

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Mickiewicza 19 Wałbrzych					
1		REMONT ELEWACJI ZACHODNIEJ / FRONTOWEJ / BUDYNKU MIESZKALNEGO - KAMIENICA WAŁBRZYCH UL.MICKIEWICZA 19 - CPV 45453100 - 8 , 45453000 - 7 , 45454100 - 5 , 45262100 - 2 , 45262110 - 5 , 45421147-6 , 45111100 - 9 , 45111220 - 6 /			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy	m		
		22.90	m	22.900	
				RAZEM	22.900
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
		15.41 * 2 + 2.00	m	32.820	
				RAZEM	32.820
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa podrynnowego , gzymsu wieńczącego , gzymsów międzypiętrowych podokiennych , nad oknami naczółki , parapetów zewnętrznych	m2		
		Elewacja zachodnia / frontowa / pas podrynnowy , gzymsy międzypiętrowe , podokienne , naczółki			
		gzyms wieńczący, 2 gzymsy długie , krótki	m2	17.862	
		[0.10 + 0.19 + 0.10] * 22.90 * 2	m2	2.000	
		[0.10 + 0.20 + 0.10] * 5.00			
		naczółki	m2	2.160	
		[0.15 + 0.15] * 1.80 * 4			
		parapety na strychu	m2	1.488	
		0.30 * 0.31 * 16			
		parapety	m2	9.695	
		0.35 * 0.97 * 6 + 0.30 * 0.97 * 13 + 0.35 * 0.98 * 5 + 0.25 * 0.96 * 9			
		pas podrynnowy	m2	7.099	
		0.31 * 22.90			
				RAZEM	40.304
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater nawiewu powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 4-01 0333-21 do R-1,30 analogia	Demontaż tabliczki z numerem na czas prac remontowych i ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 1306-01 do R-3,00 analogia	Demontaż uchwyty do flagi i ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-03 1114-03	Demontaż starych nieczynnych elementów instalacyjnych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNR 4-03 1114-03	Demontaż kabli anten telewizyjnych i ponowny montaż	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.1	KNR 4-01 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla kabli w peszlu anten telewizyjnych	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-04 1006-02 do R-1,50	Demontaż okienek strychowych drewnianych ze szprosem o wym 31*71	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie istniejącej okładziny z płytek wraz z klejem i tynkiem	m2		
		22.90 * 3.78 - [1.57 * 2.94 + 0.97 * 1.82 * 8]	m2	67.823	
				RAZEM	67.823
11 d.1	KNR 4-03 0911-03 analogia	Zabezpieczenie latarni miejskiej przed uszkodzeniami na ścianie budynku na czas wykonywania remontu elewacji	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków na elewacji zachodniej / frontowej / na ścianach ściany powyżej parteru I-III piętra oraz kondygnacji strychowej / 10% /	m2		
		Elewacja zachodnia / frontowa / 22.90 * [15.41 - 3.50] minus -0.97 * 1.86 * 18 -0.97 * 1.51 * 9 -0.31 * 0.71 * 16 A (Obliczenie pomocnicze) 223.559 * 10%	m2	272.739 -32.476 -13.182 -3.522 ===== 223.559 22.356	
				RAZEM	22.356
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z odspojonych tynków przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		67.823 * 0.01	m3	0.678	
		22.356 * 0.015	m3	0.335	
				RAZEM	1.013
14 d.1	KNR 4-04 1103-05	.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km / to jest 15 km-1km =14 km / Krotność = 14	m3		
		1.013	m3	1.013	
				RAZEM	1.013
15 d.1	Cennik środowiskow y	Przyjęcie gruzu do recyklingu	t		
		1.013 * 1750 * 0.001	t	1.773	
				RAZEM	1.773
16 d.1	KNR 4-04 1107-03	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi blachy z rozbiórki na odległość 1 km	t		
		0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480
17 d.1	KNR 4-04 1107-04krot * 14	Transport złomu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / to jest 15km-1km=14km / Krotność = 14	t		
		0.38	t	0.380	
				RAZEM	0.380
18 d.1	Cennik środowiskow y	Przyjęcie złomu na złomowisko	t		
		0.38	t	0.380	
				RAZEM	0.380
19 d.1	KNR 2-02 0509-09	Wykonanie kielicha na wysokości gzymsu podrynnowego , przy połączeniu rynny i rury spustowej z blachy tytanowo- cynkowej ukryte pod gzymsem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		15.41 * 2	m	30.820	
				RAZEM	30.820
21 d.1	KNR 4-05II 0219-01 analogia	Sprawdzenie drążności odpływu wody na odcinku do rury spustowej do pierwszej studzienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 2-15 0211-01 analogia	Czyszczak	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR 2-02 1215-01	Kratki nawiewu powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR 4-01 1301-05 analogia	Remont istniejących okienek metalowych piwnicznych z kształtowników z oczyszczeniem , konserwacją , malowaniem	m2		
		0.94 * 0.44 * 2 + 0.81 * 0.44 * 2	m2	1.540	
		0.60 * 0.44 * 4	m2	1.056	
				RAZEM	2.596
25 d.1	KNR 4-01 1212-08	Naprawa , oczyszczenie , konserwacja , malowanie farbą olejną krat studzienek piwnicznych	m2		
		0.60 * 1.00 * 4 + 0.60 * 1.40 * 4	m2	5.760	
				RAZEM	5.760
26 d.1	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd spękań i rys o rozstawie rys 0,5-3mm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / naprawa muru gzymsu w miejscach spękań	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie bruzd spękań , rys	m2		
		40.00 * 0.03	m2	1.200	
				RAZEM	1.200
28 d.1	KNR AT-27 0204-01 R- 3,50 analogia	Naprawa muru ściany w miejscach spękań , wypełnienie zaprawą cementowo-polimerową	m2		
		40.00 * 0.03	m2	1.200	
				RAZEM	1.200
29 d.1	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka zaprawą mineralną do renowacji	m2		
		40.00 * 0.03	m2	1.200	
				RAZEM	1.200
30 d.1	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat	Wykonanie obróbek blacharskich gzymsu wieńczącego , gzymsy międzykondygnacyjne , naczółki , pas podrynnowy z blachy cynkowo-tytanowej szer.ponad 25 cm	m2		
		Elewacja frontowa			
		gzyms wieńczący , 2 gzymsy długie , krótki			
		[0.10 + 0.19 + 0.10] * 22.90 * 2		17.862	
		[0.10 + 0.20 + 0.10] * 5.00		2.000	
		naczółki			
		[0.15 + 0.15] * 1.80 * 4		2.160	
		pas podrynnowy			
		0.31 * 22.90		7.099	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				29.121	
		29.121 * 1.15	m2	33.489	
				RAZEM	33.489

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat R-50% analogia	Wykonanie podokienników , podokienników na strychu blachą cynkowo-tytanową o szer.ponad 25 cm	m2		
		0.30 * [0.97 * 8 + 0.97 * 9 + 0.98 * 9 + 0.96 * 9 + 0.31 * 16]	m2	11.673	
				RAZEM	11.673
32 d.1	TZKNBK VIII 05-148 do R- 1,50	Oczyszczenie i konserwacja - pasy poziome i gzymsy międzykondygnacyjne zaprawą sztukatorską	m2		
		Elewacja zachodnia / frontowa / 0,40*22,90 0.38 * 22.90 [0.40 + 0.70] * 22.90	m2 m2	8.702 25.190	
				RAZEM	33.892
33 d.1	TZKNBK X 0603-01 - R - 5%	Odtworzenie na podstawie istniejących - gzyms międzykondygnacyjny zaprawą sztukatorską	m2		
		0.40 * 22.90 0.35 * 1.00 * 12 0.35 * 1.00 * 4	m2 m2 m2	9.160 4.200 1.400	
				RAZEM	14.760
34 d.1	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie i konserwacja fragmentów gzymsu wieńczącego ceramicznego , gzymsów podokiennych tynkowanych elewacji zachodniej /frontowej /	m2		
		[0.40 + 0.70] * 22.90 * 2 * 10% 0.40 * 10.07 * 5%	m2 m2	5.038 0.201	
				RAZEM	5.239
35 d.1	KNR 2-02 0903-01	Uzupełnienie na nowe fragmentów tynku powierzchni ściany powyżej parteru I-III piętra , kondygnacji strychowej	m2		
		22.356	m2	22.356	
				RAZEM	22.356
36 d.1	KNR 5-08 0109-01 analogia	Wykonanie typowej osłony przewodów telewizji kablowej w osłonie peszla elewacja zachodnia / frontowa /	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.1	KNR 4-01 0705-05	Zatynkowanie bruzd przewodów instalacyjnych ukrytych pod tynkiem z osiatkowaniem	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38 d.1	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna PCV z poziomym szprosem o wym 31*71 na strychu	m2		
		0.31 * 0.71 * 16	m2	3.522	
				RAZEM	3.522
39 d.1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie okien , drzwi folią elewacji zachodniej / frontowej /	m2		
		elewacja frontowa drzwi 1.57 * 2.94 okna- parter- III piętro 0.97 * 1.82 * 8 0.97 * 1.86 * 9 0.97 * 1.51 * 9 0.97 * 1.51 * 9 IVp - strych okna 0.31 * 0.71 * 16	m2 m2 m2 m2 m2	4.616 14.123 16.238 13.182 13.182	
			m2	3.522	
				RAZEM	64.863
40 d.1	KNR 2-02 0117-01 R- 15%	Uzupełnienie uszkodzonych fragmentów cegłą w części dolnej cokołu na elewacji zachodniej / frontowej /	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.26 * 3.00	m2	6.780	
				RAZEM	6.780
41 d.1	KNR 4-01 0619-07	Oczyszczenie powierzchni ścian parteru po rozbiórce płytek	m2		
		22.90 * 3.78 - [1.57 * 2.94 + 0.97 * 1.82 * 8]	m2	67.823	
				RAZEM	67.823
42 d.1	TZKNBK VIII 05-148 do R- 1,50	Oczyszczenie i konserwacja metodami konserwatorskimi wszystkich zabytkowych detali , ryzality , płyciny podokienne I i II piętra w płaskich obramieniach zwieńczonych trójkątnym naczółkiem , pas pod gzymsem wieńczącym na wysokości kondygnacji strychowej - płyciny wkleśłe poziome	m2		
		3.50 * 0.30 * 4	m2	4.200	
		0.97 * 3.00 * 4	m2	11.640	
		1.00 * 0.80 * 9	m2	7.200	
		0.50 * 1.00 * 3	m2	1.500	
				RAZEM	24.540
43 d.1	TZKNBK X 0603-01 R- 5%	Konserwacja obramowań otworów zaprawą sztukatorską do odlewów o dużej wytrzymałości i odpornej na wilgoć atmosferyczną	m2		
		[3.50 + 15.60 + 10.00] * 0.30 * 2	m2	17.460	
		0.97 * 0.80 * 4	m2	3.104	
		ściana poddasza- 8 obramowań okien do odtworzenia [0.10 + 0.31 + 0.10] * 0.74 * 8	m2	3.019	
				RAZEM	23.583
44 d.1	KNR 4-01 0315-05 analogia	Ochrona ściany i detali w miejscach narażonych na zanieczyszczenia przez ptaki taśmami zabezpieczającymi , klejonymi do obróbek blacharskich	m		
		22.90	m	22.900	
				RAZEM	22.900
45 d.1	KNR AT-26 0301-01	Grunтовanie podłoża pod tynki renowacyjne parteru	m2		
		40.52	m2	40.520	
				RAZEM	40.520
46 d.1	KNR AT-26 0201-02	Wykonanie obrzutki z zaprawy w systemie tynków renowacyjnych na ścianie parteru	m2		
		Elewacja zachodnia / frontowa / parter wraz z gzymsem			
		22.90 * 3.50	m2	80.150	
		minus			
		-0.97 * 1.82 * 8	m2	-14.123	
		-[0.50 * 22.90 + 1.57 * 0.50]	m2	-12.235	
		-0.60 * 22.90	m2	-13.740	
				RAZEM	40.052
47 d.1	KNR 2-02 0918-01 do R-1,50	Wykonanie boniowania w murze	m		
		0.80 * 1.00 * 32	m	25.600	
		0.80 * 0.60 * 4	m	1.920	
		0.80 * 1.00 * 12	m	9.600	
				RAZEM	37.120
48 d.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach parteru z boniami	m2		
		40.052	m2	40.052	
				RAZEM	40.052
49 d.1	KNR 2-02 0907-01	Cokół gładki wypukły na 2 cm z tynkiem gładkim	m2		
		0.50 * 22.90 - 1.57 * 0.50	m2	10.665	
				RAZEM	10.665
50 d.1	KNR AT-08 0103-04	Wykonanie zabezpieczenia do poziomu 2,00 m nad terenem parter , ściany malować bezbarwną powłoką antygrafiti na elewacjach frontowych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.90 * 2.00 - [1.57 * 2.00 + 0.97 * 1.82 * 8]	m2	28.537	
				RAZEM	28.537
51 d.1	KNR 2-02 1217-01+ analiz w mat analogia	Pręty zabezpieczające w oknach z dolną krawędzią poniżej 85 cm od podłogi po 1 przecie na okno powyżej parteru bez okien klatki schodowej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
52 d.1	NNRNKB 202 2805-01	Okładzina stopni schodowych wejścia do budynku płytkami gres antypoślizgowych o klasie A szorstkości R-10 z fugą elastyczną na kleju	m2		
		0.30 * 1.70 * 3 + 1.00 * 1.70	m2	3.230	
				RAZEM	3.230
53 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES	m		
		2.74	m	2.740	
				RAZEM	2.740
54 d.1	KNR 0-23 2611-01	Czyszczenie elewacji zachodniej / frontowej / mechanicznie metodą strumieniowo-wodną niskociśnieniową / z dodatkiem płynu do czyszczenia np. Keim-Steineriger - N lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		Elewacja frontowa 332.643	m2	332.643	
				RAZEM	332.643
55 d.1	KNNR 2 1401-07	Zagruntowanie podłoża elewacji pod malowanie środkiem bezbarwnym	m2		
		332.643	m2	332.643	
				RAZEM	332.643
56 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych elewacji ścian , obramowań okien , naczółków , płycin podokiennych , / oraz trójkątne szczyty farbami silikonowymi dwukrotnie / przed realizacją prac malarskich na fragmentach elewacji wykonać próbki kolorów	m2		
		223.559 + 23.498	m2	247.057	
		ściana trójkątna u góry przy sąsiednim budynku ul. Mickiewicza			
		3.82 * 5.80 * 2	m2	44.312	
		obramowanie okien pozostałe do malowania			
		[0.15 + 0.97 + 0.15 + 1.82 * 2] * 0.20 * 8	m2	7.856	
		[0.15 + 0.97 + 0.15 + 1.86 * 2] * 0.20 * 12	m2	11.976	
		[0.15 + 0.97 + 0.15 + 1.51 * 2] * 0.20 * 9	m2	7.722	
		[0.15 + 0.98 + 0.15 + 1.86 * 2] * 0.20 * 1	m2	1.000	
		[0.15 + 0.96 + 0.15 + 1.51 * 2] * 0.20 * 13	m2	11.128	
		[0.10 + 0.31 + 0.10 + 0.74 * 2] * 0.10 * 8	m2	1.592	
				RAZEM	332.643
57 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszku zabezpieczającego od strony ulicy	m2		
		2.00 * 22.90	m2	45.800	
				RAZEM	45.800
58 d.1	KNR 2-02 1604-01+ tabl 9923+9924 + czas pracy ruszt.	Rusztowania zewnętrzne rurowe montaż i demontaż	m2		
		22.90 * 15.41	m2	352.889	
				RAZEM	352.889
59 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		352.889	m2	352.889	
				RAZEM	352.889
60 d.1		Czas pracy rusztowania 1605,87 : /4*0,84/ =477,94	m-g		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		477.94	m-g	477.940	
				RAZEM	477.940
60' d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie pasa ściany na wysokości 30 cm	m2		
		0.30 * 22.90	m2	6.870	
				RAZEM	6.870
61 d.1	KNR 0-41 0102-03	Odgrzybienie / gruntowanie / pas powyżej terenu ściany metodą natryskową Eurolanem 3 K aparatami z pompą elektryczną	m2		
		0.30 * 22.90	m2	6.870	
				RAZEM	6.870
62 d.1	KNR 0-40 0212-01	Masa szpachlowa Keim Spachtel	m2		
		0.30 * 22.90	m2	6.870	
				RAZEM	6.870
63 d.1	KNR BC-02 0304-03	Powłoka uszczelniająca na bazie cementu /np. Keim Porosan - Dichtungsschamme lub Aguafin-K firmy Schomburg lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 22.90	m2	6.870	
				RAZEM	6.870
64 d.1	KNR AT-26 0301-02	Tynk z zaprawy trasowo-cementowej / np. Keim Parosan-Trass - Zemetputz lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 22.90	m2	6.870	
				RAZEM	6.870
65 d.1	Kal rynek	Koszty związane z wykonaniem projektu zastępczego ruchu oraz opłaty za oznakowanie / 1500 PLN /	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1	Kal rynek	Opłata dla ZDIK na czasowe zajęcie części chodnika	m2		
		2.00 * 22.90	m2	45.800	
				RAZEM	45.800
2		REMONT ELEWACJI WSCHODNIEJ /PODWÓRZOWEJ / BUDYNKU MIESZKALNEGO - KAMIENICA WAŁBRZYCH UL.MICKIEWICZA 19 - CPV 45453100 - 8 , 45453000 - 7 , 45454100 - 5 , 45262100 - 2 , 45262110 - 5 , 45421147-6 , 45111100 - 9 , 45111220 - 6 /			
67 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy	m		
		22.96 + 1.00 * 2	m	24.960	
				RAZEM	24.960
68 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
		15.94 * 2	m	31.880	
				RAZEM	31.880
69 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych	m2		
		Elewacja wschodnia / podwórzowa / obróbki blacharskie	m2	14.976	
		0.60 * [22.96 + 1.00 * 2]	m2	9.180	
		parapety	m2	0.853	
		0.30 * [0.94 * 4 + 0.95 * 12 + 0.95 * 4 + 0.97 * 1 + 0.97 * 3 + 1.01 * 4 + 0.93 * 4]	m2		
		0.25 * 0.31 * 11	m2		
				RAZEM	25.009
70 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterów nawiewu powietrza	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
71 d.2	KNR 4-03 1114-03	Demontaż starych nieczynnych elementów instalacyjnych	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	KNR 4-03 1114-03	Demontaż kabli anten telewizyjnych i ponowny montaż	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
73 d.2	KNR 4-01 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla kabli w peszlu anten telewizyjnych	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
74 d.2	KNR 4-04 1006-02 do R-1,50	Demontaż okienek strychowych drewnianych ze szprosem o wym 31*63	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
75 d.2	KNR 4-04 1006-03 R- 1,50	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75' d.2	KNR 4-01 0819-15	Skucie istniejącej okładziny z płytek z klejem i tynkiem	m2		
		22.96 * 0.50 - 1.32 * 0.50	m2	10.820	
				RAZEM	10.820
76 d.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków na elewacji wschodniej / podwórzowej / na ścianach od terenu do górnej krawędzi okien parteru , I-III piętra oraz kondygnacji strychowej / 15% /	m2		
		Elewacja wschodnia / podwórzowa / 22.96 * 15.94 minus -0.95 * 1.74 * 8 -0.95 * 1.47 * 4 -0.95 * 1.65 * 4 -0.97 * 1.74 * 3 -1.01 * 1.74 * 2 -0.93 * 1.74 * 2 -1.01 * 1.47 * 1 -0.93 * 1.47 * 1 -0.31 * 0.63 * 11 -3.00 * 22.96 A (Obliczenie pomocnicze) 255.208 * 15%		365.982 -13.224 -5.586 -6.270 -5.063 -3.515 -3.236 -1.485 -1.367 -2.148 -68.880 =====	
			m2	255.208 38.281	
				RAZEM	38.281
77 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka istniejącej opaski betonowej przy ścianie budynku szerokości 50 cm	m3		
		0.60 * 22.96 * 0.07	m3	0.964	
				RAZEM	0.964
78 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z odspojonych tynków przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		10.82 * 0.01	m3	0.108	
		38.281 * 0.015	m3	0.574	
		127.604 * 0.015	m3	1.914	
		0.964	m3	0.964	
				RAZEM	3.560
79 d.2	KNR 4-04 1103-05	- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km / to jest 15 km-1km =14 km / Krotność = 14	m3		
		3.560	m3	3.560	
				RAZEM	3.560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2	Cennik środowiskowy	Przyjęcie gruzu do recyklingu	t		
		3.560 * 1750 * 0.001	t	6.230	
				RAZEM	6.230
81 d.2	KNR 4-04 1107-03	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi blachy z rozbiórki na odległość 1 km	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
82 d.2	KNR 4-04 1107-04krot * 14	Transport złomu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / to jest 15km-1km=14km / Krotność = 14	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
83 d.2	Cennik środowiskowy	Przyjęcie złomu na złomowisko	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
84 d.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		15.94 * 2	m	31.880	
				RAZEM	31.880
85 d.2	KNR 4-02 0237-04do R -1,20 analogia	Oczyszczenie żeliwnego kielicha i konserwacja instalacji kanalizacji deszczowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.2	KNR 4-05II 0219-01 analogia	Sprawdzenie drążności odpływu wody na odcinku do rury spustowej do pierwszej studzienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2	KNR 2-15 0211-01 analogia	Czyszczak	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki nawiewu powietrza	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
89 d.2	NNRNKB 202 1016-01	(z.1) okna PCV z poziomym szprosem o wym 31*63 cm na strychu	m2		
		0.31 * 0.63 * 11	m2	2.148	
				RAZEM	2.148
90 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi wejściowe stalowe z ościeżnicą indywidualne	m2		
		1.32 * 2.12	m2	2.798	
				RAZEM	2.798
91 d.2	KNR 2-02 1217-01+ analiz w mat R-15% analogia	Pręty zabezpieczające w oknach z dolną krawędzią poniżej 85 cm od podłogi po 1 pręcie na okno , okna powyżej parteru bez klatki schodowej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
92 d.2	KNR 4-01 1301-05 analogia	Remont istniejących okienek metalowych piwnicznych z kształtowników z oczyszczeniem , konserwacją , malowaniem	m2		
		0.94 * 0.44 * 2 + 0.81 * 0.44 * 2	m2	1.540	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.540
93 d.2	KNR 4-01 1212-08	Naprawa , oczyszczenie , konserwacja , malowanie farbą olejną krat studzienek piwnicznych	m2		
		0.60 * 1.40 * 4	m2	3.360	
				RAZEM	3.360
94 d.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd spękań i rys o rozstawie rys 0,5-3mm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wapiennej / naprawa muru ściany w miejscach spękań /	m		
		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
95 d.2	KNR AT-26 0101-02	Oczyszczenie bruzd spękań , rys	m2		
		75.00 * 0.03	m2	2.250	
				RAZEM	2.250
96 d.2	KNR 4-01 0202-02	Zszycie pęknięć ścian metodą tzw " zszycia " za pomocą prętów zbrojeniowych fi 8 mm umieszczonych w co drugiej poziomej spoinie muru symetrycznie względem pęknięć	kg		
		75.00 * 5 * 0.395 * 1.02	kg	151.088	
				RAZEM	151.088
97 d.2	KNR AT-27 0204-01 R- 2,50 analogia	Naprawa muru ściany w miejscach spękań wypełnienie zaprawą cementowo-polimerową	m2		
		75.00 * 0.03	m2	2.250	
				RAZEM	2.250
98 d.2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka zaprawą mineralną do renowacji	m2		
		75.00 * 0.03	m2	2.250	
				RAZEM	2.250
99 d.2	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej szer.ponad 25 cm	m2		
		Elewacja wschodnia / podwórzowa / [0.40 + 0.70] * 22.96 + 1.00 * 2 0.30 * 1.50 * 4 0.45 * 22.96 A (Obliczenie pomocnicze) 39.388 * 1.15	m2	27.256 1.800 10.332 ===== 39.388 45.296	
				RAZEM	45.296
100 d.2	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat R-50% analogia	Wykonanie podokienników blachą cynkowo-tytanową o szer.ponad 25 cm	m2		
		0.35 * [0.94 * 4 + 0.95 * 16 + 0.97 * 3 + 1.01 * 4 + 0.93 * 4] 0.20 * 0.97 0.20 * 0.31 * 11	m2 m2 m2	10.371 0.194 0.682	
				RAZEM	11.247
101 d.2	KNR 2-02 0903-01	Uzupełnienie na nowe fragmentów tynku powierzchni ściany powyżej cokołu I-III piętra , kondygnacji strychowej o grubej fakturze	m2		
		38.281	m2	38.281	
				RAZEM	38.281
102 d.2	KNR 5-08 0109-01 analogia	Wykonanie typowej osłony przewodów telewizji kablowej w osłonie pieszla elewacja zachodnia / frontowa /	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
103 d.2	KNR 4-01 0705-05	Zatynkowanie bruzd przewodów instalacyjnych ukrytych pod tynkiem z osiatkowaniem	m		
		80.00	m	80.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80.000
104 d.2	KNR 2-02 0701-05	Przemurowanie 3 studzienek okien piwnicznych ścianka grubości 12 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowej M-4	m2		
		$[0.60 + 1.20 + 0.60] * 0.60 * 3$	m2	4.320	
				RAZEM	4.320
105 d.2	KNR 2-02 0701-09	Otynkowanie ścianek studzienek okien piwnicznych	m2		
		$4.32 * 2$	m2	8.640	
				RAZEM	8.640
106 d.2	KNR 4-01 0413-02	Elementy konstrukcyjne mocować mechanicznie do końcówek krokwi - elewacja wschodnia / podwórzowa / / konstrukcja drewniana nośna gzymsu deskowanie oraz profilowanie /	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Zaimpregnowanie drewna przeciwko biologicznym szkodnikom i przeciwogniowo dwukrotnie / np. Fobos M-4 / elewacja wschodnia / podwórzowa /	m2		
		$[0.62 + 1.30] * 22.96$	m2	44.083	
				RAZEM	44.083
108 d.2	KNR 2-02 1111-08	Malowanie okapu drewnianego lazurą	m2		
		$[0.62 + 1.30] * 22.96$	m2	44.083	
				RAZEM	44.083
109 d.2	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie okien , drzwi folią elewacji wschodniej j / podwórzowej /	m2		
		elewacja wschodnia / podwórzowa / drzwi $1.32 * 2.12$ okna- parter- III piętro $0.94 * 1.74 * 4 + 1.01 * 1.74 * 1 + 0.93 * 1.74 * 1$ $0.95 * 1.65 * 4$ $0.95 * 1.74 * 12 + 0.97 * 1.74 * 3 + 1.01 * 1.74 * 3 + 0.93 * 1.74 * 3 + 0.97 * 0.60$ IVp - strych okna $0.31 * 0.64 * 11$	m2 m2 m2 m2 m2	2.798 9.918 6.270 35.608	
				RAZEM	56.776
110 d.2	KNR 4-01 0619-07	Oczyszczenie powierzchni ścian cokołu po rozbiórce płytek	m2		
		$22.93 * 0.50 - 1.32 * 0.50$	m2	10.805	
				RAZEM	10.805
111 d.2	KNR 4-01 0315-05 analogia	Ochrona ściany i detali w miejscach narażonych na zanieczyszczenia przez ptaki taśmami zabezpieczającymi , klejonymi do obróbek blacharskich	m		
		22.96	m	22.960	
				RAZEM	22.960
112 d.2	KNR 4-01 0726-01	Oczyszczenie i naprawa tynków w węgarkach zaprawą cementowo-wapienną	m2		
		$[1.74 * 2 + 0.95] * 0.15 * 11$	m2	7.310	
		$[1.47 * 2 + 0.93] * 0.15 * 4$	m2	2.322	
		$[1.65 * 2 + 0.95] * 0.15 * 4$	m2	2.550	
		$[0.60 * 2 + 0.97] * 0.15 * 1$	m2	0.326	
				RAZEM	12.508
113 d.2	KNR AT-26 0301-01	Grunтовanie podłoża pod tynki renowacyjne do wysokości nadproży okien parteru , oraz w miejscu starego tynku	m2		
		$75.37 - 6.75 - 5.60 - 2.80$	m2	60.220	
				RAZEM	60.220
114 d.2	KNR AT-26 0201-02	Wykonanie obrzutki z zaprawy w systemie tynków renowacyjnych na ścianie do wysokości nadproży okien parteru oraz w miejscu starego tynku	m2		
		Elewacja wschodnia / podwórzowa /			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75.37	m2	75.370	
		minus	m2	-6.750	
		-6.75	m2	-5.600	
		-5.60	m2	-2.800	
		-2.80		RAZEM	60.220
115 d.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach parteru oraz w miejscu starego tynku	m2		
		60.220	m2	60.220	
				RAZEM	60.220
116 d.2	KNR 2-02 0907-01	Cokół gładki wypukły na 2 cm z tynkiem gładkim	m2		
		0.50 * 22.96 - 1.32 * 0.50	m2	10.820	
				RAZEM	10.820
117 d.2	KNR 0-23 2611-01	Czyszczenie elewacji wschodniej / podwórzowej / mechanicznie metodą strumieniowo-wodną niskociśnieniową / z dodatkiem płynu do czyszczenia np. Keim-Steineriger - N lub produkt równoważnej innej firmy / podłoże stare	m2		
		281.25 - 53.71	m2	227.540	
				RAZEM	227.540
118 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie farbami laserunkowymi z doбором pigmentu aż do bezbarwnej powłoki elewacji wschodniej / podwórzowej /	m2		
		227.54	m2	227.540	
		trójkąty szczytu	m2	37.654	
		3.48 * 5.41 * 2		RAZEM	265.194
119 d.2	KNR 2-02 1604-01+ tabl 9923+9924 + czas pracy ruszt.	Rusztowania zewnętrzne rurowe montaż i demontaż	m2		
		22.96 * 15.94	m2	365.982	
				RAZEM	365.982
120 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		365.982	m2	365.982	
				RAZEM	365.982
121 d.2		Czas pracy rusztowania 1914,00 : /4*0,84/ =569,64	m-g		
		569.64	m-g	569.640	
				RAZEM	569.640
122 d.2	KNR 4-01 0104-02	Odkopanie ściany fundamentowej poniżej terenu 30 cm w celu wykonania izolacji	m3		
		0.30 * 22.50 * 0.30	m3	2.025	
				RAZEM	2.025
123 d.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ściany	m2		
		0.30 * 22.50	m2	6.750	
				RAZEM	6.750
124 d.2	KNR 0-41 0102-03	Odgrybienie / gruntowanie / ściany metodą natryskową Eurolanem 3 K aparatami z pompą elektryczną	m2		
		0.30 * 22.50	m2	6.750	
				RAZEM	6.750
125 d.2	KNR 0-40 0212-01	Masa szpachlowa KEIM Spachtel / np. firmy KEIM lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 22.50	m2	6.750	
				RAZEM	6.750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2	KNR BC-02 0304-03	Powłoka uszczelniająca na bazie cementu / np. Keim Porosan - Dichtungsschamme , lub Aguafin - K firmy Schomburg lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 22.50	m2	6.750	
				RAZEM	6.750
127 d.2	KNR AT-26 0301-02	Tynk z zaprawy trasowo-cementowej / np. Keim Parosan-Trass-Zemetputz lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 22.50	m2	6.750	
				RAZEM	6.750
128 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piaskiem grubości 20 cm	m3		
		0.30 * 22.50 * 0.20	m3	1.350	
				RAZEM	1.350
129 d.2	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Opaska betonowa z betonu C12/15 B-15	m3		
		0.60 * 22.500 * 0.05	m3	0.675	
				RAZEM	0.675
3		REMONT ELEWACJI POŁNOCNEJ / SZCZYTOWEJ / BUDYNKU MIESZKALNEGO - KAMIENICA WAŁBRZYCH UL.MICKIEWICZA 19 - CPV 45453100 - 8 , 45453000 - 7 , 45454100 - 5 , 45262100 - 2 , 45262110 - 5 , 45421147-6 , 45111100 - 9 , 45111220 - 6 /			
130 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzyms wieńczący , gzymsów międzypiętrowych podokiennych , nad oknami naczółki , parapetów zewnętrznych	m2		
		Elewacja północna / szczytowa / gzyms wieńczący , międzypiętrowe [0.14 + 0.20 + 0.14] * 9.72 * 3 naczółki [0.15 + 0.15] * 1.73 * 3 podokienniki 0.40 * [0.95 * 6 + 1.24 * 2 + 0.96 * 3] podokienniki na strychu 0.30 * 0.31 * 4	m2 m2 m2 m2	13.997 1.557 4.424 0.372	
				RAZEM	20.350
131 d.3	KNR 4-01 1306-01 do R-3,00 analogia	Demontaż wszystkich oznakowań łącznie ze znakiem i ponowny montaż	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
132 d.3	KNR 4-04 1006-02 do R-1,50	Demontaż okienek strychowych drewnianych ze szprosem o wym 31*71	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132' d.3	KNR 4-01 0819-15	Skucie istniejącej okładziny z płytek wraz z klejem i tynkiem	m2		
		7.92 * 3.78 - [0.94 * 1.85 * 3]	m2	24.721	
				RAZEM	24.721
133 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków na elewacji północnej / szczytowej / na ścianach ściany powyżej parteru I-III piętra oraz kondygnacji strychowej / 10% /	m2		
		Elewacja północna / szczytowa / 7.92 * [16.24 - 3.50] minus -1.23 * 1.86 * 4 -0.94 * 1.51 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		100.901 -9.151 -4.258 =====	
		87.492 * 10%	m2	8.749	
				RAZEM	8.749

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z odspojonych tynków przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		24.721 * 0.01	m3	0.247	
		8.749 * 0.015	m3	0.131	
				RAZEM	0.378
135 d.3	KNR 4-04 1103-05	.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km / to jest 15 km-1km =14 km / Krotność = 14	m3		
		0.379	m3	0.379	
				RAZEM	0.379
136 d.3	Cennik środowiskow y	Przyjęcie gruzu do recyklingu	t		
		0.379 * 1750 * 0.001	t	0.663	
				RAZEM	0.663
137 d.3	KNR 4-04 1107-03	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi blachy z rozbiórki na odległość 1 km	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
138 d.3	KNR 4-04 1107-04krot * 14	Transport złomu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km / to jest 15km-1km=14km / Krotność = 14	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
139 d.3	Cennik środowiskow y	Przyjęcie złomu na złomowisko	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
140 d.3	KNR 4-01 1212-08	Naprawa , oczyszczenie , konserwacja , malowanie farbą olejną krat studzienek piwnicznych	m2		
		0.60 * 1.00 * 3	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
141 d.3	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat	Wykonanie obróbek blacharskich gzymsu wieńczącego , gzymsy międzykondygnacyjne , naczółki z blachy cynkowo-tytanowej szer.ponad 25 cm	m2		
		Elewacja północna / szczytowa / gzyms wieńczący, międzykondygnacyjne [0.14 + 0.20 + 0.14] * 9.72 * 3 naczółki [0.15 + 0.15] * 1.73 * 3 A (Obliczenie pomocnicze) 15.554 * 1.15		13.997 1.557 =====	
			m2	15.554 17.887	
				RAZEM	17.887
142 d.3	KNR 2-02 0507-02 + analiz w mat R-50% analogia	Wykonanie podokienników blachą cynkowo-tytanową o szer.ponad 25 cm	m2		
		podokienniki 0.40 * [0.95 * 6 + 1.24 * 2 + 0.96 * 3] podokienniki na strychu 0.30 * 0.31 * 4	m2 m2	4.424 0.372	
				RAZEM	4.796
143 d.3	TZKNBK VIII 05-148 do R- 1,50	Oczyszczenie i konserwacja - pasy poziome , gzymsy międzykondygnacyjne zaprawą sztukatorską	m2		
		Elewacja północna / szczytowa / 0,40*9,72			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.40 * 1.23 * 6	m2	2.952	
		[0.40 + 0.70] * 9.72	m2	10.692	
				RAZEM	13.644
144	TZKNBK X d.3 0603-01 - R - 5%	Odtworzenie na podstawie istniejących dekoracji - pasy poziome i gzyms międzykondygnacyjny zaprawą sztukatorską	m2		
		0.40 * 9.72	m2	3.888	
		0.35 * 1.00 * 9	m2	3.150	
				RAZEM	7.038
145	KNR 4-01 d.3 0728-02	Uzupełnienie i konserwacja fragmentów gzymsu wieńczącego ceramicznego , gzymsów podokiennych tynkowanych elewacji północnej / szczytowej /	m2		
		[0.40 + 0.70] * 9.72 * 2 * 10%	m2	2.138	
				RAZEM	2.138
146	KNR 2-02 d.3 0903-01	Uzupełnienie na nowe fragmentów tynku powierzchni ściany powyżej parteru I-III piętra , kondygnacji strychowej	m2		
		8.749	m2	8.749	
				RAZEM	8.749
147	NNRNKB d.3 202 1025-01	(z.IV) Okna PCV z poziomym szprosem o wym 31*71 na strychu	m2		
		0.31 * 0.71 * 4	m2	0.880	
				RAZEM	0.880
148	KNR 2-02 d.3 1217-01+ analiz w mat analogia	Pręty zabezpieczające w oknach z dolną krawędzią poniżej 85 cm od podłogi po 1 pręcie na okno powyżej parteru bez klatki schodowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
149	KNR 2-02 d.3 0925-01	Zabezpieczenie okien , drzwi folią elewacji północnej / szczytowej /	m2		
		elewacja północna / szczytowa /			
		okna- parter- III piętro			
		0.94 * 1.85 - 3	m2	-1.261	
		1.23 * 3.97 * 3	m2	14.649	
		0.94 * 1.51 + 0.93 * 1.51 * 2	m2	4.228	
		IVp - strych okna			
		0.31 * 0.71 * 4	m2	0.880	
				RAZEM	18.496
150	KNR 4-01 d.3 0619-07	Oczyszczenie powierzchni ścian parteru po rozbiórce płytek	m2		
		31.339	m2	31.339	
				RAZEM	31.339
151	TZKNBK VIII d.3 05-148 do R- 1,50	Oczyszczenie i konserwacja metodami konserwatorskimi wszystkich zabytkowych detali , ryzality , płyciny podokienne I i II piętra w płaskich obramieniach zwieńczonych trójkątnym naczółkiem , pas pod gzymsem wieńczącym na wysokości kondygnacji strychowej - płyciny wklęsłe poziome	m2		
		3.50 * 0.30 * 2	m2	2.100	
		1.23 * 3.00 * 3	m2	11.070	
		1.00 * 0.80 * 3	m2	2.400	
		0.50 * 1.00 * 3	m2	1.500	
		1.23 * 1.20 * 3	m2	4.428	
		1.10 * 1.30 * 2	m2	2.860	
				RAZEM	24.358
152	TZKNBK X d.3 0603-01 R- 5%	Odtworzenie zniszczonych fragmentów ozdobnych detali zaprawa sztukatorską	m2		
		0.97 * 0.80 * 1	m2	0.776	
		ściana poddasza- 4 obramowań okien do odtworzenia			
		[0.10 + 0.31 + 0.10] * 0.74 * 4	m2	1.510	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.286
153 d.3	KNR 4-01 0315-05 analogia	Ochrona ściany i detali w miejscach narażonych na zanieczyszczenia przez ptaki taśmami zabezpieczającymi , klejonymi do obróbek blacharskich	m		
		9.72	m	9.720	
				RAZEM	9.720
154 d.3	KNR AT-26 0301-01	Grunтовanie podłoża pod tynki renowacyjne parteru	m2		
		31.339	m2	31.339	
				RAZEM	31.339
155 d.3	KNR AT-26 0201-02	Wykonanie obrzutki z zaprawy w systemie tynków renowacyjnych na ścianie parteru	m2		
		Elewacja zachodnia / frontowa / parter wraz z gzymsem			
		9.72 * 3.70	m2	35.964	
		minus			
		-0.94 * 1.64 * 3	m2	-4.625	
				RAZEM	31.339
156 d.3	KNR 2-02 0918-01 do R-1,50	Wykonanie boniowania w murze	m		
		0.80 * 1.00 * 4	m	3.200	
		0.80 * 0.60 * 4	m	1.920	
		1.20 * 1.00 * 4	m	4.800	
				RAZEM	9.920
157 d.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach parteru z boniami	m2		
		31.339	m2	31.339	
				RAZEM	31.339
158 d.3	KNR 2-02 0907-01	Cokół gładki wypukły na 2 cm z tynkiem gładkim	m2		
		0.49 * 9.72 - 0.90 * 0.63	m2	4.196	
				RAZEM	4.196
159 d.3	KNR AT-08 0103-04	Wykonanie zabezpieczenia do poziomu 2,00 m nad terenem parter , ściany malować bezbarwną powłoką antygrafiti na elewacji północnej / szczytowej /	m2		
		31.339	m2	31.339	
				RAZEM	31.339
160 d.3	KNR 5-08 0109-01	Wykonanie typowej osłony przewodów telewizji kablowej w osłonie pedzla	m		
		26.50	m	26.500	
				RAZEM	26.500
161 d.3	KNR 4-01 0705-06	Zatynkowanie bruzd przewodów instalacyjnych pod tynkami z osiatkowaniem	m		
		26.50	m	26.500	
				RAZEM	26.500
162 d.3	KNR 0-23 2611-01	Czyszczenie elewacji północnej / szczytowej / mechanicznie metodą strumieniowo-wodną niskociśnieniową / z dodatkiem płynu do czyszczenia np. Keim-Steineriger - N lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		Elewacja frontowa			
		120.53	m2	120.530	
		dekoratione			
		-24.38	m2	-24.380	
		opaski			
		-7.02	m2	-7.020	
		gzymsy			
		-8.26	m2	-8.260	
		elementy na poddaszu			
		-2.72	m2	-2.720	
		-1.44	m2	-1.440	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76.710
163 d.3	KNNR 2 1401-07	Zagrunтовanie podłoża elewacji pod malowanie środkiem bezbarwnym	m2		
		76.71	m2	76.710	
				RAZEM	76.710
164 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie farbami laserowymi z doбором pigmentu aż do bezbarwnej powłoki elewacji północnej / szczytowej /	m2		
		76.71	m2	76.710	
				RAZEM	76.710
165 d.3	KNR 2-02 1604-01+ tabl 9923+9924 + czas pracy ruszt.	Rusztowania zewnętrzne rurowe montaż i demontaż	m2		
		9.72 * 16.24	m2	157.853	
				RAZEM	157.853
166 d.3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		157.853	m2	157.853	
				RAZEM	157.853
167 d.3		Czas pracy rusztowania 543,25 : /4*0,84/ =161,68	m-g		
		161.68	m-g	161.680	
				RAZEM	161.680
168 d.3	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ściany na wysokości 30 cm	m2		
		0.30 * 9.72	m2	2.916	
				RAZEM	2.916
169 d.3	KNR 0-41 0102-03	Odgrzybienie / gruntowanie / ściany metodą natryskową Eurolanem 3 K aparatami z pompą elektryczną	m2		
		0.30 * 9.72	m2	2.916	
				RAZEM	2.916
170 d.3	KNR BC-02 0304-03	Powłoka uszczelniająca na bazie cementu / np. Keim Porosan- Sichtungsschamme lub Aguafin - K firmy Schomburg lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 9.72	m2	2.916	
				RAZEM	2.916
171 d.3	KNR 0-40 0212-01	Masa szpachlowa Kein Spachtel / lub produkt równoważny innej firmy /	m2		
		0.30 * 9.72	m2	2.916	
				RAZEM	2.916
172 d.3	KNR AT-26 0301-02	Tynk z zaprawy trasowo-cementowej / np. Keim parosan-Trass-Zemetputz lub produkt równoważny innej firmy]	m2		
		0.30 * 9.72	m2	2.916	
				RAZEM	2.916
4		Roboty dodatkowe			
173 d.4	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
174 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000