

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji z dociepleniem ściany tylnej, wraz z wykonaniem izolacji budynku, Al. Wyzwolenia 53 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
1		11.40*13.24	m ²	150.94	
				RAZEM	150.94
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1		poz.1	m ²	150.94	
				RAZEM	150.94
3	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.1	m ²	150.94	
				RAZEM	150.94
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	1664-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	wycena in-	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	dywidualna	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1.	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, nadokienniki			
2		0.15*0.94*10+0.23*0.94*2	m ²	1.84	
	gzymsy	0.23*12.24	m ²	2.82	
		0.17*12.24	m ²	2.08	
	nadokienni-	0.23*1.50*5	m ²	1.73	
	ki			RAZEM	8.47
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
2		12.30	m	12.30	
				RAZEM	12.30
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-05				
2		11.00	m	11.00	
				RAZEM	11.00
10	KNR-W 2-02	Ostłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		0.94*1.68*2+0.94*1.66*10+2.11*1.97+2.53*1.10	m ²	25.70	
				RAZEM	25.70
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²			
2	analogia				
		7.79*6.90+7.17*5.34	m ²	92.04	
	okna, drzwi	-(0.94*1.66*10)	m ²	-15.60	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	76.44	
	ościeża	0.15*(0.94+2*1.66)*10	m ²	6.39	
		0.10*(0.50*2+0.34*2)*5	m ²	0.84	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	7.23	
				RAZEM	83.67
12	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	piennej -			
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.15*(0.94*10+0.94*2)	m ²	1.69	
				RAZEM	1.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej wraz z cokołem	m ²		
		3.01*6.90-(0.94*1.68+2.55*1.39) A (suma częściowa)	m ²	15.65	
	ościeża okien i drzwi	0.15*(1.68*2+0.94)*2+0.60*(2.55*2+1.39)	m ²	15.65	
		B (suma częściowa)	m ²	5.18	
	cokół wraz z ościezami	(0.58+0.65)/2*6.90	m ²	5.18	
		C (suma częściowa)	m ²	4.24	
			m ²	4.24	
				RAZEM	25.07
14 d.1. 2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie	m ³		
		0.42*1.40*0.20+0.10*1.66*0.43	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
16 d.1. 2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m ²		
		12.24*0.80	m ²	9.79	
				RAZEM	9.79
17 d.1. 2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		poz.16	m ²	9.79	
				RAZEM	9.79
18 d.1. 2	wycena in- dywidualna	Demontaż rolet okiennych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1. 2	wycena in- dywidualna	Montaż rolet okiennych - materiał z demontażu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1. 2	wycena in- dywidualna	Demontaż balustrad schodowych , konstrukcji schodów wraz z ponownym montażem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.11	m ³	2.51	
		poz.12*0.06	m ³	0.10	
		poz.13*0.03	m ³	0.75	
		poz.15	m ³	0.19	
		poz.16*0.08	m ³	0.78	
		poz.17*0.15	m ³	1.47	
				RAZEM	5.80
22 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.21	m ³		
			m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
23 d.1. 2		Składowanie gruzu	m ³		
		poz.21	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
1.3		Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.11	m ²	83.67	
		poz.13A	m ²	15.65	
		5.34*3.63-2.53*3.07	m ²	11.62	
				RAZEM	110.94
26 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.25	m ²	110.94	
				RAZEM	110.94
27 d.1. 3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.bez cokołu	m ²		
		poz.11A+poz.13A	m ²	92.09	
	ościeża drzwi	0.60*(2.55*2+1.39)	m ²	3.89	
				RAZEM	95.98
28 d.1. 3	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
		poz.11B+poz.13B	m ²	12.41	
		-0.60*(2.55*2+1.39)	m ²	-3.89	
				RAZEM	8.52
29 d.1. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	analogia	(0.94+2*1.66)*10+(0.50*2+0.34*2)*5+(1.68*2+0.94)*2+(2.55*2+1.39)	m	66.09	
	ościeża	12.24*4+12.24*2+12.24*2	m	97.92	
	gzymsy	10.80*2	m	21.60	
				RAZEM	185.61
30 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm (w rozwinięciu) - gzymsy podokienne	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
31 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - na- dokienniki	m		
		1.50*5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
32 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-83	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
33 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-83	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
34 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm (w rozwinięciu) - pły- ciny nadokienne	m		
		1.24*5	m	6.20	
				RAZEM	6.20
35 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm (w rozwinięciu) - pły- ciny wzdłuż okapu	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
36 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi- nięcia Krotność = 11 poz.35	m		
			m	12.24	
				RAZEM	12.24
37 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - ob- ramowania okienne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.81*2+1.24)*10	m	48.60	
				RAZEM	48.60
38 d.1. 3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)- ściany, ościeża, gzymsy poz.27 poz.28 poz.30*0.15 poz.31*0.25 poz.32*0.35 poz.34*0.93 poz.35*0.36 poz.37*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 95.98 8.52 1.84 1.88 4.28 5.77 4.41 9.72	
				RAZEM	132.40
39 d.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.38 5.34*3.63-2.53*3.07	m ² m ² m ²	 132.40 11.62	
				RAZEM	144.02
40 d.1. 3	KNR 0-33 0126-05 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP poz.39	m ² m ²	 144.02	
				RAZEM	144.02
1.4		Obróbki blacharskie + parapety			
41 d.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach poz.12 0.10*0.34*5	m ² m ² m ²	 1.69 0.17	
				RAZEM	1.86
42 d.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy 0.15*12.24 0.09*12.24	m ² m ² m ²	 1.84 1.10	
				RAZEM	2.94
43 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy parapety 0.23*0.96*10 gzyms międzykondygnacyjny 0.23*(12.40-5*0.94) gzyms podokienny 0.17*(12.40-5*0.94) nadokienniki 0.23*1.66*5	m ² m ² m ² m ²	 2.21 1.77 1.31 1.91	
				RAZEM	7.20
44 d.1. 4	KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklonych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne - okna na parterze 0.20*0.98*2	m ² m ²	 0.39	
				RAZEM	0.39
45 d.1. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.8	m m	 12.30	
				RAZEM	12.30
46 d.1. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.9	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
47 d.1. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Roboty hydroizolacyjne + cokół + odbudowa nawierzchni			
1.5.		Roboty hydroizolacyjne			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi 120	otw. otw.	 120.00	 RAZEM 120.00
49 d.1. 5.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III odcinkami nie dłuższymi niż 20% długości ściany fundamentowej (2.80-0.26)*12.24*0.80	m ³ m ³	 24.87	 RAZEM 24.87
50 d.1. 5.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2.00*1.50*2	m ² m ²	 6.00	 RAZEM 6.00
51 d.1. 5.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 2.80*(12.24+2*0.80)	m ² m ²	 38.75	 RAZEM 38.75
52 d.1. 5.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5.00	 RAZEM 5.00
53 d.1. 5.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5.00	 RAZEM 5.00
54 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna + cokół 2.80*12.24 poz.13C	m ² m ² m ²	 34.27 4.24	 RAZEM 38.51
55 d.1. 5.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna + cokół poz.54	m ² m ²	 38.51	 RAZEM 38.51
56 d.1. 5.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.55	m ² m ²	 38.51	 RAZEM 38.51
57 d.1. 5.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 12.24	m m	 12.24	 RAZEM 12.24
58 d.1. 5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.56	m ² m ²	 38.51	 RAZEM 38.51
59 d.1. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.58	m ² m ²	 38.51	 RAZEM 38.51
60 d.1. 5.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubetkowej poz.54	m ² m ²	 38.51	 RAZEM 38.51
61 d.1. 5.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 20	szt. szt.	 20.00	 RAZEM 20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1. 5.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.49	m ³ m ³	 24.87	
				RAZEM	24.87
63 d.1. 5.1	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.62	m ³ m ³	 24.87	
				RAZEM	24.87
64 d.1. 5.1	KNR 2-01 0301-02 wycena in- dywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) - przywóz ziemi piaszczystej pod zasypianie wykopów poz.49	m ³ m ³	 24.87	
				RAZEM	24.87
65 d.1. 5.1	KNR 4-01 0108-08 wycena in- dywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) - przywóz ziemi piaszczystej pod zasypianie wykopów- za każdy nast. 1 km poz.64	m ³ m ³	 24.87	
				RAZEM	24.87
66 d.1. 5.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - przywieziona ziemia piaszczysta poz.49	m ³ m ³	 24.87	
				RAZEM	24.87
1.5. 2		Cokół			
67 d.1. 5.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) poz.13C	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
68 d.1. 5.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian poz.67	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
69 d.1. 5.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży 0.20*(0.50*2+0.94*2)*3+0.60*0.60*2	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
1.5. 3		Odbudowa nawierzchni			
70 d.1. 5.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.III-IV poz.16	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
71 d.1. 5.3	KNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęsz- czanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm poz.70*0.13	m ³ m ³	 1.27	
				RAZEM	1.27
72 d.1. 5.3	KNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm poz.70	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
73 d.1. 5.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej poz.72	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
74 d.1. 5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm - wbudowane w światło okien piwnic 0.94*3	m m	 2.82	
				RAZEM	2.82
75 d.1. 5.3	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod stopień blokowy kamienny w świetle ościeży drzwiowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*0.42	m ²	0.59	
				RAZEM	0.59
76 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Podbudowa betonowa pod stopień blokowy kamienny	m ³		
		1.36*0.35*0.20	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
77 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2128-03 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone jednostronnie proste o przekroju elementów do 0.08 m ²	m		
		1.40*0.42*0.15+1.66*0.35*0.15	m	0.18	
				RAZEM	0.18
78 d.1. 5.3	NNRNKB 202 2117-03	(z.III) nakładanie faktury groszkowanej drobno na powierzchnie płaskie o szer. ponad 20 cm granitu "Strzegom"	m ²		
		1.40+0.42+0.15+1.66+0.35+0.15	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
79 d.1. 5.3	NNRNKB 202 2121-11	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		1.40+1.66+0.35*2+2*0.15	m	4.06	
				RAZEM	4.06
1.6		Okna, drzwi			
80 d.1. 6	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 0.6 m ² - piwnice	m ²		
		1.00*0.60*3	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
81 d.1. 6	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodelne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.36*1.00+1.00*1.00	m ²	2.36	
				RAZEM	2.36
82 d.1. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
83 d.1. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - drzwi wejściowe obustronnie	m ²		
		2.80*1.40*2	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
84 d.1. 6	KNR-W 4-01 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85 d.1. 6	KNR-W 4-01 0901-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2.80*2	m	5.60	
				RAZEM	5.60
86 d.1. 6	KNR-W 4-01 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
87 d.1. 6	KNR-W 4-01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
88 d.1. 6	KNR-W 4-01 0902-02	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
89 d.1. 6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ²	m ²		
		poz.83	m ²	7.84	
				RAZEM	7.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1. 6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - transparentna powłoka malrska c. orzech poz.89	m ² m ²	 7.84	
				RAZEM	7.84
91 d.1. 6	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 1.40*0.50+2*0.30*0.60	m ² m ²	 1.06	
				RAZEM	1.06
92 d.1. 6	KNR 19-01 1202-07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedyn- czych szkłem płaskim bezpiecznym, hartowanym poz.91	m ² m ²	 1.06	
				RAZEM	1.06
93 d.1. 6	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.7 94 d.1. 7	KNR 2-02 1219-08	Roboty różne Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.1. 7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach i nadokiennikach 12.24*2+1.50*5	m m	 31.98	
				RAZEM	31.98
96 d.1. 7	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 2.1		ELEWACJA TYLNA Rusztowania			
97 d.2. 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 14.29*(12.74+0.70+0.50)+2*13.68*1.87	m ² m ²	 250.37	
				RAZEM	250.37
98 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.97	m ² m ²	 250.37	
				RAZEM	250.37
99 d.2. 1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające 2.00*1.50	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
100 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.97	m ² m ²	 250.37	
				RAZEM	250.37
101 d.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
102 d.2. 2	wycena in- dywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon- taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda- rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety 0.15*(0.94*16+1.06*3+0.35*6)	m ² m ²	 3.05	
				RAZEM	3.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.2. 2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.70	m	12.70	
				RAZEM	12.70
105 d.2. 2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		14.00+3.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
106 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		(0.94*1.68*4+0.94*1.66*8+0.94*1.23*4+1.06*2.03+1.06*1.73+0.35*0.54*6)	m ²	28.54	
				RAZEM	28.54
107 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem	m ²		
		12.74*13.99+1.87*11.30*2+3.89*1.87+3.89*(0.17+0.22)+2*(0.24*3*1.40)+0.47* 2.60*2	m ²	233.75	
	okna, drzwi	(8.86+10.16)/2*0.70	m ²	6.66	
	ościeża	-(0.94*1.68*4+0.94*1.66*8+0.94*1.23*4+1.06*2.03+1.06*1.73+0.35*0.54*6+ 2.08*0.98+0.90*0.53*2)	m ²	-31.54	
		0.15*((0.94+2*1.68)*4+(0.94+2*1.66)*8+(0.94+2*1.23)*4+(1.06+2*2.03)+(1.06+ 2*1.73)+(0.35+2*0.54)*6+(0.90+0.53*2)*2)+0.30*(2.08*2+0.98)	m ²	14.60	
				RAZEM	223.47
108 d.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²		
		0.20*(0.90*24+0.40*11+1.02*4)	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
109 d.2. 2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- studzienki doświetlające	m ³		
		(1.04+0.43)/2*0.80*1.60+1.64*0.80*0.25	m ³	1.27	
				RAZEM	1.27
110 d.2. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.50*0.20*0.12*3	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
111 d.2. 2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.25*0.20*0.12*6	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
112 d.2. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113 d.2. 2	KNR-W 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - okna na parterze	m ²		
		1.00*1.80*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
114 d.2. 2	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Demontaż rur odprowadzenia spalin	m		
		15.00+8.00+5.00+2.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
115 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.107	m ³	6.70	
		poz.108*0.06	m ³	0.36	
		poz.109	m ³	1.27	
				RAZEM	8.33
116 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.115	m ³		
			m ³	8.33	
				RAZEM	8.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.2. 2		Składowanie gruzu	m ³		
		poz.115	m ³	8.33	
				RAZEM	8.33
2.3		Roboty naprawcze			
118 d.2. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119 d.2. 3	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - kształtowniki stalowe	m ²		
		(0.12*2+0.22*2)*3.89+2*(0.24*2+0.24*2)*1.40	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
120 d.2. 3	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych	m ²		
		poz.119	m ²	5.33	
				RAZEM	5.33
121 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		0.12*2*3.89+0.24*2*1.40	m	1.61	
				RAZEM	1.61
122 d.2. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
123 d.2. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
124 d.2. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.50*3	m	4.50	
				RAZEM	4.50
125 d.2. 3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		3*2*0.25	m	1.50	
				RAZEM	1.50
126 d.2. 3	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		90	otw.	90.00	
				RAZEM	90.00
127 d.2. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod kłamrowanie ścian	m		
		1.00*10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
128 d.2. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix	kg		
		poz.127*0.888	kg	8.88	
				RAZEM	8.88
129 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach - ściany, spód wykusza	m ²		
		4.73*(1.14+1.57+1.68+2.10)+3.89*(1.70+0.22)	m ²	38.17	
				RAZEM	38.17
130 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.129	m ²	38.17	
				RAZEM	38.17
131 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.130	m ²	38.17	
				RAZEM	38.17
2.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
132 d.2. 4	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian poz.107*0.20	m ² m ²	 44.69	
				RAZEM	44.69
133 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem poz.107	m ² m ²	 223.47	
				RAZEM	223.47
134 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex poz.133	m ² m ²	 223.47	
				RAZEM	223.47
135 d.2. 4	KNR-W 4-01 0318-06 analogia	Obmurowanie belek stalowych wspornikowych 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
136 d.2. 4	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach,filarach,pilastrach - wsporniki 1.40*0.24*3*2+0.24*0.24*2	m ² m ²	 2.13	
				RAZEM	2.13
137 d.2. 4	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na belkach stalowych wspornikowych poz.136	m ² m ²	 2.13	
				RAZEM	2.13
138 d.2. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 12.74-0.98	m m	 11.76	
				RAZEM	11.76
139 d.2. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany wraz ze spodem wykusza bez cokołu 12.74*13.05+1.87*11.42*2+4.13*1.87+4.13*(0.17+0.22)+2*(0.24*3*1.40)-1.36* 3.63 (8.86+10.16)/2*0.82 okna, drzwi -(0.94*1.68*4+0.94*1.66*8+0.94*1.23*4+1.06*2.03+1.06*1.73+0.35*0.54*6+ 2.08*0.98) cokół -(12.74-0.98)*0.94	m ² m ² m ² m ² m ²	 215.38 7.80 -30.58 -11.05	
				RAZEM	181.55
140 d.2. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.139*4	m m	 726.20	
				RAZEM	726.20
141 d.2. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.138*2.50	m ² m ²	 29.40	
				RAZEM	29.40
142 d.2. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.27*((0.94+2*1.68)*4+(0.94+2*1.66)*8+(0.94+2*1.23)*4+(1.06+2*2.03)+(1.06+ 2*1.73)+(0.35+2*0.54)*6)+0.42*(2.08*2+0.98)	m ² m ²	 24.60	
				RAZEM	24.60
143 d.2. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych ((0.94+2*1.68)*4+(0.94+2*1.66)*8+(0.94+2*1.23)*4+(1.06+2*2.03)+(1.06+2* 1.73)+(0.35+2*0.54)*6)+0.42*(2.08*2+0.98) 14.00*2+11.42*2+8.86	m m m	 85.26 59.70	
				RAZEM	144.96
144 d.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - ościeża, wsporniki, gzyms okapowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.142+poz.137 12.74*0.50	m ² m ²	26.73 6.37	
				RAZEM	33.10
145 d.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.144	m ²	33.10	
				RAZEM	33.10
146 d.2. 4	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		
		poz.142	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
147 d.2. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - naroża wklęsłe	m		
		11.42*2+10.16	m	33.00	
				RAZEM	33.00
2.5		Obróbki blacharskie + parapety			
148 d.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.108	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
149 d.2. 5	KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m ²		
		0.32*(0.98*16+1.10*3+0.39*6)	m ²	6.82	
				RAZEM	6.82
150 d.2. 5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.104	m	12.70	
				RAZEM	12.70
151 d.2. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.105	m	17.00	
				RAZEM	17.00
152 d.2. 5	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.6		Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna i wejście			
2.6. 1		Roboty hydroizolacyjne			
153 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi	otw. otw.		
		130		130.00	
				RAZEM	130.00
154 d.2. 6.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		12.74*1.60*0.80	m ³	16.31	
				RAZEM	16.31
155 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		2.00*1.50	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
156 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		12.74*1.60+1.60*0.80*2	m ²	22.94	
				RAZEM	22.94
157 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m ²		
		12.74*1.60	m ²	20.38	
				RAZEM	20.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.2. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie- część podziemna poz.157	m ² m ²	 20.38	
				RAZEM	20.38
159 d.2. 6.1	KNR 2-02 0904-01 cokół	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyj- ną wraz z projektowanym cokołem (12.74-0.98)*0.94 A (suma częściowa) poz.158	m ² m ² m ²	 11.05 ----- 11.05 20.38	
				RAZEM	31.43
160 d.2. 6.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 12.74	m m	 12.74	
				RAZEM	12.74
161 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dys- perbit - pierwsza warstwa poz.159	m ² m ²	 31.43	
				RAZEM	31.43
162 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.161	m ² m ²	 31.43	
				RAZEM	31.43
163 d.2. 6.1	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS P 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - pas szerokości 100 cm poniżej terenu 1.00*poz.160	m ² m ²	 12.74	
				RAZEM	12.74
164 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej poz.157	m ² m ²	 20.38	
				RAZEM	20.38
165 d.2. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
2.6. 2		Cokół			
166 d.2. 6.2	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) 2.60*(3.53+2*0.47)	m ² m ²	 11.62	
				RAZEM	11.62
167 d.2. 6.2	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) (4.73+4.48)*0.94	m ² m ²	 8.66	
				RAZEM	8.66
168 d.2. 6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.166+poz.167	m ² m ²	 20.28	
				RAZEM	20.28
169 d.2. 6.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - cokół + ściana przy wejściu poz.168 +0.29*2*0.94	m ² m ²	 20.83	
				RAZEM	20.83
170 d.2. 6.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży 0.25*(0.90*2+0.55*2)*2+0.38*(2.08*2+0.98)	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
2.6. 3		Opaski przeciwwodne + wejście			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.2. 6.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (12.74-1.30+2*0.47)*.50 1.30*1.50	m ² m ² m ²	 6.19 1.95	
				RAZEM	8.14
172 d.2. 6.3	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1.30*1.50*0.10	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
173 d.2. 6.3	KNR 19-01 0203-05 analogia	Układanie betonu niezbrojonego - stopnie 1.30*0.35*0.35	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
174 d.2. 6.3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa 1.30*0.35	m ² m ²	 0.46	
				RAZEM	0.46
175 d.2. 6.3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa poz.174	m ² m ²	 0.46	
				RAZEM	0.46
176 d.2. 6.3	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (1.30+2*0.35)*0.35	m ² m ²	 0.70	
				RAZEM	0.70
177 d.2. 6.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.173	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
178 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 1.30*0.38+0.98*0.38	m m	 0.87	
				RAZEM	0.87
179 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m (1.30+2*0.35)*0.15+0.98*0.15	m m	 0.45	
				RAZEM	0.45
180 d.2. 6.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm (12.74-1.30+2*0.47)*.50	m ² m ²	 6.19	
				RAZEM	6.19
181 d.2. 6.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.180*0.15	m ³ m ³	 0.93	
				RAZEM	0.93
182 d.2. 6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.30*1.50	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
183 d.2. 6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
184 d.2. 6.3	wycena indywidualna	Obsadzenie wycieraczki - wycieraczka z poliestru wzmocniona włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.7		Stolarka okienna, drzwi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.2. 7	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice, pom. sanitarne 1.00*0.63*2 0.64*0.45*6	m ² m ² m ²	 1.26 1.73	
				RAZEM	2.99
186 d.2. 7	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - klatka schodowa 1.16*2.13*2+1.16*1.83	m ² m ²	 7.06	
				RAZEM	7.06
187 d.2. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
188 d.2. 7	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne plynowe pelne jednoskrzydlowe z naswietlem o pow. po-nad 1.5 m2 2.18*1.08	m ² m ²	 2.35	
				RAZEM	2.35
2.8		Zabudowa przewodów odprowadzenia spalin			
189 d.2. 8	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.plytami gips.- włóknowymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 (0.32*2+0.40)*(13.35+6.52)+(1.70+0.32)*3.25+0.40*0.32+1.70*0.32	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
190 d.2. 8	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.189	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
191 d.2. 8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 13.35*2+0.32*2+0.40+6.52*2+0.32*2+0.40+3.25+1.70+0.32	m m	 47.09	
				RAZEM	47.09
192 d.2. 8	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.190	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
193 d.2. 8	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 poz.192	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
194 d.2. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.56*0.28*2+1.78*0.28	m ² m ²	 0.81	
				RAZEM	0.81
2.9		Roboty różne			
195 d.2. 9	KNR-W 2-02 1209-04 wycena in- dywidualna	Zabezpieczenie okien na klatce schodowej - rura śr. 42mm stal nierdzewna, mocowanie na kotwy wklejane w świetle ościeży 1.06*3*2	m m	 6.36	
				RAZEM	6.36
196 d.2. 9	KNR 4-03 1004-06 wycena in- dywidualna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu-gości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 2*3*2	otw. otw.	 12.00	
				RAZEM	12.00
197 d.2. 9	KNR-W 2-02 1218-01 wycena in- dywidualna	Kotwy wklejane 2*3*2	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
198 d.2. 9	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00