

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : NOWA RUDA UL. KOŚCIELNA 18A
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXXX
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Budynku Mieszkalnego Kościelna 18a					
1		DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	144.85+129.05+96.40+127.83	m ²	498.130	
				RAZEM	498.130
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1	r.16	(poz.:3,5,6,7,8,9,10,11,13)			
	z.sz.5.15				
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	80.32+24.35+36.94+97.93+26.80+41.60+19.17+69.39+40.70	m ²	437.200	
				RAZEM	437.200
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ościeża okienne.	m ²		
d.1	0701-05	[2.1*6*0.20]+[3.90*18*0.20]+[1.55*5*0.20]	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	[24*1.40*0.35]+[0.50*0.35*3]	m ²	12.285	
				RAZEM	12.285
6	0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1		poz.3+poz.4	m ²	455.310	
				RAZEM	455.310
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1	2611-02	poz.6	m ²	455.310	
				RAZEM	455.310
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02	poz.6	m ²	455.310	
				RAZEM	455.310
9	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki w narożach siatka układana diagonalnie	m ²		
d.1	2614-08	poz.4	m ²	18.110	
				RAZEM	18.110
10	KNR 19-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową- pod parapety	m ²		
d.1	0832-01	poz.5	m ²	12.285	
				RAZEM	12.285
11	KNR 4-01	Montaż parapetów z blachy powlekanej grub.0,7mm z zaslepkami z plastykowymi o szer do 45cm	m ²		
d.1	0530-07	40cm	m ²	15.795	
		[24*1.40*0.45]+[0.50*0.45*3]	m ²		
				RAZEM	15.795
12	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1	0122-01	12.90+17.15+12.90+17.15	m	60.100	
				RAZEM	60.100
13	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych z siatki pancernej	m		
d.1	0121-01	[2.1*6]+[3.90*18]+[1.55*5]+8.50+8.50+8.40+4.90+4.90+8.40	m	134.150	
				RAZEM	134.150
14	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2m od cokołu - siatka pancerna	m ²		
d.1	0121-02	[12.90+17.15+12.90+17.15]*2	m ²	120.200	
				RAZEM	120.200
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan- cynku	m		
d.1	0511-03	poz.75	m	20.300	
				RAZEM	20.300
16	KNR AT-99	Montaż kotew w technologii Helifix do wzmacniania ścian ceramicznych ,wiercenie, oczyszczenie i nawilżenie otworu oraz osadzenie kotwy CemTie na zaprawie HeliBond 30mb - wzmocnienie pęknięć w elewacji.	szt.		
d.1	0101-01	20	szt.	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
17	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m		
d.1	0307-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-02	Okładziny kamienne z piaskowca czerwonego - cokoły fundamentowe do wysokości 0,5m.	m ²		
d.1	1121-05				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.90+6.85+6.10+8.99	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
19	KNR-W 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.1	0102-06	poz.18	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
2		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
20	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.6m w gruncie kat. III.	m ³		
d.2	0104-02	[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.5*1.6	m ³	48.080	
				RAZEM	48.080
21	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.2	0101-03	12.90+17.15+12.90+17.15	m	60.100	
				RAZEM	60.100
22	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.2	0736-01	[12.90+17.15+12.90+17.15]*1.6	m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
23	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.2	0636-01	poz.22	m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
24	KNR 2-02	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
d.2	0616-04	analogia	m ²	96.160	
		poz.22		RAZEM	96.160
25	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych żwirem 16-32 o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2	0320-0401	[[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.5*1.6]	m ³	48.080	
				RAZEM	48.080
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	[[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.5*1.7]	m ³	51.085	
				RAZEM	51.085
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 5	m ³	51.085	
		poz.26		RAZEM	51.085
28		Oplata składowiskowa	t		
d.2	wycena indywidualna	[[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.6*1.7*1.7]	t	104.213	
				RAZEM	104.213
29	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	12.90+17.15+12.90+17.15	m	60.100	
				RAZEM	60.100
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	poz.29	m	60.100	
				RAZEM	60.100
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-03	[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.5	m ²	30.050	
				RAZEM	30.050
32	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0320-02	[12.90+17.15+12.90+17.15]*0.5	m ²	30.050	
				RAZEM	30.050
3		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
33		Remont instalacji elektrycznej klatki schodowej polegający na wymianie instalacji elektrycznej w częściach wspólnych. Wymiana skrzynek elektrycznych w częściach wspólnych.	szt		
d.3	wycena indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej wraz oprawami na czujnik ruchu zasilanie klatek z wymiana skrzynek.	szt		
		obmiar = 1.000 szt			
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - parter klatki schodowej, piwnica.	m ²		
d.3	0701-05	[23.60*2.95]+[14.60*2.75]+[14.75*2.20]	m ²	142.220	
				RAZEM	142.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - quick-mix SAN-V - do wysokości 3m - parter klatki schodowej. [23.60*2.95]	m ² m ²	 69.620	
				RAZEM	69.620
36 d.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny wyrównawczy quick-mix SAN-A - parter klatki schodowej. poz.35	m ² m ²	 69.620	
				RAZEM	69.620
37 d.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny nawierzchniowy quick-mix SAN-1 - parter klatki schodowej. poz.35	m ² m ²	 69.620	
				RAZEM	69.620
38 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - piętro klatki schodowej, wejście na strych - korytarzyk. [14.75*2.20]	m ² m ²	 32.450	
				RAZEM	32.450
39 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - piętra klatek schodowych poz.38	m ² m ²	 32.450	
				RAZEM	32.450
40 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sufit 20.37+11.60	m ² m ²	 31.970	
				RAZEM	31.970
41 d.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - sufit. poz.40	m ² m ²	 31.970	
				RAZEM	31.970
42 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.34+poz.38+poz.40	m ² m ²	 206.640	
				RAZEM	206.640
43 d.3	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.42	m ² m ²	 206.640	
				RAZEM	206.640
44 d.3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - 1 piętro, strych (korytarz). 5.07+31.70	m ² m ²	 36.770	
				RAZEM	36.770
45 d.3	KNP 02 1119-03.01	Wykładziny rulonowe z PCW gr. 3.5 mm z warstwą izolacyjną z filcu, spienionego PCW lub tkaniny - oddzielne arkusze klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.44	m ² m ²	 36.770	
				RAZEM	36.770
46 d.3	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - balustrady Krotność = 2 [4.6+4.6+7.60]*1.1	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
47 d.3	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej klatka schodowa. poz.46	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
48 d.3	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie strychowe 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
49 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - podwyższenie balustrady o 30cm. [4.6+4.6+7.60]*0.5	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
50 d.3	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m 4.6+4.6+7.60	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
51 d.3	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-01 d.3 0816-01 analogia	Ręczne oczyszczenie elementów kamiennych - schody kamienne klatki schodowej. Krotność = 2 [34]*0.3*1.20	m ²		
			m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
53	KNR 2-02 d.3 1118-08 analogia	Wymiana stopni i podstopni z płyt z piaskowca czerwonego Krotność = 10 1.20*0.30	m ²		
			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
54	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych elewacji frontowej z wymianą futryny z dopasowaniem i regulacją, wstawienie zamka patentowego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych elewacji tylnej z wymianą futryny z dopasowaniem i regulacją, wstawienie zamka patentowego. Krotność = 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych w klatkach schodowych, piwnica, z wymianą futryny z dopasowaniem i regulacją, wstawienie zamka patentowego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	d.3 wycena indywidualna	Instalacja domofonowa w budynku. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 0-19 d.3 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 -klatka schodowa. 1.20*1.50	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
59	KNR 0-19 d.3 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.10*1.40	m ²		
			m ²	1.540	
				RAZEM	1.540
60	TZKNBK XII d.3 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - elementy drewniane klatki schodowej - ścianki drewniane strychowe. 10.55*2.20	m ²		
			m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
61	KNR 4-01 d.3 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianki drewniane strychowe. poz.60	m ²		
			m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
62	KNR 2-02 d.3 1118-08 analogia	Wymiana płyt posadzki parteru z płyt z piaskowca czerwonego 9.03*6.01	m ²		
			m ²	15.040	
				RAZEM	15.040
4		REMONT DACHU PAPOWEGO			
63	KNR-W 4-01 d.4 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10.60*12	m ²		
			m ²	127.200	
				RAZEM	127.200
64	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 [0.5*0.5*2.40]+[0.7*0.5*2.20]	m ³		
			m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
66	KNR-W 2-02 d.4 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną [4*0.5*2.40]+[0.7*4*2.20]	m ²		
			m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
67	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.66	m ²		
			m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
68	d.4	Odbiór kominów 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, daszków itp. z blachy nie nadającej się do użytku [14.50+15.50]+0.6	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600
70	KNR 4-01 d.4 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, daszków, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku. poz.69	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600
71	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - przyjęto 10% wymianę deskowania. poz.63*0.1	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
72	KNR-W 2-02 d.4 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.63	m ² m ²	 127.200	
				RAZEM	127.200
73	KNR 0-22 d.4 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych i kominów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 14.50+15.50+2+2.4+4.6	mb mb	 39.000	
				RAZEM	39.000
74	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.80+6.20+6.30	m m	 20.300	
				RAZEM	20.300
76	KNR 2-02 d.4 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan - cynku poz.74	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR 2-02 d.4 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie świetlika w połaci dachowej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-04 d.4 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
80	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej wraz z pomiarami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		REMONT DACHU STROMEGO			
81	KNR K-05 d.5 0101-02 analogia	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłat, deskowania - pokrycie typu onduline, bez odzysku [9.20*5.10]*2	m ² m ²	 93.840	
				RAZEM	93.840
82	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [9.20*2*0.50]+[10.20*2*0.50]	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
83	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.55+6.80	m m	 15.350	
				RAZEM	15.350
84	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6.45*2	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
85	KNR 4-01 d.5 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 60 mm- wzmocnienie wszystkich krokwi oraz jętek wraz z profilowaniem dachu 5.20*18	m m	 93.600	
				RAZEM	93.600
86	KNR-W 4-01 d.5 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 10.00	m m	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR-W 4-01 d.5 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- przyjęto wydłużenie dachu na ścianach szczytowych o 30 cm	m	RAZEM	10.000
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
88	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.82	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
89	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.83+0.60	m	15.950	
				RAZEM	15.950
90	KNR-W 2-02 d.5 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.84	m	12.900	
				RAZEM	12.900
92	KNR K-05 d.5 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- gramatura 160g/m ²	m ²		
		poz.81+[10.20*0.30]	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
93	KNR K-05 d.5 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.92	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
94	KNR K-05 d.5 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.92	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
95	KNR K-05 d.5 0201-06 analogia	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana- dachówka ceramiczna angobowana	m ²		
		poz.92	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
96	KNR K-05 d.5 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		Krotność = 2	m	10.200	
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
97	KNR K-05 d.5 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		9.20	m	9.200	
				RAZEM	9.200
98	KNR K-05 d.5 0202-05 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR AT-09 d.5 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		8.80*2	m	17.600	
				RAZEM	17.600
100	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		8.80*2	m	17.600	
				RAZEM	17.600
102	KNR-W 4-01 d.5 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ -klinkier	m ³		
		0.75*0.55*4	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
104	KNR-W 2-02 d.5 0921-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną- spoinowanie kominów	m ²		
		0.75*4*4	m ²	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - kominy w części strychowej 20	m ² m ²	RAZEM 20.000	12.000 20.000
106	KNR-W 4-01 d.5 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.105	m ² m ²	RAZEM 20.000	20.000 20.000
107	KNR-W 4-01 d.5 1201-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany - klatki schodowe poz.105	m ² m ²	RAZEM 20.000	20.000 20.000
108	KNR-W 4-01 d.5 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km [poz.81*0.033]+poz.103	m ³ m ³	RAZEM 4.747	4.747 4.747
109	KNR-W 4-01 d.5 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.108	m ³ m ³	RAZEM 4.747	4.747 4.747
110	d.5 kalk. własna	Składowisko gruzu poz.108	m ³ m ³	RAZEM 4.747	4.747 4.747
111	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej wraz z pomiarami 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
6		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH I CHODNIKA DO BUDYNKU - PRZÓD			
112	KNR 4-01 d.6 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji kamiennych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyty kamienne chodnikowe 2.75*6.45*0.10	m ³ m ³	RAZEM 1.774	1.774 1.774
113	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2.75*6.45	m ² m ²	RAZEM 17.738	17.738 17.738
114	KNR 2-02 d.6 1118-08 analogia	Wykonanie chodnika z płyt z piaskowca czerwonego. poz.113	m ² m ²	RAZEM 17.738	17.738 17.738
115	KNR-W 3 d.6 1306-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. ponad 1.0 m ² - mur oporowy kamienny schodów wejściowych. 9.20*1.10	m ² m ²	RAZEM 10.120	10.120 10.120
116	KNR-W 2-02 d.6 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie poz.115	m ² m ²	RAZEM 10.120	10.120 10.120
117	KNR 2-23 d.6 0403-03 analogia	Ogrodzenia - barierki stalowe na słupkach - wysokość 110cm na murze oporowym i przy 3 schodach - wejście główne 9.20+2.10	m m	RAZEM 11.300	11.300 11.300
118	KNR 9-20 d.6 0301-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 400 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu - wykonanie remontu istniejącej studzienki przy wejściu głównym - wymiana. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
119	KNR-W 4-02 d.6 0217-02	Wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego - naprawa studzienki wraz z nowym zamknięciem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
120	KNR-W 4-02 d.6 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Krotność = 5 Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc. m msc.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 4-01 d.6 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji kamiennych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - 3 schody wejściowe elewacji wejściowej. [1.20*0.3*0.3]+[1.20*0.3]	m ³ m ³	 0.468	 0.468
122	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu poz.121	m ³ m ³	 0.468	 0.468
7		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU - TYŁ BUDYNKU.		RAZEM	0.468
123	KNR 4-01 d.7 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji kamiennych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie kamienne - elewacja tylna. [1.65*0.3*0.3]*12	m ³ m ³	 1.782	 1.782
124	KNR 2-02 d.7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - elewacja tylna. poz.123	m ³ m ³	 1.782	 1.782
125	KNR 2-02 d.7 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu - elewacja tylna. 1.65*4.4*0.30	m ³ m ³	 2.178	 2.178
126	KNR-W 3 d.7 1306-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. ponad 1.0 m ² - mur oporowy kamienny schodów wejściowych tylnych. 2.70*5	m ² m ²	 13.500	 13.500
127	KNR-W 2-02 d.7 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie poz.126	m ² m ²	 13.500	 13.500
128	KNR 2-23 d.7 0403-03 analogia	Ogrodzenia - barierki stalowe na słupkach - wysokość 110cm - schody elewacji tylnej. 5.20	m m	 5.200	 5.200
129	KNR 2-23 d.7 0403-03 analogia	Ogrodzenia - barierki stalowe na słupkach - wysokość 110cm - bariery mur oporowy elewacji tylnej. 10	m m	 10.000	 10.000
8		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ BUDYNKU W LOKALACH		RAZEM	10.000
130	KNR 0-19 d.8 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - okna piwniczne. Krotność = 2 1.0*0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
131	KNR 0-19 d.8 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - okna strychowe. Krotność = 6 1*0.6	m ² m ²	 0.600	 0.600
132	KNR 0-19 d.8 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - okna strychowe. Krotność = 3 0.50*0.80	m ² m ²	 0.400	 0.400
133	KNR 0-19 d.8 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okna mieszkań. Krotność = 15 1.20*1.60	m ² m ²	 1.920	 1.920
9		IZOLACJA PODDASZA		RAZEM	1.920
134	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - 20cm. poz.63+poz.81	m ² m ²	 221.040	 221.040
				RAZEM	221.040