
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: **ODBUDOWA WIEŻBY DACHOWEJ WRAZ Z POKRYCIEM ORAZ STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ - OBIEKT PO POŻARZE**

ADRES INWESTYCJI: ul. Piastowska 78
58-240 Piława Górna
działka nr 275/5, obręb: 0001, Południe

NAZWA INWESTORA: **Wspólnota Mieszkaniowa**

ADRES INWESTORA: ul. Piastowska 78
58-240 Piława Górna

DATA OPRACOWANIA: 23.12.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne. Wszystkie wymiary elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić na budowie przed zamówieniem materiału.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.12.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m3		
		27,60	m3	27,6	
				RAZEM	27,6
2 d.1	TZKNBK IV - 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m3		
		17,82 + 11,6 + 11,6 * 1 / 2	m3	35,2	
				RAZEM	35,2
3 d.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		9 + 9 + 20 + 20	m	58,0	
				RAZEM	58,0
4 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		400	m	400,0	
				RAZEM	400,0
5 d.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		402	m	402,0	
				RAZEM	402,0
6 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		221,05	m2	221,1	
				RAZEM	221,1
7 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		poz.6	m2	221,1	
				RAZEM	221,1
8 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.6	m2	221,1	
				RAZEM	221,1
9 d.1	KNR 19-01 0701-08	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		209,85	m2	209,9	
				RAZEM	209,9
2		WYMIANA STROPU			
10 d.2	KNR 19-01 0444-08 analogia	Ociosanie drewna okrągłego zgrubne o gr. ciosu 5-10 cm czterostronne	m		
		1,4 + 2,3 + 1,4 + 10,2 * 4 + 7,2 * 8	m	103,500	
				RAZEM	103,500
11 d.2	KNR 19-01 0637-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach	szt.		
		4 * 2 + 3 + 4 * 2 + 8 * 2	szt.	35,0	
				RAZEM	35,0
12 d.2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		poz.10	m	103,500	
				RAZEM	103,500
13 d.2	KNR 19-01 0352-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		59,60	m	59,6	
				RAZEM	59,6
14 d.2	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna	m3		
		5 * 10,2 * 0,2 * 0,3 + (1,6 * 2 + 1,2 * 3 + 1,55 * 2) * 0,25 * 0,3 + (18,2 + 43,0) * 0,2 * 0,2 + 22 * 7,2 * 0,2 * 0,3	m3	15,755	
				RAZEM	15,755

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 19-01 0320-06 analogia	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - obmurowanie końców belek stropowych	szt.		
		87	szt.	87,0	
				RAZEM	87,0
16 d.2	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m2		
	nad klatką sch.	14,20	m2	14,200	
	poddasze nieużytkowe mieszkanie nr 5	173,8	m2	173,800	
		53,75	m2	53,750	
				RAZEM	241,750
17 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i biobójcza desek, płyt i krawędziaków FOBOS M- 4	m2		
		367,65	m2	367,650	
				RAZEM	367,650
18 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE - paroprzepuszczalna - na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		253,85	m2	253,850	
				RAZEM	253,850
19 d.2	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 8 cm	m2		
		poz.16 - 12,85	m2	228,900	
				RAZEM	228,900
20 d.2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		2,08	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
21 d.2	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową	m2		
		poz.16	m2	241,750	
				RAZEM	241,750
22 d.2	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profilu CD 60 ULTRASTIL , pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.20)	m2		
		poz.21	m2	241,750	
				RAZEM	241,750
23 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.21	m2	241,750	
				RAZEM	241,750
24 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.21	m2	241,750	
				RAZEM	241,750
3		NAPRAWA MURÓW			
25 d.3	KNR-W 4-01 0307-05	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		23,75	m	23,8	
				RAZEM	23,8
26 d.3	KNR 19-01 0310-13	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(9,1 + 20,4 + 20,4 + 3,85 + 1,2) * 0,13 + 3,4 * 2 * 0,13 + 4,5 * 0,13$	m3	8,6	
				RAZEM	8,6
27 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		13	szt.	13,0	
				RAZEM	13,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 19-01 0323-01	Nadproża łukowe z cegły gotyckiej do 1,0 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,45	m3	0,5	
				RAZEM	0,5
29 d.3	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc		
		21	msc	21,0	
				RAZEM	21,0
30 d.3	KNR 19-01 0310-03 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		poz.2	m3	35,2	
				RAZEM	35,2
31 d.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. z betonu B-25	m3		
		$0,2 * 0,2 * (8,95 + 3,85 + 1,2 + 20,4 * 2)$	m3	2,19	
				RAZEM	2,19
32 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów wylewanych - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		$(278 * 0,82 * 0,222) / 1000$	t	0,05	
				RAZEM	0,05
33 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów wylewanych - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		$(1096 * 0,89) / 1000$	t	0,98	
				RAZEM	0,98
34 d.3	KNR 2-02 1218-03	Kotwy stalowe fi 16 do mocowania murłat	szt.		
		59	szt.	59,00	
				RAZEM	59,00
4		KOMINY			
35 d.4	KNR 19-01 0333-05 analogia	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. ponad 0,5 m3 w jednym miejscu (od poz. stropu nad ostatnią kondygnacją)	m3		
		$1,38 * 8,0 + 0,60 * 6,15 + 0,47 * 5,40 + 0,90 * 6,15$	m3	22,8	
				RAZEM	22,8
36 d.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		3 + 1 + 1	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
37 d.4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5-m	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
38 d.4	KNR 2-04 1405-02 analogia	Izolacje kominów z wełny mineralnej w matach	m3		
		$(1,82 * 2 + 0,94 * 2) * 6,3 * 0,04 + (0,80 * 2 + 0,82 * 2) * 4 * 0,04 + (0,7 * 2 + 0,8 * 2) * 2 * 0,04 + (1,05 * 2 + 1,05 * 2) * 4 * 0,04$	m3	2,8	
				RAZEM	2,8
39 d.4	KNR 2-02 0820-04 analogia	Sztablatura wewnętrznych - komin	m2		
		$(1,82 * 2 + 0,94 * 2) * 6,3 + (0,80 * 2 + 0,82 * 2) * 4 + (0,7 * 2 + 0,8 * 2) * 2 + (1,05 * 2 + 1,05 * 2) * 4$	m2	70,5	
				RAZEM	70,5
40 d.4	KNR 19-01 0332-01 analogia	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe CZAPKI KOMINOWE Z CEGŁY KLINKIEROWEJ Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm	m3		
		$0,345 + 0,203 + 0,158 + 0,276$	m3	1,0	
				RAZEM	1,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w KOMINACH	szt.		
		4 * 3 + 2 + 6	szt.	20,0	
				RAZEM	20,0
42 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie	m		
		6 * 11,65 + 9 * 8,5 + 4,25 * 5	m	168	
				RAZEM	168
5		WIĘŻBA DACHOWA			
43 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty 20x20cm- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		(8,95 + 3,85 + 1,20 + 20,4 * 2) * 0,2 * 0,2	m3 drew	2,19	
				RAZEM	2,19
44 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłata naczółka 18x18cm- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		4,25 * 0,18 * 0,18	m3 drew	0,14	
				RAZEM	0,14
45 d.5	KNR 2-02 0407-02	Płatwie 20x20 cm - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3d rew.		
		(9,6 + 1,2 + 6,2 + 23,30 * 2) * 0,2 * 0,2	m3d rew.	2,54	
				RAZEM	2,54
46 d.5	KNR 2-02 0407-05	Słupy 16x20 cm o dł.ponad 2 m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy	m3d rew.		
		2,65 * 0,16 * 0,20 * 18	m3d rew.	1,53	
				RAZEM	1,53
47 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze 10x15 cm przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy	m3		
		1,15 * 32 * 0,1 * 0,15	m3	0,55	
				RAZEM	0,55
48 d.5	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki 8x16 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		10 * 4,25 * 0,08 * 0,16 + 30 * 3,0 * 0,08 * 0,16	m3	1,70	
				RAZEM	1,70
49 d.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe 16x20 cm, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		(8,5 * 2 * 7 + 8,5 * 4 + 30 * 2 * 6,1 + 3,4 * 2 + 5,6 + 4,25 + 3,32 + 7,65 + 6,65 + 5,95 + 0,85 * 2 + 1,955 * 2 + 3,145 * 2 + 3,57 + 3,75 + 3,25 + 3,1 * 2 + 3,8 * 2 + 3,26 * 2 + 2,35 * 2 + 1,09 * 2) * 0,16 * 0,2	m3	19,48	
				RAZEM	19,48
50 d.5		kalk.ind.Wycinanie i struganie profili końcówek krokwi nad dług. 0,8mb	szt		
		14 + 5 + 29 + 32	szt	80	
				RAZEM	80
51 d.5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania FOBOSEM M4	m2		
		(8,95 + 3,85 + 1,20 + 20,4 * 2) * (0,2 * 2 + 0,2 * 2)	m2	43,84	
		4,25 * (0,18 * 2 + 0,18 * 2)	m2	3,06	
		(9,6 + 1,2 + 6,2 + 23,30 * 2) * (0,2 * 2 + 0,2 * 2)	m2	50,88	
		2,65 * (0,16 * 2 + 0,20 * 2) * 18	m2	34,34	
		1,15 * 32 * (0,1 * 2 + 0,15 * 2)	m2	18,40	
		(10 * 4,25 + 30 * 3) * (0,08 * 2 + 0,16 * 2)	m2	63,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,5 * 2 * 7 + 8,5 * 4 + 30 * 2 * 6,1 + 3,4 * 2 + 5,6 + 4,25 + 3,32 + 7,65 + 6,65 + 5,95 + 0,85 * 2 + 1,955 * 2 + 3,145 * 2 + 3,57 + 3,75 + 3,25 + 3,1 * 2 + 3,8 * 2 + 3,26 * 2 + 2,35 * 2 + 1,09 * 2) * (0,16 * 2 + 0,2 * 2)$	m2	438,40	
				RAZEM	652,52
52 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm pomiędzy belkami	m2		
		$(3,6 * 2 + 6,3) * 9$	m2	121,50	
				RAZEM	121,50
53 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm z płyt układanych na sucho - druga warstwa	m2		
		poz.52	m2	121,50	
				RAZEM	121,50
54 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,5mm	m2		
	PB	$(3,6 * 2 + 6,3) * 9$	m2	121,50	
				RAZEM	121,50
55 d.5	KNR 9-09 0102-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2		
		poz.52	m2	121,5	
				RAZEM	121,5
56 d.5	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski okapowej i wiatrowej	m		
		$9,6 + 21,35 + 21,75 + 3,85$	m	56,55	
				RAZEM	56,55
6		POKRYCIE DACHU			
57 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6,5 * 4$	m	26,0	
				RAZEM	26,0
58 d.6	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		451,20	m2	451,2	
				RAZEM	451,2
59 d.6	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat kontrłaty na krokwiach DO NAKŁADÓW R WSP. 0,5 W NAKŁADACH M POZOSTAWIONO KONTRŁATY	m2		
		poz.58	m2	451,2	
				RAZEM	451,2
60 d.6	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.58	m2	451,20	
				RAZEM	451,20
61 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 24x48-mm w rozstawie ponad 24-cm - kontrłaty Krotność = 0,5	m2		
		poz.58	m2	451,200	
				RAZEM	451,200
62 d.6	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60-mm w rozstawie 16-24-cm	m2		
		poz.58	m2	451,20	
				RAZEM	451,20
63 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		71,7	m2	71,700	
				RAZEM	71,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.6	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		60,55	m	60,550	
				RAZEM	60,550
66 d.6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
67 d.6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m		
		38,35	m	38,350	
				RAZEM	38,350
68 d.6	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
		$9,5 + 3,85 + 21,75 * 2 + 3,6 + 0,4 * 2$	m	61,3	
				RAZEM	61,3
69 d.6	KNR 19-01 0535-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
70 d.6	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż sztucera 150mm/100 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
71 d.6	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		$6,5 * 4$	m	26,0	
				RAZEM	26,0
72 d.6	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.		
		8	szt.	8,0	
				RAZEM	8,0
7		STOLARKA OKIENNA LUKARNA			
73 d.7	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m		
	elewacja zachodnia	$1,35 * 2 + 1,15$	m	3,9	
				RAZEM	3,9
74 d.7	KNR 19-01 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		$0,01 + 1,25 * 2$	m ²	2,5	
				RAZEM	2,5
75 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie w połaci dachowej włazu dachowego z kołnierzem systemowym	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
8		ELEWACJE			
76 d.8	KNR 19-01 0804-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		$25,7 + 17,65$	m ²	43,4	
				RAZEM	43,4
77 d.8	KNR 19-01 0820-06	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		$15,80 + 12,20$	m	28,0	
				RAZEM	28,0
78 d.8	KNR 19-01 0820-07	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		$10,50 + 9,45 + 1,20 + 3,85 + 21,75 + 21,75$	m	68,5	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,5
79 d.8	KNR 19-01 0820-08	Profile ciągnione półszlachetne barwione - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		10,50 + 9,45 + 1,20 + 3,85 + 21,75 + 21,75	m	68,5	
				RAZEM	68,5
80 d.8	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłóży zewnętrznych	m2		
		poz.76 + poz.77 * 0,28 + poz.78 * 0,45	m2	82,065	
				RAZEM	82,065
81 d.8	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.80	m2	82,065	
				RAZEM	82,065
9		INSTALACJA ODGROMOWA			
82 d.9	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10,0	
				RAZEM	10,0
83 d.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		5	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
84 d.9	KNR-W 5-08 0622-05 analogia	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
85 d.9	KNR 5-08 0613-10	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		5	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
86 d.9	KNR 5-08 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		7,5	m	7,5	
				RAZEM	7,5
87 d.9	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		75,35	m	75,4	
				RAZEM	75,4
88 d.9	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1,0	pomi ar.	1,0	
				RAZEM	1,0
89 d.9	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,0	
				RAZEM	4,0
10		ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE			
90 d.10	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		12	kpl.	12,0	
				RAZEM	12,0
91 d.10	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m2		
		10,5 * 1,8 + 33 * 1,8 + 9,2 * 1,8 + 9,2 * 1,8	m2	111,42	
				RAZEM	111,42
92 d.10	KNR 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.91	m2	111,42	
				RAZEM	111,42
93 d.10	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		65 + 100 + 150 * 2 + 84	m2	549,00	
				RAZEM	549,00
94 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.2	m3	35,20	
		poz.6 * 0,12	m3	26,53	
		poz.8 * 0,025	m3	5,53	
		poz.9 * 0,025	m3	5,25	
				RAZEM	72,51
95 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku elementów drewnianych, polepy, obróbek itp.	m3		
		poz.1 + poz.5 * (0,05 * 0,09) + poz.7 * 0,032 + 91,8 * 0,3 * 0,2	m3	41,99	
				RAZEM	41,99
96 d.10	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.94 + poz.95	m3	114,5	
				RAZEM	114,5
97 d.10	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km DODATKOWO 2 KM Krotność = 4	m3		
		poz.96	m3	114,5	
				RAZEM	114,5
98 d.10	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		370	m2	370,0	
				RAZEM	370,0

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE		2
2 WYMIANA STROPU		2
3 NAPRAWA MURÓW		3
4 KOMINY		4
5 WIĘŻBA DACHOWA		5
6 POKRYCIE DACHU		6
7 STOLARKA OKIENNA LUKARNA		7
8 ELEWACJE		7
9 INSTALACJA ODGROMOWA		8
10 ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE		8
Spis treści		10