

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji frontowej budynków przy ul. Sienkiewicza 1 i 1A w Wałbrzychu</b>					
<b>1 Rusztowania</b>					
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-03	2,57 m o wys. do 20 m $(21.17+18.95)*(10.34+11.68)/2$	m <sup>2</sup>	441.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.72</b>
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	2.00*5+3.00	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-03	wys.do 20 m poz.1	m <sup>2</sup>	441.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.72</b>
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	poz.1	m <sup>2</sup>	441.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.72</b>
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2 Elewacje</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.	kpl		
d.2.	wycena indywidualna	2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki, nadokienniki, attyki, gzymsy, pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08				
1		parapety $0.23*(0.90*2+0.81*6+0.46*2)$	m <sup>2</sup>	1.74	
		$0.30*(11*0.98+8*0.70+0.92*5)$	m <sup>2</sup>	6.29	
		gzymsy $0.15*(4.14+1.81*2+1.54+1.86*2+1.84*2)+0.15*(4.14-2*0.98+(1.81*2+1.84*2+1.86*2)-8*0.98+1.54-0.98+18.80-0.70*8+18.82-0.92*5+18.65+5.29+11.50)$	m <sup>2</sup>	12.82	
		$0.32*(21.37+16.03+2*0.76+2.15*2+19.15)$	m <sup>2</sup>	19.96	
		attyki $0.64*(0.65+1.64+1.20+1.40+5.29+11.50+19.00)$	m <sup>2</sup>	26.04	
		nadokienniki $0.20*(3.05+1.39*8)$	m <sup>2</sup>	2.83	
		podokienniki $0.20*1.45*3$	m <sup>2</sup>	0.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.55</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników ceramicznych ( lokale handlowe bud. 1A)	m		
d.2.	0354-12				
1	analogia	$0.25*(1.93+1.95+1.92+0.72*2+0.87+2.82)$	m	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
9	KNR-W 4-	Demontaż rolet i ponowny montaż	szt.		
d.2.	01 1306-01				
1	wycena indywidualna	13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.2.	0354-13				
1	analogia	15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
11	KNR-W 2-	Ostony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 0923-01				
1	bud.1	$2*0.90*1.60+0.98*1.74*9+0.81*1.32*6+2.58*1.44+2.58*1.29+2.47*3.63+2.47*1.32+2.28*1.50*2+2.70*1.38+2.18*1.51$	m <sup>2</sup>	57.77	
	bud.1A	$0.70*0.98*3+1.08*0.70*5+1.63*0.92*3+1.72*0.92*5+2.47*1.93+2.50*1.13+2.47*1.95+2.47*1.92+2.54*3.03+0.30*1.09$	m <sup>2</sup>	43.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.19</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - cokół	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05				
1	analogia	$(0.67+0.36)/2*(11.29-1.32)+0.50*2.82$	m <sup>2</sup>	6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie okładziny schodów z płytek na zapr.cem. i cokołu z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07				
1	analogia	$(0.32+0.18)/2*5.29+1.81*0.25+(0.19+0.25+0.20+0.50)*1.29$	m <sup>2</sup>	3.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05				
1	analogia	$18.95*(10.34+10.63)/2+21.17*(10.63+11.68)/2+0.77*4.14/2$	m <sup>2</sup>	436.44	
	okna, drzwi, brama	-(poz.11+2.47*4.40)	m <sup>2</sup>	-112.06	
	ościeża bud.1	$0.15*((0.90+2*1.60)*2+(0.81+2*1.32)*6+(0.98+2*1.74)*9)$	m <sup>2</sup>	10.36	
		$0.20*((2.58*2+1.44*2)+(2*2.47+2*3.63)+(2*2.28+1.50*2)*2)+1.00*(2.92*2+1.29)+0.45*(2.94*2+1.32)+0.45*(2.71*2+1.38)$	m <sup>2</sup>	20.50	
	ościeża bud.1A	$0.15*((0.70+2*0.98)*3+(0.70+2*1.08)*5+(0.92+1.63*2)*3+(0.92+2*1.72)*5)$	m <sup>2</sup>	8.49	
		$0.20*((1.93+2*2.47)*3+(2.94+3.56+2.64))+0.45*(2.50*2+1.13)$	m <sup>2</sup>	8.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.44</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
1		0.02*poz.8	m <sup>3</sup>	0.05	
		0.03*poz.12	m <sup>3</sup>	0.20	
		0.02*poz.13	m <sup>3</sup>	0.07	
		0.03*poz.14	m <sup>3</sup>	11.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-12	- dodatek za dalsze 8 km			
1		Krotność = 8			
		poz.15	m <sup>3</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
17		Składowanie gruzu	t		
d.2.					
1		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.15*1.8	t	20.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.68</b>
<b>2.2 Roboty naprawcze</b>					
18	KNR-W 4-	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - attyka bud. nr 1	m <sup>2</sup>		
d.2.	01 0703-01				
2		$0.50*0.60+4.57*1.08+11.46*1.41$	m <sup>2</sup>	21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
19	KNR 4-01	Powiewanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0704-01				
2		poz.18	m <sup>2</sup>	21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
20	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0704-03				
2		poz.19	m <sup>2</sup>	21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
21	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami z pozostawieniem miejsca na montaż kratki wentylacyjnych - dwa otwory okienne piwniczne w bud. nr 1	m <sup>3</sup>		
d.2.	0304-01				
2		$0.38*(0.52+0.49)*0.24$	m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
<b>2.3 Roboty elewacyjne</b>					
22	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02				
3		poz.12+poz.14	m <sup>2</sup>	378.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.98</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02				
3		poz.22	m <sup>2</sup>	378.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.98</b>
24	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0111-01				
3		poz.14	m <sup>2</sup>	372.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.44</b>
25	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm - gzymsy pasowe ( w rozwinięciu)	m		
d.2.	VIII 03-110				
3	analogia	(4.14+1.81*2+1.54+1.86*2+1.84*2+4.14+1.81*2+1.84*2+1.86*2+1.54+18.80+18.82+18.65+5.29+11.50)	m	106.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.46</b>
26	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm - gzyms na attyce	m		
d.2.	VIII 03-110				
3	analogia	0.60+1.64+1.10+2*0.48+1.40+5.29+11.50+0.48+18.95	m	41.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.92</b>
27	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - obramowania okien	m		
d.2.	VIII 03-112				
3	analogia	(2.31*2+0.90)*2+(1.89*2+0.98)*9+(2.03*2+0.81)*6+(2.03*2+1.07)+(2.47*2+3.63)	m	96.80	
	bud. nr1	(1.13*2+0.70)*3+(1.23*2+0.70)*5+(1.72*2+1.22)*5+(3.14*2+2.98)+(2.64*2+3.56)	m	66.08	
	bud. nr1A				
				<b>RAZEM</b>	<b>162.88</b>
28	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - nadokienniki, podokienniki	m		
d.2.	VIII 03-113				
3	analogia	3.05+1.39*8+1.35*3	m	18.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.22</b>
29	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm - płyciny nadokienne w bud. nr 1A	m		
d.2.	VIII 03-115				
3	analogia	1.22*3	m	3.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.66</b>
30	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący i pasowy nad parterem	m		
d.2.	VIII 03-116				
3	analogia	(21.37+16.03+2*0.76+2.15*2+19.15)	m	62.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.37</b>
31	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - plasty	m		
d.2.	VIII 03-116				
3	analogia	2.80*9+4.59*9	m	66.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.51</b>
32	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia	m		
d.2.	VIII 03-117				
3	analogia	Krotność = 2			
		poz.31	m	66.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.51</b>
33	TZKNBK	Główce korynckie do 50 cm wys. - wykonanie modelu	szt.		
d.2.	IX 4801-01				
3	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	TZKNBK	Główce korynckie do 50 cm wys. - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
d.2.	IX 4802-01				
3	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	TZKNBK	Głowice korynckie do 50 cm wys. - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4805-01				
3	wycena indywidualna				
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
36	TZKNBK	Głowice korynckie do 50 cm wys. - montaż odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4808-01				
3	wycena indywidualna				
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
37	TZKNBK	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie modelu	szt.		
d.2.	IX 4401-01				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	TZKNBK	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
d.2.	IX 4402-01				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	TZKNBK	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4405-01				
3	wycena indywidualna				
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
40	TZKNBK	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - montaż odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4408-01				
3	wycena indywidualna				
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
41	TZKNBK	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie modelu	szt.		
d.2.	IX 4001-01				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	TZKNBK	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
d.2.	IX 4002-01				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	TZKNBK	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4005-01				
3	wycena indywidualna				
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
44	TZKNBK	Bazy prostokątne pilastrowe do 30x60 cm (wys.x szer.) - montaż odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 4008-01				
3	wycena indywidualna				
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
45	TZKNBK	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie modelu	szt.		
d.2.	IX 3401-02				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46	TZKNBK	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
d.2.	IX 3402-02				
3	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	TZKNBK	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 3405-02				
3	wycena indywidualna				
		35	szt.	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
48	TZKNBK	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
d.2.	IX 3408-02				
3	wycena indywidualna				
		35	szt.	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
49	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-05				
3	ściany+ościeża detale	poz.24	m <sup>2</sup>	372.44	
		poz.25*0.10+poz.26*0.10+poz.27*0.20+poz.28*0.25+poz.29*0.35+poz.30*0.40+poz.31*0.50	m <sup>2</sup>	111.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.89</b>
50	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
d.2.	0126-01				
3		poz.49	m <sup>2</sup>	483.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.89</b>
51	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
d.2.	0126-05				
3		poz.49	m <sup>2</sup>	483.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.89</b>
52	KNR 0-23	Grunтовanie elewacji w technologii STO lub równoważnej - elementów pokrytych powłoką tynkarską	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02				
3	analogia	poz.51	m <sup>2</sup>	483.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.89</b>
53	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color	m <sup>2</sup>		
d.2.	1305-04				
3	analogia	poz.52	m <sup>2</sup>	483.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.89</b>
54	KNR 4-01	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki z blachy nierdzewnej	szt.		
d.2.	0322-02				
3		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>2.4 Obróbki blacharskie + parapety</b>					
55	KNR 19-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m <sup>2</sup>		
d.2.	0832-01				
4					
	parapety	0.15*(0.90*2+0.81*6+0.46*2)	m <sup>2</sup>	1.14	
		0.23*(11*0.98+8*0.70+0.92*5)	m <sup>2</sup>	4.83	
	gzymsy	0.08*(4.14+1.81*2+1.54+1.86*2+1.84*2)+0.08*(4.14-2*0.98+(1.81*2+1.84*2+1.86*2)-8*0.98+1.54-0.98+18.80-0.70*8+18.82-0.92*5+18.65+5.29+11.50)	m <sup>2</sup>	6.84	
		0.25*(21.37+16.03+2*0.76+2.15*2+19.15)	m <sup>2</sup>	15.59	
	attyki	0.38*(0.65+1.64+1.20+1.40+5.29+11.50+19.00)	m <sup>2</sup>	15.46	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	nadokien- niki podokien- niki	0.15*(3.05+1.39*8)	m <sup>2</sup>	2.13	
		0.15*1.35*3	m <sup>2</sup>	0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.60</b>
56 d.2. 4	KNR 2-02 0506-01 analogia parapety gzymsy	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzymsy, nadokienniki, podokienniki,  0.23*(0.90*2+0.81*6+0.46*2) 0.15*(4.14+1.81*2+1.54+1.86*2+1.84*2)+0.15*(4.14-2*0.98+(1.81*2+1.84* 2+1.86*2)-8*0.98+1.54-0.98+18.80-0.70*8+18.82-0.92*5+18.65+5.29+11.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.74 12.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.56</b>
57 d.2. 4	KNR 2-02 0506-02  parapety gzymsy attyki nadokien- niki	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - para- pety, mury ogniowe, pas nadrynnowy  0.30*(11*0.98+8*0.70+0.92*5) 0.32*(21.37+16.03+2*0.76+2.15*2+19.15) 0.64*(0.65+1.64+1.20+1.40+5.29+11.50+19.00) 0.20*(3.05+1.39*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.29 19.96 26.04 2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.12</b>
<b>3 Cokół + okładzina stopni</b>					
58 d.3	KNR-W 4- 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą oprys- kiwania ciągłego poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
59 d.3	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie - cokół poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
60 d.3	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
61 d.3	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
62 d.3	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wo- dy pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
63 d.3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory okienne zszpów piwnicznych  0.35+0.30+1.05*3+0.27+0.24+0.29+0.25	m m	 4.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.85</b>
64 d.3	KNR-W 2- 02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 6 m/m2 i gr. ele- mentów 3cm - piaskowiec  6.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
65 d.3	KNR-W 2- 02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 3 cm i szer.24 cm - piaskowiec  1.44+3.33+1.50*3+1.93*3+2.82	m m	 17.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.88</b>
66 d.3	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni bloków kamiennych przy bra- mie  0.60*0.28*2+0.50*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
67 d.3	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa piaskowca preparatem STO Fassadens- chutz BS 290 lub równoważnym poz.64+poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.42</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
68 d.3	KNR 2-02 2111-01 analogia	Okładzina stopni - płyty z granitu strzegomskiego gr. 3cm płomieniowanego lub groszkowanego  1.81*0.30+1.29*0.30+0.55*1.29+1.32*3*0.35+2*2.38*0.35+2.07*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.42</b>
<b>4 Stolarka okienna - zamknięcia zsypów</b>					
69 d.4	KNR 0-19 0930-03 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2  0.70*0.98*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
70 d.4	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
71 d.4	KNR 4-01 1211-03	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2  1.08*0.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
72 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2  0.98*1.74*2+1.63*0.92*3+1.72*0.92*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.82</b>
73 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien o pow. do 1.0 m2  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
74 d.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.82</b>
75 d.4	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, współów stalowych o pow. do 1.0 m2 - zawiasy sprężynujące  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

architekt  
mgr inż. Iwona Dziedzic  
upr budowlana nr AU-F 2/188/01  
DS-0178