

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji , ul. Bema 60A w Wałbrzychu					
1 Rusztowania					
1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1		elewacja frontowa 11.53*7.08	m ²	81.63	
		elewacje boczne 9.60*2*9.67	m ²	185.66	
		elewacja tylna 16.29*6.10	m ²	99.37	
				RAZEM	366.66
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	m ²		
d.1		elewacja frontowa 6.02*13.00	m ²	78.26	
				RAZEM	78.26
3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
d.1		366.66+78.26	m ²	444.92	
				RAZEM	444.92
4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1		366.66	m ²	366.66	
				RAZEM	366.66
5	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1		2.00 *2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Elewacje					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
7	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.	kpl		
d.2.		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.2.		(1.8*6.02)+(4.65*1.24)	m ³	16.60	
1				RAZEM	16.60
9	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.		(1.79+1.30)*1.30*2*0.38	m ³	3.05	
1				RAZEM	3.05
10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.		7.00*2	m	14.00	
1		3.20*2+4.10	m	10.50	
				RAZEM	24.50
11	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.		16.60*2+4.00*2	m	41.20	
1				RAZEM	41.20
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety,gzysy	m ²		
d.2.		elewacja frontowa 0.25*(0.97*12+1.35)+16.45*0.2	m ²	6.54	
1		elewacje boczne 0.25*(0.88*4+2*0.97)	m ²	1.37	
		elewacja tylna 0.25*0.97*10	m ²	2.43	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.34
13 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-attyka elewacja tylna 0.45*4.20	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
14 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m ² elewacja frontowa 7.08*16.45+1.24*2*2.97+4.65*4.65+3.07*5.10+0.65*5.1/2+2.98*3.43+4.18*4.10 -(1.65*0.97*4+1.50*0.97*8+1.35*1.52+1.53*2.66) elewacje boczne (6.32+6.92)/2*9.67+((9.67+3.91)/2*2.69)*2+(3.98+3.87)/2*4.99 -(4*0.88*1.20+2*0.97*1.50+1.65*0.97) elewacja tylna 16.29*(5.90+6.32)/2+3.78*4.16 -(1.65*0.97*4+1.50*0.97*5+1.18*2.09)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 190.13 -24.16 120.13 -8.73 115.26 -16.14	
				RAZEM	376.49
15 d.2. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią elewacja frontowa 1.65*0.97*4+1.50*0.97*8+1.35*1.52+1.53*2.66 elewacje boczne 4*0.88*1.20+2*0.97*1.50+1.65*0.97 elewacja tylna 1.65*0.97*4+1.50*0.97*5+1.18*2.09	m ² m ² m ² m ²	 24.16 8.73 16.14	
				RAZEM	49.03
16 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*376.49 16.60*0.07 3.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.29 1.16 3.05	
				RAZEM	15.50
17 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 15.50	m ³ m ³	 15.50	
				RAZEM	15.50
18 d.2. 1		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 15.50*1.8	t t	 27.90	
				RAZEM	27.90
2.2 Naprawa spękań					
19 d.2. 2	KNR 19-01 0311-05	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej 5.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.2. 2	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji zaczynem cementowym pęknięć w murze z cegły 40	otw. otw.	 40.00	
				RAZEM	40.00
21 d.2. 2	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle dla osadzenia kotew 6*0.80	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
22 d.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową 4.80*0.03	m ² m ²	 0.14	
				RAZEM	0.14
23 d.2. 2	KNR-W 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm - stal nierdzewna	kg		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*4.80*0.888	kg	3.84	
				RAZEM	3.84
24 d.2. 2	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Zbrojenie siatką stalową powierzchni międzyokiennych	m ²		
		1.50*3.00+1.20*2.90+1.50*1.80+2.10*3.00+1.7*1.6+1.2*1.2	m ²	21.14	
				RAZEM	21.14
25 d.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		21.14	m ²	21.14	
				RAZEM	21.14
26 d.2. 2	KNR-W 4-01 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		376.49*0.30	m ²	112.95	
				RAZEM	112.95
27 d.2. 2	KNR-W 4-01 0301-02 analogia	Wymiana ścian fundamentowych - filar pod słupem dobudówki	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
2.3 Roboty elewacyjne					
28 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal(z cokołem)	m ²		
		376.49	m ²	376.49	
				RAZEM	376.49
29 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem StoPrim Grundex	m ²		
		376.49	m ²	376.49	
				RAZEM	376.49
30 d.2. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		5.37+0.67+1.24+4.45-1.53+1.24+0.67+5.38+0.56+4.28+4.83+4.99+5.16+5.11+16.49+4.16+5.30+4.50*2	m	77.37	
				RAZEM	77.37
31 d.2. 3	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi "Lambda"gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie elewacja frontowa 6.43*5.37+6.43*5.38+6.09*5.79+1.24*2*2.97+4.65*2.97 -(1.65*0.97*4+1.50*0.97*8+1.35*1.52+1.53*2.66) elewacje boczne 5.93*4.83+6.19*4.99+2.78*(9.82+3.64)+2.29*5.16+5.16*5.93+5.11*3.97 -(4*0.88*1.20+2*0.97*1.50+1.65*0.97) elewacja tylna 16.49*6.09+4.16*3.96 -(1.65*0.97*4+1.50*0.97*5+1.18*2.09)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 125.56 -24.16 159.65 -8.73 116.90 -16.14	
				RAZEM	353.08
32 d.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		353.08*4	szt	1412.32	
				RAZEM	1412.32
33 d.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2.5*(5.37+5.38+1.24*2+4.45+4.28+4.16+16.49+5.16+5.11+0.56+4.83+4.99)	m ²	158.15	
				RAZEM	158.15
34 d.2. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m ²		
		0.25*((1.55*2+1.00)*4+(1.39*2+1.40)+(1.40*2+1.00)*6+(1.40*2+0.9)*2+(1.08*2+0.9)*4+(1.40*2+1.00)*9+(1.55*2+1.00)*5)	m ²	29.43	
				RAZEM	29.43
35 d.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)- ościeża	m ²		
		29.43	m ²	29.43	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.43
36 d.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		29.43	m ²	29.43	
				RAZEM	29.43
37 d.2. 3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		29.43	m ²	29.43	
				RAZEM	29.43
38 d.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - ościeża , naroża budynku	m		
		(1.55*2+1.00)*4+(1.39*2+1.40)+(1.40*2+1.00)*6+(1.40*2+0.9)*2+(1.08*2+0.9)*4+(1.40*2+1.00)*9+(1.55*2+1.00)*5+5.93+3.97+2*6.43	m	140.48	
				RAZEM	140.48
39 d.2. 3	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - tynk o strukturze modelowej StoSil MP - gzyms okapowy i międzyokienny	m		
		16.40*2	m	32.80	
				RAZEM	32.80
40 d.2. 3	KNR 19-01 0819-05 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - tynk o strukturze modelowej StoSil MP - głowice pilastrów i kolumn	m		
		0.90*4+1.20*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
41 d.2. 3	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.10*0.10*3.30*3	m ³ drew.	0.10	
				RAZEM	0.10
42 d.2. 3	KNR 2-02 0409-03 analogia	Elementy drewniane imitujące mur pruski	m ³		
		0.10*0.032*(3.86*7+4.91*3+4.16*3)	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
43 d.2. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie detali i ościeży wraz z opaskami szer. 10 cm farbą silikatową StoSil Color	m ²		
		0.25*((1.55*2+1.00)*4+(1.39*2+1.40)+(1.40*2+1.00)*6+(1.40*2+0.9)*2+(1.08*2+0.9)*4+(1.40*2+1.00)*9+(1.55*2+1.00)*5)	m ²	29.43	
		32.80*0.40+6.00*0.30	m ²	14.92	
		0.10*((1.75*2+1.00)*4+(1.59*2+1.40)+(1.60*2+1.00)*6+(1.60*2+0.9)*2+(1.28*2+0.9)*4+(1.60*2+1.00)*9+(1.75*2+1.00)*5)	m ²	13.01	
				RAZEM	57.36
44 d.2. 3	KNR 19-01 1309-16 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejca elementów drewnianych - palisander - rygle, słupki	szt.		
		29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
45 d.2. 3	KNR 4-01 0309-01	Wyk.przewodów wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.2. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.4 Obróbki blacharskie					
47 d.2. 4	KNR 2-02 0923-04	Spadki z zaprawy pod obróbki blacharskie	m ²		
		0.15*(0.97*12+1.35)	m ²	1.95	
		0.15*(0.88*4+2*0.97)	m ²	0.82	
		0.15*0.97*10	m ²	1.46	
		16.40*2*0.15	m ²	4.92	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.15
48 d.2. 4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - wzdłuż krawędzi do- cieplenia ściany szczytowej	m ²		
		0.20*4.11*4	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
49 d.2. 4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej , powlekanej - parapety	m ²		
		0.30*(0.97*12+1.35+0.88*4+2*0.97+0.97*10)	m ²	8.45	
		16.40*2*0.25	m ²	8.20	
				RAZEM	16.65
50 d.2. 4	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - montaż zdemontowanych rynien	m		
		41.20	m	41.20	
				RAZEM	41.20
51 d.2. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		24.50	m	24.50	
				RAZEM	24.50
2.5 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma i pionowa					
52 d.2. 5	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
		0.60*0.15*(5.37+1.80*1+2.20*2+5.48+0.56+4.19+2*0.6+11.61+6.44+4.76+5.12+ 5.16+5.41+4.99+4.83)	m ³	6.42	
				RAZEM	6.42
53 d.2. 5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		0.60*0.85*(5.37+1.80*1+2.20*2+0.56+4.19+2*0.6+11.61+4.76+5.41+4.99+4.83)	m ³	25.05	
		0.60*1.30*(5.38+6.44+4.76+5.76)	m ³	17.43	
				RAZEM	42.48
54 d.2. 5	KNR-W 4- 01 0633- 05	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zapra- wie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 97 cm	otw.		
		(6.44+5.16+5.38)*10*2+(4.16+5.11)*10	otw.	432.30	
				RAZEM	432.30
55 d.2. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		1.25*(5.37+1.80*1+2.20*2+0.56+4.19+2*0.6+11.61+4.76+5.41+4.99+4.83)	m ²	61.40	
		1.55*(5.38+6.44+4.76+5.76)	m ²	34.63	
				RAZEM	96.03
56 d.2. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		1.25*(5.37+1.80*1+2.20*2+0.56+4.19+2*0.6+11.61+4.76+5.41+4.99+4.83)	m ²	61.40	
		1.55*(5.38+6.44+4.76+5.76)	m ²	34.63	
				RAZEM	96.03
57 d.2. 5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.wytłaczanej	m ²		
		1.25*(5.37+1.80*1+2.20*2+0.56+4.19+2*0.6+11.61+4.76+5.41+4.99+4.83)	m ²	61.40	
		1.55*(5.38+6.44+4.76+5.76)	m ²	34.63	
				RAZEM	96.03
58 d.2. 5	KNR-W 2- 18 0605- 01 analogia	Założenie pasów usztywniających - z taśmy TOP FLEX	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
59 d.2. 5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		42.48	m ³	42.48	
				RAZEM	42.48
2.6 Cokół i taras wejściowy					
60 d.2. 6	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm w technologii STO z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm - cokół	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.70*5.37+0.92*2.20+2.20*0.66+0.45*5.38+0.72*(4.28+0.56)+4.83*(0.23+0.45)/2+4.99*(0.45+0.56)/2+(16.49+4.16+5.16)*0.23+(0.77+0.23)/2*5.11$	m ²	25.79	
				RAZEM	25.79
61 d.2. 6	KNR 2-02 0101-02 analogia	Ściana fundamentowa pod taras z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej	m ³		
		$0.29*(1.75+5.88+2*0.29)*1.30$	m ³	3.10	
				RAZEM	3.10
62 d.2. 6	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		41.90*6.00	kg	251.40	
				RAZEM	251.40
63 d.2. 6	KNR 2-02 0217-03 analogia	Płyty WPS	m ²		
		1.30*5.60	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
64 d.2. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
65 d.2. 6	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego o grub.warstwy 14 cm	m ²		
		6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
66 d.2. 6	KNR 19-01 0203-09 analogia	Warstwa betonu zbrojona siatka stalowa przeciwskurczową	m ³		
		$(6.06*1.8+1.24*4.65)*0.05$	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
67 d.2. 6	KNR 2-02 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco	m ²		
		$6.06*1.8+1.24*4.65$	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
68 d.2. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		$6.06*1.8+1.24*4.65$	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
69 d.2. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		16.67	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
70 d.2. 6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		16.67	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
71 d.2. 6	NNRNKB 202 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES oraz obrzeże płyty tarasowej	m		
		$1.82*2+(6.02-1.52)+1.24*2+4.45-1.13$	m	13.94	
				RAZEM	13.94
2.7 Wymiana stolarki okiennej - piwnice i klatka schodowa. Wymiana stolarki drzwiowej.					
72 d.2. 7	KNR 0-19 0930-02 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
		$0.45*1.13*2$	m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
73 d.2. 7	KNR 0-19 0930-06 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - klatka schodowa	m ²		
		$1.50*0.97$	m ²	1.46	
				RAZEM	1.46
74 d.2. 7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.2. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.53*2.66	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
76 d.2. 7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		2.09*2+1.18	m	5.36	
				RAZEM	5.36
77 d.2. 7	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naswietłem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m		
		2.66*2+1.53	m	6.85	
				RAZEM	6.85
78 d.2. 7	KNR 2-02 1015-06 analogia	Skrzydła drzwiowe płycinowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		2.09*1.18	m ²	2.47	
				RAZEM	2.47
79 d.2. 7	KNR 2-02 1015-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płycinowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		2.66*1.53	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
2.8 Opaska drenująca i murek oporowy					
80 d.2. 8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6.42	m ²	6.42	
				RAZEM	6.42
81 d.2. 8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- opaska drenująca oraz ciąg pieszy od strony elewacji bocznej	m		
		11.00+4.17+2*0.50+4.83+4.99+5.37+5.38+4.28	m	41.02	
				RAZEM	41.02
82 d.2. 8	KNR-W 2- 02 0101- 06 analogia	Murek oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.25*(8.44+5.12+4.16+1.74)*0.24	m ³	5.84	
				RAZEM	5.84
83 d.2. 8	KNR-W 2- 02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(8.44+5.12+4.16+1.74)*0.24	m ²	4.67	
				RAZEM	4.67
84 d.2. 8	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		(8.44+5.12+4.16+1.74)*0.45*2+(8.44+5.12+4.16+1.74)*0.29	m ²	23.16	
				RAZEM	23.16
85 d.2. 8	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		23.16	m ²	23.16	
				RAZEM	23.16
86 d.2. 8	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		23.16	m ²	23.16	
				RAZEM	23.16
87 d.2. 8	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - opaska żwirowa	m ²		
		6.42	m ²	6.42	
				RAZEM	6.42
2.9 Roboty ślusarsko - kowalskie					
88 d.2. 9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.73+1.73+2.25*2	m	7.96	
				RAZEM	7.96
89 d.2. 9	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		1.80*2	m	3.60	
				RAZEM	3.60
90 d.2. 9	KNR 2-02 1513-07	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.po- nad 0.5 m2	m ²		
		11.5*1.10	m ²	12.65	
				RAZEM	12.65
2.10 Schody					
91 d.2. 10	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - materiał z odzysku	m ³		
		1.52*0.35*0.15*7	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56