

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego dla zadania pn. "Adaptacja budynku Pałacu w Nie-  
szczytach na lokale mieszkalne" - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE  
ADRES INWESTYCJI : Nieszczyce 26 b; 59-305 Rudna  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 15; 59-305 Rudna  
WYKONAWCA ROBÓT : Opracowano na podstawie projektu budowlanego z listopada 2017r. oraz zgodnie z rozporządzeniem  
min. infrastruktury z dnia 18.05.2004r.(Dz. U. Nr 130 poz. 1389), stawki narzutów i robocizny wg. stawek  
rynkowych na III kw. 2018 r.  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Żyznowski - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : październik, 2018r.

Poziom cen : III kw. 2018r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych sponów wykonania robót.  
Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.  
Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Na podstawie art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Nr 19 z 2004 r. poz. 177): Przy wy-  
cenie przedmiotu zamówienia należy stosować równoważne materiały i urządzenia, a opisane traktować jako dokładne określenie ich  
parametrów technicznych i jakościowych.

Kody CPV wg. Wspólnego Słownika Zamówień:  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45262690-4 Remont starych budynków  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów  
budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.  
45262500-6 Roboty murarskie  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik, 2018r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

  
**Z up. Wójta**  
**mgr Andrzej Bobrek**  
**SEKRETARZ GMINY**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Ogólny opis budynku – stan istniejący

Istniejący budynek pałacu - mieszkalny wielorodzinny powstał w I połowie XVIIIw., był dwukrotnie przebudowywany – na początku XIXw. oraz pod koniec XIXw. Pałac stanowi zwartą bryłę na rzucie prostokąta, z użytkowym poddaszem, dach wielospadowy wykonany w konstrukcji drewnianej. Centralnie zlokalizowane wejście akcentuje trójosiowa facjata zwieńczona trójkątnym szczytem. W elewacji wyróżniają się pilastry oraz zdobione gzymsy. Główne wejście do budynku od strony wschodniej.

Projektuje się remont i przebudowę przedmiotowego budynku w celu wydzielenia 9 lokali mieszkalnych w ramach zadania pn. „Adaptacja budynku Pałacu w Nieszczycach na lokale mieszkalne”.

#### Fundamenty :

Ławy fundamentowe – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cemenowo - wapiennej.

Ściany fundamentowe, nie wykazują pęknięć, zarysowań oraz wyboczeń i odchyżeń od płaszczyzn pionowych. Wymagają uzupełnień i wykonania nowej izolacji poziomej i pionowej.

Zastosowany materiał ścian, ich grubość oraz zastosowane marki zapraw są odpowiednie do przeniesienia obciążeń z kondygnacji naziemnych.

#### Ściany nadziemna:

Ściany nośne zewnętrzne parteru gr. 74 cm, piętra 48 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej. Ściany wewnętrzne również murowane z cegły ceramicznej (grubość ścian zgodnie z częścią rysunkową).

Nadproża okienne i drzwiowe wykonano jako „kleinowskie” (murarskie).

Dobrane grubości materiału oraz zastosowane marki zapraw są odpowiednie do przenoszonych obciążeń oraz do pełnienia przez ściany funkcji przegród osłonowych i akustycznych.

Ściany nie wykazują widocznych pęknięć, zarysowań oraz wyboczeń i odchyżeń od płaszczyzn pionowych.

Nie stwierdzono również zarysowań nadproży w strefach przęsłowych oraz przypodporowych jak i w miejscu połączenia ze ścianami.

#### Stropy :

W istniejącym budynku strop nad piwnicą wykonany jest w formie ceramicznych sklepień. Rozpór ze sklepień przenoszony jest przez murowane ceramiczne ściany piwnic.

W stropie nad piwnicą strop zastosowano kilka rodzajów sklepień : sklepienie kolebkowe, sklepienie krzyżowe, sklepienie krzyżowo - że-browe.

Sklepienia ceramiczne stanowiące strop nad piwnicą nie wykazują uszkodzeń.

Nad parterem zastosowano strop drewniany. Strop nie wykazuje uszkodzeń. Stropy drewniane wymagają dostosowania do przepisów p. poż.

Strop nad piętrem – drewniany połączony z drewnianą konstrukcją więźby dachowej.

#### Dach :

Konstrukcja nośna drewniana płatwiowo-kleszczowa kryta dachówką ceramiczną – konstrukcja została wzmocniona a pokrycie zostało wymienione i nie jest przedmiotem opracowania.

### 2. Dane charakterystyczne budynku po wykonaniu inwestycji

POWIERZCHNIA ZABUDOWY - 426,80 m<sup>2</sup>

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - 779,50 m<sup>2</sup>

KUBATURA - 2957,15 m<sup>3</sup>

### 3. Zakres planowanych robót

Planowany zakres robót obejmuje przebudowę budynku polegającą w głównej mierze na częściowej rozbiórce ścian, wykonaniu nowych ścian działowych, wykonaniu nowych otworów w istniejących ścianach w tym konstrukcyjnych wraz z wymianą nadproży, dostosowaniem do przepisów p. poż. stropu drewnianego nad parterem i nad piętrem .

Konieczne jest również wykonanie robót remontowych budynku wraz z wykonaniem nowych izolacji przeciwwilgociowych w piwnicy.

Konieczne jest wykonanie remontu, uzupełnienie ubytków elementów detali architektonicznych elewacji i odtworzenie pierwotnej elewacji wraz z odtworzeniem pierwotnej kolorystyki.

Niniejszy kosztorys został sporządzony w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dz.U. Nr 130 Poz. 1389
- PROJEKT BUDOWLANY Z XI 2017r.

#### Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

- dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna
- podstawy do wycenienia nakładów rzeczowych kosztorysu : KNNR 4-01, KNR 4-01
- stawka średnia r-g dla robót budowlanych w woj. dolnośląskim 3kw./2018
- wskaźnik kosztów pośrednich - od R +S+ Kp(R+S)
- ceny materiałów średnie hurtowe 3 kw./2018 oraz wg cenników producentów.

#### UWAGA:

Ze względu na modernizacyjny charakter robót przed złożeniem zamówienia na materiały obmiar robót należy sprawdzić każdorazowo na budowie.



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	<b>KNNR-W 3</b> <b>1407-04</b>	Uszczelnienie powierzchni ścian piwnic budynku przed wilgocią gruntową działającą od strony ściany - pionowe uszczelnienie ścian zewnętrznych (wewnątrz budynku) (2*25.3+2*16.1)*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.84	 231.84
				<b>RAZEM</b>	<b>231.84</b>
12 d.2	<b>KNR 0-40</b> <b>0201-07</b>	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm - ściany wewnętrzne 283.20	m m	 283.20	 283.20
				<b>RAZEM</b>	<b>283.20</b>
13 d.2	<b>KNNR 3</b> <b>0801-03</b>	Zerwanie posadzek cement. 4.15+26.0+18.70+11.70+19.20+20.1+4.70+41.70+12.70+15.60+17.60+19.75+12.30+6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
14 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b> <b>analogia</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - wylewka z chudego betonu na zerwanej posadzce (4.15+26.0+18.70+11.70+19.20+20.1+4.70+41.70+12.70+15.60+17.60+19.75+12.30+6.25)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.05	 23.05
				<b>RAZEM</b>	<b>23.05</b>
15 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>0602-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje poziome termoizolacyjne z płyt styropianowych twardych XPS (układane w 2 warstwach o łącznej gr. 10 cm) układanych na wierzchu konstrukcji - posadzka 4.15+26.0+18.70+11.70+19.20+20.1+4.70+41.70+12.70+15.60+17.60+19.75+12.30+6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
16 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>0604-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 230.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
17 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>0106-02</b> <b>analogia</b>	Płyta posadzki gr. 5 cm z betonu B-25 zbrojona włóknami stalowymi lub polipropylenowymi 230.45*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.52	 11.52
				<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
18 d.2	<b>KNNR 3</b> <b>0602-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie fasety na styku ściana - podłoga 283.20	m m	 283.20	 283.20
				<b>RAZEM</b>	<b>283.20</b>
19 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - posadzka 230.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
20 d.2	<b>KNNR 2</b> <b>1202-04</b> <b>analogia</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych - dylatacje 283.20	m m	 283.20	 283.20
				<b>RAZEM</b>	<b>283.20</b>
21 d.2	<b>KNR 2-02u2</b> <b>1134-01</b> <b>analogia</b>	Wykończenie posadzki przemysłowej - impregnacja posadzki, wykończenie posadzki utwardzaczem - posadzka epoksydowa, żywiczna lub poliuretanowa 230.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
22 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0204-03</b> <b>analogia</b>	Naprawa stropów od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2 m <sup>2</sup> - (w tym czyszczenie elementów z zabrudzeń, usuwanie luźnych części, zastosowanie powłoki antykorozyjnej, naprawa ubytków) 4.15+26.0+18.70+11.70+19.20+20.1+4.70+41.70+12.70+15.60+17.60+19.75+12.30+6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
23 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0437-01</b> <b>analogia</b>	Podstemplowanie stropów w obrębie piwnicy 4.15+26.0+18.70+11.70+19.20+20.1+4.70+41.70+12.70+15.60+17.60+19.75+12.30+6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.45	 230.45
				<b>RAZEM</b>	<b>230.45</b>
24 d.2	<b>KNNR 3</b> <b>0603-01</b>	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 230.45+792.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1023.41	 1023.41
				<b>RAZEM</b>	<b>1023.41</b>
25 d.2	<b>KNNR 3</b> <b>0605-04</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		230.45+792.96	m <sup>2</sup>	1023.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1023.41</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0106-05</b>	792.96*0.02+230.45*0.2	m <sup>3</sup>	61.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.95</b>
27	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2		61.95	m <sup>3</sup>	61.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.95</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-11</b>	61.95	m <sup>3</sup>	61.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.95</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-12</b>	Krotność = 5 61.95	m <sup>3</sup>	61.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.95</b>
<b>3 Roboty demontażowe, przygotowawcze, remontowe w obrębie parteru</b>					
30	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników	m		
d.3	<b>0353-12</b>	20*1.2+2.0	m	26.00	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
31	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0354-10</b>	wykucie ościeżnic drzwiowych w obrębie parteru, demontaż istniejących drzwi	m <sup>2</sup>		
	<b>analogia</b>	2*1.5*2.6+5*1.3*2.1+22*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	61.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.05</b>
32	<b>KNNR-W 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie płytek ceramicznych i tynków na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0601-01</b>	((2*1.9+2*4.85)+(2*2.55+2*2.15)+(2*2.55+2*2.25)+(2*4.85+2*4.85))*3.2	m <sup>2</sup>	166.08	
	<b>analogia</b>	((2*4.0+2*4.65)+(2*3.0+2*4.65)+(2*4.4+2*1.25)+(2*3.0+2*2.5)+(2*1.8+2*3.0))*3.2	m <sup>2</sup>	206.40	
		((2*2.3+2*2.0)+(2*2.45+2*6.3)+(2*4.2+2*5.45)+(2*3.3+2*1.95))*3.2	m <sup>2</sup>	178.88	
		((2*2.65+2*2.15)+(2*1.75+2*2.65)+(2*2.95+2*4.3)+(2*2.95+2*4.65)+(2*4.3+2*4.65)+(2*4.3+2*3.9))*3.2	m <sup>2</sup>	263.68	
		((2*1.8+2*2.65)+(2*2.0+2*4.85)+(2*2.8+2*4.85)+(2*2.25+2*4.85)+(2*1.5+2*2.65))*3.2	m <sup>2</sup>	193.28	
		(2*8.2+2*7.9)*3.2	m <sup>2</sup>	103.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1111.36</b>
33	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0601-02</b>	42.45+43.45+50.20+47.50+72.70+42.60	m <sup>2</sup>	298.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
34	<b>KNNR 3</b>	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych, płytek PCV, lastryka na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0801-04</b>	298.90	m <sup>2</sup>	298.90	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
35	<b>KNNR-W 3</b>	Zerwanie posadzek cement.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0801-03</b>	298.90	m <sup>2</sup>	298.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
36	<b>KNR-W 4-01</b>	Podstemplowanie stropów w obrębie parteru	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0437-01</b>	298.90	m <sup>2</sup>	298.90	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
37	<b>KNNR 3</b>	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - nowe otwory drzwiowe	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0303-01</b>	3*1.0*2.1*0.5	m <sup>3</sup>	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
38	<b>KNNR 3</b>	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozbiórka istniejących ścian, oraz pieców i kominka (zgodnie z projektem)	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0301-01</b>	2*3.0*3.2*0.5+2.5*1.5*2.0+1.5*0.9*2.0+1.0*1.0*2.0	m <sup>3</sup>	21.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.80</b>
39	<b>KNNR 3</b>	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - zamurowania otworów drzwiowych (zgodnie z projektem)	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0302-02</b>	4*1.0*2.1*0.25	m <sup>3</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0302-02</b>	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych - ścianka przy schodach 5.0*3.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.40	 2.40
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
41 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0302-05</b>	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c 1	otw. otw.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42 d.3	<b>KNNR 3</b> <b>0306-01</b> analogia	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wykucia nadproży nad poszerzonymi otworami drzwiowymi 3*1.2*0.3*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.86	 0.86
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
43 d.3	<b>KNNR 3</b> <b>0306-02</b>	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowej - wykonanie przesklepień dla belek nadprożowych 3*1.2*0.3*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.86	 0.86
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
44 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b> analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-120 dł.119 cm (w ścianach gr.29 cm 3 szt., w ścianach gr. 12cm 1 szt.) 4	szt szt	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
45 d.3	<b>KNNR-W 3</b> <b>0304-01</b>	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 55.0	m m	 55.00	 55.00
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
46 d.3	<b>KNR 0-14</b> <b>2010-04</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włókninowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 6.25*3.2+5.45*3.2+2.5*3.2+4.5*3.2+3.3*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.40	 70.40
				<b>RAZEM</b>	<b>70.40</b>
47 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-05</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi (1111.36+298.90)*0.02+27.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.21	 55.21
				<b>RAZEM</b>	<b>55.21</b>
48 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>1002-02</b> analogia	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska 55.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.21	 55.21
				<b>RAZEM</b>	<b>55.21</b>
49 d.3	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu 55.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.21	 55.21
				<b>RAZEM</b>	<b>55.21</b>
50 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km 55.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.21	 55.21
				<b>RAZEM</b>	<b>55.21</b>
51 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 55.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.21	 55.21
				<b>RAZEM</b>	<b>55.21</b>
<b>4 Wymiana stropu drewnianego (parter-piętro)</b>					
52 d.4	<b>KNNR 3</b> <b>0401-04</b> analogia	Przebudowa stropów drewnianych przez odciążenie istniejących belek wraz z częściową rozbiórką istniejącego stropu 42.45+43.45+50.20+47.50+72.70+42.60	m <sup>2</sup> str. m <sup>2</sup> str.	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
53 d.4	<b>KNNR 3</b> <b>0401-02</b> analogia	Wymiana średnio co drugiej belki i wzmocnienie pozostałej ilości belek stropów drewnianych 298.90	m <sup>2</sup> str. m <sup>2</sup> str.	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
54 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0409-04</b>	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.32 mm 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
55 d.4	<b>KNNR 2</b> <b>1201-03</b> analogia	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze skruszonego gazobetonu gr. 4 cm 298.90*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.96	 11.96
				<b>RAZEM</b>	<b>11.96</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0126-05</b> analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-120 dł.119 cm (w ścianach gr.29 cm 3 szt., w ścianach gr. 12cm 1 szt.)	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
72	<b>KNNR 3</b> d.5 <b>0302-01</b>	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 6*1.0*2.1*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
73	<b>KNNR-W 3</b> d.5 <b>0304-01</b>	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 53.0	m		
			m	53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
74	<b>KNR 0-14</b> d.5 <b>2010-04</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włókninowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 2*4.0*3.2+4.35*3.2+2*3.0*3.2+7.0*3.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.12</b>
75	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0106-05</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 20.20+(250.16+933.44)*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.87</b>
76	<b>KNR 4-04</b> d.5 <b>1002-02</b> analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 43.87	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.87</b>
77	<b>kalk. własna</b> d.5	Koszt składowania gruzu 43.87	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.87</b>
78	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 43.87	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.87</b>
79	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 43.87	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.87</b>
<b>6 Remont ścianek skośnych na poddaszu</b>					
80	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>0426-01</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 4*8.0*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
81	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>0409-05</b>	Wymiana i naprawa elementów drewnianych istniejącej konstrukcji.- ewentualne uzupełnienia i naprawy konstrukcji dachowej 24*0.1*0.1*8.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
82	<b>KNR AT-09</b> d.6 <b>0103-03</b>	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (folia wysokoparoprzepuszczalna zalecana pod dachówkę) 128.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
83	<b>KNNR 2</b> d.6 <b>0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 20 cm 128.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
84	<b>KNNR 2</b> d.6 <b>0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 128.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
85	<b>KNNR 2</b> d.6 <b>1702-04</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włókninowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe 128.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
<b>7 Obudowa p.pożarowa elementów drewnianych stropu nad piętrem</b>					
86	<b>kalk. własna</b> d.7	Przygotowanie podłoża 32.4+70.06+32.9+35.80+79.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.16</b>
87	<b>KNR 0-14</b> d.7 <b>2012-01</b> analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - okładzina stropu poddasza - płyty g-k ognioodporne 32.4+70.06+32.9+35.80+79.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.16</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - włókninowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyty ognioodporne 32.4+70.06+32.9+35.80+79.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.16</b>
89 d.7	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa - wymiana izolacji z wełny mineralnej na strychu 278.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	278.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.95</b>
<b>8 Remont istniejących i budowa nowych kominów</b>					
90 d.8	KNR 4-01 0419-01 analogia	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m 10	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
91 d.8	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3.6*1.0+1.5*0.4+2*1.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
92 d.8	KNNR 3 0308-02 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych z cegły na zaprawie cementowej (3.5*1.0*14.0)+(1.5*0.5*14.0)+2*(1.0*0.5*14.0)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.50</b>
93 d.8	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 4*14	m		
			m	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
94 d.8	KNNR 2 0308-02 analogia	Komin systemowy z kształtek spalinowo - wentylacyjny (1 kanał spalinowy, 2 wentylacyjne) przystosowany do kotłów gazowych kondensacyjnych 9*14.0	m		
			m	126.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.00</b>
95 d.8	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 18	miejsc.		
			miejsc.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
96 d.8	KNR-W 4-01 0203-13	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego (zbrojone siatką stalową)- wszystkie kominy 5.2+9*0.6*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.90</b>
97 d.8	KNR 4-01 0735-07 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ((2*3.5+2*1.0)+(2*1.5+2*0.5)+2*(2*1.0+2*0.5)+9*(2*0.6+2*0.5))*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	543.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.20</b>
98 d.8	KNNR 2 1902-04 analogia	Docieplenie kominów płytami wełny mineralnej gr.2 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na - tynk siilkatowy na kominach ponad dachem ((2*3.5+2*1.0)+(2*1.5+2*0.5)+2*(2*1.0+2*0.5)+9*(2*0.6+2*0.5))*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	155.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.20</b>
99 d.8	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (kratek wentylacyjnych) w murze z cegły - kratki na przewodach kominowych 27	szt.		
			szt.	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
100 d.8	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 - wyczystki 36	szt.		
			szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
101 d.8	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 34*14	m		
			m	476.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.00</b>
102 d.8	kalk. własna	Kontrola kominiarska 1	szt		
			szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103 d.8	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 12.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
104 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 12.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrel  
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.50	 12.50
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
<b>9 Remont klatki schodowej wewnętrznej</b>					
106	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>1306-01</b> analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- demontaż balustrady schodowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
107	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0431-02</b>	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 2.7*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.51	 8.51
				<b>RAZEM</b>	<b>8.51</b>
108	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>0101-08</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie oraz belki wzmacniającej strop nad piwnicą 9*1.5+3*2*0.2+2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	 15.40
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
109	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm- zbrojenie płyty schodowej, biegów, podestów 0.25	t t	 0.25	 0.25
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
110	<b>KNNR-W 3</b> d.9 <b>0308-01</b> analogia	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem -wykucie wnęki dla zamontowania płyty spocznikowej w istniejącej ścianie wewnętrznej 9,0*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.81	 0.81
				<b>RAZEM</b>	<b>0.81</b>
111	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>0107-09</b>	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym i belki wzmacniającej 3*0.2*0.35+1.5*9.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.91	 2.91
				<b>RAZEM</b>	<b>2.91</b>
112	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>1301-01</b> analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo systemowe montowane z boku biegów schodowych i spoczników 11.0	m m	 11.00	 11.00
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
113	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>1301-02</b>	Pochwyty stalowe na wspornikach (montowane do ściany) 7.0	m m	 7.00	 7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
114	<b>kalk. własna</b> d.9	Koszt składowania gruzu 1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.70	 1.70
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
115	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.70	 1.70
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
116	<b>KNR 4-01</b> d.9 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.70	 1.70
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
<b>10 Elementy żelbetowe (słup, stropy, podciąg) w obrębie klatki schodowej</b>					
117	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>0101-02</b>	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 1.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.21	 1.21
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
118	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>0101-04</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 4*0.35*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	 12.60
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
119	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>0101-05</b>	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 3*2*0.4*3.5+4*0.4*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	 14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
120	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>0101-07</b>	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych - nad parterem i nad piętrem 2.7*3.15+8.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.76	 46.76
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
121	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2	t	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
122	KNNR 2 d.10 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.1*1.1*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
123	KNNR 2 d.10 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.35*0.35*9.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
124	KNNR 2 d.10 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 4*0.4*0.4*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
125	KNNR 2 d.10 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 460.76*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				92.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.15</b>
<b>11 Dostawa i montaż schodów strychowych EI 30</b>					
126	KNNR 2 d.11 0402-02 analogia	Dostawa i montaż systemowych schodów strychowych o klasie odporności p. poz. min. EI 30 razem z klapą i barierką zabezpieczającą na strychu 1	szt szt		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12 Stolarka okienna - cały obiekt</b>					
127	KNNR 3 d.12 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1.9*1.6+33*1.05*1.6+18*1.1*0.95+2*1.25*1.5+2*0.6*1.5+0.7*0.85+2*0.35*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				83.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.86</b>
128	KNNR 2-02 d.12 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych - konglomerat żywiczno-marmurowy gr.3cm 1*1.7+33*1.15+2*1.35+2*0.7+2*0.45	m m		
				44.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.65</b>
129	KNNR 2-17 d.12 0156-01 wycena indywidualna	Nawietrzaki okienne higrosterowane montowane w oknach 35	szt. szt.		
				35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>13 Stolarka drzwiowa - cały obiekt</b>					
130	KNNR 2 d.13 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.5*2.6*2+3*1.3*2.05+1.3*2.05+10*1.0*2.05+20*0.9*2.05+1.1*2.05+9*1.0*2.05+1.0*2.05+1.1*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				100.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.05</b>
131	KNNR 2 d.13 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych, kompletnych wykończonych 1.5*2.6+0.9*2.0+0.9*2.0+1.1*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.93</b>
132	KNNR 2 d.13 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z zamkiem, szyldem i kalmką (wejściowe do mieszkań) 9*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
133	KNNR 2 d.13 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych (pokoje, kuchnie) 8*0.9*2.0+1.0*2.0+12*0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
134	KNNR 2 d.13 1103-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - drzwi do łazienek 8*0.8*2.0+1*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
135	KNNR 2 d.13 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - piwnice 12	szt. szt.		
				12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
136	KNNR 2 d.13 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi w piwnicy) 2*0.8*2.0+9*0.9*2.0+1.1*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
137	KNNR-W 2-02 d.13 1204-05 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą kompletne wykończone 2*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.13	<b>KNNR 3 0702-01</b>	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych wraz z ich przeróbką - drzwi zabytkowe drewniane 1.5*2.6+4*1.3*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.30	 3.60
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
<b>14 Tynki wewnętrzne (ściany murowane) - parter i piętro</b>					
139 d.14	<b>KNR 2-02u2 1134-02 analogia</b>	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych - ściany 1111.36+933.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2044.80	 2044.80
				<b>RAZEM</b>	<b>2044.80</b>
140 d.14	<b>KNNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - cały budynek ściany murowane 1111.36+933.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2044.80	 2044.80
				<b>RAZEM</b>	<b>2044.80</b>
141 d.14	<b>KNNR 2 0801-05</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych i stropów żelbetonowych 2.7*3.15+8.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.76	 46.76
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
142 d.14	<b>KNNR 2 1902-11 analogia</b>	Gładzie gipsowe - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, krawędzie): listwy aluminiowe z siatką 14*3.2	m m	 44.80	 44.80
				<b>RAZEM</b>	<b>44.80</b>
143 d.14	<b>KNNR 2 0802-06</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 1111.36+933.44+250.16+298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2593.86	 2593.86
				<b>RAZEM</b>	<b>2593.86</b>
<b>15 Posadzki wewnętrzne - parter</b>					
144 d.15	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdonne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywiniciem 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
145 d.15	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
146 d.15	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
147 d.15	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
148 d.15	<b>KNNR 2 1208-01 analogia</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe typu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.90	 298.90
				<b>RAZEM</b>	<b>298.90</b>
149 d.15	<b>KNR 4-01 0428-03 analogia</b>	Remont białej podłogi w hollu parteru 42.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.45	 42.45
				<b>RAZEM</b>	<b>42.45</b>
150 d.15	<b>KNR 4-01 0411-01</b>	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 28.50	m m	 28.50	 28.50
				<b>RAZEM</b>	<b>28.50</b>
151 d.15	<b>KNR 4-01 0411-06</b>	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm 42.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.45	 42.45
				<b>RAZEM</b>	<b>42.45</b>
<b>16 Roboty wewnętrzne wykończeniowe</b>					
152 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki 298.90+250.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 549.06	 549.06
				<b>RAZEM</b>	<b>549.06</b>
153 d.16	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki z płytek Gres o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (korytarze, p. pokoje, kuchnie, łazienki) 9.15+5.4+5.4+18.55+5.35+4.9+4.45+14.75+5.6+5.5+4.4+12.6+13.55+4.75+3.75+9.7+32.4+6.1+5.1+15.5+5.3+8.45+5.1+11.0+4.6+4.2+4.95+10.4+12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.40	 253.40
				<b>RAZEM</b>	<b>253.40</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.16	<b>KNR 0-12</b> <b>1120-04</b>	Okladziny schodów z płytek Gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe 1.2*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.80	 10.80
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
155 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1119-03</b>	Cokoliki z płytek gresowych wys.10cm. 348.10	m m	 348.10	 348.10
				<b>RAZEM</b>	<b>348.10</b>
156 d.16	<b>KNNR 2</b> <b>1205-09</b>	Posadzka z paneli podłogowych wysokiej jakości - pokoje 23.5+19.9+7.5+22.7+20.0+16.7+13.50+10.85+29.15+14.52+14.1+20.3+38.8+8.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.17	 260.17
				<b>RAZEM</b>	<b>260.17</b>
157 d.16	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności 1111.36+298.90+933.44+250.16+792.96+230.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3617.27	 3617.27
				<b>RAZEM</b>	<b>3617.27</b>
158 d.16	<b>KNR 2-02u2</b> <b>1134-02</b>	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany przeznaczone pod okładziny z płytek 275.84+42.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.64	 318.64
				<b>RAZEM</b>	<b>318.64</b>
159 d.16	<b>KNNR 2</b> <b>0805-02</b>	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - łazienki  (2*2.55+2*2.25)*3.2 (2*1.75+2*3.0)*3.2 (2*2.0+2*3.0)*3.2 (2*1.75+2*2.65)*3.2 (2*1.7+2*2.65)*3.2 (2*2.55+2*2.5)*3.2 (2*2.15+2*2.6)*3.2 (2*2.2+2*2.5)*3.2 (2*3.5+2*1.8)*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.72 30.40 32.00 28.16 27.84 32.32 30.40 30.08 33.92	 275.84
				<b>RAZEM</b>	<b>275.84</b>
160 d.16	<b>KNNR 2</b> <b>0805-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej - fartuchy w kuchniach 3.0+4.5+5.8+6.0+3.5+6+5+4+5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.80	 42.80
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
161 d.16	<b>KNR 2-02u2</b> <b>1134-02</b>	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany przeznaczone do malowania farbami lateksowymi (792.96+1111.36+933.44)-(275.84+42.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2519.12	 2519.12
				<b>RAZEM</b>	<b>2519.12</b>
162 d.16	<b>KNR 2-02u2</b> <b>1134-01</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- sufity przeznaczone do malowania farbami lateksowymi 230.45+250.16+298.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 779.51	 779.51
				<b>RAZEM</b>	<b>779.51</b>
163 d.16	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  <sufity> 779.51 <ściany> 2519.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 779.51 2519.12	 3298.63
				<b>RAZEM</b>	<b>3298.63</b>
164 d.16	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-04</b>	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 3298.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3298.63	 3298.63
				<b>RAZEM</b>	<b>3298.63</b>
165 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-02</b> <b>analogia</b>	Kratki wentylacyjne prostokątne - do przewodów murowanych 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
166 d.16	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-08</b> <b>analogia</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzek z terakoty i wykładzin PCV 230.45+298.90+250.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 779.51	 779.51
				<b>RAZEM</b>	<b>779.51</b>
<b>17 Roboty demontażowe obróbek blacharskich</b>					
167 d.17	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4*4.0+4*9.0	m m	 52.00	 52.00
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	<b>KNR-W 4-01</b> d.17 <b>0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $2*25.3+2*16.2$	m m	 83.00	 <b>RAZEM</b> <b>83.00</b>
169	<b>KNR 4-01</b> d.17 <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich kominów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $((2*3.5+2*1.0)+(2*1.5+2*0.5)+2*(2*1.0+2*0.5))*0.5+(2*25.3+2*16.1)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.34	 <b>RAZEM</b> <b>34.34</b>
170	<b>kalk. własna</b> d.17	Koszt składowania złomu 0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.80	 <b>RAZEM</b> <b>0.80</b>
171	<b>KNR 4-04</b> d.17 <b>1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - pokrycie z demontażu 0.09	t t	 0.09	 <b>RAZEM</b> <b>0.09</b>
172	<b>KNR 4-04</b> d.17 <b>1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.09	t t	 0.09	 <b>RAZEM</b> <b>0.09</b>
<b>18 Izolacja ścian fundamentowych (poniżej pow. terenu)</b>					
173	<b>KNNR 3</b> d.18 <b>0403-01</b> analogia	Rozbiórka elementów betonowych - rozebranie istniejącego betonowego chodnika opaskowego wokół budynku $(2*17.7+3.9+19.9+2*11.0)*0.8*0.15$	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	 9.74	 <b>RAZEM</b> <b>9.74</b>
174	<b>KNNR-W 3</b> d.18 <b>0106-02</b> analogia	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III - wykop na zewnątrz budynku $(2*25.3+2*16.1)*1.0*2.2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 182.16	 <b>RAZEM</b> <b>182.16</b>
175	<b>KNNR-W 3</b> d.18 <b>0108-02</b>	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m - umocnienie wykopów na zewnątrz budynku $(2*25.3+2*16.1)*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.16	 <b>RAZEM</b> <b>182.16</b>
176	<b>KNNR 3</b> d.18 <b>0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków na ścianach fundamentowych i piwnicznych zagłębionych w terenie $(2*25.3+2*16.1)*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.16	 <b>RAZEM</b> <b>182.16</b>
177	<b>KNR 0-23</b> d.18 <b>2611-01</b> analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych (na ścianach fundamentowych i cokołach) $(2*25.3+2*16.1)*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.84	 <b>RAZEM</b> <b>231.84</b>
178	<b>KNR-W 4-01</b> d.18 <b>0619-03</b> analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych - zewnątrz budynku $(2*25.3+2*16.1)*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.84	 <b>RAZEM</b> <b>231.84</b>
179	<b>KNR-W 7-12</b> d.18 <b>0303-02</b>	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych $(2*25.3+2*16.1)*2.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.84	 <b>RAZEM</b> <b>231.84</b>
180	<b>KNR 4-01</b> d.18 <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> 24	szt. szt.	 24.00	 <b>RAZEM</b> <b>24.00</b>
181	<b>KNR 0-40</b> d.18 <b>0201-07</b>	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm $(2*25.3+2*16.1)$	m m	 82.80	 <b>RAZEM</b> <b>82.80</b>
182	<b>KNR 0-40</b> d.18 <b>0102-01</b> analogia	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany - system Remmers 82.80	m m	 82.80	 <b>RAZEM</b> <b>82.80</b>
183	<b>KNR 0-40</b> d.18 <b>0209-01</b>	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco $(2*25.3+2*16.1)*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.16	 <b>RAZEM</b> <b>182.16</b>
184	<b>KNNR 2</b> d.18 <b>1001-05</b>	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych szlachetne cyklonowane z zaprawy drobno- i średnioziarnistej $(2*25.3+2*16.1)*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.16	 <b>RAZEM</b> <b>182.16</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.18	<b>KNR 0-40</b> <b>0104-01</b> analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych  (2*25.3+2*16.1)*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  182.16	<b>182.16</b>
186 d.18	<b>KNR 0-40</b> <b>0104-01</b> analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych - hydroizolacja Krotność = 2 (2*25.3+2*16.1)*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  182.16	<b>182.16</b>
187 d.18	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b> analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15 cm do ścian poniżej pow. terenu  (2*25.3+2*16.1)*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  182.16	<b>182.16</b>
188 d.18	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z wytłaczanej izolacji fundamentów (folia kubelkowa) - produkowanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) (2*25.3+2*16.1)*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 182.16	<b>182.16</b>
189 d.18	<b>KNR 4-01</b> <b>0105-02</b> analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykop zewnętrzny  (2*25.3+2*16.1)*1.0*2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 182.16	<b>182.16</b>
190 d.18	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodnik opaskowy wokół budynku (2*17.7+3.9+19.9+2*11.0)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 64.96	<b>64.96</b>
191 d.18	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b> analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik opaskowy  2*17.7+3.9+19.9+2*11.0	m  m	<b>RAZEM</b> 81.20	<b>81.20</b>
192 d.18	<b>KNNR 6</b> <b>0205-03</b> analogia	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego granitu o wymiarach 16-20 cm - chodnik opaskowy  (2*17.7+3.9+19.9+2*11.0)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 64.96	<b>64.96</b>
193 d.18	kalk. własna	Koszt składowania gruzu  182.16*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3.64	<b>3.64</b>
194 d.18	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3.64	<b>3.64</b>
195 d.18	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 3.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3.64	<b>3.64</b>
<b>19 Remont schodów zewnętrznych - elewacja frontowa</b>					
196 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1306-01</b> analogia	Demontaż balustrad schodowych i tarasowych  1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b> 1.00	<b>1.00</b>
197 d.19	<b>KNNR 3</b> <b>0403-02</b> analogia	Rozbiórka elementów żelbetowych, kamiennych - płyty spocznikowej  2.9*4.5*0.2	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.	<b>RAZEM</b> 2.61	<b>2.61</b>
198 d.19	<b>KNNR 3</b> <b>0403-01</b> analogia	Rozbiórka kamiennych stopni schodowych w całości - stopnie do naprawy i ponownego wykorzystania  12*2.9*0.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 5.92	<b>5.92</b>
199 d.19	<b>KNR 4-04</b> <b>0102-02</b> analogia	Rozebranie murów bocznych schodów  2*3.25*2.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3.25	<b>3.25</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0308-03</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 23	szt. szt.	 23.00	 23.00
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
201 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-06</b> analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejącego fundamentu (3.15+2*3.3)*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.34	 2.34
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
202 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0101-01</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2*3.3+3.15)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.88	 4.88
				<b>RAZEM</b>	<b>4.88</b>
203 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.15	t t	 0.15	 0.15
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
204 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0107-01</b>	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ((2*3.3)+3.15)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.34	 2.34
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
205 d.19	<b>KNNR-W 3</b> <b>0206-01</b>	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno z wykonaniem i zasypaniem wykopów w gruncie nienawodnionym - jednowarstwowe z emulsji asfaltowych ((2*3.3)+3.15)*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.25	 29.25
				<b>RAZEM</b>	<b>29.25</b>
206 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0601-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy ((2*3.3)+3.15)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.85	 5.85
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
207 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0302-02</b>	Ściany murowane budynków - ściana pod montaż kamiennych stopni schodowych 2*3.3*2.1*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.47	 3.47
				<b>RAZEM</b>	<b>3.47</b>
208 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0103-06</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych - nowy spocznik 4.5*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.05	 13.05
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
209 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm -nowy spocznik wraz z wieńcem 0.65	t t	 0.65	 0.65
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
210 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0107-07</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - nowy spocznik wraz z wieńcem 4.5*2.9*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.61	 2.61
				<b>RAZEM</b>	<b>2.61</b>
211 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>0601-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - izolacja spocznika z folii płynnych 4.5*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.05	 13.05
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
212 d.19	<b>KNR K-01</b> <b>0101-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych 10*0.35*2.9+10*0.17*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.08	 15.08
				<b>RAZEM</b>	<b>15.08</b>
213 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0205-08</b>	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 - naprawa istniejącej zdemontowanych schodów 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
214 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>1808-04</b> analogia	Stopnie blokowe - montaż stopni granitowych z demontażu 9*2.9	m m	 26.10	 26.10
				<b>RAZEM</b>	<b>26.10</b>
215 d.19	<b>KNR K-01</b> <b>0108-04</b>	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpempnej 2.9*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.05	 13.05
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
216 d.19	<b>KNNR 2</b> <b>1807-01</b> analogia	Posadzki pełne o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2- posadzka na spoczniku z granitu palonego antypoślizgowego wraz z wykonaniem postumentu granitowego pod montaż barierki za- bytkowej na spoczniku schodów o wysokości 20 cm 13.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.05	 13.05
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.19	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
218 d.19	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		9.20	m <sup>3</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
219 d.19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9.20	m <sup>3</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
220 d.19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		9.20	m <sup>3</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
221 d.19	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe - balustrada schodów zewnętrznych poddana renowacji i uzupełnieniu malowana proszkowo - dostawa i montaż	m		
		14.0	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>20 Platforma dźwigowa</b>					
222 d.20	KNNR 1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III - wykop pod fundament platformy 1.6*1.4*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
223 d.20	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2*1.4+2*1.6)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
224 d.20	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.1	t		
			t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
225 d.20	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.6*1.4*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
226 d.20	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy dźwigowej systemowej kompletnej z napędem elektrycznym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>21 Remont ścian zewnętrznych budynku ponad terenem</b>					
227 d.21	KNNR 2 1501-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (2*25.3+2*16.1)*9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	745.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.20</b>
228 d.21	kalk. własna	Czas pracy rusztowań	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
229 d.21	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszku zabezpieczającego nad głównym wejściem. 2.9*4.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
230 d.21	kalk. własna	Demontaż zbędnego i uporządkowanie okablowania na dachu i elewacjach budynku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
231 d.21	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych (okna piwniczne i część okien parturu) 18*1.1*0.95+7*1.05*1.6	szt.		
			szt.	30.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.57</b>
232 d.21	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (2*25.3+2*16.1)*9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	745.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.20</b>
233 d.21	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.9*1.6+33*1.05*1.6+18*1.1*0.95+2*1.25*1.5+2*0.6*1.5+0.7*0.85+2*0.35*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.86</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.21	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0923-01</b> analogia	Ostony drzwi folią polietylenową  1.5*2.6+2*1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.90</b>
235 d.21	<b>KNNR 3</b> <b>0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
236 d.21	<b>KNNR-W 3</b> <b>0305-03</b> analogia	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 5 ceglach w jednym miejscu  59	msc  msc	  59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
237 d.21	<b>KNNR-W 3</b> <b>0302-01</b> analogia	Uzupełnienie ścian, przemurowania  23.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.10</b>
238 d.21	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b> analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (cały obiekt)  2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
239 d.21	<b>TZKNBK IX</b> <b>5449-15</b> analogia	Oczyszczenie głowic korynckich o wys. 100-125 cm - zdjęcie farby emulsyjnej  20	szt.  szt.	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
240 d.21	<b>KNNR-W 3</b> <b>1201-02</b>	Oczyszczenie ścienne murów z cegły z wystrojem architektonicznym  2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
241 d.21	<b>KNNR-W 3</b> <b>1207-01</b>	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoża cementowe gr. 1,5 cm 2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
242 d.21	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0504-02</b> analogia	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiołki - uzupełnienie dachówki nad gzymsami  2*25.3+2*16.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.80</b>
243 d.21	<b>KNNR 2</b> <b>1405-05</b>	Fluatowanie tynków zewnętrznych  2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
244 d.21	<b>KNNR 2</b> <b>1405-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi  2*25.3*6.0+2*16.1*9.0+2*8.6*7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  722.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.40</b>
245 d.21	<b>KNNR-W 3</b> <b>1205-06</b>	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pistoletem natryskowym do wys. 2,5 m (2*25.3+2*16.1)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.00</b>
246 d.21	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów metalowych z elewacji budynku ( np. uchwyty do flag, kamery itp.) 7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
247 d.21	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b> analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
248 d.21	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b> analogia	Obsadzenie nowych drzwiczek do szafek zamontowanych w ścianach zew. (elektryczne, krany itp.) w ścianach z cegieł 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
249 d.21	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 722.4*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.45</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
250 d.21	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odł.do 1 km 14.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.45	 14.45
				<b>RAZEM</b>	<b>14.45</b>
251 d.21	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 14.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.45	 14.45
				<b>RAZEM</b>	<b>14.45</b>
<b>22 Remont werandy od strony zachodniej</b>					
252 d.22	<b>KNR 4-01 0401-02</b>	Wymiana zbutwiałych elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych 16	m m	 16.00	 16.00
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
253 d.22	<b>KNR 4-01 0402-02</b>	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 25 mm 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	 18.00
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
254 d.22	<b>KNR-W 4-01 1214-02 analogia</b>	Ręczne zeszkobanie farby olejnej pow. ponad 0.5 m2  (2*2.0+3.5)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.50	 37.50
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
255 d.22	<b>KNR-W 4-01 1209-08 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ścianek o pow. ponad 1.0 m2  (2*2.0+3.5)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.50	 37.50
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
<b>23 Obróbki blacharskie</b>					
256 d.23	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów, lukarn  ((2*3.5+2*1.0)+(2*1.5+2*0.5)+2*(2*1.0+2*0.5)+9*(2*0.6+2*0.5))*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.40	 19.40
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
257 d.23	<b>KNR-W 2-02 0535-07 analogia</b>	Obróbki wywiewek w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
258 d.23	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszków, gzymsów, wiatrownic, opierzeń (2*25.3+2*16.1)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.40	 41.40
				<b>RAZEM</b>	<b>41.40</b>
259 d.23	<b>KNNR 2 0505-05 analogia</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe  2*25.3+2*16.2	m m	 83.00	 83.00
				<b>RAZEM</b>	<b>83.00</b>
260 d.23	<b>KNNR 2 0505-07 analogia</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe  4*4.0+4*9.0	m m	 52.00	 52.00
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
261 d.23	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (2.0+33*1.15+18*1.2+2*1.35+2*0.7+0.95+2*0.45)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.75	 33.75
				<b>RAZEM</b>	<b>33.75</b>
<b>24 Roboty dodatkowe</b>					
262 d.24	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie numeracji lokali, niezbędnych napisów informacyjnych 9	kpl. kpl.	 9.00	 9.00
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>25 Chodniki, pow. utwardzone, chodnik opaskowy</b>					
263 d.25	<b>KNNR 6 0801-08</b>	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 825.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.00	 825.00
				<b>RAZEM</b>	<b>825.00</b>
264 d.25	<b>KNNR 6 0803-02 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej -rozebranie istniejących chodników 54.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.00	 54.00
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
265 d.25	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrowicz  
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.0	m	49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
266 d.25	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 904.60+69.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
267 d.25	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
268 d.25	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
269 d.25	<b>KNR 2-31 0104-04</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
270 d.25	<b>KNNR 6 0106-01 analogia</b>	Warstwy odcinające - geowłóknina 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
271 d.25	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
272 d.25	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
273 d.25	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 974.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	974.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.50</b>
274 d.25	<b>KNR 2-31 0407-05 analogia</b>	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 215.0	m		
			m	215.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.00</b>
275 d.25	<b>KNNR 6 0606-04 analogia</b>	Odwodnienie liniowe systemowe z rusztem kl. D400 10.0	m		
			m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
276 d.25	<b>KNNR 6 0205-03</b>	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego granitu o wymiarach 16-20 cm 904.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	904.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.60</b>
277 d.25	<b>KNNR 6 0202-04</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 69.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.90</b>
278 d.25	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu 67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
279 d.25	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
280 d.25	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
<b>26 Zagospodarowanie terenu</b>					
281 d.26	<b>KNNR 1 0218-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 1450	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.26	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1450	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
283 d.26	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2385.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.00</b>
284 d.26	kalk. własna	Dostawa i montaż trzepaka systemowego 1	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
285 d.26	KNR 2-23 0209-01 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - uzupełnienie i pielęgnacja trawników po wykonanych robotach, sprzątanie terenu budowy 2385.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2385.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.00</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

