
PRZEDMIAR R O B Ó T

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Goliszew
INWESTOR : Urząd Gminy Żelazków
ADRES INWESTORA : 62-817 Żelazków 138
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Marczak
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Elewacja	
2	Remont pomieszczeń	
3	Podest zewnętrzny	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Goliszewie - przedmiar robót- wrzesień 2017						
1		Elewacja				
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,22		
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 na okres wykonywania robót elewacyjnych - kraty do ponownego osadzenia po wykonaniu elewacji	m ²	10,05		
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
5 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru uchwytów do flag	szt.	3,00		
6 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru wsporników do instalacji energetycznej	szt.	4,00		
7 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru konstrukcji stalowej wsporczej	m ²	2,10		
8 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	33,90		
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,76		
10 d.1	KNR 4-01 0332-05 analogia	Skucie wystających parapetów okiennych z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej	m	32,65		
11 d.1	KNR 4-01 0332-06 analogia	Skucie gzymsu z cegły ceramicznej na elewacji frontowej budynku	m	18,80		
12 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PCV - rury spustowe do ponownego założenia po wykonaniu ocieplenia elewacji	m	24,00		
13 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1,07		
14 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian - wypełnienie wnęki po częściowym zamurowaniu okna	m ²	2,16		
15 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	4,00		
16 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych	m ³	0,25		
17 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o NP 160 mm	m	6,00		
18 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek stalowych	m	6,00		
19 d.1	KNR 4-01 0306-04	Szpałdowanie belek stalowych z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	0,96		
20 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	3,21		
21 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m	16,00		
22 d.1	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł	m	11,10		
23 d.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy ocieplana podnoszona mechanicznie na podstawie kolorystyki podziału i naświetleń w dokumentacji - kompletna	m ²	7,56		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ocieplanych dwuskrzydłowe - pełne na podstawie kolorystyki, podziału i okuć w dokumentacji projektowej	m ²	2,94		
25 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	65,19		
26 d.1	KNR-W 4-01 01 1216-01	Zabezpieczenie podłoża pod rusztowaniem z folii polietylenowej grubej	m ²	158,00		
27 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m łącznie z kosztami pracy rusztowania za czas wykonywania robót elewacyjnych	m ²	429,30		
28 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	429,30		
29 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²	33,50		
30 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	392,29		
31 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki mineralnej	m ²	346,85		
32 d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki mineralnej	m ²	60,61		
33 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m ²	42,00		
34 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalowym	m	292,00		
35 d.1	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 0,90m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej.	szt.	2,00		
36 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,30 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	3,00		
37 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,50 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	1,00		
38 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,70 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	3,00		
39 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 2,00 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	10,00		
40 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy lakierowanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	3,32		
41 d.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny	m ²	25,21		
42 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej zaprawy żywicznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół budynku na podstawie kolorystyki w dokumentacji	m ²	25,21		
43 d.1	KNNR 2 1405-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi silikatowymi powierzchni zewnętrznych na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	391,25		
44 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	1,00		
45 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu pod rusztowanie do komina	m ²	9,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1	NNRNKB 202 0550-03	Montaż rur spustowych okrągłe z PVC - rury spustowe z odzysku	m	24,00		
47 d.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Uzupełnienie rury spustowej z PVC o śr. 100 mm	m	4,50		
48 d.1	KNR 2-02 1210-03	Montaż krat stalowych na okna z malowaniem - bez kosztu krat	m ²	10,05		
49 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	3,00		
50 d.1	KNR 2-02 1215-01	Dostarczenie i osadzenie gotowych drzwiczek na ocieplonej elewacji	szt.	3,00		
51 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³	4,47		
52 d.1	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10	m ³	4,47		
Razem dział: Elewacja						
2		Remont pomieszczeń				
53 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	2,00		
54 d.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,04		
55 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,94		
56 d.2	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	8,33		
57 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych	m ³	0,06		
58 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o NP 100 mm	m	2,60		
59 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek stalowych	m	2,60		
60 d.2	KNR 4-01 0306-04	Szpałdowanie belek stalowych z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	0,26		
61 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	0,55		
62 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	15,60		
63 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	14,28		
64 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belki żelbetowej schodów	gniazd.	2,00		
65 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0,11		
66 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	0,27		
67 d.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C 20/25	m ²	17,16		
68 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C20/25 - łączne pogrubienie o 9cm Krotność = 9	m ²	17,16		
69 d.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki kotwiące schody w gruncie i podestowa - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	0,66		
70 d.2	KNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t	0,45		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.2	KNR 2-02 0814-03	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach	m ²	34,32		
72 d.2	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	5,50		
73 d.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	19,42		
74 d.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości do 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	22,39		
75 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	7,14		
76 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	3,50		
77 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe o wym skrzydła 0,90x2,05 m z ościeżnicą drewnianą fabrycznie wykończone - do pomieszczeń WC kompletne	m ²	1,85		
78 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe o wym skrzydła 0,90x2,05 m z ościeżnicą drewnianą fabrycznie wykończone - kompletne	m ²	1,85		
79 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,10		
80 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	5,28		
81 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	9,44		
82 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	35,00		
83 d.2	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	25,00		
84 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej w nowym pomieszczeniu WC na parterze buynku	kpl	1,00		
85 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji wodno kanalizacyjnej łącznie z białym montażem w nowym pomieszczeniu WC na parterze buynku	kpl	1,00		
86 d.2	KNR 4-01 0309-01	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,50		
87 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	14,00		
88 d.2	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - uzupełnienia po wykonanej nowej wentylacji pomieszczeń	m	28,00		
89 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych	m ²	171,15		
90 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	171,15		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na podstaieie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²	146,15		
92 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m ²	25,00		
93 d.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys do 10 cm na zaprawie klejowej	m	20,50		
94 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²	167,25		
95 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	1088,35		
96 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	54,42		
97 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	226,24		
98 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	862,11		
99 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³	7,73		
100 d.2	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10	m ³	7,73		
101 d.2	KNR-W 2-02 1008-06	Okna skrzynkowe o wym. 0,80x1,40 m fabrycznie wykończone	m ²	1,12		
102 d.2	KNR-W 2-02 1008-07	Okna skrzynkowe o wym. 1,20x1,40 m fabrycznie wykończone	m ²	1,68		
Razem dział: Remont pomieszczeń						
3	Podest zewnętrzny					
103 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	4,39		
104 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	6,90		
105 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,70		
106 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o średniej grubości - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	7,04		
107 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B 15	m ²	7,04		
108 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie podestu z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,75		
109 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³	4,39		
110 d.3	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10	m ³	4,39		
Razem dział: Podest zewnętrzny						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	elewacja frontowa 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1,20*1,40<elewacja tylna>	szt.	1,68	
		1,40*1,10<elewacja szczytowa>	szt.	1,54	
				RAZEM	3,22
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 na okres wykonywania robót elewacyjnych - kraty do ponownego osadzenia po wykonaniu elewacji	m ²		
d.1	0354-08	elewacja frontowa 1,50*1,50*2	m ²	4,50	
		elewacja tylna 2,20*1,50	m ²	3,30	
		1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	10,05
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	wieża budynku 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru uchwytów do flag	szt.		
d.1	0354-15	3<elewacja frontowa>	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru wsporników do instalacji energtrycznej	szt.		
d.1	0354-15	4<szczyt budynku>	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru konstrukcji stalowej wsporczej	m ²		
d.1	0354-10	szczyt budynku 2,80*0,75	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-11	elewacja frontowa parter 1,30*2	m	2,60	
		piętro 1,95*4+0,85	m	8,65	
		elewacja tylna parter 1,20+2,00*3+1,50	m	8,70	
		piętro 1,60+1,95*3+1,65*2	m	10,75	
		wieża 1,20*2+0,80	m	3,20	
				RAZEM	33,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gzyms - elewacja frontowa 18,80*0,20	m ² m ²	 3,76	
				RAZEM	3,76
10 d.1	KNR 4-01 0332-05 analogia	Skucie wystających parapetów okiennych z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej elewacja frontowa parter 1,30*2 piętro 1,95*5+0,85 elewacja tylna parter 1,20+2,00*3+1,50 piętro 1,60+1,95*3+1,65*2	m m m m m	 2,60 10,60 8,70 10,75	
				RAZEM	32,65
11 d.1	KNR 4-01 0332-06 analogia	Skucie gzymsu z cegły ceramicznej na elewacji frontowej budynku 18,80	m m	 18,80	
				RAZEM	18,80
12 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PCV - rury spustowe do ponownego założenia po wykonaniu ocieplenia elewacji 6,00*4	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
13 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wieża 1,40*1,20*0,38 0,80*1,40*0,38	m ³ m ³ m ³	 0,64 0,43	
				RAZEM	1,07
14 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian - wypełnienie wnęki po częściowym zamurowaniu okna elewacja tylna - parter 1,60*1,35	m ² m ²	 2,16	
				RAZEM	2,16
15 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² zamurowanie otworów okiennych w wieży 1,60*1,50 1,00*1,60	m ² m ² m ²	 2,40 1,60	
				RAZEM	4,00
16 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych brama wiażdowa 3,00*0,42*0,20	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o NP 160 mm brama wjazdowa 3,00*2	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek stalowych brama wjazdowa 3,00*2	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.1	KNR 4-01 0306-04 NP 160	Szpałdowanie belek stalowych z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej brama wjazdowa 3,00*0,16*2	m ² m ²	 0,96	
				RAZEM	0,96
20 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych brama wjazdowa 2,75*2,80*0,45-1,00*2,10*0,45 1,40*1,10*0,45 <nowe drzwi w szczycie>	m ³ m ³ m ³	 2,52 0,69	
				RAZEM	3,21
21 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł brama wjazdowa 2,80*2*2 1,20*2*2 <nowe drzwi w szczycie>	m m m	 11,20 4,80	
				RAZEM	16,00
22 d.1	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł brama wjazdowa 3,00*2+2,70 1,20*2 <nowe drzwi w szczycie>	m m m	 8,70 2,40	
				RAZEM	11,10
23 d.1	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy ocieplana podnoszona mechanicznie na podstawie kolorystyki podziału i naświetleń w dokumentacji - kompletna 2,70*2,80<brama B 2>	m ² m ²	 7,56	
				RAZEM	7,56
24 d.1	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych ocieplanych dwuskrzydłowe - pełne na podstawie kolorystyki, podziału i okuć w dokumentacji projektowej 1,40*2,10<drzwi D 3>	m ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94
25 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową elewacja frontowa okna parter 1,30*1,35*2 piętro 1,95*1,35*4 0,85*1,35	m ² m ² m ² m ²	 3,51 10,53 1,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		drzwi i bramy - parter 2,70*2,80 2,90*3,20 1,00*2,00*2	m ² m ² m ²	7,56 9,28 4,00	
		elewacja tylna okna parter 2,00*1,40*3 1,40*1,25 1,00*2,10<drzwi>	m ² m ² m ²	8,40 1,75 2,10	
		piętro 1,60*1,35 1,95*1,35*3 1,65*1,35	m ² m ² m ²	2,16 7,90 2,23	
		szczyt i wieża 1,40*2,10<drzwi> 1,20*1,40<okno>	m ² m ²	2,94 1,68	
				RAZEM	65,19
26 d.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłoża pod rusztowaniem z folii polietylenowej grubej	m ²		
		elewacja frontowa i tylna 24,00*2,00*2 2,00*2,00<wieża>	m ² m ²	96,00 4,00	
		elewacja szczytowa 11,50*2,00*2 6,00*2,00<wieża>	m ² m ²	46,00 12,00	
				RAZEM	158,00
27 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m łącz- nie z kosztami pracy rusztowania za czas wykonywania robót elewacyj- nych	m ²		
		elewacja frontowa i tylna 24,00*6,00*2 0,80*6,00<uskok> 2,00*4,50*2<wieża>	m ² m ² m ²	288,00 4,80 18,00	
		elewacja szczytowa 11,50*6,00 5,50*4,50*2<wieża>	m ² m ²	69,00 49,50	
				RAZEM	429,30
28 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		obmiar jak wyżej 429,30	m ²	429,30	
				RAZEM	429,30
29 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		szczyt przy istniejącym budynku 11,50*2,00	m ²	23,00	
		dach przy wieży (3,00+4,00)*1,50	m ²	10,50	
				RAZEM	33,50
30 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja frontowa i tylna 22,10*6,00*2-2,70*2,80-2,90*3,20 0,80*6,00<uskok>	m ² m ²	248,36 4,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,00*4,50*2<wieża>	m ²	18,00	
		elewacje szczytowe	m ²	68,10	
		11,35*6,00	m ²	17,03	
		11,35*1,50			
		4,00*4,50*2<wieża>	m ²	36,00	
				RAZEM	392,29
31 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki mineralnej	m ²		
		elewacja frontowa			
		22,40*6,00-2,70*2,80-2,90*3,20-1,00*2,00-1,30*1,35*2-0,90*2,10-1,95*1,35*4-0,85*1,35	m ²	98,48	
		0,70*6,00<uskok>	m ²	4,20	
		elewacja tylna			
		22,40*6,00-2,00*1,40*3-1,40*1,25-0,90*2,10-1,60*1,35*3-1,95*1,35*3	m ²	107,98	
		2,30*4,50*2<wieża>	m ²	20,70	
		elewacje szczytowe			
		11,35*6,00-1,40*2,10-1,20*1,35	m ²	63,54	
		11,35*1,50	m ²	17,03	
		4,00*4,50*2-0,80*1,35<wieża>	m ²	34,92	
				RAZEM	346,85
32 d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki mineralnej	m ²		
		elewacja frontowa			
		bramy i drzwi			
		(2,80*2+2,70)*0,30	m ²	2,49	
		(3,20*2+2,90)*0,30	m ²	2,79	
		(2,00*2+1,00)*0,30	m ²	1,50	
		(2,10*2+0,90)*0,30	m ²	1,53	
		okna			
		(1,35*2+1,30)*0,30*2	m ²	2,40	
		(1,35*2+1,95)*0,30*4	m ²	5,58	
		(1,35*2+0,85)*0,30	m ²	1,07	
		wnęki na elewacji			
		(2,00*2+3,00)*0,30*2	m ²	4,20	
		(3,00*2+2,70)*0,30	m ²	2,61	
		pilastry na elewacji			
		6,00*0,15*2*6	m ²	10,80	
		elewacja tylna			
		(1,40*2+2,00)*0,30*3	m ²	4,32	
		(1,25*2+1,40)*0,30	m ²	1,17	
		(2,10*2+0,90)*0,30	m ²	1,53	
		(1,35*2+1,60)*0,30*3	m ²	3,87	
		(1,35*2+1,95)*0,30*3	m ²	4,19	
		(1,35*2+0,80)*0,30<wieża>	m ²	1,05	
		elewacja szczytowa			
		(2,10*2+1,40)*0,30	m ²	1,68	
		(1,35*2+1,20)*0,30	m ²	1,17	
		(3,00*2+2,10)*0,30*2<wnęk na elewacji>	m ²	4,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pilastry na elewacji 6,00*0,15*2	m ²	1,80	
				RAZEM	60,61
33 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m ²		
		pilastry na elewacji elewacja wejściowa 6,00*1,00*6	m ²	36,00	
		szczyt 6,00*1,00	m ²	6,00	
				RAZEM	42,00
34 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalowym	m		
		elewacja frontowa bramy i drzwi (2,80*2+2,70)	m	8,30	
		(3,20*2+2,90)	m	9,30	
		(2,00*2+1,00)	m	5,00	
		(2,10*2+0,90)	m	5,10	
		okna (1,35*2+1,30)*2	m	8,00	
		(1,35*2+1,95)*4	m	18,60	
		(1,35*2+0,85)	m	3,55	
		wnęki na elewacji (2,00*2+3,00)*2	m	14,00	
		(3,00*2+2,70)	m	8,70	
		pilastry na elewacji 6,00*2*6	m	72,00	
		elewacja tylna (1,40*2+2,00)*3	m	14,40	
		(1,25*2+1,40)	m	3,90	
		(2,10*2+0,90)	m	5,10	
		(1,35*2+1,60)*3	m	12,90	
		(1,35*2+1,95)*3	m	13,95	
		(1,35*2+0,80)<wieża>	m	3,50	
		elewacja szczytowa (2,10*2+1,40)	m	5,60	
		(1,35*2+1,20)	m	3,90	
		(3,00*2+2,10)*2<wnęk na elewacji>	m	16,20	
		pilastry na elewacji 6,00*2	m	12,00	
		narożniki budynku 6,00*4	m	24,00	
		10,50+4,50*3<wieża>	m	24,00	
				RAZEM	292,00
35 d.1	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 0,90m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej.	szt.		
		1<elewacja frontowa>	szt.	1,00	
		1<wieża>	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,30 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2<elewacja frontowa> 1<wieża>	szt. szt.	2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,50 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej 1<elewacja tylna>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,70 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej 3<elewacja tylna>	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 2,00 m na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej 6<elewacja tylna> elewacja frontowa 4	szt. szt. szt.	 6,00 4,00	
				RAZEM	10,00
40 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy lakierowanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej uskok elewacja frontowa 2,70*0,20*4 2,80*0,20 3,00*0,20	m ² m ² m ² m ²	 2,16 0,56 0,60	
				RAZEM	3,32
41 d.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny elewacja frontowa 22,40*0,50-(2,70+2,95+1,00)*0,50 0,30*0,50*6 elewacja tylna 22,40*0,50-1,00*0,50 0,30*0,50*2 szczyt 11,65*0,50-1,40*0,50 0,30*0,50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,88 0,90 10,70 0,30 5,13 0,30	
				RAZEM	25,21
42 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej zaprawy żywicznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół budynku na podstawie kolorystyki w dokumentacji obmiar jak wyżej 25,21	m ² m ²	 25,21	
				RAZEM	25,21
43 d.1	KNNR 2 1405-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi silikatowymi powierzchni zewnętrznych na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej obmiar jak pozycje 346,85 60,61	m ² m ² m ²	 346,85 60,61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		komin ponad dachem (0,50+0,50)*2*4,50	m ²	9,00	
		- potrącenia obmiar jak pozycja 42 -25,21	m ²	-25,21	
				RAZEM	391,25
44	KNR 4-01 d.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu pod rusztowanie do komina	m ²		
		(2,00+1,00)*2*1,50	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
46	NNRNKB d.1 202 0550-03	Montaż rur spustowych okrągłe z PVC - rury spustowe z odzysku	m		
		obmiar jak pozycja 12 6,00*4	m	24,00	
				RAZEM	24,00
47	NNRNKB d.1 202 0550-03	(z.VIII) Uzupełnienie rury spustowej z PVC o śr. 100 mm	m		
		wieża 4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
48	KNR 2-02 d.1 1210-03	Montaż krat stalowych na okna z malowaniem - bez kosztu krat	m ²		
		elewacja frontowa 1,50*1,50*2	m ²	4,50	
		elewacja tylna 2,20*1,50	m ²	3,30	
		1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	10,05
49	KNR 2-02 d.1 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50	KNR 2-02 d.1 1215-01	Dostarczenie i osadzenie gotowych drzwiczek na ocieplonej elewacji	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³		
	10	obmiar jak pozycje 32,65*0,15*0,15	m ³	0,73	
	11	18,80*0,10*0,15	m ³	0,28	
	16	0,25	m ³	0,25	
	20	3,21	m ³	3,21	
				RAZEM	4,47
52	KNR 4-01 d.1 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar jak wyżej 4,47	m ³	4,47	
				RAZEM	4,47
2		Remont pomieszczeń			
53	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2<klatka schodowa piętro>	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter - przy nowej klatce 1,25*2,80<parter> 2,55*2,80-0,80*2,00<piętro>	m ² m ² m ²	 3,50 5,54	
				RAZEM	9,04
55	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter - przy nowej klatce 3,20*2,80*0,44	m ³ m ³	 3,94	
				RAZEM	3,94
56	KNR 4-01 d.2 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej schody wewnętrzne na piętro 4,50*1,00 2,55*1,50	m ² m ² m ²	 4,50 3,83	
				RAZEM	8,33
57	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych parter 1,30*0,30*0,15<wejście do nowego WC>	m ³ m ³	 0,06	
				RAZEM	0,06
58	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych o NP 100 mm parter 1,30*2	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
59	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek stalowych otwory w grubym murze 1,30*2	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
60	KNR 4-01 d.2 0306-04 NP 100	Szpałdowanie belek stalowych z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej 1,30*0,10*2	m ² m ²	 0,26	
				RAZEM	0,26
61	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,90*2,05*0,30 <nowe drzwi do WC>	m ³ m ³	 0,55	
				RAZEM	0,55
62	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł nowy otwór w murze 1,50*2 2,10*6	m m m	 3,00 12,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,60
63	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		5,60*2,55<klatka schodowa>	m ²	14,28	
				RAZEM	14,28
64	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belki żelbetowej schodów	gniazd .		
		2	gniazd .	2,00	
				RAZEM	2,00
65	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm dla wykonania nowej belki podestowej kotwiąca schody w gruncie	m ³		
		1,50*0,30*0,25	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
66	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		belka podestowa kotwiąca schody w gruncie 1,50*0,30*0,60	m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
67	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C 20/25	m ²		
		biegi	m ²	5,00	
		4,00*1,25	m ²	0,68	
		1,25*0,54			
		podesty i spoczniki	m ²	4,59	
		2,55*1,80	m ²	4,73	
		3,50*1,35	m ²	2,16	
		1,60*1,35			
				RAZEM	17,16
68	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C20/25 - łączne pogrubienie o 9cm	m ²		
		Krotność = 9			
		obmiar jak wyżej			
		17,16	m ²	17,16	
				RAZEM	17,16
69	KNR 2-02 d.2 0218-07	Schody żelbetowe belki kotwiące schody w gruncie i podestowa - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		1,50*0,80*0,30	m ³	0,36	
		3,00*0,25*0,40	m ³	0,30	
				RAZEM	0,66
70	KNR 2-02 d.2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		
		0,45	t	0,45	
				RAZEM	0,45
71	KNR 2-02 d.2 0814-03	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach	m ²		
		nowa klatka schodowa			
		biegi			
		4,00*1,25	m ²	5,00	
		1,25*0,54	m ²	0,68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podesty i spoczniki 2,55*1,80 3,50*1,35 1,60*1,35 biegi 4,00*1,25 1,25*0,54 podesty i spoczniki 2,55*1,80 3,50*1,35 1,60*1,35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,59 4,73 2,16 5,00 0,68 4,59 4,73 2,16	
				RAZEM	34,32
72	KNR 2-02 d.2 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 3,00+2,50	m m	 5,50	
				RAZEM	5,50
73	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,25*1,25 (0,30+0,20)*1,25*15 1,87*1,25 2,55*1,67 1,50*1,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,56 9,38 2,34 4,26 1,88	
				RAZEM	19,42
74	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości do 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (0,30+0,30)*15 2,55+1,67*2 1,87+1,25 1,25*2 1,50*1,25	m m m m m m	 9,00 5,89 3,12 2,50 1,88	
				RAZEM	22,39
75	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 klatka schodowa - piętro 2,55*2,80	m ² m ²	 7,14	
				RAZEM	7,14
76	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 klatka schodowa - parter 1,25*2,80	m ² m ²	 3,50	
				RAZEM	3,50
77	KNR-W 2- d.2 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe o wym skrzydła 0,90x2,05 m z ościeżnicą drewnianą fabrycznie wykończone - do pomieszczeń WC kompletne 0,90*2,05<parter>	m ² m ²	 1,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,85
78	KNR-W 2- d.2 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe o wym skrzydła 0,90x2,05 m z ościeżnicą drewnianą fabrycznie wykończone - kompletne	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
79	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		piętro przy klatce schodowej 1,00*2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
80	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		zamurowanie otworu drzwiowego piętro przy klatce schodowej 1,20*2,20*2	m ²	5,28	
				RAZEM	5,28
81	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		pomieszczenie WC parter 2,55*3,70	m ²	9,44	
				RAZEM	9,44
82	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		pomieszczenie WC parter (3,70+2,55)*2*2,80	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
83	KNR-W 2- d.2 02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		pomieszczenie WC parter (3,70+2,55)*2*2,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
84	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej w nowym pomieszczeniu WC na parterze buynku	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
85	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji wodno kanalizacyjnej łącznie z białym montażem w nowym pomieszczeniu WC na parterze buynku	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR 4-01 d.2 0309-01	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		pomieszczenia piętra budynku 1,50*7	m	10,50	
				RAZEM	10,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7*2	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
88	KNR-W 4- d.2 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - uzupełnienia po wykonanej nowej wentylacji pomieszczeń 2,00*7*2	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
89	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych piętro 17,86*5,92 10,90*3,35 6,25*4,00 1,97*0,66*3	m ² m ² m ² m ² m ²	105,73 36,52 25,00 3,90	
				RAZEM	171,15
90	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar jak wyżej 171,15	m ² m ²	171,15	
				RAZEM	171,15
91	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 17,86*5,92 10,90*3,35 1,97*0,66*3	m ² m ² m ² m ²	105,73 36,52 3,90	
				RAZEM	146,15
92	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach piętro - kuchnia 6,25*4,00	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
93	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys do 10 cm na zaprawie klejowej piętro (6,25+4,00)*2	m m	20,50	
				RAZEM	20,50
94	KNR-W 2- d.2 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm piętro 17,86*5,92 10,90*3,35 6,25*4,00	m ² m ² m ² m ²	105,73 36,52 25,00	
				RAZEM	167,25
95	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity parter	m ²		

- 21 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,20*3,85	m ²	27,72	
		piętro			
		2,25*1,30	m ²	2,93	
		2,08*1,30	m ²	2,70	
		1,30*1,15	m ²	1,50	
		1,15*1,00*2	m ²	2,30	
		2,55*1,40	m ²	3,57	
		4,08*2,25	m ²	9,18	
				RAZEM	226,24
98 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian parter	m ²		
		(6,30+4,05)*2*2,80	m ²	57,96	
		(7,00+6,30)*2*3,20	m ²	85,12	
		(6,80+6,30)*2*2,80	m ²	73,36	
		(3,60+2,55)*2*1,80	m ²	22,14	
		(2,55+1,70)*2*2,80	m ²	23,80	
		(3,85+1,15)*2*2,80	m ²	28,00	
		(3,85+2,65)*2*2,80	m ²	36,40	
		(7,00+3,85)*2*2,80	m ²	60,76	
		(3,85+2,28)*2*2,80	m ²	34,33	
		(7,20+3,85)*2*2,80	m ²	61,88	
		piętro			
		(17,86+5,92)*2*2,80	m ²	133,17	
		(10,90+3,35)*2*2,80	m ²	79,80	
		(6,25+4,00)*2*2,80	m ²	57,40	
		(2,25*1,30)*2*1,80	m ²	10,53	
		(2,25+2,08)*2*1,80	m ²	15,59	
		(1,30+1,15)*2*1,80	m ²	8,82	
		(1,15+1,00)*2*1,80*2	m ²	15,48	
		(2,55+1,40)*2*2,80	m ²	22,12	
		(4,08+2,25)*2*2,80	m ²	35,45	
				RAZEM	862,11
99 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³		
		obmiar jak pozycje			
	54	9,04*0,10	m ³	0,90	
	55	3,94	m ³	3,94	
	56	8,33*0,10	m ³	0,83	
	56	0,06	m ³	0,06	
	61	0,55	m ³	0,55	
	63	14,28*0,015	m ³	0,21	
	65	0,11	m ³	0,11	
	66	0,27	m ³	0,27	
	89	171,15*0,005	m ³	0,86	
				RAZEM	7,73
100 d.2	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10	m ³		
		obmiar jak wyżej			
		7,73	m ³	7,73	
				RAZEM	7,73
101 d.2	KNR-W 2-02 1008-06	Okna skrzynkowe o wym. 0,80x1,40 m fabrycznie wykończone	m ²		
		wieża			
		0,80*1,40	m ²	1,12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,12
102	KNR-W 2-02 1008-07	Okna skrzynkowe o wym. 1,20x1,40 m fabrycznie wykończone	m ²		
		wieża 1,20*1,40	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
3		Podest zewnętrzny			
103	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podest zewnętrzny 2,20*1,60*0,80	m ³ m ³	2,82	
		utwardzenie przy podeście 3,50*2,50*0,30-2,20*1,60*0,30	m ³	1,57	
				RAZEM	4,39
104	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1,50+3,20+2,20	m m	6,90	
				RAZEM	6,90
105	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50+3,20+2,20 1,20+2,40+1,90 0,90+1,80+1,60	m m m m	6,90 5,50 4,30	
				RAZEM	16,70
106	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o średniej grubości - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3,20*2,20	m ² m ²	7,04	
				RAZEM	7,04
107	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B 15 3,20*2,20	m ² m ²	7,04	
				RAZEM	7,04
108	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie podestu z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,20*2,20 3,50*2,50-3,20*2,20<nawierzchnia przy podeście>	m ² m ² m ²	7,04 1,71	
				RAZEM	8,75
109	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku obmiar jak pozycje 4,39	m ³ m ³	4,39	
				RAZEM	4,39
110	KNR 4-01 d.3 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu na dalszą odległość 10 km Krotność = 10 obmiar jak wyżej 4,39	m ³ m ³	4,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,39