
PRZEDMIAR

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

ADRES INWESTYCJI: ul. Piastowska 76
58-240 Piława Górna
działka nr 277, obręb: 0001, Południe

NAZWA INWESTORA: **Wspólnota Mieszkaniowa**

ADRES INWESTORA: ul. Piastowska 76
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

Spis treści

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

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		
		9,12	m3	9,1	
				RAZEM	9,1
2 d.1	TZKNBK IV - 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m3		
		11,6 + 11,6 * 1 / 2	m3	17,4	
				RAZEM	17,4
3 d.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		9 + 9	m	18,0	
				RAZEM	18,0
4 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		122,4	m	122,4	
				RAZEM	122,4
5 d.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		116,40	m	116,4	
				RAZEM	116,4
6 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		77,18	m2	77,2	
				RAZEM	77,2
7 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		poz.6	m2	77,2	
				RAZEM	77,2
8 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.6	m2	77,2	
				RAZEM	77,2
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		
		71,18	m2	71,2	
				RAZEM	71,2
2		STROP DREWNIANY			
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	m	45,900	
				RAZEM	45,900
11 d.2	KNR 19-01 0637-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach	szt.		
		4 * 2 + 3 + 4	szt.	15,0	
				RAZEM	15,0
12 d.2	KNR 4-01 0408-03 analiza indywidualna	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		poz.10	m	45,900	
				RAZEM	45,900
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		
		18,80	m	18,8	
				RAZEM	18,8
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 * 0,25 * 0,3 + 18,2 * 0,2 * 0,2	m3	4,028	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,028
15 d.2	KNR 19-01 0320-06 analogia	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - obmurowanie końców belek stropowych	szt.		
		30	szt.	30,0	
				RAZEM	30,0
16 d.2	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m2		
	nad klatką sch.	12,80	m2	12,800	
	poddasze nieużytkowe mieszkanie nr 3	13,5	m2	13,500	
		50,28	m2	50,280	
				RAZEM	76,580
17 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i biobójcza desek, płyt i krawędziaków FOBOS M- 4	m2		
		13,76 + 3,08 + 3,96 + 91,80 + 5,5 + 9,70	m2	127,800	
				RAZEM	127,800
18 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE - paroprzepuszczalna - na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		84,87 - 4,09 - 2,65	m2	78,130	
				RAZEM	78,130
19 d.2	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 8 cm	m2		
		poz.16 - 5,84	m2	70,740	
				RAZEM	70,740
20 d.2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		0,790	m3	0,790	
				RAZEM	0,790
21 d.2	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową REI 60	m2		
		poz.16	m2	76,580	
				RAZEM	76,580
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	76,580	
				RAZEM	76,580
23 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.21	m2	76,580	
				RAZEM	76,580
24 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.21	m2	76,580	
				RAZEM	76,580
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		
		9,5	m	9,5	
				RAZEM	9,5
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 * 2 * 0,13 + 3,4 * 2 * 0,13 + 4,5 * 0,13	m3	3,8	
				RAZEM	3,8
27 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0

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		
		9	msc	9,0	
				RAZEM	9,0
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	17,4	
				RAZEM	17,4
31 d.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. z betonu B-25	m3		
		0,2 * 0,2 * 8,95 * 2	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
32 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów wylewanych - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		(88 * 0,82 * 0,222) / 1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
33 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów wylewanych - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		(137,6 * 0,89) / 1000	t	0,12	
				RAZEM	0,12
34 d.3	KNR 2-02 1218-03	Kotwy stalowe fi 16 do mocowania murłat	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
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	m3	11,0	
				RAZEM	11,0
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		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
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	m3	1,4	
				RAZEM	1,4
39 d.4	KNR 4-01 0735-07 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		(1,82 * 2 + 0,94 * 2) * 6,3	m2	34,8	
				RAZEM	34,8
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	m3	0,3	
				RAZEM	0,3
41 d.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w KOMINACH	szt.		
		3 * 3 + 2	szt.	11,0	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,0
42 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie	m		
		3 * 11,65 + 3 * 8,5 + 4,25 * 5	m	82	
				RAZEM	82
5		WIĘŻBA DACHOWA			
43 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty 20x20cm- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew .		
		9 * 2 * 0,2 * 0,2	m3 drew .	0,72	
				RAZEM	0,72
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 * 2 * 0,2 * 0,2	m3d rew. .	0,77	
				RAZEM	0,77
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 * 6	m3d rew. .	0,51	
				RAZEM	0,51
47 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze 10x15 cm przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy	m3		
		1,15 * 8 * 0,1 * 0,15	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
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	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
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 * 8 + 8,5 + 5,8 + 2,8 * 2 + 6,8 * 2 + 5,95 * 2 + 0,85 * 2 + 2,13 * 2 + 3,4 * 2 + 1,6 * 2) * 0,16 * 0,2	m3	6,32	
				RAZEM	6,32
50 d.5		kalk.ind.Wycinanie i struganie profili końcówek krokwi nad dług. 0,8mb	szt		
		12 * 2	szt	24	
				RAZEM	24
51 d.5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania FOBOSEM M4	m2		
		9 * 2 * (0,2 * 2 + 0,2 * 2)	m2	14,40	
		4,25 * (0,18 * 2 + 0,18 * 2)	m2	3,06	
		9 * 2 * (0,2 * 2 + 0,2 * 2)	m2	14,40	
		2,65 * (0,16 * 2 + 0,20 * 2) * 6	m2	11,45	
		1,15 * 8 * (0,1 * 2 + 0,15 * 2)	m2	4,60	
		10 * 4,25 * (0,08 * 2 + 0,16 * 2)	m2	20,40	
		(8,5 * 2 * 8 + 8,5 + 5,8 + 2,8 * 2 + 6,8 * 2 + 5,95 * 2 + 0,85 * 2 + 2,13 * 2 + 3,4 * 2 + 1,6 * 2) * (0,16 * 2 + 0,2 * 2)	m2	142,10	
				RAZEM	210,41
52 d.5	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów drewnianych pod obudowę lukarny	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 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 - 4 + 8,5	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
54 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.53	m2	126,00	
				RAZEM	126,00
55 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,5mm	m2		
	PB	(3,6 * 2 + 6,3) * 9 - 4	m2	117,50	
				RAZEM	117,50
56 d.5	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
57 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.53 + poz.52	m2	134,5	
				RAZEM	134,5
58 d.5	KNNR 2 0403-03	Deskowanie dymnika oraz okienka typu "wole oko"	szt.		
		5,6	szt.	5,60	
				RAZEM	5,60
59 d.5	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski okapowej i wiatrowej	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6		POKRYCIE DACHU			
60 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,5 * 2	m	13,0	
				RAZEM	13,0
61 d.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		8,26	m2	8,3	
				RAZEM	8,3
62 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		
		8,4 * 9 * 2 + 7,75 + 3,95	m2	162,9	
				RAZEM	162,9
63 d.6	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.62	m2	162,90	
				RAZEM	162,90
64 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.62	m2	162,9	
				RAZEM	162,9
65 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 24x48-mm w rozstawie ponad 24-cm - kontrłaty Krotność = 0,5	m2		
		poz.62	m2	162,900	
				RAZEM	162,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60-mm w rozstawie 16-24-cm	m2		
		poz.62	m2	162,90	
				RAZEM	162,90
67 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$3,8 * 1 + 9,65 * 0,65 * 2 + 4,45 * 0,45 + 5,2 * 2 * 0,45 + (1,85 * 2 + 0,85) * (0,15 + 0,65)$	m2	26,668	
				RAZEM	26,668
68 d.6	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.6	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		21,60	m	21,600	
				RAZEM	21,600
71 d.6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
72 d.6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
73 d.6	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
		$9,5 * 2 + 3,6 + 0,4 * 2$	m	23,4	
				RAZEM	23,4
74 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
75 d.6	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż sztucera 150mm/100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.6	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		$6,5 * 2$	m	13,0	
				RAZEM	13,0
77 d.6	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
7		STOLARKA OKIENNA LUKARNA			
78 d.7	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m		
	elewacja wschodnia	$1,35 * 2 + 0,4 * 2 + 1,15$	m	4,7	
				RAZEM	4,7
79 d.7	KNR 19-01 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2		
	elewacja wschodnia lukarna	$1,35*2+0,4*2+1,15$ 1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
80 d.7	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej `wole oko`	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lukarna	2,4 + 2 * 1,0 + 1,8 * 2	m	8	
				RAZEM	8
81 d.7	KNR 2-02 0410-05	Okienko 'wole oko'	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie w połaci dachowej włazu dachowego z kołnierzem systemowym	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
8		ELEWACJE			
83 d.8	KNR 19-01 0804-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		25,7	m2	25,7	
				RAZEM	25,7
84 d.8	KNR 19-01 0820-06	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		15,80	m	15,8	
				RAZEM	15,8
85 d.8	KNR 19-01 0820-07	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		10,50 + 9,45 * 2	m	29,4	
				RAZEM	29,4
86 d.8	KNR 19-01 0820-08	Profile ciągnione półszlachetne barwione - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		10,50 + 9,45 * 2	m	29,4	
				RAZEM	29,4
87 d.8	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłogi zewnętrznych	m2		
		poz.83 + poz.84 * 0,28 + poz.85 * 0,45	m2	43,354	
				RAZEM	43,354
88 d.8	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.87	m2	43,354	
				RAZEM	43,354
9		INSTALACJA ODGROMOWA			
89 d.9	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
90 d.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
91 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.		
		2	kpl.	2,0	
				RAZEM	2,0
92 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.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
93 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		
		3	m	3,0	
				RAZEM	3,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 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		
		41,50	m	41,5	
				RAZEM	41,5
95 d.9	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1,0	pomi ar.	1,0	
				RAZEM	1,0
96 d.9	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,0	
				RAZEM	1,0
10		ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE			
97 d.10	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		12	kpl.	12,0	
				RAZEM	12,0
98 d.10	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m2		
		10,5 * 1,8 * 2 + 15 * 1,8	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
99 d.10	KNR 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m2		
		poz.98	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
100 d.10	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		52 + 65 + 52	m2	169,00	
				RAZEM	169,00
101 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.2	m3	17,40	
		poz.6 * 0,12	m3	9,26	
		poz.8 * 0,025	m3	1,93	
		poz.9 * 0,025	m3	1,78	
				RAZEM	30,37
102 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	17,60	
				RAZEM	17,60
103 d.10	KNR 19-01 0118-13 analiza indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.101 + poz.102	m3	48,0	
				RAZEM	48,0
104 d.10	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km DODATKOWO 2 KM Krotność = 4	m3		
		poz.103	m3	48,0	
				RAZEM	48,0
105 d.10	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		160	m2	160,0	
				RAZEM	160,0