-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m2 9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
73	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.9*1.37+1.01*1.73+1.4*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
74	<b>KNR 4-02</b> d.2 <b>0217-06</b>	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
75	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0103-02</b>	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.8*0.8*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
76	<b>KNR 4-02</b> d.2 <b>0210-04</b> analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	msc. msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77	<b>KNR 2-18</b> d.2 <b>0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 0.30*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
78	<b>KNR 2-18</b> d.2 <b>0501-04</b> analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka rury 0.30*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
79	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.75 -poz.77*0.1 -poz.78*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.96 -0.05 -0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
80	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0502-02</b>	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 2.41*4.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.53</b>
81	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 2.10*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
82	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
83	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0414-02</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
84	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-17</b> analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.81*0.01*1.2<wsp.spulchnienia>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
85	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.84	m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
86	wycena indywidualna	Koszt składowania papy	t		
d.2		poz.81*0.01*1.9	t	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
87	<b>KNR 2-02</b>	Pokrycie dachów papą podkładową termozgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0501-01</b>				
	analogia	poz.81	m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
88	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-01</b>	poz.87	m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
89	<b>KNR-W 2-02</b>	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm - podbitka daszku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1036-02</b>	2.10*0.8	m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
90	<b>KNR-W 2-02</b>	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
d.2	<b>1036-07</b>	2.10+0.8*2	m	3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
91	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie boazerii preparatem SADOLIN	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1210-08</b>	poz.89	m <sup>2</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
<b>3 CZAS PRACY RUSZTOWANIA</b>					
92		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
93		Czas pracy rusztowań grupy 3	r-g		
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
94		Czas pracy rusztowań grupy 5	r-g		
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
95		Czas pracy rusztowań grupy 6	r-g		
d.3				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>