

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku , ul. Boh. Getta 10 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA ZACHODNIA			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i	m2		
d.1.1	1651-03	rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m			
		18,67 * (8,08 + 2 * 0,73)	m2	178,11	
				RAZEM	178,11
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i	m2		
d.1.1	1651-02	rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m			
		(3,85 + 3,98) * 11,60	m2	90,83	
				RAZEM	90,83
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.1	1613-02	przyściennych wys.do 15 m			
		poz.2	m2	90,83	
				RAZEM	90,83
4	KNR 19-01	Daszki zabezpieczające	m2		
d.1.1	0430-04				
		3,00 * 1,50	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
5	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.1	1613-03	przyściennych wys.do 20 m			
		poz.1	m2	178,11	
				RAZEM	178,11
6	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych	m2		
d.1.1	1663-04	elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		poz.1 + poz.2	m2	268,94	
				RAZEM	268,94
7	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1	1664-02				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
8	wycena	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym -	kpl		
d.1.2	indywidualna	demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,			
		zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w			
		odległości do 80 cm od strony elewacji			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m2		
d.1.2	0535-08	ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie			
		nadającej się do użytku-gzymsy, pasy nadrynnowe			
		0,23 * 17,37	m2	4,00	
		0,50 * (5,00 + 4,75)	m2	4,88	
				RAZEM	8,88
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pas	m2		
d.1.2	0508-02	nad gzymsem okapowym oraz nad wejściem			
		0,50 * (9,60 + 2,60)	m2	6,10	
				RAZEM	6,10
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników z płytek klinkierowych	m		
d.1.2	0353-12				
	analogia				
		0,25 * (0,90 * 23 + 0,51 * 2)	m	5,43	
				RAZEM	5,43
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0545-04				
		5,00 + 4,75	m	9,75	
				RAZEM	9,75
13	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do	m		
d.1.2	0545-05	użytku			
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$0,90 * 1,53 * 23 + 0,51 * 0,88 * 2$	m2	32,57	
				RAZEM	32,57
15 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$9,10 * 17,37 + 9,10 * 0,05 * 4 + (9,67 + 8,39) / 2 * 2,96 + 8,39 * 4,11 / 2$	m2	203,86	
		$0,25 * 17,37$	m2	4,34	
		$0,40 * (17,37 + 0,05 * 4)$	m2	7,03	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				215,23	
	okna,drzwi	$-(0,90 * 1,53 * 23 + 0,51 * 0,88 * 2 + 2,63 * 1,41)$	m2	-36,28	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				-36,28	
	ościeża	$0,15 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 23 + (0,51 + 2 * 0,88) * 2) + 0,30 * (2,63 * 2 + 1,41)$	m2	16,34	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				16,34	
				RAZEM	195,29
16 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$(0,90 * 23 + 0,51 * 2) * 0,25$	m2	5,43	
				RAZEM	5,43
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- studzienki doświetlające	m3		
		$0,12 * (1,16 + 2 * 0,58) * 0,87 * 3 + 0,12 * (1,16 + 2 * 0,58) * 0,54$	m3	0,88	
				RAZEM	0,88
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa spadkowa-studzienki doświetlające	m3		
		$0,15 * 0,58 * 1,02 * 4$	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
19 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - stopień wejściowy	m3		
		$1,53 * 0,80 * 0,15$	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
20 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.15	m3	5,86	
		poz.16 * 0,06	m3	0,33	
		poz.17	m3	0,88	
		poz.18	m3	0,35	
		poz.19	m3	0,18	
				RAZEM	7,60
22 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.21	m3	7,60	
				RAZEM	7,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.21	m3	7,60	
				RAZEM	7,60
1.3		Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie			
24 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		poz.15	m2	195,29	
				RAZEM	195,29
25 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.24	m2	195,29	
				RAZEM	195,29
26 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2		
		poz.15	m2	195,29	
				RAZEM	195,29
27 d.1.3	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
		poz.15C	m2	16,34	
				RAZEM	16,34
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0917-02	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) - parter	m		
		$(0,73 * 3 + 0,25 * 2 + 1,07 + 0,38 * 2 + 1,13 + 0,86) * 5$	m	32,55	
				RAZEM	32,55
29 d.1.3	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,90 + 2 * 1,53) * 23 + (0,51 + 2 * 0,88) * 2) + (2,63 * 2 + 1,41) + 2,20 * 4$	m	111,09	
		$17,37 * 5$	m	86,85	
		$(17,37 + 4 * 0,05) * 5$	m	87,85	
		$9,10 * 2 * 4$	m	72,80	
		$(2,34 * 2 + 5,87 * 2) * 3$	m	49,26	
				RAZEM	407,85
30 d.1.3	TZKNBK VIII 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		17,37	m	17,37	
				RAZEM	17,37
31 d.1.3	TZKNBK VIII 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm - głowice w części nad gzymsem okapowym	m		
		$1,10 * 2$	m	2,20	
				RAZEM	2,20
32 d.1.3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - gzyms okapowy	m		
		$17,69 + 0,12$	m	17,81	
				RAZEM	17,81
33 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płyciny podokienne	m		
		$0,90 * 7$	m	6,30	
				RAZEM	6,30
34 d.1.3	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 11	m		
		poz.33	m	6,30	
				RAZEM	6,30
35 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płyciny nadokienne	m		
		$1,33 * 3$	m	3,99	
				RAZEM	3,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		poz.35	m	3,99	
				RAZEM	3,99
37 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - pilastry przy wejściu	m		
		3,10 * 2	m	6,20	
				RAZEM	6,20
38 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		poz.37	m	6,20	
				RAZEM	6,20
39 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wzdłuż krawędzi dachu ryzalitu	m		
		(2,34 + 5,47) * 2	m	15,62	
				RAZEM	15,62
40 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.39	m	15,62	
				RAZEM	15,62
41 d.1.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.26	m2	195,29	
		poz.27	m2	16,34	
		poz.30 * 0,25	m2	4,34	
		poz.31 * 0,25	m2	0,55	
		poz.32 * 0,40	m2	7,12	
		poz.33 * 0,94	m2	5,92	
		poz.35 * 0,40	m2	1,60	
		poz.37 * 0,47	m2	2,91	
		poz.39 * 0,60	m2	9,37	
				RAZEM	243,44
42 d.1.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.41	m2	243,44	
				RAZEM	243,44
43 d.1.3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.42	m2	243,44	
				RAZEM	243,44
44 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.20	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
45 d.1.3	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		10,50 * 2	m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.4		Obróbki blacharskie + parapety			
46 d.1.4	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m		
		0,90 * 23 + 0,51 * 2	m	21,72	
				RAZEM	21,72
47 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym	m2		
		poz.16	m2	5,43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,43
48 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzyms, gzymsy pod pokrycie dachówką	m2		
		0,15 * 17,37	m2	2,61	
		0,25 * (9,60 + 2,59)	m2	3,05	
				RAZEM	5,66
49 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm - gzymsy	m2		
		0,23 * 17,37	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
50 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		0,50 * (5,00 + 4,75)	m2	4,88	
				RAZEM	4,88
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		0,20 * (0,92 * 23 + 0,53 * 2)	m2	4,44	
				RAZEM	4,44
52 d.1.4	KNR-W 4-01 0501-02 analogia	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - pas nad gzymsem wejściowym i okapowym	m2		
		poz.10	m2	6,10	
				RAZEM	6,10
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.13	m	12,00	
				RAZEM	12,00
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.12	m	9,75	
				RAZEM	9,75
1.5		Roboty hydroizolacyjne + doświetlacze + cokół + opaska przeciwwodna			
1.5.1		Roboty hydroizolacyjne			
55 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi oraz pod stopem piwnic	otw.		
		180 * 2	otw.	360,00	
				RAZEM	360,00
56 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	m3		
		(1,90 + 2,50) / 2 * 17,37 * 0,80	m3	30,57	
				RAZEM	30,57
57 d.1.5. 1	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	m3		
		poz.56	m3	30,57	
				RAZEM	30,57
58 d.1.5. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(1,90 + 2,50) / 2 * 17,37	m2	38,21	
				RAZEM	38,21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 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	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
60 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	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m2		
		(1,90 + 2,50) / 2 * 17,37	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
62 d.1.5. 1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.61	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
63 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	m2		
		poz.62	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
64 d.1.5. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		
		(17,69 + 0,12)	m	17,81	
				RAZEM	17,81
65 d.1.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.63	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
66 d.1.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.65	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
67 d.1.5. 1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m2		
		poz.61	m2	38,21	
				RAZEM	38,21
68 d.1.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
1.5.2		Cokół			
69 d.1.5. 2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - cegła klinkierowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.1.5. 2	TZKNC N-K/VI 3/4-a wycena indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienne - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej - przyjęto szacunkowo 20dcm2	dm2		
		20	dm2	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.5. 2	KNR K-01 0102-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ceglanych wraz z ościeżami okiennymi	m2		
		$(1,10 + 0,50) / 2 * (17,37 - 1,41) + 0,46 * 0,30 * 2$	m2	13,04	
				RAZEM	13,04
72 d.1.5. 2	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2		
		poz.71	m2	13,04	
				RAZEM	13,04
73 d.1.5. 2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wpienno - trassową np. Sto Trass Fuge	m2		
		poz.72	m2	13,04	
				RAZEM	13,04
74 d.1.5. 2	KNR 0-26 0639-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie	m2		
		poz.71	m2	13,04	
				RAZEM	13,04
1.5.3		Doświetlacze piwniczne			
75 d.1.5. 3	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy, kratka	m2		
		$1,00 * 0,70 * 3 + 1,00 * 0,40$	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
76 d.1.5. 3	kalk. własna	Doświetlacze okienne z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem, ruszt siatkowy zabezpieczony przed kradzieżą	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
77 d.1.5. 3	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków doswietlaczy ze ścianami	m		
		$2,20 * 4$	m	8,80	
				RAZEM	8,80
78 d.1.5. 3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		16	otw.	16,00	
				RAZEM	16,00
79 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 8mm w otworach w cegle	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
80 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 2119-08 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 8 cm i szer. do 100 cm - oporniki wbudowane w światło okien piwnic	m		
		0,90	m	0,90	
				RAZEM	0,90
81 d.1.5. 3	NNRNKB 202 2121-11	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		$0,90 * 2$	m	1,80	
				RAZEM	1,80
1.5.4		Opaska przeciwwodna			
82 d.1.5. 4	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		$15,74 * 0,50 - 4 * 1,00 * 0,40$	m2	6,27	
				RAZEM	6,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.5. 4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.82 * 0,10	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
84 d.1.5. 4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m2		
		poz.82	m2	6,27	
				RAZEM	6,27
85 d.1.5. 4	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m3		
		poz.84 * 0,15	m3	0,94	
				RAZEM	0,94
86 d.1.5. 4	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - stopień wejściowy	m2		
		1,53 * 0,80	m2	1,22	
				RAZEM	1,22
87 d.1.5. 4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m3		
		poz.86 * 0,20	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
88 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.86	m2	1,22	
				RAZEM	1,22
89 d.1.5. 4	KNR 4-01 0322-05 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Okładzina z płyt kamiennych gr 3cm - stopień	m2		
		1,57 * 0,82 - 0,50 * 0,40	m2	1,09	
				RAZEM	1,09
91 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		1,53 + 2 * 0,80	m	3,13	
				RAZEM	3,13
92 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		1,53 + 2 * 0,80	m	3,13	
				RAZEM	3,13
93 d.1.5. 4	NNRNKB 202 2121-11	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		1,57 + 2 * 0,82	m	3,21	
				RAZEM	3,21
1.6		Okna, drzwi			
94 d.1.6	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice, strych	m2		
		0,72 * 1,00 * 6	m2	4,32	
		0,61 * 0,98 * 2	m2	1,20	
				RAZEM	5,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
96 d.1.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi obustronnie	m2		
		2,73 * 1,51 * 2	m2	8,24	
				RAZEM	8,24
97 d.1.6	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską	m2		
		poz.96	m2	8,24	
				RAZEM	8,24
1.7		Roboty różne			
1.7.1		Pozostałe roboty			
98 d.1.7. 1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.1.7. 1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		17,37	m	17,37	
				RAZEM	17,37
100 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 1017-02 kalk. własna	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
101 d.1.7. 1	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
102 d.1.7. 1	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		ELEWACJA WSCHODNIA			
2.1		Rusztowania			
103 d.2.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		17,15 * (5,62 + 2 * 1,60)	m2	151,26	
				RAZEM	151,26
104 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	m2		
		(6,48 + 5,93) * 11,40	m2	141,47	
				RAZEM	141,47
105 d.2.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.104	m2	141,47	
				RAZEM	141,47
106 d.2.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m2		
		poz.103	m2	151,26	
				RAZEM	151,26
107 d.2.1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00 * 1,50	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
108 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.103 + poz.104	m2	292,73	
				RAZEM	292,73
109 d.2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
110 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
111 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe	m2		
		$0,50 * (6,53 + 5,98 + 2 * 2,00)$	m2	8,26	
				RAZEM	8,26
112 d.2.2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Demontaż rury odprowadzenia spalin	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
113 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników z płytek klinkierowych	m		
		$0,25 * (0,90 * 18 + 0,61 * 8 + 0,51 * 10)$	m	6,55	
				RAZEM	6,55
114 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6,53 + 5,98 + 2 * 2,00$	m	16,51	
				RAZEM	16,51
115 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
116 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8$	m2	36,74	
				RAZEM	36,74
117 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		$9,10 * (6,53 + 5,98) + 11,90 * (2 * 1,60 + 5,52) + 5,52 * 3,14 / 2 + 2,80 * 0,40 / 2 * 2$	m2	227,40	
		$0,40 * (6,53 + 5,98) + 2,00 * 0,40 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2 * 0,40$	m2	10,56	
	okna, drzwi	$-(0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8 + 2,00 * 1,03)$	m2	-38,80	
	ościeża	$0,15 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 10 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$	m2	18,50	
				RAZEM	217,66
118 d.2.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$(0,90 * 18 + 0,51 * 10 + 0,61 * 8) * 0,25$	m2	6,55	
				RAZEM	6,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody	m3		
		$(0,65 * 1,13 + 0,36 * 0,50 + 0,36 * 0,35) * 1,33$	m3	1,38	
				RAZEM	1,38
120 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
121 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		$1,50 * 0,20 * 0,12 * 5$	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
122 d.2.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		$0,25 * 0,20 * 0,12 * 10$	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
123 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.117	m3	6,53	
		poz.118 * 0,06	m3	0,39	
		poz.119	m3	1,38	
		poz.121	m3	0,18	
		poz.122	m3	0,06	
				RAZEM	8,54
124 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.123	m3	8,54	
				RAZEM	8,54
125 d.2.2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.123	m3	8,54	
				RAZEM	8,54
2.3		Roboty naprawcze			
126 d.2.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
127 d.2.3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
128 d.2.3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.127	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
129 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		
		$1,50 * 5$	m	7,50	
				RAZEM	7,50
130 d.2.3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 5	otw.	7,50	
				RAZEM	7,50
131 d.2.3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian	m		
		1,00 * 8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
132 d.2.3	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond	m2		
		1,00 * 8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
133 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.131 * 0,888	kg	7,10	
				RAZEM	7,10
134 d.2.3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna)	m2		
		1,22 * 1,69 * 2 + 1,48 + 1,97 + 1,48 * 1,69 + 0,64 * 1,85 + 1,48 * 1,69	m2	13,76	
				RAZEM	13,76
135 d.2.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.134	m2	13,76	
				RAZEM	13,76
136 d.2.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.135	m2	13,76	
				RAZEM	13,76
137 d.2.3	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - szpaldowanie ścian bocznych ryzalitu	m2		
		1,60 * 11,90 * 2	m2	38,08	
				RAZEM	38,08
2.4		Roboty elewacyjne renowacyjne i tynkarskie			
138 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		poz.117	m2	217,66	
				RAZEM	217,66
139 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.138	m2	217,66	
				RAZEM	217,66
140 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	m2		
		poz.117 * 0,20	m2	43,53	
				RAZEM	43,53
141 d.2.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		6,43 + 5,82 + 5,83 + 2 * 1,60	m	21,28	
				RAZEM	21,28
142 d.2.4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany bez cokołu	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna, drzwi	$9,40 * (6,53 + 5,98) + 11,90 * (2 * 1,60 + 5,52) + 5,52 * 3,14 / 2 + 2,80 * 0,40 / 2 * 2$ $-(0,90 * 1,53 * 18 + 0,51 * 0,88 * 10 + 0,61 * 1,53 * 8 + 2,00 * 1,03)$	m2 m2	231,15 -38,80	
				RAZEM	192,35
143 d.2.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.142 * 4	m	769,40	
				RAZEM	769,40
144 d.2.4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.141 * 2,50	m2	53,20	
				RAZEM	53,20
145 d.2.4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
	ościeża	$0,25 * ((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 8 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$	m2	29,70	
				RAZEM	29,70
146 d.2.4	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,90 + 2 * 1,53) * 18 + (0,51 + 2 * 0,88) * 8 + (0,61 + 2 * 1,53) * 8)$ $((6,53 + 5,98) + 2,00 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2) * 5$ $11,90 * 2$	m m m	118,80 131,95 23,80	
				RAZEM	274,55
147 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - gzymsy okapowy + gzymsy nad ryzalitem	m		
		$(6,53 + 5,98) + 2,00 * 2 + (4,05 + 0,89) * 2$	m	26,39	
				RAZEM	26,39
148 d.2.4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.145	m2	29,70	
		poz.147 * 0,40	m2	10,56	
				RAZEM	40,26
149 d.2.4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.148	m2	40,26	
				RAZEM	40,26
150 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, - tynk barwiony w masie	m2		
		poz.149	m2	40,26	
				RAZEM	40,26
151 d.2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.120	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
152 d.2.4	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		11,40 * 2	m	22,80	
				RAZEM	22,80
2.5		Obróbki blacharskie + parapety			
153 d.2.5	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m		
		$0,90 * 18 + 0,51 * 10 + 0,61 * 8$	m	26,18	
				RAZEM	26,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach przy gzymsie podokiennym	m2		
		poz.118	m2	6,55	
				RAZEM	6,55
155 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		poz.111	m2	8,26	
				RAZEM	8,26
156 d.2.5	KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		0,20 * (0,92 * 18 + 0,53 * 10 + 0,63 * 8)	m2	5,38	
				RAZEM	5,38
157 d.2.5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.115	m	12,00	
				RAZEM	12,00
158 d.2.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.114	m	16,51	
				RAZEM	16,51
2.6		Roboty hydroizolacyjne + doświetlacze + cokół + opaska przeciwwodna			
2.6.1		Roboty hydroizolacyjne			
159 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej nad ławami fundamentowymi	otw.		
		180	otw.	180,00	
				RAZEM	180,00
160 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	m3		
		(1,00 + 0,80) / 2 * 21,28 * 0,80	m3	15,32	
				RAZEM	15,32
161 d.2.6. 1	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	m3		
		poz.160	m3	15,32	
				RAZEM	15,32
162 d.2.6. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(1,00 + 0,80) / 2 * 21,28	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
163 d.2.6. 1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
164 d.2.6. 1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
165 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - część podziemna	m2		
		(1,00 + 0,80) / 2 * 21,28	m2	19,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,15
166 d.2.6. 1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.165	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
167 d.2.6. 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	m2		
		poz.166	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
168 d.2.6. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		
		21,28	m	21,28	
				RAZEM	21,28
169 d.2.6. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.167	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
170 d.2.6. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.169	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
171 d.2.6. 1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m2		
		poz.165	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
172 d.2.6. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
2.6.2		Cokół			
173 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0308-03 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.- parapety w oknach piwnic	szt.		
		4 * 5	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
174 d.2.6. 2	TZKNC N- K/VI 3/4-a wycena indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - ściany, cokół, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej - przyjęto szacunkowo 40dcm2	dm2		
		40	dm2	40,00	
				RAZEM	40,00
175 d.2.6. 2	KNR K-01 0102-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ceglanych wraz z ościeżami okiennymi	m2		
		1,80 * 6,48 + 2,11 * (1,60 * 2 + 5,62 - 1,03) + 1,95 * 5,93	m2	39,66	
				RAZEM	39,66
176 d.2.6. 2	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2		
		poz.175	m2	39,66	
				RAZEM	39,66
177 d.2.6. 2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wapienno - trassową np. Sto Trass Fuge	m2		
		poz.176	m2	39,66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,66
178 d.2.6. 2	KNR 0-26 0639-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie	m2		
		poz.175	m2	39,66	
				RAZEM	39,66
2.6.3		Opaska przeciwwodna			
179 d.2.6. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		$(5,98 + 5,43 + 2,05 + 2,94 + 2 * 1,60) * 0,50$	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
180 d.2.6. 3	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.179 * 0,10	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
181 d.2.6. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m2		
		poz.179	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
182 d.2.6. 3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m3		
		poz.181 * 0,15	m3	1,47	
				RAZEM	1,47
183 d.2.6. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - schody	m2		
		1,63 * 2,21	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
184 d.2.6. 3	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3		
		poz.183 * 0,15	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
185 d.2.6. 3	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m3		
		$(0,77 * 1,13 + 0,62 * 0,32 + 0,47 * 0,32 + 0,32 * 0,32) * 1,57$	m3	2,07	
				RAZEM	2,07
186 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.183	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
187 d.2.6. 3	KNR 4-01 0322-05 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Okładzina z płyt kamiennych gr 3cm - podest	m2		
		1,65 * 1,17 - 0,50 * 0,40	m2	1,73	
				RAZEM	1,73
189 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr.3cm i szer. do 0.5 m	m		
		1,65 * 3	m	4,95	
				RAZEM	4,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		1,65 * 2 * 4	m	13,20	
				RAZEM	13,20
191 d.2.6. 3	NNRNKB 202 2121-11	(z.III) obróbka profili - stępienie krawędzi w elemencie płaskim w granicie "Strzegom"	m		
		1,65 * 4 + 1,17 * 2 + 0,36 * 2 * 2 * 3	m	13,26	
				RAZEM	13,26
2.7		Okna, drzwi			
192 d.2.7	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice, pom. sanitarne - profile laminowane drewnopodobne	m2		
		0,72 * 1,00 * 6	m2	4,32	
		0,61 * 0,98 * 10	m2	5,98	
				RAZEM	10,30
193 d.2.7	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna na klatce schodowej - profile laminowane drewnopodobne	m2		
		0,72 * 1,63 * 8	m2	9,39	
				RAZEM	9,39
194 d.2.7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
195 d.2.7	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - drzwi obustronnie	m2		
		2,73 * 1,13 * 2	m2	6,17	
				RAZEM	6,17
196 d.2.7	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską	m2		
		poz.195	m2	6,17	
				RAZEM	6,17
2.8		Roboty różne			
2.8.1		Pozostałe roboty			
197 d.2.8. 1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Rury ze stali nierdzewnej śr. 25mm - zabezpieczenie okien na klatce schodowej	m		
		0,61 * 4	m	2,44	
				RAZEM	2,44
198 d.2.8. 1	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - kotwy wklejane	otw.		
		2 * 4	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
199 d.2.8. 1	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
200 d.2.8. 1	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku , ul. Boh. Getta 10 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		DODATKOWE			
201 d.3	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
202 d.3	kalk. własna	Montaż budek dla nietoperzy	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
203 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, tablice dotykowe, które mają zwiększyć bezpieczeństwo osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00