

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wałbrzych ul.Mieroszowska 10 - termomodernizacja					
1		Elewacja frontowa			
1	KNR 2-02	Oślonę okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	0.9*1.65*4+0.9*1.7*18+0.9*1.7*2+2.5*1.4+0.9*2.2	m ²	42.020	
				RAZEM	42.020
2	KNR K-04	Oczyszczenie powierzchni ceglanych preparatem Sto-Prim Fungal	m ²		
d.1	0403-01	14.6*4.6+10.2*0.6+4.4*0.3	m ²	74.600	
	analogia	0.4*7.6*2+5.3*0.4	m ²	8.200	
		0.25*1.2*18	m ²	5.400	
		0.15*2.4*6*2	m ²	4.320	
		0.15*1.8*6*2	m ²	3.240	
		14.6*0.1*6	m ²	8.760	
		0.15*0.6*6+0.2*0.5*10	m ²	1.540	
		-(0.45*0.9*6+0.9*1.65*4+0.9*1.05*6+1.4*2.0+0.9*2.2)	m ²	-18.820	
				RAZEM	87.240
3	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1	0101-02	poz.2*30%	m ²	26.172	
				RAZEM	26.172
4	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą	m ²		
d.1	0101-05	Sto Trass Fuge	m ²		
		poz.3	m ²	26.172	
				RAZEM	26.172
5	KNR BC-02	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów Sto Deco Reno gr. warstwy 2,0 mm	m ²		
d.1	0124-01	Krotność = 2	m ²		
	analogia	poz.2*35%	m ²	30.534	
				RAZEM	30.534
6	KNR 0-33	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową Sto Silco	m ²		
d.1	0128-01	poz.2	m ²	87.240	
				RAZEM	87.240
7	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Fasa-	m ²		
d.1	0129-05	denschutz BS 290	m ²		
		- powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²	87.240	
		poz.6			
				RAZEM	87.240
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	14.6*(12.3+12.7)*0.5+0.4*5.0	m ²	184.500	
		-poz.2	m ²	-87.240	
		-(0.9*1.7*12)	m ²	-18.360	
				RAZEM	78.900
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	poz.8	m ²	78.900	
				RAZEM	78.900
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapniki okienne	m ²		
d.1	0535-08	1.0*0.25*22+1.5*0.25	m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
11	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża mechanicznie	m ²		
d.1	0109-06	poz.8	m ²	78.900	
		{szpalety okienne}[0.9*22+1.4+0.9+2*(1.65*22+2.2+2.0)]*0.20	m ²	20.620	
				RAZEM	99.520
12	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
d.1	0109-07	4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm ciepłochronne Sto Trass Mineralischer Dammputz	m ²		
d.1	0108-01	poz.11	m ²	99.520	
	+normy pro- ducenta			RAZEM	99.520
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1	202 0541-01	okapniki zewnętrzne z zaślepkami	m ²	5.875	
		poz.10			
				RAZEM	5.875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR K-25 0302-01	Tynk elewacyjny silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.13	m ²	99.520	
				RAZEM	99.520
16 d.1	KNR K-25 0302-02	Tynk silikonowy o strukturze baranek-uziarnienie 1,5 mm	m ²		
		poz.15	m ²	99.520	
				RAZEM	99.520
17 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		14.6*12.0	m ²	175.200	
				RAZEM	175.200
18 d.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.17	m ²	175.200	
				RAZEM	175.200
19 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań			
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.8*0.03	m ³	2.367	
				RAZEM	2.367
21 d.1	wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.20*1.7	t	4.024	
				RAZEM	4.024
22 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2*12.5	m	25.000	
				RAZEM	25.000
23 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.22	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2		Elewacja boczna			
24 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0.9*1.7*5	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
25 d.2	KNR K-04 0403-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ceglanych preparatem Sto-Prim Fungal	m ²		
		2.45*0.6	m ²	1.470	
		14.5*0.4	m ²	5.800	
		1.6*0.6	m ²	0.960	
		(6.2+4.8)*0.5*(0.8+1.0)*0.5	m ²	4.950	
		0.10*(14.3*6-0.9*5-6.4-7.4)	m ²	6.750	
		0.2*2.4*2+0.2*1.9*4*2+0.25*1.2*5	m ²	5.500	
		0.5*1.7+0.25*0.4	m ²	0.950	
		0.15*0.6	m ²	0.090	
				RAZEM	26.470
26 d.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		poz.25*30%	m ²	7.941	
				RAZEM	7.941
27 d.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły fugą Sto Trass Fuge	m ²		
		poz.26	m ²	7.941	
				RAZEM	7.941
28 d.2	KNR BC-02 0124-01 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów Sto Deco Reno gr. warstwy 2,0 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.25*35%	m ²	9.265	
				RAZEM	9.265
29 d.2	KNR 0-33 0128-01	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową Sto Silco	m ²		
		poz.25	m ²	26.470	
				RAZEM	26.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem Fasa- denschutz BS 290 - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne poz.29	m ² m ²	 26.470	
				RAZEM	26.470
31 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.45*(10.5+10.35)*0.5 1.6*10.45 14.5*10.7+0.3*0.8 -poz.25 -(0.9*1.7*5+0.9*2.0+1.0*2.0) {przybudówka} -6.4*4.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.541 16.720 155.390 -26.470 -11.450 -31.360	
				RAZEM	128.371
32 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie poz.31	m ² m ²	 128.371	
				RAZEM	128.371
33 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapniki okienne 1.0*0.25*5	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
34 d.2	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie poz.31 {szpalety okienne}[0.9*5+1.0+0.9+2*(1.7*5+2.2+2.0)]*0.20	m ² m ² m ²	 128.371 6.360	
				RAZEM	134.731
35 d.2	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 10.0*2+9.7+11.4+2*5.5+2.2+2.8	m ² m ²	 57.100	
				RAZEM	57.100
36 d.2	KNR 9-03 0108-01 +normy pro- ducenta	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu- warstwowe gr. 15 mm ciepłochronne Sto Trass Mineralischer Dammputz poz.34	m ² m ²	 134.731	
				RAZEM	134.731
37 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami poz.33	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
38 d.2	KNR K-25 0302-01	Tynk elewacyjny silikonowy - wykonanie warstwy pośredniej poz.36	m ² m ²	 134.731	
				RAZEM	134.731
39 d.2	KNR K-25 0302-02	Tynk silikonowy o strukturze baranek-uziarnienie 1,5 mm poz.38	m ² m ²	 134.731	
				RAZEM	134.731
40 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 14.6*12.0	m ² m ²	 175.200	
				RAZEM	175.200
41 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.40	m ² m ²	 175.200	
				RAZEM	175.200
42 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań			
43 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.31*0.03	m ³ m ³	 3.851	
				RAZEM	3.851
44 d.2	wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.43*1.7	t t	 6.547	
				RAZEM	6.547
3		Elewacja tylna			
45 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.7*1.7*10+1.0*1.7*2+0.4*0.8*12+0.75*0.4*5$	m ²	20.640	
				RAZEM	20.640
46 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² $14.7*11.2+0.4*5.2$ {minus otwory}-($0.7*1.7*10+1.0*1.7*2+1.2*2.3$)	m ² m ² m ²	166.720 -18.060	
				RAZEM	148.660
47 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - szpalety okienne $[0.7*10+1.0*2+1.2+2*(12+2.3)]$	m m	38.800	
				RAZEM	38.800
48 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-okapniki okienne $(1.1*2+0.8*10+1.1*2+0.5*12+0.85*5)*0.25$	m ² m ²	5.663	
				RAZEM	5.663
49 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.46+poz.47*0.15	m ² m ²	154.480	
				RAZEM	154.480
50 d.3	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact poz.49	m ² m ²	154.480	
				RAZEM	154.480
51 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych $14.7-1.2+2*0.45$	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
52 d.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy na cokole zgodnie z projektem-w kolorze cegły) poz.46	m ² m ²	148.660	
				RAZEM	148.660
53 d.3	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grub.3 cm-system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.47*0.30	m ² m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
54 d.3	KNR K-07 0108-08 analogia	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów -zbrojenie diagonalne $4*(13+2+10+5)+2$	szt szt	122.000	
				RAZEM	122.000
55 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.46*4	szt szt	594.640	
				RAZEM	594.640
56 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych $11.0*2+10.5+5.0$ A (suma częściowa) $(0.7+2*1.7)*10+(1.0+2*1.7)*2+(0.4+2*0.8)*12+0.75+2*0.4*5+1.2+2*2.3$ B (suma częściowa)	m m m m	37.500 ----- 37.500 84.350 ----- 84.350	
				RAZEM	121.850
57 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.46*0.03+poz.47*0.03*0.15	m ³ m ³	4.634	
				RAZEM	4.634
58 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.57	m ³ m ³	4.634	
				RAZEM	4.634
59 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.57*1.7	t t	7.878	
				RAZEM	7.878
60 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m $14.5*11.0$	m ² m ²	159.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	159.500
61 d.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.60	m ² m ²	 159.500	
				RAZEM	159.500
62 d.3		Czas pracy rusztowań grupy			
63 d.3	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży poz.56B	m m	 84.350	
				RAZEM	84.350
64 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami (1.0*2+0.7*10+0.4*12+0.75*5)*0.30	m ² m ²	 5.265	
				RAZEM	5.265
65 d.3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami 1.0*2+0.7*10+0.4*12+0.75*5	m m	 17.550	
				RAZEM	17.550
66 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi poz.65*0.4	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
67 d.3	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - okna z nawiewnikami {O2}0.4*0.8*12 {O3}0.75*0.4*5	m ² m ² m ²	 3.840 1.500	
				RAZEM	5.340
68 d.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.0*1.7*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
69 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1*2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
70 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi PCV dwuskrzydłowe z nasświetlem 1.2*2.3	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
72 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8.5+10.5	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
73 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.72	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
4		Przybudówka			
74 d.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową 0.9*1.7*2+2.5*1.4+0.9*2.2+1.0*0.6*2+0.8*0.8	m ² m ²	 10.380	
				RAZEM	10.380
75 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 5.0*7.25+6.4*(4.9+6.2)*0.5+5.2*(5.5+5.2)*0.5 {minus otwory}-(0.9*1.7*2+2.5*1.4+0.9*2.2+1.0*0.6*2+0.8*0.8)	m ² m ² m ²	 99.590 -10.380	
				RAZEM	89.210
76 d.4	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - szpalety okienne (0.9+2*1.7)*2+(2.5+2*1.4)+0.9+2*2.2+(1.0+2*0.6)*2+0.8*3	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
77 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-okapniki okienne i czapa na ogniomurze (1.0*2+2.6+1.0+1.1*2+0.9)*0.25 5.0*0.4	m ² m ² m ²	 2.175 2.000	
				RAZEM	4.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.75+poz.76*0.15	m ² m ²	 93.110	
				RAZEM	93.110
79 d.4	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact poz.78	m ² m ²	 93.110	
				RAZEM	93.110
80 d.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 4.0+6.3+5.0-1.0+2*0.45	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
81 d.4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy na cokole zgodnie z projektem-w kolorze cegły) poz.75	m ² m ²	 89.210	
				RAZEM	89.210
82 d.4	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grub.3 cm-system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.76*0.30	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
83 d.4	KNR K-07 0108-08 analogia	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów -zbrojenie diagonalne 4*6	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
84 d.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.75*4	szt szt	 356.840	
				RAZEM	356.840
85 d.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 7.3+5.0+1.0+6.8+1.0+2.0+5.2 A (suma częściowa) poz.76 B (suma częściowa)	m m m m	 28.300 ----- 28.300 26.000 ----- 26.000	
				RAZEM	54.300
86 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.75*0.03+poz.76*0.03*0.15	m ³ m ³	 2.793	
				RAZEM	2.793
87 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.86	m ³ m ³	 2.793	
				RAZEM	2.793
88 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.86*1.7	t t	 4.748	
				RAZEM	4.748
89 d.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 5.0*7.5	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
90 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.89	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
91 d.4		Czas pracy rusztowań grupy			
92 d.4	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży poz.85B	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
93 d.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami (1.0*2+2.6+1.0+1.1*2+0.9)*0.30	m ² m ²	 2.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.610
94 d.4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami 1.0*2+2.6+1.0+1.1*2+0.9	m m	8.700	
				RAZEM	8.700
95 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi poz.94*0.4	m ² m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
96 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - ogniomur 5.0*0.55	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
97 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
98 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.97	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 6.3	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
100 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6.3	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
5		Izolacja pionowa fundamentu			
101 d.5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (przyjęto 70% wykopu mechanicznego) {przybudówka}(5.0+8.0+5.2)*1.0*1.2 {bud.-el.tyłna}14.6*1.2*2.0 {el.frontowa i boczna}(14.6+2.5+8.0)*1.0*1.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.101A*70%	m ³ m ³	21.840 35.040 30.120 ===== 87.000 60.900	
				RAZEM	60.900
102 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.101A*30%	m ³ m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
103 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.101A	m ³ m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
104 d.5	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (5.0+8.0+5.2+14.6+2.5+8.0)*1.2+14.6*2.0	m ² m ²	81.160	
				RAZEM	81.160
105 d.5	KNR K-43 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Izo- han Dysperbit (5.0+8.0+5.2+14.6+2.5+8.0+14.6)*0.20	m ² m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
106 d.5	KNR K-43 0101-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej preparatem IZOHAN EKO 1K poz.105	m ² m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
107 d.5	KNR K-43 0104-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Izo- han Dysperbit (5.0+8.0+5.2+14.6+2.5+8.0)*1.2+14.6*2.0	m ² m ²	81.160	
				RAZEM	81.160
108 d.5	KNR K-43 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm z zaprawy cementowej IZOHAN RENOBUD R-103 5.0+8.0+5.2+14.6+2.5+8.0+14.6	m m	57.900	
				RAZEM	57.900
109 d.5	KNR K-43 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych masą IZO- HAN IZO- BUD WM poz.107	m ² m ²	81.160	
				RAZEM	81.160
110 d.5	KNR K-43 0108-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi grub.14 cm klejonymi masą IZO- HAN IZO- BUD WK	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.6*2.0	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
111 d.5	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach poz.110	m ²		
			m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
112 d.5	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.109	m ²		
			m ²	81.160	
				RAZEM	81.160
113 d.5	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy zakończeniowej 5.0+8.0+5.2+14.6+2.5+8.0+14.6	m		
			m	57.900	
				RAZEM	57.900
6		Roboty dodatkowe			
114 d.6		Demontaż i ponowny montaż elementów elewacji (anten, numer adm., itp)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.6		Koszty odtworzenia uszkodzonych w trakcie wykonywania odwodnienia, elementów przy budynku: -rozbiórka i odbudowa ogrodzenia -opaska ... itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000