

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805  
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI  
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI  
BRANŻA : INSTALACJA WOD-KAN

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>INSTALACJA WODNA ZW, CW I CYRKULACJI</b>				
1 d.1	<b>KW</b>	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	<b>KNR INS-TAL 0102-03</b>	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3 d.1	<b>KNR INS-TAL 0102-04</b>	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4 d.1	<b>KNR INS-TAL 0102-05</b>	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1	<b>KNR INS-TAL 0102-06</b>	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6 d.1	<b>KNR INS-TAL 0105-01</b>	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	<b>KNR 2-15 0115-02</b>	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10 d.1	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11 d.1	<b>KNR 2-15 0112-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.1	<b>KNR 2-15 0112-04</b>	Zawory antyskazieniowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1	<b>KNR INS-TAL 0105-06</b>	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego we wnęce o śr.nom. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-15 0116-02</b>	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-15 0120-02</b>	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.1	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0325-01</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
19 d.1	<b>KNR 0-34 0101-11</b>	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
<b>2 INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>					
20	<b>KW</b>	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacyjnej	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z od-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0106-01</b>	rzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	6.860	
		6.86		<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
22	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	<b>0228-04</b>	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	<b>0228-03</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	<b>KNR 2-15</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	<b>0205-04</b>	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
25	<b>KNR 2-15</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	<b>0205-02</b>	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	<b>KNR 2-15</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą	szt.		
d.2	<b>0217-02</b>	wciskową	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	<b>KNR-W 2-15</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.2	<b>0213-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>KNR 2-18</b>	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
d.2	<b>0804-01</b>	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29	<b>KNR 2-15</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.2	<b>0208-05</b>	PCW o śr. 110 mm	szt.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	<b>KNR 2-15</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.2	<b>0208-03</b>	PCW o śr. 50 mm	szt.	9.000	
		9		<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	<b>KNR 2-15</b>	Montaż wpustów o śr. 100 mm	szt.		
d.2	<b>0212-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	<b>KNR 2-15</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom-	kpl.		
d.2	<b>0224-03</b>	pakt'	kpl.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	<b>KNR-W 2-15</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	<b>0230-02</b>	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
34	<b>KNR-W 2-15</b>	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	<b>0230-05</b>	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
35	<b>KNR 2-15</b>	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
d.2	<b>0225-02</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubi-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0105-03</b>	ciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>	6.860	
		6.86		<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
37	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.2	<b>0333-10</b>	piennej	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39 d.2	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.2	<b>KNR 4-01 0324-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41 d.2	<b>KNR 4-01 0324-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42 d.2	<b>KNR 4-01 0333-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 INSTALACJA P.POŻ</b>					
43 d.3	<b>KNR-W 2-15 0106-05</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
44 d.3	<b>KNR-W 2-15 0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2-15 0142-02</b>	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46 d.3	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47 d.3	<b>KNR 4-01 0325-01</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48 d.3	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 17	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
49 d.3	<b>KNR-W 2-15 0122-03</b>	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

---

## ZESTAWIENIE RMS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805  
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI  
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI  
BRANŻA : INSTALACJA WOD-KAN

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	441.4913		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	0.0594		0.0594							
2.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200							
3.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0001		0.0001							
4.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0047		0.0047							
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0191		0.0191							
6.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0028		0.0028							
7.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0106		0.0106							
8.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	250.0000		250.0000							
9.	woda	m <sup>3</sup>	1.0820		1.0820							
10.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 25 mm	m	12.3600		12.3600							
11.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	m	5.1000		5.1000							
12.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	0.8400		0.8400							
13.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	28.8400		28.8400							
14.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt	6.1200		6.1200							
15.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 25 mm	szt	10.8400		10.8400							
16.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.1000		2.1000							
17.	Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	7.3760		7.3760							
18.	Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	10.9320		10.9320							
19.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	16.7200		16.7200							
20.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	17.7320		17.7320							
21.	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4 mm	m	2.7400		2.7400							
22.	Kolano(krzywka) kanal.z PCV 89 st.fi 50 mm	szt	43.8000		43.8000							
23.	Kolano(krzywka) kanal.z PCW 89 st.fi 110mm	szt	34.5360		34.5360							
24.	Kolano(krzywka) kanal.z PCW 89 st.fi 160mm	szt	5.4120		5.4120							
25.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2"	szt	0.8220		0.8220							
26.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt	4.0000		4.0000							
27.	Rura wywiewna z PCW fi 75/110mm	szt	2.0000		2.0000							
28.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	27.0000		27.0000							
29.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	29.0000		29.0000							
30.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	30.3000		30.3000							
31.	Zawór kulowy czerp.gwint.mosiężny fi 15 mm	szt	5.0000		5.0000							
32.	Zawór do spłuczki fi 15 mm	szt	5.0000		5.0000							
33.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	0.2740		0.2740							
34.	Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 32 mm	szt	1.0000		1.0000							
35.	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	2.0000		2.0000							
36.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	szt	2.0000		2.0000							
37.	baterie umywalkowe stojące	szt	7.0000		7.0000							
38.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	7.0000		7.0000							
39.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	14.0000		14.0000							
40.	zawór zwrotny przelotowy mosiężny M3003 15 mm	szt	14.0000		14.0000							
41.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0.2740		0.2740							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
42.	zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 32 mm	szt	3.0000		3.0000							
43.	szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem	szt	2.0000		2.0000							
44.	Hydrant przeciwpożarowy fi 25 mm	kpl	3.0000		3.0000							
45.	Szafka hydrant. z wyposaż., zawór fi 25 mm wąż 3	kpl	3.0000		3.0000							
46.	wsporniki	szt	7.0000		7.0000				GEB			
47.	wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt	1.0000		1.0000							
48.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	2.0000		2.0000							
49.	Umywalka porcelanowa President 55, biała	szt	7.0000		7.0000				CER			
50.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	7.0000		7.0000							
51.	Urządzenie sanit. "KOMPAKT" gat.I	szt	5.0000		5.0000							
52.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	5.0000		5.0000							
53.	Kolano miedziane fi 18 mm	szt	18.0000		18.0000							
54.	Kolano miedziane fi 22 mm	szt	6.0000		6.0000							
55.	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt	22.4000		22.4000							
56.	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	10.0000		10.0000							
57.	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm	szt	13.5000		13.5000							
58.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm	m	31.2000		31.2000							
59.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm	m	41.2000		41.2000							
60.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 35 mm	m	30.6000		30.6000							
61.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	20.6000		20.6000							
62.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	5.0000		5.0000							
63.	Uchwyt do rurociągu fi 32-40 mm	szt	2.3500		2.3500							
64.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt	10.2400		10.2400							
65.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	69.9000		69.9000							
66.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	112.2000		112.2000							
67.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	612.0000		612.0000							
68.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	13.7802		13.7802							
69.	klej Thermaflex 474	szt	1.8972		1.8972				ATL			
70.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	64.0000		64.0000							
71.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	55.5000		55.5000							
72.	Uszczelka gumowa pierścien. fi 75-110 mm	szt	10.4000		10.4000							
73.	Uszczelka gumowa pierścien. fi 160 mm	szt	15.0000		15.0000							
74.	sznur konopny surowy	kg	0.0300		0.0300							
75.	sznur konopny smołowany	kg	0.0600		0.0600							
76.	materiały pomocnicze	zl										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.6800		
2.	środek transportowy	m-g	2.6118		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2671		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3600		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.6320		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: