

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421132-8 Instalowanie okien  
45000000-7 Roboty budowlane  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja węzłów sanitarnych. oraz części pomieszczeń biurowych na I-szym piętrze w budynku Urzędu Miasta w Żaganiu.  
ADRES INWESTYCJI : 68-100 ŻAGAŃ Plac Słowiański nr 17.  
INWESTOR : GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM  
ADRES INWESTORA : 68-100 ŻAGAŃ Plac Słowiański nr 17.  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlana, Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 2014-03-03

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 14

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-03-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	A - WĘZEL SANITARNY - PARTER -							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Instalowanie drzwi ( Wiatrołap )							
1.3	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
1.4	Instalowanie drzwi WC.							
1.5	Instalowanie nawierzchni podłogowych							
1.6	Roboty izolacyjne							
1.7	Kładzenie glazury							
1.8	Instalowanie wentylacji							
1.9	Roboty malarskie							
2	B - WĘZEL SANITARNY - I-SZE PIĘTRO -							
2.1	Roboty rozbiórkowe							
2.2	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
2.3	Instalowanie drzwi WC.							
2.4	Instalowanie okien							
2.5	Instalowanie nawierzchni podłogowych							
2.6	Roboty izolacyjne							
2.7	Kładzenie glazury							
2.8	Instalowanie wentylacji							
2.9	Roboty malarskie							
3	C - POKOJE BIUROWE - I-SZE PIĘTRO -							
3.1	Roboty rozbiórkowe							
3.2	Roboty budowlane ( Poszerzenie otworu w ścianie )							
3.3	Instalowanie drzwi.							
3.4	Instalowanie okien							
3.5	Instalowanie nawierzchni podłogowych							
3.6	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych							
3.7	Roboty malarskie							
4	D - WĘZEL SANITARNY - PODDASZE.							
4.1	Roboty rozbiórkowe							
4.2	Roboty budowlane ( WC )							
4.3	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
4.4	Instalowanie drzwi.							
4.5	Instalowanie nawierzchni podłogowych							
4.6	Roboty izolacyjne							
4.7	Kładzenie glazury							
4.8	Instalowanie wentylacji							
4.9	Roboty malarskie							
5	E - Roboty w zakresie usuwania gruzu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45214220-8	<b>A - WĘZEL SANITARNY - PARTER -</b>				
1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	34.79		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - 4 szt.	szt.	4.00		
3 d.1. 1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie istniejącej posadzki	m <sup>2</sup>	11.40		
4 d.1. 1	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	37.05		
1.2	45421131-1	<b>Instalowanie drzwi ( Wiatrołap )</b>				
5 d.1. 2	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m	6.00		
6 d.1. 2	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	6.00		
7 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworu drzwiowego w wiatrołapie )	m <sup>3</sup>	0.37		
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2 x L=240 cm	m	4.80		
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0129-03	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	0.77		
10 d.1. 2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	4.80		
11 d.1. 2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie ( poszerzenie ) otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.79		
12 d.1. 2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	5.93		
13 d.1. 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie ( 1 szt. )	m	5.92		
14 d.1. 2	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Dw1, wejściowe pełne dwudzielne 1,62 x 2,15 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3.48		
1.3	45450000-6	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>				
15 d.1. 3	KNR 0-14 2011-07	Obudowa pionów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	2.45		
16 d.1. 3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GKBI ( wodochronne ) z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>	7.84		
17 d.1. 3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>	5.93		
1.4	45421130-4	<b>Instalowanie drzwi WC.</b>				
18 d.1. 4	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworów drzwiowych )	m <sup>3</sup>	0.15		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre-fabrykowanych	m	3.60		
20 d.1. 4	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych D1, D2.	m <sup>2</sup>	5.96		
21 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0922-09</b>	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	3.00		
22 d.1. 4	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D1.	m <sup>2</sup>	1.85		
23 d.1. 4	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D2.	m <sup>2</sup>	4.12		
<b>1.5</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Instalowanie nawierzchni podłogowych</b>				
24 d.1. 5	<b>TZKNBK XI 0701-70</b>	Podkład betonowy - uzupełnienie rozkutyh podłożu po montażu kanalizacji	m <sup>3</sup>	0.20		
25 d.1. 5	<b>ZKNR C-2 0501-06</b>	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m <sup>2</sup>	11.40		
26 d.1. 5	<b>KNR AT-23 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	11.40		
27 d.1. 5	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarskowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	11.40		
28 d.1. 5	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	28.96		
<b>1.6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>				
29 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-06</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>	11.40		
30 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-07</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej h=1,5 m	m <sup>2</sup>	34.74		
31 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-05</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	46.14		
32 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	11.40		
33 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	34.74		
34 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	23.16		
35 d.1. 6	<b>KNR K-04 0602-04</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	15.00		
<b>1.7</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Kładzenie glazury</b>				
36 d.1. 7	<b>KNR AT-42 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>	47.35		
37 d.1. 7	<b>KNR AT-42 0101-02</b>	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	47.35		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1. 7	<b>KNR AT-42 0101-04</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - grunto- wanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	47.35		
39 d.1. 7	<b>KNR AT-42 0104-05</b>	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszcze- niach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm ( h=2,20 m )	m <sup>2</sup>	47.35		
40 d.1. 7	<b>KNR AT-22 0102-04</b>	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie cera- micznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	3.00		
41 d.1. 7	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednosk- ładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	45.16		
42 d.1. 7	<b>KNR AT-22 0104-03</b>	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	16.20		
43 d.1. 7	<b>KNR AT-23 0218-02</b>	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	23.16		
44 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1215-01</b>	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	3.00		
45 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1410-02</b>	Wklejenie osiowo nad umywalkami ( zamiast płytek) lus- ter ze szkła specjalnego - powierzchnia luster 90 x 45 cm ( 2 szt )	m <sup>2</sup>	0.81		
46 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1218-03</b>	Uchwyt umywalkowy dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej.	szt.	1.00		
47 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1218-03</b>	Uchwyt do WC dla osób niepełnosprawnych uchylny o długości 70 cm śr. 25 mm ze stali nierdzewnej.	szt.	1.00		
48 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1218-03</b>	Uchwyt do WC dla osób niepełnosprawnych stały pion- owo/poziomy śr. 25 mm ze stali nierdzewnej.	szt.	1.00		
<b>1.8</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalowanie wentylacji</b>				
49 d.1. 8	<b>KNNR-W 3 0312-03</b>	Montaż przewodów wentylacyjnych - wykucie i zamuro- wanie otworów	szt.	2.00		
50 d.1. 8	<b>KNNR-W 3 0312-04</b>	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych	m	12.00		
51 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.	2.00		
<b>1.9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
52 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony podłogi, drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>	18.90		
53 d.1. 9	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad glazurą, sufit, ściany i sufit korytarza.	m <sup>2</sup>	103.82		
54 d.1. 9	<b>KNR 2-02 0812- 01</b>	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	6.53		
55 d.1. 9	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami pa- ropuszczalnymi starych tynków z poszpachlowa- niem nierówności	m <sup>2</sup>	103.82		
56 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntu- jący	m <sup>2</sup>	103.82		
57 d.1. 9	<b>KNNR-W 3 1003-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ( kolor w/g PB )	m <sup>2</sup>	103.82		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: A - WĘZEŁ SANITARNY - PARTER -</b>						
<b>2</b>	<b>45214220-8</b>	<b>B - WĘZEŁ SANITARNY - I-SZE PIĘTRO -</b>				
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
58 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0346-03</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	16.50		
59 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0353-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - 4 szt.	szt.	5.00		
60 d.2. 1	<b>KNNR-W 3 0801-04</b>	Rozebranie istniejącej posadzki	m <sup>2</sup>	10.17		
61 d.2. 1	<b>KNNR-W 3 0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	41.42		
<b>2.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>				
62 d.2. 2	<b>KNR 0-14 2011- 07</b>	Obudowa pionów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	2.39		
63 d.2. 2	<b>KNR 0-14 2010- 02</b>	Ścianki działowe GKBI ( wodochronne ) z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>	9.71		
64 d.2. 2	<b>KNR 9-01 0105- 02</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>	5.78		
<b>2.3</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi WC.</b>				
65 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworów drzwiowych )	m <sup>3</sup>	0.15		
66 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0126- 05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.60		
67 d.2. 3	<b>KNNR 2 1104- 02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych D1, D2, D3.	m <sup>2</sup>	10.08		
68 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0922- 09</b>	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> ( 5 szt. )	szt.	5.00		
69 d.2. 3	<b>KNNR 2 1103- 01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D1. ( 2 szt. )	m <sup>2</sup>	3.70		
70 d.2. 3	<b>KNNR 2 1103- 01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D2, D3. ( 3 szt. )	m <sup>2</sup>	6.17		
<b>2.4</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien</b>				
71 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1009- 06</b>	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0, 88 X 1,28 m ( 1 szt )	m <sup>2</sup>	1.13		
<b>2.5</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Instalowanie nawierzchni podłogowych</b>				
72 d.2. 5	<b>TZKNBK XI 0701-70</b>	Podkład betonowy - uzupełnienie rozkutyh podłożu po montażu kanalizacji	m <sup>3</sup>	0.20		
73 d.2. 5	<b>KNR 2-02 1110- 01</b>	Podłoga z płyt impregnowanych OSB grubości 22 mm ( pom.104 ) - ukrycie istniejącego ściegu.	m <sup>2</sup>	1.55		
74 d.2. 5	<b>KNR W-02 0101-03</b>	Gruntowanie podłoża z płyt OSB	m <sup>2</sup>	1.55		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.2. 5	<b>KNR W-02 0101-04</b>	Wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchni z płyt OSB	m <sup>2</sup>	1.55		
76 d.2. 5	<b>KNR AT-33 0102-03</b>	Szpachlowanie gruntujące z założeniem siatki zbrojącej - warstwa o grubości 2 mm	m <sup>2</sup>	1.55		
77 d.2. 5	<b>ZKNR C-2 0501-06</b>	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m <sup>2</sup>	10.17		
78 d.2. 5	<b>KNR AT-23 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	10.17		
79 d.2. 5	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	10.17		
80 d.2. 5	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	37.92		
<b>2.6 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>						
81 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-06</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>	10.17		
82 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-07</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej h=1,5 m	m <sup>2</sup>	34.50		
83 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-05</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	44.67		
84 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	10.17		
85 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	34.50		
86 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	23.00		
87 d.2. 6	<b>KNR K-04 0602-04</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	16.50		
<b>2.7 45431200-9 Kładzenie glazury</b>						
88 d.2. 7	<b>KNR AT-42 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>	43.40		
89 d.2. 7	<b>KNR AT-42 0101-02</b>	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	43.40		
90 d.2. 7	<b>KNR AT-42 0101-04</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	43.40		
91 d.2. 7	<b>KNR AT-42 0104-05</b>	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm ( h=2,20 m )	m <sup>2</sup>	43.40		
92 d.2. 7	<b>KNR AT-22 0102-04</b>	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	2.00		
93 d.2. 7	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	24.20		
94 d.2. 7	<b>KNR AT-22 0104-03</b>	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	16.20		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.2. 7	<b>KNR AT-23 0218-02</b>	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	23.16		
96 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1215-01</b>	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	2.00		
97 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1410-02</b>	Wklejenie osiowo nad umywalkami ( zamiast płytek) luster ze szkła specjalnego - powierzchnia luster 90 x 45 cm ( 2 szt )	m <sup>2</sup>	0.81		
<b>2.8</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalowanie wentylacji</b>				
98 d.2. 8	<b>KNR-W 3 0312-03</b>	Montaż przewodów wentylacyjnych - wykucie i zamurowanie otworów	szt.	2.00		
99 d.2. 8	<b>KNR-W 3 0312-04</b>	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych	m	6.00		
100 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt.	2.00		
<b>2.9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
101 d.2. 9	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony podłogi, drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>	29.30		
102 d.2. 9	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad glazurą, sufit, ściany i sufit korytarza.	m <sup>2</sup>	99.66		
103 d.2. 9	<b>KNR 2-02 0812-01</b>	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	6.53		
104 d.2. 9	<b>KNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	99.66		
105 d.2. 9	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntu-jący	m <sup>2</sup>	99.66		
106 d.2. 9	<b>KNR-W 3 1003-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ( kolor w/g PB )	m <sup>2</sup>	99.66		
<b>Razem dział: B - WĘZEL SANITARNY - I-SZE PIĘTRO -</b>						
<b>3</b>	<b>45214220-8</b>	<b>C - POKOJE BIUROWE - I-SZE PIĘTRO -</b>				
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
107 d.3. 1	<b>TZKNBK V - 232</b>	Rozebranie ścianki konstrukcji drewnianej.	m <sup>2</sup>	20.22		
108 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0353-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.00		
109 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych w pom 107 do 108 Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	36.70		
<b>3.2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty budowlane ( Poszerzenie otworu w ścianie )</b>				
110 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0436-01</b>	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m	10.00		
111 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0436-05</b>	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	10.00		
112 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworu w ścianie )	m <sup>3</sup>	0.37		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 3 x L=4,40 cm	m	13.20		
114 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0129-03</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	0.77		
115 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m	13.20		
116 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie ( poszerzenie ) otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	2.77		
117 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	7.70		
118 d.3. 2	<b>KNR AT-43 0207-01</b>	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm np. RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 UL-TRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m <sup>2</sup>	36.70		
<b>3.3</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi.</b>				
119 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworów drzwiowych ) 1 szt.	m <sup>3</sup>	0.05		
120 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.20		
121 d.3. 3	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych D1, D2. ( 2 szt. )	m <sup>2</sup>	3.91		
122 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0922-09</b>	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> ( 2 szt. )	szt.	2.00		
123 d.3. 3	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D1. ( 1 szt. )	m <sup>2</sup>	1.85		
124 d.3. 3	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D2. ( 1 szt. )	m <sup>2</sup>	2.06		
<b>3.4</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien</b>				
125 d.3. 4	<b>KNR 2-02 1009-06</b>	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0, 88 X 1,28 m oraz 3,22 x 0,80 m.	m <sup>2</sup>	3.70		
<b>3.5</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Instalowanie nawierzchni podłogowych</b>				
126 d.3. 5	<b>ZKNR C-2 0501-06</b>	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytków	m <sup>2</sup>	36.70		
127 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi ( pom. 107, 108 )	m <sup>2</sup>	36.70		
128 d.3. 5	<b>ZKNR C-2 0616-07</b>	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie	m <sup>2</sup>	36.70		
<b>3.6</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>				
129 d.3. 6	<b>Kalkulacja własna</b>	Adaptacja instalacji elektrycznej w pokojach biurowych.	kpl.	1.00		
130 d.3. 6	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.3. 6	<b>KNNR 5 0510-04</b>	Domontaż i ponowny montaż istniejącego oświetlenia ( pasma świetlne ) Krotność = 2	kpl.	1.00		
<b>3.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
132 d.3. 7	<b>KNNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony podłogi, drzwi, okna folią polietylenową	m <sup>2</sup>	50.50		
133 d.3. 7	<b>KNNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany, sufit.	m <sup>2</sup>	244.73		
134 d.3. 7	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	244.73		
135 d.3. 7	<b>KNNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntu-jący	m <sup>2</sup>	244.73		
136 d.3. 7	<b>KNNR-W 3 1003-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ( kolor w/g PB )	m <sup>2</sup>	244.73		
<b>Razem dział: C - POKOJE BIUROWE - I-SZE PIĘTRO -</b>						
<b>4</b>	<b>45214220-8</b>	<b>D - WĘZEŁ SANITARNY - PODDASZE.</b>				
<b>4.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
137 d.4. 1	<b>KNNR-W 4-01 0346-02</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>	10.64		
138 d.4. 1	<b>KNNR-W 4-01 0353-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - 4 szt.	szt.	4.00		
139 d.4. 1	<b>KNNR-W 3 0801-04</b>	Rozebranie istniejącej posadzki	m <sup>2</sup>	7.15		
140 d.4. 1	<b>KNNR-W 3 0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	31.25		
<b>4.2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty budowlane ( WC )</b>				
141 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0436-01</b>	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m	5.00		
142 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0436-05</b>	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	5.00		
143 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworu w ścianie )	m <sup>3</sup>	0.20		
144 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 3 x L=2,40 cm	m	7.20		
145 d.4. 2	<b>KNNR-W 2-02 0129-03</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	0.77		
146 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m	7.20		
147 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie ( poszerzenie WC ) wnęki w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	2.62		
148 d.4. 2	<b>KNNR-W 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegieł o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	9.37		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149 d.4. 2	<b>KNR 9-12 0201-01</b>	Izolacja cieplna ściany zewnętrznej WC, wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm przyklejenie płyt na ścianach.	m <sup>2</sup>	14.00		
150 d.4. 2	<b>KNR 9-12 0201-06</b>	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	14.00		
<b>4.3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>				
151 d.4. 3	<b>KNR 0-14 2011-07</b>	Obudowa pionów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	1.57		
152 d.4. 3	<b>KNR 0-14 2010-02</b>	Ścianki działowe GKBI ( wodochronne ) z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>	7.82		
153 d.4. 3	<b>KNR 0-14 2011-07</b>	Obudowa kanałów wentylacyjnych i kabli płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	4.32		
<b>4.4</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi.</b>				
154 d.4. 4	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł ( poszerzenie otworów drzwiowych ) 2 szt.	m <sup>3</sup>	0.10		
155 d.4. 4	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.40		
156 d.4. 4	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych D1, D4. ( 4 szt. )	m <sup>2</sup>	7.57		
157 d.4. 4	<b>KNR 4-01 0922-09</b>	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> ( 4 szt. )	szt.	4.00		
158 d.4. 4	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D1. ( 2 szt. )	m <sup>2</sup>	3.70		
159 d.4. 4	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D4. ( 2 szt. )	m <sup>2</sup>	4.08		
<b>4.5</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Instalowanie nawierzchni podłogowych</b>				
160 d.4. 5	<b>TZKNBK XI 0701-70</b>	Podkład betonowy - uzupełnienie rozkutyh podłoży po montażu kanalizacji	m <sup>3</sup>	0.15		
161 d.4. 5	<b>ZKNR C-2 0501-06</b>	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m <sup>2</sup>	7.15		
162 d.4. 5	<b>KNR AT-23 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	7.15		
163 d.4. 5	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	7.15		
164 d.4. 5	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	20.76		
<b>4.6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>				
165 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-06</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>	7.15		
166 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-07</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej h=1,5 m	m <sup>2</sup>	26.22		
167 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-05</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	33.37		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	7.15		
169 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	26.22		
170 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	20.32		
171 d.4. 6	<b>KNR K-04 0602-04</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	13.50		
<b>4.7</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Kładzenie glazury</b>				
172 d.4. 7	<b>KNR AT-42 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>	38.19		
173 d.4. 7	<b>KNR AT-42 0101-02</b>	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	38.19		
174 d.4. 7	<b>KNR AT-42 0101-04</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	38.19		
175 d.4. 7	<b>KNR AT-42 0104-05</b>	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm h=2,20 m	m <sup>2</sup>	38.19		
176 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02 1410-02</b>	Wklejenie osiowo nad umywalkami ( zamiast płytek ) luster ze szkła specjalnego - powierzchnia luster 90 x 45 cm ( 2 szt )	m <sup>2</sup>	0.81		
177 d.4. 7	<b>KNR AT-22 0102-04</b>	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	3.00		
178 d.4. 7	<b>KNR AT-22 0105-06</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	17.36		
<b>4.8</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalowanie wentylacji</b>				
179 d.4. 8	<b>KNNR-W 3 0312-03</b>	Montaż przewodów wentylacyjnych - wykucie i zamurowanie otworów	szt.	2.00		
180 d.4. 8	<b>KNNR-W 3 0312-04</b>	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych	m	6.00		
181 d.4. 8	<b>KNR 2-17 0113-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 2 x 150 mm - udział kształtek do 35 % doprowadzenie do poziomu poddasza nieużytkowego.	m <sup>2</sup>	5.65		
182 d.4. 8	<b>KNR-W 2-17 0101-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 14 x 14 cm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.84		
183 d.4. 8	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z wentylatorem łazienkowym np. Silent 100 CRZ	szt.	2.00		
<b>4.9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
184 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony podłogi, drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>	20.00		
185 d.4. 9	<b>KNNR-W 3 1003-07</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( sufit i ściany ponad glazurą )	m <sup>2</sup>	52.76		
186 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>	52.76		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d.4. 9	<b>KNNR-W 3 1003-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych ścian ponad glazurą i sufitów ( kolor i rodzaj farby zgodnie z PB )	m <sup>2</sup>	52.76		
<b>Razem dział: D - WĘZEL SANITARNY - PODDASZE.</b>						
<b>5</b>	<b>45111220-6</b>	<b>E - Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>				
188 d.5 11	<b>KNR 4-01 0108-</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	16.32		
189 d.5 12	<b>KNR 4-01 0108-</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	16.32		
190 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m <sup>3</sup>	16.32		
<b>Razem dział: E - Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: