

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU WIELORODZINNEGO W GDAŃSKU PRZY UL. STRAJKU
DOKERÓW 7, 80-544 GDAŃSK,
ADRES INWESTYCJI : UL. STRAJKU DOKERÓW 7, 80-544 GDAŃSK, działka nr 224; obręb 0060 Gdańsk Nowy Port
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA przy ul. Strajku Dokerów 7, 80-544 Gdańsk
ADRES INWESTORA : ul. Strajku Dokerów 7, 80-544 Gdańsk
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GANDECKI
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr 202 z 16 września 2004 roku poz.2072
Każdy potencjalny OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej
analizy rzeczowego zakresu robót koniecznych do wykonania ,a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz
oczekiwań INWESTORA ,który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjęte
go przedmiaru robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2019

Data zatwierdzenia

Adres: UL. STRAJKU DOKERÓW 7, 80-544 GDAŃSK, działka nr 224; obręb 0060 Gdańsk Nowy Port
Opracowanie obejmuje zakresem remont i termomodernizację budynku mieszkalnego wielorodzinnego:
wykonanie remontu ścian zewnętrznych nadziemnych oraz podziemnych- elewacja południowa;
wykonanie termoizolacji i remontu ścian zewnętrznych nadziemnych oraz podziemnych- pozostałe elewacje;
wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej i poziomej;
wykonanie wypraw tynkowych ścian zewnętrznych budynków;
wymiana obróbek blacharskich i orynowania budynków;
wykonanie robót malarskich elewacji budynków;
wykonanie renowacji konserwatorskiej el. o wartości historycznej.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WYKOP POD CZĘŚĆ COKOŁOWĄ				0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
3	WYKONANIE INIEKCJI				0,00
4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA IZOLACJA (PIONOWA I POZIOMA)				0,00
5	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STREFA COKO- ŁOWA				0,00
6	ELEWACJE - POŁUDNIOWA, WSCHOD- NIA, PÓŁNOCNA, ZACHODNIA				0,00
7	ROBOTY REMONTOWE KONSERWA- TORSKIE NA ELEWACJI FRONTOWEJ				0,00
8	ROBOTY DODATKOWE NA ELEWACJI				0,00
9	RUSZTOWANIA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY					
1 WYKOP POD CZĘŚĆ COKOŁOWĄ					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodnika z płyt betonowych	m ²		
d.1	0815-01				
		106,60	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
2	KNR 4-01	Wykopy zewnętrzny pod izolację	m ³		
d.1	0104-02				
		269,00	m ³	269,000	
				RAZEM	269,000
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
d.1	0105-02				
		poz.2-poz.1*0,15	m ³	253,010	
				RAZEM	253,010
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
		poz.1	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości	m ²		
d.1	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
	0105-06				
		poz.4	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
6	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m ²		
d.1	0502-01 z.o.	niem spoin piaskiem			
	2.13. 9902-				
	01				
		poz.4	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-02	III			
	0108-04				
		poz.4*0,15	m ³	15,990	
				RAZEM	15,990
8		Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku	t		
d.1	analiza indy-				
	widualna				
		poz.7*1,6	t	25,584	
				RAZEM	25,584
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
9	KNR 4-01	Odbicie tynków odspojonych	m ²		
d.2	0701-03				
		11,50+14,44+12,25+14,38	m ²	52,570	
				RAZEM	52,570
10	KNR 4-01	Rozebranie muru odspojonego	m ³		
d.2	0349-02				
		161,40*0,04	m ³	6,456	
		A (suma częściowa)		-----	
		2,75	m ³	6,456	
		B (suma częściowa)	m ³	2,750	
			m ³	-----	
				2,750	
				RAZEM	9,206
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10	m ³		
d.2	0212-01	cm			
		26,9*0,10	m ³	2,690	
				RAZEM	2,690
12	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 10 cm; miejsce	m ²		
d.2	0105-01	cięcia - posadzka			
		5,38	m ²	5,380	
				RAZEM	5,380
13	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.2	0106-05				
		poz.11	m ³	2,690	
				RAZEM	2,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³		
		poz.9*0,02+poz.10+poz.11	m ³	12,947	
				RAZEM	12,947
15	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku	t		
		poz.14*1,8	t	23,305	
				RAZEM	23,305
3		WYKONANIE INIEKCJI			
16	KNR AT-25 d.3 0105-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		53,80	m	53,800	
				RAZEM	53,800
4		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA IZOLACJA (PIONOWA I POZIOMA)			
17	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie odspojonego muru ceglami	m ³		
		poz.10A	m ³	6,456	
				RAZEM	6,456
18	KNR 19-01 d.4 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m ²		
		poz.19	m ²	185,610	
				RAZEM	185,610
19	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		161,4+24,21	m ²	185,610	
				RAZEM	185,610
20	KNR 4-01 d.4 0619-02	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.19	m ²	185,610	
				RAZEM	185,610
21	KNR 0-23 d.4 2611-03	Gruntowanie pow.pod tynk po odspojonym tynku emulsja	m ²		
		poz.9	m ²	52,570	
				RAZEM	52,570
22	KNR 2-02 d.4 2009-02	Szpachlowanie przed tynkowaniem zgodnie z dok.tech.	m ²		
		poz.9	m ²	52,570	
				RAZEM	52,570
23	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków podkładowych	m ²		
		poz.21	m ²	52,570	
				RAZEM	52,570
24	KNR 4-01 d.4 0710-03	Wykonanie obrzutki szczepnej 50%	m ²		
		80,70	m ²	80,700	
				RAZEM	80,700
25	KNR 19-01 d.4 0827-01	Reprofilacja z wypełnieniem spoin	m ²		
		poz.18	m ²	185,610	
				RAZEM	185,610
26	KNR 0-40 d.4 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian 2x zgodnie z dok.tech. Krotność = 2	m ²		
		161,4+24,21	m ²	185,610	
				RAZEM	185,610
27	KNR 2-02 d.4 0616-04-ana- logia	Izolacje z folii budowlanej zgodnie z dok.tech. Krotność = 2	m ²		
		161,4	m ²	161,400	
				RAZEM	161,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.4 0619-04-ana- logia	Oczyszczenie podłoża betonowego	m ²		
		26,90	m ²	26,900	
				RAZEM	26,900
29	KNR 2-02 d.4 0602-07	Izolacja pozioma przeciwwodna pozioma środek gruntujący zgodnie z dok. tech.	m ²		
		poz.28	m ²	26,900	
				RAZEM	26,900
30	KNR 0-23 d.4 2612-06	Zatopienie warstwy siatki w izolacji zgodnie z dok.tech.	m ²		
		24,21	m ²	24,210	
				RAZEM	24,210
31	KNR 2-02 d.4 0602-08	Izolacja pozioma 2x zgodnie z dok.tech.	m ²		
		53,80	m ²	53,800	
				RAZEM	53,800
32	KNR 2-02 d.4 0609-03	Ocieplenie posadzki budynków płytami styropianowymi gr.5 cm lub produkt równoważny	m ²		
		poz.28	m ²	26,900	
				RAZEM	26,900
33	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		poz.28*0,0031	t	0,083	
				RAZEM	0,083
34	d.4 analiza indywidualna	Założenie dylatacji posadzki z styroduru gr.2 cm ,wys.10 cm lub produkt równoważny	m		
		53,80	m	53,800	
				RAZEM	53,800
35	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.32	m ²	26,900	
				RAZEM	26,900
36	KNR 0-29 d.4 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset)	m		
		53,8+53,8	m	107,600	
				RAZEM	107,600
5	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STREFA COKOŁOWA				
37	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		27,51	m ²	27,510	
				RAZEM	27,510
38	KNR 19-01 d.5 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m ²		
		poz.37	m ²	27,510	
				RAZEM	27,510
39	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie odspojonego muru ceglami	m ³		
		poz.10B	m ³	2,750	
				RAZEM	2,750
40	KNR 4-01 d.5 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.37	m ²	27,510	
				RAZEM	27,510
41	KNR 4-01 d.5 0710-03	Wykonanie obrzutki szczepnej 50%	m ²		
		poz.37*0,5	m ²	13,755	
				RAZEM	13,755
42	KNR 19-01 d.5 0827-01	Reprofilacja z wypełnieniem spoin	m ²		
		poz.37	m ²	27,510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-41 d.5 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.37	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
44	KNR 0-41 d.5 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.37	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
45	KNR 0-40 d.5 0213-03	Wykonanie hydroizolacji gr.5 mm zgodnie z dok.tech. 37,72	m ² m ²	RAZEM 37,720	37,720
46	KNR 2-02 d.5 2009-02	Szpachlowanie przed tynkowaniem zgodnie z dok.tech. poz.37	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
47	KNR 0-40 d.5 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.46	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
48	KNR 0-40 d.5 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zgodnie z dok.tech. poz.47	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
49	KNR 0-40 d.5 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku zgodnie z dok.tech. Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	RAZEM 27,510	27,510
6	ELEWACJE - POŁUDNIOWA, WSCHODNIA, PÓLNOĆNA, ZACHODNIA				
50	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacje >115,00+144,36+125,51+143,75	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
51	KNR 0-23 d.6 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
52	KNR 19-01 d.6 0828-01-ana- logia	Oczyszczenie spoin - mury gładkie poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
53	KNR 19-01 d.6 0827-01	Reprofilacja z wypełnieniem spoin poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
54	KNR 4-01 d.6 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły poz.9	m ² m ²	RAZEM 52,570	52,570
55	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
56	KNR 4-01 d.6 0621-03	Dezynfekcja ścian zgodnie z dok.tech. poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
57	KNR 0-23 d.6 2611-03	Gruntowanie powierzchni zgodnie z dok.tech. poz.50	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-02 d.6 2009-02	Szpachlowanie zgodnie z dok.tech. poz.57	m ² m ²	RAZEM 528,620	528,620
59	KNR 4-01 d.6 0711-03-ana- logia	Uzupełnienie tynków odspojonych zgodnie z dok.tech. poz.9	m ² m ²	RAZEM 52,570	52,620
60	KNR 0-40 d.6 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy kryjąco 115,00	m ² m ²	RAZEM 115,000	115,000
61	KNR 0-40 d.6 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zgodnie z dok.tech. poz.60	m ² m ²	RAZEM 115,000	115,000
62	KNR 0-40 d.6 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku zgodnie z dok.tech. Krotność = 2 poz.61	m ² m ²	RAZEM 115,000	115,000
63	KNR 0-23 d.6 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm do ścian 6,16+144,36	m ² m ²	RAZEM 150,520	150,520
64	KNR 0-23 d.6 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych poz.63*5	szt. szt.	RAZEM 752,600	752,600
65	KNR 0-23 d.6 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.63	m ² m ²	RAZEM 150,520	150,520
66	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8,82+125,51+6,16+143,75	m ² m ²	RAZEM 284,240	284,240
67	KNR 0-23 d.6 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.66*5	szt. szt.	RAZEM 1 421,200	1 421,200
68	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach poz.66	m ² m ²	RAZEM 284,240	284,240
69	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami gr.1 cm produkt równoważny - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży 14,27+15,71	m ² m ²	RAZEM 29,980	29,980
70	KNR 0-23 d.6 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ościeży poz.69*5	szt. szt.	RAZEM 149,900	149,900
71	KNR 0-23 d.6 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siat- ki na ościeżach poz.69	m ² m ²	RAZEM 29,980	29,980
72	KNR 0-23 d.6 0931-01	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.63+poz.66 A (suma częściowa)	m ² m ²	RAZEM 434,760	434,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	434,760 29,980 ----- 29,980	
				RAZEM	464,740
73 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w systemie	m ²		
		poz.72A	m ²	434,760	
				RAZEM	434,760
74 d.6	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.69	m ²	29,980	
				RAZEM	29,980
75 d.6	KNR 0-40 0209-01-ana- logia	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy kryjąco-ościeża	m ²		
		1,66+1,90	m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
76 d.6	KNR 0-40 0210-01-- analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - ościeża zgodnie z dok.tech.	m ²		
		poz.75	m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
77 d.6	KNR 0-40 0210-02-ana- logia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku -ościeża zgodnie z dok.tech. Krotność = 2	m ²		
		poz.76	m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
78 d.6	KNR 0-23 2611-03	Gruntowanie elewacji przed malowaniem	m ²		
		poz.72+115,00+3,56	m ²	583,300	
				RAZEM	583,300
79 d.6	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą zgodnie z dok.tech.	m ²		
		poz.78	m ²	583,300	
				RAZEM	583,300
80 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siat- ki na narożach	m ²		
		poz.79*0,20	m ²	116,660	
				RAZEM	116,660
81 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym (ościeża)	m		
		95,11+6,34+104,7+5,54	m	211,690	
				RAZEM	211,690
82 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej	m		
		14,35+12,47+14,51+12,47	m	53,800	
				RAZEM	53,800
83 d.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1+22,68+6+18	m	47,680	
				RAZEM	47,680
84 d.6	KNR 4-01 0312-01	Wyrównanie podłoża pod parapety	m		
		poz.83	m	47,680	
				RAZEM	47,680
85 d.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2+12	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
86 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		20,00+15	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
87 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,26	m ²	52,260	
				RAZEM	52,260
88	NNRNKB d.6 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki z blachy tytan cynk poz.87	m ² m ²	52,260	
				RAZEM	52,260
89	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,70+16,20	m m	25,900	
				RAZEM	25,900
90	NNRNKB d.6 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan cynk półokrągłych o śr. 18 cm poz.89	m m	25,900	
				RAZEM	25,900
91	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 22,30+10,80	m m	33,100	
				RAZEM	33,100
92	NNRNKB d.6 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan cynk okrągłych o śr. 15 cm poz.91	m m	33,100	
				RAZEM	33,100
93	KNR 4-01 d.6 0524-07	Montaż leji spustowych dla rur fi 120 z blachy tytan cynk 3,00	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNR 4-01 d.6 0524-07-ana- logia	Montaż kolan i wylewek rur spustowych fi 150 z blachy tytan cynk 3,0+2+3,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
95	KNR 4-01 d.6 0524-07-ana- logia	Montaż kołnierza zgodnie z dok.tech. 3,00	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		ROBOTY REMONTOWE KONSERWATORSKIE NA ELEWACJI FRONTOWEJ			
96	d.7 analiza indywidualna	Pas tynkowy gzymsu wieńczącego 2. piętro 13,00	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
97	d.7 analiza indywidualna	Gzymsy parapetowe 28,70	m m	28,700	
				RAZEM	28,700
98	d.7 analiza indywidualna	Nadokienniki części parterowej 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		ROBOTY DODATKOWE NA ELEWACJI			
99	d.8 analiza indywidualna	Demontaż + ponowny montaż instalacji odgromowej 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	d.8 analiza indywidualna	Uporządkowanie okablowania na elewacji 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	d.8 analiza indywidualna	Wykonanie obróbki skrzynki rewizyjnej 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 15x15 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni studzienek piwnicznych .	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-01 d.8 0212-01	Skucie wylewki betonowej gr.10cm 30% powierzchni zgod.z dok.tech.	m ³		
		0,24+0,46	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
106	KNR 2-02 d.8 1102-02-analogia	Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni i uzupełnienie ubytków w podeście betonowym 30% zgodnie z dok.tech.	m ²		
		0,24+0,46	m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
107	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³		
		poz.105	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
108	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku	t		
		poz.107*2,10	t	1,470	
				RAZEM	1,470
109	analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni studzienek piwnicznych 30% powierzchni zgod.z dok.tech.	m ²		
		0,9+0,9	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
9		RUSZTOWANIA			
110	KNR 2-02 d.9 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		729,93	m ²	729,930	
				RAZEM	729,930
111	KNR 2-02 d.9 1613-03 z. sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.110	m ²	729,930	
				RAZEM	729,930
112	KNR AT-05 d.9 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m ²		
		poz.110	m ²	729,930	
				RAZEM	729,930
113	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		28,16+3,39+26,79+2,70	m ²	61,040	
				RAZEM	61,040
114	KNR 4-01 d.9 0420-04-analogia	Wykonanie daszków zabezpieczających z rozbiórką	m ²		
		12,50	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500