

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. PARKOWEJ 5 W GŁUSZYCY  
ADRES INWESTYCJI : 58-340 GŁUSZYCA UL. PARKOWA 5,  
INWESTOR : Gmina Głuszyca  
ADRES INWESTORA : ul. GRUNWALDZKA 55, 58-340 GŁUSZYCA  
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXX  
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXX

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 9 listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 9 listopad 2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys zawiera remont budynku - części wspólnych wewnątrz i zewnątrz budynku wraz z budowa wentylacji.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	[0.90*43]+[1.20*8]+[14*0.35]	m <sup>2</sup>	53.200	
				RAZEM	53.200
2	KNR 4-01	Demontaż wsporników anten telewizyjnych	szt.		
d.1	1306-02		szt.	5.000	
	analogia	5		RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Ponowny montaż wsporników anten telewizyjnych	szt.		
d.1	1306-02		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNR 13-25	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
d.1	1101-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
5	KNR 13-25	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
d.1	1101-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	55.94+34.20+44.19+3.58+1.71+5.47+0.88+63.17+19.45+15.51+3.27+4.02+3.38+4.83+56.53+32.92+6.27+80.46	m <sup>2</sup>	435.780	
				RAZEM	435.780
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - wnęki okienne i drzwiowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-03	[[3.65*31]+[21*2.80]+7.25+7.25+6.20+7.30+7.30+6.20+5+5+5]*0.35	m <sup>2</sup>	79.958	
				RAZEM	79.958
8	KNR-W 3	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-01	poz.6+poz.7	m <sup>2</sup>	515.738	
				RAZEM	515.738
9	NNR-NKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi.	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.8	m <sup>2</sup>	515.738	
				RAZEM	515.738
10	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - do wysokości 3,0m.	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01	25.99+28.89+67.50+51.97	m <sup>2</sup>	174.350	
				RAZEM	174.350
11	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny wyrównawczy.	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04	poz.10	m <sup>2</sup>	174.350	
				RAZEM	174.350
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny nawierzchniowy.	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04	poz.10	m <sup>2</sup>	174.350	
				RAZEM	174.350
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0903-01	poz.6-poz.10	m <sup>2</sup>	261.430	
				RAZEM	261.430
14	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.1	0903-04		m <sup>2</sup>	79.958	
	z.sz. 5.6. 9911	poz.7		RAZEM	79.958
15	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krzemianowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-01	poz.6+poz.7	m <sup>2</sup>	515.738	
				RAZEM	515.738
16	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1	0121-01	[3.65*31]+[21*2.80]+7.25+7.25+6.20+7.30+7.30+6.20+5+5+5+6.12+6.80+5.71+5.71	m	252.790	
				RAZEM	252.790
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	[1.10*48]+[10*0.70]	m <sup>2</sup>	59.800	
				RAZEM	59.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 19-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową- pod parapety, gzymsy, opaski	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-01	poz.17	m <sup>2</sup>	59.800	
				RAZEM	59.800
19	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z tytan cynku - obrobki blacharskie elewacji, parapety.	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-01	poz.17	m <sup>2</sup>	59.800	
				RAZEM	59.800
20	KNR 2-02	Wykonanie okładzin cokołu z piaskowca czerwonego.	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-08				
	analogia	3.58+1.71+5.47+4.02+3.40+3.83+6.27+4.25	m <sup>2</sup>	32.530	
				RAZEM	32.530
21	KNR-W 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-06	poz.20	m <sup>2</sup>	32.530	
				RAZEM	32.530
22	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi drewniane w budynku.	m <sup>2</sup>		
d.1	0419-106	Krotność = 2			
	analogia	1.8+1.8+1.8+5.7+5.7+5.7+5.7	m <sup>2</sup>	28.200	
				RAZEM	28.200
23	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - elementy drewniane muru pruskiego elewacji frontowej.	m <sup>2</sup>		
d.1	0419-106	Krotność = 2			
	analogia	9*3.49	m <sup>2</sup>	31.410	
				RAZEM	31.410
24	TZKNC N-K/	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka ponad 2 cm, elementy muru pruskiego.	dm <sup>2</sup>		
d.1	V t.07-a.04	30	dm <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe do klatki schodowej.	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-08				
	z.sz.2.3.				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-04	poz.22	m <sup>2</sup>	28.200	
				RAZEM	28.200
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne impregnowanie belek muru pruskiego, o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-08	.			
	z.sz.2.3.				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-04	poz.23	m <sup>2</sup>	31.410	
				RAZEM	31.410
27	KNR AT-99	Montaż kotew stalowych systemowych do wzmacniania ścian ceramicznych , wiercenie, oczyszczenie i nawilżenie otworu oraz osadzenie kotew na zaprawie dedykowanej systemowej - 30mb - wzmocnienie pęknięć w elewacji.	szt.		
d.1	0101-01	30	szt.	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
28	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m		
d.1	0307-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 4-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych drewnianych do pomieszczeń gospodarczych 80x200cm.	szt.		
d.1	0903-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>REMONT TARASU</b>			
30	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2	0351-02	5.90*8.80	m <sup>2</sup>	51.920	
				RAZEM	51.920
31	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-07	(6.1+9.3+6.1+9.3)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	7.392	
				RAZEM	7.392
32	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-06	(6.1+6.1+8.90)*0.4*2.5	m <sup>3</sup>	21.100	
				RAZEM	21.100
33	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-05	poz.32	m <sup>3</sup>	21.100	
				RAZEM	21.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR-W 2-02 0242-06	wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem [5.90+5.9+4+4]*0.4*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.376	
				RAZEM	2.376
35 d.2	KNR-W 2-02 0259-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.2	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
36 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 14 mm 0.9	t t	 0.900	
				RAZEM	0.900
37 d.2	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe 9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				RAZEM	54.000
38 d.2	KNR-W 2-02 0219-03 analogia	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.95	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 4.950	
				RAZEM	4.950
39 d.2	TZKNBK XI 0101-03	Posadzki i schody z piaskowca na płask na podkładzie z zaprawy cem.-wap. [3.3*0.3*6*2]+[7.7*5.7]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.770	
				RAZEM	55.770
40 d.2	KNR-W 2-02 0909-02	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej 12.39+6.91+8.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.050	
				RAZEM	28.050
41 d.2	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 8.7+8.7+3.1+3.1	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
<b>3</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
42 d.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 Krotność = 3 0.4*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.260	
				RAZEM	0.260
43 d.3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 Krotność = 4 0.9*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.170	
				RAZEM	1.170
44 d.3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 Krotność = 3 1.0*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.300	
				RAZEM	1.300
<b>4</b>		<b>REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI</b>			
45 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0.73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami [30.00*9.00]*2+[12.00*9.00]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.000	
				RAZEM	756.000
46 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:75,76)			
47 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.000	
				RAZEM	756.000
48 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00*2<szt.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.4	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie połąć główna front i tył mansardy naczółki {0.5*[30.00+23.80]*7.10}*2 [30.00*3.00]*2 {0.5*[9.40*6.00]}*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 381.980 180.000 56.400	
				RAZEM	618.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 618.380	
				RAZEM	618.380
51 d.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 618.380	
				RAZEM	618.380
52 d.4	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 15,0x36,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominiarskich) poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 618.380	
				RAZEM	618.380
53 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 23.80+[7.70*4]	m m	 54.600	
				RAZEM	54.600
54 d.4	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.4	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów-trójk 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.4	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.4	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 5*7.10	m m	 35.500	
				RAZEM	35.500
58 d.4	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- mansard 30.00*2	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
59 d.4	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienka "wole oko" [2.70*0.50]*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.150	
				RAZEM	12.150
60 d.4	KNR-W 2-02 0410-05 analogia	Wykonanie konstrukcji drewnianej okienka "wole oko" 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
61 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej [3.00*4.00]*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.000	
				RAZEM	108.000
62 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe- podkład modyfikowany na wole oko [3.00*4.00]*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.000	
				RAZEM	108.000
63 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okienek typu wole oko 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
64 d.4	KNR 4-01 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie- wole oka 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.4	KNR 2-02 0515-01	Obrobienie okienek typu 'wole oko' - z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
66 d.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 618.380	
				RAZEM	618.380
67 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01 d.4 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR AT-09 d.4 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.68	m	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		3.00*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		[poz.49*0.04]+poz.81	m <sup>3</sup>	28.319	
				RAZEM	28.319
72	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 13			
		poz.71	m <sup>3</sup>	28.319	
				RAZEM	28.319
73	d.4	Składowanie gruzu	t		
		poz.72*1.5	t	42.479	
				RAZEM	42.479
74	KNR-W 4-01 d.4 0415-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - WYMIANA DESEK STRYCHOWYCH.	m <sup>2</sup>		
		24.00*3.80	m <sup>2</sup>	91.200	
				RAZEM	91.200
5		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
75	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[30.00*2]+[9.40*2]	m	78.800	
				RAZEM	78.800
76	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej - tytan cynk.	m		
		poz.75	m	78.800	
				RAZEM	78.800
77	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.00*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
78	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z tytan cynku	m		
		8.00*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
79	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy> [30.00*4]*0.25+[9.50*2]*0.25	m <sup>2</sup>	34.750	
		<pasy podrynnowe> [30.00*4]*0.20+[9.50*2]*0.20	m <sup>2</sup>	27.800	
		<obróbki przy kominach> 9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<obróbka łączenia mansardy a dachem głównym> [30.00*0.40]*2	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	95.550
6		<b>KOMINY</b>			
80	KNR-W 4-01 d.6 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 4-01 d.6 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		[0.85*0.68*1.20]+[0.85*0.68*2.50]+[0.85*0.68*2.50]	m <sup>3</sup>	3.584	
				RAZEM	3.584
82	KNR-W 2-02 d.6 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		[0.85*1.20]*2+[0.68*1.20]*2+[0.85*2.50]*2+[0.68*2.50]*2+[0.85*2.50]*2+[0.68*2.50]*2	m <sup>2</sup>	18.972	
				RAZEM	18.972
83	d.6 analogia	Protokół odbioru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
84	KNR 2-02 d.7 1118-08	Posadzki z piaskowca - posadzka parteru.	m <sup>2</sup>		
		28.58	m <sup>2</sup>	28.580	
				RAZEM	28.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - parter klatki schodowej. 30.42*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.092	
				RAZEM	79.092
86 d.7	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - do wysokości 3m - parter klatki schodowej. poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.092	
				RAZEM	79.092
87 d.7	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny wyrównawczy - parter klatki schodowej. poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.092	
				RAZEM	79.092
88 d.7	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny nawierzchniowy - parter klatki schodowej. poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.092	
				RAZEM	79.092
89 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - piętra klatek schodowych. [19.20*2.75]+[25.10*3.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.100	
				RAZEM	128.100
90 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - piętra klatek schodowych poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.100	
				RAZEM	128.100
91 d.7	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 - sufity 23.04+21.45+33.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.510	
				RAZEM	77.510
92 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - sufity. poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.510	
				RAZEM	77.510
93 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi. poz.85+poz.89+poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.702	
				RAZEM	284.702
94 d.7	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.702	
				RAZEM	284.702
95 d.7	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - elementy drewniane klatek schodowych. Krotność = 2 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				RAZEM	26.000
96 d.7	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - elementy klatek schodowych. poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	
				RAZEM	26.000
97 d.7	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 17.58+14.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.530	
				RAZEM	32.530
98 d.7	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.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.530	
				RAZEM	32.530
99 d.7	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - bariery schodowe. [5.40+5.20+5.40+3]*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.900	
				RAZEM	20.900
100 d.7	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej klatka schodowa. poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.900	
				RAZEM	20.900
101 d.7	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9+7+8+9	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
102	KNR 19-01 d.7 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie 9+7+8+9	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
103	KNR 19-01 d.7 1018-01	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych [5.40+5.20+5.40+3]*9	szt.		
			szt.	171.000	
				RAZEM	171.000
104	KNR 4-01 d.7 0903-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych drewnianych elewacji frontowej i tylnej z wyminaną futryny z dopasowaniem i regulacją, wstawienie zamka patentowego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 4-01 d.7 0903-01	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych w kłatkach schodowych, pomieszczeń gospodarczych, komórek z wyminaną futryny z dopasowaniem i regulacją, wstawienie zamka patentowego. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		<b>IZOLACJA PIONOWA BUDYNKU</b>			
106	KNR 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.7 m w gruncie kat. III. 73*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.750	
				RAZEM	54.750
107	KNR-W 4-01 d.8 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 73*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	109.500	
				RAZEM	109.500
108	KNR 0-29 d.8 0636-01	Przygotowanie i uszczelnienie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia systemowe ścian fundamentowych poz.107	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	109.500	
				RAZEM	109.500
109	KNR 2-02 d.8 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa poz.107	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	109.500	
				RAZEM	109.500
110	KNR 2-01 d.8 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych żwirem 16-32 o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 73*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.750	
				RAZEM	54.750
111	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 73*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.750	
				RAZEM	54.750
112	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.111	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.750	
				RAZEM	54.750
113	d.8 wycena indywidualna	Oplata składowiskowa 73*0.6*1.5*1.7	t		
			t	111.690	
				RAZEM	111.690
114	KNR 2-31 d.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 73	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
115	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.114	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
116	KNR 2-31 d.8 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 73*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
117	KNR 0-11 d.8 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 73*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
9		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
118	KNR 4-03 d.9 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 135	m		
			m	135.000	
				RAZEM	135.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 5-08 d.9 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3x1,5 135.0	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
120	KNR 5-08 d.9 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 5x6 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
121	KNR 5-08 d.9 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x4 91.0	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
122	KNR 5-08 d.9 0805-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm <sup>3</sup> 19.0	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
123	KNR 4-03 d.9 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
124	KNR 4-03 d.9 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 11.0	otw. otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
125	KNR 4-03 d.9 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 120.0	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
126	KNR 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 120.0*0.05*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
127	KNR 5-08 d.9 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 10.0	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
128	KNR 5-08 d.9 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 11.0+1	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
129	KNR-W 5-08 d.9 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B-20 22.0	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
130	KNR 4-03 d.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11.0	pomiar · pomiar ·	11.000	
				RAZEM	11.000
131	KNR 4-03 d.9 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów/demontaż oraz ponowny montaż/ 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
132	KNR 4-03 d.9 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 130.0	pod- łącz. pod- łącz.	130.000	
				RAZEM	130.000
133	KNR 5-08 d.9 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 11.0	aparat aparat	11.000	
				RAZEM	11.000
134	KNR 4-03 d.9 0302-02	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 4-03 d.9 0303-01	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na drewnie 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
136	KNR 4-03 d.9 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
137	KNR 4-03 d.9 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 11.0	szt. szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 4-03 d.9 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	RAZEM	11.000
		115.0	m	115.000	
				RAZEM	115.000
139	KNR 4-03 d.9 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 5-08 d.9 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzywa szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych	szt.		
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
141	KNR 4-03 d.9 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		14.0	pkt.	14.000	
				RAZEM	14.000
142	KNR 4-03 d.9 0907-05	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.(odłączenie oraz ponowne podłączenie budynku z zasilania)	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		<b>WENTYLACJA</b>			
143	KNR 2-17 d.10 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne montowane w ramie okna PCV	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
144	KNR 2-17 d.10 0156-01 analogia	Kratka nawiewna w drzwiach łazienkowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
145	KNR-W 2-17 d.10 0119-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne izolowane z blachy stalowej, śr. do 150/200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wyprowadzone ponad dach.	m		
		[9.25+3.75+11.20+11.20]+[9.20+6.55+5.66+5.66+7.9+4.6+7.82+7.82+2.7+3.99+6.6+6.6+6.6+6.6]+[4.6+4.6+4.6+4.6+3.6+3.6+3.6]	m	152.900	
				RAZEM	152.900
146	KNR-W 2-02 d.10 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych.	m <sup>2</sup>		
		[9.3+3.7+9.2+6.6+4.6+7.8+2.8+4.1]*0.75	m <sup>2</sup>	36.075	
				RAZEM	36.075
147	KNR-W 2-17 d.10 0137-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A ściennie - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
148	KNR-W 2-17 d.10 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne sufitowe typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
149	KNR 4-01 d.10 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
150	KNR 4-01 d.10 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
151	KNR 4-01 d.10 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
152	KNR 4-01 d.10 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m <sup>2</sup> na stropach	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
153	KNR 4-01 d.10 wycena indywidualna	Nasada kominowa obrotowa , z montażem	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.10	KNR-W 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wyłotów do 250 mm, w układach bezkanałowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
155 d.10	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane - wykonanie przejścia przez dach. 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
156 d.10	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - wykonanie otworów w tropach drewnianych. Krotność = 2 13*0.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.170	
				RAZEM	1.170
157 d.10	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 9*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
158 d.10	wycena indywidualna	Dodatkowe nakłady na wykonanie i uporządkowanie systemu wentylacyjnego budynku, wraz z ponowną opinią kominiarską i inwentaryzacją kominiarską. 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
159 d.10	KNR-W 2-02 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod obudowę kanałów wentylacyjnych na ścinach zewnętrznych. [1.60+1.60+1.80+1.80+1.80+1.80]*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.320	
				RAZEM	8.320
160 d.10	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 1.60+1.60+1.80+1.80+1.80+1.80	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
161 d.10	KNR-W 2-02 0702-08	Przekrycia kanałów płytą OSB. [1.60+1.60+1.80+1.80+1.80+1.80]*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.320	
				RAZEM	8.320
162 d.10	KNR-W 2-02 0905-04 analogia	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - scalenie kanałów w elewację. [1.60+1.60+1.80+1.80+1.80+1.80]*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.320	
				RAZEM	8.320