

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zaleceń pokontrolnych Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego dla budynku przy ul.
Bodzentyńskiej 11
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Bodzentyńska 11
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW W KIELCACH
ADRES INWESTORA : KIELCE UL. PADEREWSKIEGO 20

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bodzeńtyńska 11					
1		Przejście bramowe			
1.1		Naprawa nadproża			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	202 1621a-02	5*15	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m ² rzutu		
d.1.1	202 1622-01	6	m ² rzutu	6.000	
				RAZEM	6.000
4	NNRNKB	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m ² rzutu		
d.1.1	202 1623-01	poz.3	m ² rzutu	6.000	
				RAZEM	6.000
5	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m	m ² pow.		
d.1.1	202 1613a-02	poz.1	m ² pow.	75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.1	0436-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
d.1.1	0436-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	0430-10	2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	2.1*.40	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
10	KNR 4-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0108-01	1.1*0.52*0.38	m ³	0.217	
				RAZEM	0.217
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m ³		
d.1.1	0316-04	2.1*.52*.38	m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
12	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0506-02	2.1*.40	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
13	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16	(poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,12)			
	z.sz.5.15				
1.2		Uzupełnienie cegły w szachcie instalacyjnym			
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.2	0346-02	1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
15	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
d.1.2	0101-01	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
16	KNP 01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
d.1.2	0112-01.01	.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
17	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami	m ²		
d.1.2	0129-01	grubości 1/4 cegły	m ²	1.120	
				RAZEM	1.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Klatka schodowa w budynku głównym			
2.1		Uzupełnienie izolacji rur wodociągowych			
18 d.2.1	NNRNKB 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - do- datek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację	m/1 kol. m/1 kol.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19 d.2.1	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.* stan. kol.* stan.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
20 d.2.1	KNR-W 2-16 0101-02 z.o.3.3. 9905-02	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm - demontaż demolacyjny izolacji pokrytej zaprawą	m ² m ²	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
21 d.2.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 30 mm (S)	m m	6.500	
		6.5		RAZEM	6.500
22 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:15,18,19,20,21)			
23 d.2.1	KNP 01 0104-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t t	0.798	
		0.55*1.45		RAZEM	0.798
2.2		Uzupełnienie izolacji rur wodociągowych R*2 - utrudnione warunki pracy			
24 d.2.2	NNRNKB 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - do- datek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację	m/1 kol. m/1 kol.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25 d.2.2	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.* stan. kol.* stan.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
26 d.2.2	KNR-W 2-16 0101-02 z.o.3.3. 9905-02	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm - demontaż demolacyjny izolacji pokrytej zaprawą	m ² m ²	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
27 d.2.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 30 mm (S)	m m	6.500	
		6.5		RAZEM	6.500
28 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:24,25,26,27)			
29 d.2.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³ m ³	0.750	
		0.75		RAZEM	0.750
30 d.2.2	KNP 01 0104-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t t	0.798	
		0.55*1.45		RAZEM	0.798
31 d.2.2	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po- ziomie	m ³ m ³	1.340	
		1.34		RAZEM	1.340
2.3		Zabudowa GK R*2.5 -Utrudnione warunki			
32 d.2.3	NNRNKB 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - do- datek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację	m/1 kol. m/1 kol.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.2.3 202 1611b-01	(z.V) Przeszawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m 3	kol.* stan. kol.* stan.	RAZEM 3.000	1.000
34	KNR-W 4-01 d.2.3 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 2.5	m ² m ²	RAZEM 2.500	3.000
35	KNP 01 d.2.3 0106-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 0.15	t t	RAZEM 0.150	2.500
36	KNR 4-01 d.2.3 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.80	m ² m ²	RAZEM 1.800	0.150
37	KNR 0-14 d.2.3 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.5*1.35	m ² m ²	RAZEM 3.375	1.800
38	KNR 2-02 d.2.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:32,33,34,35,36,37)		RAZEM	3.375
2.4		Roboty naprawcze powierzchni ściennej R*2.5 -Utrudnione warunki			
39	KNR-W 4-01 d.2.4 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	1.000	1.000
40	KNR-W 4-01 d.2.4 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży 1	szt. szt.	1.000	1.000
41	KNR-W 4-01 d.2.4 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 2.5	m ² m ²	RAZEM 2.500	1.000
42	KNP 01 d.2.4 0106-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 0.15	t t	RAZEM 0.150	2.500
43	KNR 4-01 d.2.4 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.80	m ² m ²	RAZEM 1.800	0.150
44	KNR 0-14 d.2.4 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.5*1.35	m ² m ²	RAZEM 3.375	1.800
2.5		Naprawa tynku			
45	NNRNKB d.2.5 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - do-datek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację 1	m/1 kol. m/1 kol.	1.000	1.000
46	NNRNKB d.2.5 202 1611b-01	(z.V) Przeszawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m 2	kol.* stan. kol.* stan.	RAZEM 2.000	1.000
47	KNR-W 4-01 d.2.5 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.5	m ² m ²	RAZEM 2.500	2.000
48	KNR AT-42 d.2.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m ²	RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
49	NNRNKB d.2.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
50	KNR-W 4-01 d.2.5 0711-24	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
2.6		Naprawa powierzchni ścian			
51	NNRNKB d.2.6 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - dodatek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację	m/1 kol.		
		1	m/1 kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	NNRNKB d.2.6 202 1611b-01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.* stan.		
		14	kol.* stan.	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR-W 4-01 d.2.6 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
54	KNR AT-42 d.2.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
55	KNR AT-27 d.2.6 0105-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR AT-27 d.2.6 0101-09	Wykucie spoin w murach mieszanych na zaprawie cementowo-wapiennej i ce-mentowej	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR AT-27 d.2.6 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNR 4-01 d.2.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. 8 mm	kg		
		25	kg	25.000	
				RAZEM	25.000
59	KNR AT-27 d.2.6 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		35*0.15	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
60	KNR AT-27 d.2.6 0105-0402	Zasklepienie rysy przy pomocy zaprawy uszczelniająco-reprofilacyjnej szybko-wiążącej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR AT-27 d.2.6 0511-01 analogia	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wierzenie otworów pod pakery o gł 20 cm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNPnRPDE d.2.6 57-121b	Wierzenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
63	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
64	KNR-W 4-01 d.2.6 0711-24	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64)			
66 d.2.6	KNP 01 0104-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie .15	t t	0.150	0.150
67 d.2.6	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie .55	m ³ m ³	0.550	0.550
				RAZEM	0.150
				RAZEM	0.550
2.7		Stępowanie schodów pomiędzy piętrem a poddaszem			
68 d.2.7	NNRNKB 202 1611a-01	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys. do 4 m - dołatek za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację 1	m/1 kol. m/1 kol.	1.000	1.000
69 d.2.7	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m 14	kol.* stan. kol.* stan.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
70 d.2.7	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze 30	otw. otw.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
71 d.2.7	ZKNR C-2 0703-03	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 30	szt. szt.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
72 d.2.7	KNR 4-01 0422-01 analogia	Montaż elementów drewnianych przez przykręcenie do ściany 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
73 d.2.7	KNR 4-01 0422-01 analogia	Montaż elementów drewnianych pośrednich 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
74 d.2.7	KNR 4-01 0422-01 analogia	Deskowanie zabezpieczające 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2.8		Dach budynku głównego			
75 d.2.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.70	m m	3.700	3.700
				RAZEM	3.700
76 d.2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*(1.70*3)	m ² m ²	2.040	2.040
				RAZEM	2.040
77 d.2.8	KNR 19-01 0428-04	Rozebranie deski okapowej lub wiatrowej 4.00	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
78 d.2.8	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy 15	m ² m ²	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
79 d.2.8	KNR 4-01 0409-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm 15	m ² m ²	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
80 d.2.8	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 11	m m	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
81 d.2.8	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.8	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
83 d.2.8	KNP 01 0102-01.01 analogia	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
84 d.2.8	KNP 01 0102-06.01 analogia	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
85 d.2.8	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
86 d.2.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.76	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
87 d.2.8	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
88 d.2.8	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych poz.76	m ² m ²	 2.040	 2.040
				RAZEM	2.040
89 d.2.8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe - półokrągłe o śr. 110 mm poz.75	m m	 3.700	 3.700
				RAZEM	3.700
90 d.2.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe leje spustowe 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
91 d.2.8	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z denko 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.2.8	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 4.00	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
93 d.2.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (3.70+4.00)*9	m ² m ²	 69.300	 69.300
				RAZEM	69.300
94 d.2.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:75,76,86,89,90,91,93)			
2.9		Ściana szczytowa			
95 d.2.9	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
96 d.2.9	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.95	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
97 d.2.9	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
98 d.2.9	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk poz.97	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.2.9	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz- towań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m poz.95	m ² pow. m ² pow.	 25.000	
				RAZEM	25.000
100 d.2.9	KNR-W 4-01 0436-04 analogia	Podstemplowanie elementów więźby zakotwionej w murze szczytowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.9	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.9	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
103 d.2.9	KNP 01 0117-01.02	Przerzucanie w poziomie lub w pionie gruzu budowlanego poz.102*1.25	m ³ m ³	 3.125	
				RAZEM	3.125
104 d.2.9	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie poz.102*1.25	m ³ m ³	 3.125	
				RAZEM	3.125
105 d.2.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km poz.102*1.25	m ³ m ³	 3.125	
				RAZEM	3.125
106 d.2.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.102*1.25	m ³ m ³	 3.125	
				RAZEM	3.125
107 d.2.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami poz.102	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
2.10		Kominy			
108 d.2.1 0	KNR 4-01 0419-02 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
109 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0212-07 0	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 8.56	m ² m ²	 8.560	
				RAZEM	8.560
110 d.2.1 0	KNP 01 0107-06.02 0	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia (10.56*0.07*2100)/1000	t t	 1.552	
				RAZEM	1.552
111 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0722-03 0	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścia- nach, loggiach i balkonach 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
112 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0201-10 0	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 1.1*4*7	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
113 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0202-01 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy do 6 mm 12	kg kg	 12.000	
				RAZEM	12.000
114 d.2.1 0	KNR 19-01 0203-18 0	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11		Balkon			
115	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
d.2.1	1603-03				
1		7.5*10	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
116	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 35 m	m ²		
d.2.1	1613-06				
1		poz.115	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
117	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m ²		
d.2.1	202 1622a-				
1	01	poz.115	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
118	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią + 15% na inne	m ²		
d.2.1	0103-02				
1		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
119	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek/przygotowanie powierzchni - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m ²		
d.2.1	0819-05				
1	uwaga p.tab.	7.5*1.3	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
120	KNR 4-01	Skucie warstw podpłytkowych	m ²		
d.2.1	0804-07				
1		9.75	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
121	KNR 4-01	Skucie tynku pod cokoliki	m ²		
d.2.1	0701-02				
1		5.5*0.15	m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
122	KNR 4-01	Skucie tynku/betonu z wsporników grub.15cm	m ²		
d.2.1	0701-02				
1		1.15	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
123	KNR 4-01	Skucie betonu płyt z pozostawieniem prętów zbrojenia, płyty grub. 9cm	m ²		
d.2.1	0818-05				
1	analogia	9.75	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
124	KNR 4-01	Oczyszczenie z rdzy wsporników żeliwnych; pow. o 30%	m		
d.2.1	1214-01				
1	analogia	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
125	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki (wykonanie warstwy klejowo-szpachlowej zbrojonej siatką nylonową). Spody płyt balkonowych.	m ²		
d.2.1	2621-06				
1	analogia	3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
126	KNR BC-02	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m ²		
d.2.1	0307-02				
1		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
127	KNR 0-29	Izolacja narożników wewnętrznych taśmami oraz izolacja pod obróbką	m		
d.2.1	0638-01				
1	analogia	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
128	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.2.1	1115-02				
1		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
129	KNR 2-02	Uszczelnienie cokolika na połączeniu z posadzką i ścianą - masa trwale plastyczna	m		
d.2.1	1913-01				
1	analogia	5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej (7.5+1.30)*2*0.30	m ² m ²	 5.280	 5.280
				RAZEM	5.280
131 d.2.1 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym (7.5+1.30*2)	m m	 10.100	 10.100
				RAZEM	10.100
132 d.2.1 1	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia z blachy żeberkowej (7.5+1.30)	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
133 d.2.1 1		Obwodowa rama z kątownika stalowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
134 d.2.1 1		Posadzka tarasowa systemowa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.2.1 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym (7.5+1.30*2)	m m	 10.100	 10.100
				RAZEM	10.100
136 d.2.1 1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną odporną na UV balustrad z prętów prostych po uprzednim oczyszczeniu z brudu, rdzy i zeszkobaniu łuszczącej się farby (wg opisu KNR) + wsporniki 18.86+14*0.20*0.85*1.50	m ² m ²	 22.430	 22.430
				RAZEM	22.430
2.12		Gzyms			
137 d.2.1 2 02	NNRNKB 202 1621a-	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 3*15	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
138 d.2.1 2 01	NNRNKB 202 1622a-	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.137	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
139 d.2.1 2	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
140 d.2.1 2	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk poz.139	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
141 d.2.1 2 02	NNRNKB 202 1613a-	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m poz.137	m ² pow. m ² pow.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
142 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
143 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
144 d.2.1 2	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		.315	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
145	KNR-W 4-01 d.2.1 0316-04 2	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m ³		
		.315	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
146	KNR 2-02 d.2.1 r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:139,140,141,142,143,144)			
2.13		Klatka schodowa			
147	KNPnRPDE d.2.1 57-121b 3	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
148	ZKNR C-2 d.2.1 0703-03 3	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
149	KNR 4-01 d.2.1 0422-01 3 analogia	Montaż elementów drewnianych przez przykręcenie do ściany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 4-01 d.2.1 0422-01 3 analogia	Montaż elementów drewnianych pośrednich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 4-01 d.2.1 0422-01 3 analogia	Deskowanie zabezpieczające	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14		Wywóz gruzu i utylizacja			
152	KNR 2-21 d.2.1 0101-01 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		8.50	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
153	KNR 4-01 d.2.1 0108-13 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		8.50	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
154	KNR 4-01 d.2.1 0108-16 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		8.50	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
155		Utylizacja	kpl.		
d.2.1 4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156		Zajęcie pasa ruchu drogowego ze zmianą organizacji ruchu oraz projektem	kpl.		
d.2.1 4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000