

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych  
45442110-1 Malowanie budynków  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU GMINY - ROBOTY WEWNĘTRZNE  
ADRES INWESTYCJI : 57-230 Kamieniec Żąbkowski ul. Żąbkowska 26  
INWESTOR : GMINA Kamieniec Żąbkowski  
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Żąbkowski ul. Żąbkowska 26  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2012

---

Poziom cen : I kwartał 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MODERNIZACJA BIURA WÓJTA</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu w ścianie dla wykonania drzwi. 0.90*2.30*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.076</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wykonania nadproży nad oknami i drzwiami 1.50*2	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.076+2*1.50*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.264</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - policzono za dalsze 4 km Krotność = 4 1.264	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.264</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*4	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 4.04*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.666</b>
9 d.1	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - analogia dla wykonanie podłogi z płyt wodoodpornych OSB o grubości 25 mm 3.75*1.35+2.51*3.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.622</b>
10 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - policzono z okładziną schodków zewnętrznych 13.622	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.622</b>
11 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.75*2+1.35*2+2.51*2+3.41*2-0.8*3	m m	 19.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.640</b>
12 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 19.64	m m	 19.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.640</b>
13 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.89*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.861</b>
14 d.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dodatkowa warstwa wełny o grubości 5 cm 2.89*2.72*2-2*0.9*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.162</b>
15 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - analogia dla folii montowanych w pionowych ścianach osłonowych - folia paroszczelna i paroprzepuszczalna Krotność = 2 2.89*2.72*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.722</b>
16 d.1	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną 3.75*2.72+1.35*2.72-0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.232</b>
17 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.51*3.41+5.77*4.96+3.75*1.35+2*2.72*(1.35+3.75+2.51+3.41+5.77+4.96)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.561</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - policzono za dalsze malowanie 2-krotne Krotność = 2 160.561	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.561</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 1.15*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 23.2	m m	 23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.4	m m	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 29.6	m prób. m	  29.600	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 29.6	m m	 29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody o mocy 4.4 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR-W 2-15 d.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
38	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		22	m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
41	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
42	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDypzo 3x1,5 mm	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
43	KNNR 5 d.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDypzo 3x4 mm <sup>2</sup> ogrzewacz wody	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		puszki pod osprzęt fi 60	szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		puszki rozgałęźne fi 70	szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce podgrzewacze	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodoporne ze świetłówką kompaktową 24 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ W PODDASZU</b>			
58	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5.50*5.02+5.65*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.668</b>
59	KNR-W 4-01 d.2 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - analogia dla wykonanie podłogi z płyt wodoodpornych OSB o grubości 25 mm 47.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.688</b>
60	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (5.66+6.30+5.50)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.396</b>
61	KNR-W 2-02 d.2 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dodatkowa warstwa wełny o grubości 5 cm 45.396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.396</b>
62	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - analogia dla folii układanej w warstwach sufitu podwieszonego - policzono 2 warstwy (paroszczelna i paroprzepuszczalna) Krotność = 2 5.50*5.02+5.64*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.632</b>
63	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o grubości 10 cm 47.632	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.632</b>
64	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - przyjęto następną warstwę o grub. 10 cm 47.632	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.632</b>
65	KNR-W 2-02 d.2 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 47.632	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.632</b>
66	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 5.50*5.02+5.65*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.668</b>
67	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
68	KNR-W 2-02 d.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpzo 3x1,5 mm 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
70	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71	KNNR 5 d.2 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne strugoodporne ze świetlówką kompaktową 24 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>