

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Miejskie gminne przedszkole samorządowe nr 2  
ADRES INWESTYCJI : Nowogród Bobrzański ul. Kościuszki 42 dz. nr 597/1  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowogrodzie Bobrzańskim  
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 11; 66-010 Nowogród Bobrzański  
BRANŻA : Roboty budowlane , instalacji sanitarnych i elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Tomczak  
DATA OPRACOWANIA : 15 lipiec 2016r.

---

Poziom cen : II kwartał 2016r.

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
15 lipiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przedszkole ul. Kościuszki 42</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 348-3 1	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły  0.4*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2.85*[4.20+2.63]+2.88*2.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.64</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  0.25*1.55*2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
4	KNR-W 4- d.1. 01 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  [0.8+27.64+1.55*2.0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.08</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi wewnętrzne  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)  19.79+41.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.50</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia 3 cm na podłogach po rozebraniu paneli w celu wylania podlewki Krotność = 0.6 19.79+41.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.50</b>
8	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  8.03+3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.13</b>
9	KNNR 3 d.1. 0305-01 1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej PO OSADZENIU NADPROŻY  0.2*1.5*0.175	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
10	KNR 4-01 d.1. 108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km  0.8*0.1+27.64*0.1+0.78+63.08*0.02+61.5*0.03+0.05+11.13*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11	KNR 4-01 d.1. 108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km Krotność = 9 7.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
12	1-1 d.1. 1	Koszt wysypiska-gruz  7.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
1.2		<b>Roboty murowe + ścianki systemowe ustępowe</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120  1.4*2	m  m	  2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-03 d.1. 1017-15 2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w metalu  4*2	otw.  otw.	  8.00	  <b>RAZEM 8.00</b>
15	KNR 4-03 d.1. 1016-09 2	Osadzanie ŚCIĄGÓW METALOWYCH DLA NADPROŻY metalowych o śr. do 15 mm w UPREDNIO WYKONANYCH OTWORACH WRAZ Z NAKRĘTKAMI I PODKŁADKAMI  4	szt.  szt.	  4.00	  <b>RAZEM 4.00</b>
16	KNR 4-01 d.1. 703-3 2	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe  1.4*2	m  m	  2.80	  <b>RAZEM 2.80</b>
17	KNNR 7 d.1. 919-2 2	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową podciągów stalowych na murach  2.8*18.9*0.001	t  t	  0.053	  <b>RAZEM 0.053</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 1029-05 2	Ścianki usłupowe systemowe z drzwiami i okuciami  1.35*[1.25*2+2.03]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.12	  <b>RAZEM 6.12</b>
19	KNR-W 2- d.1. 02 20205-01 2	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe  [0.51+0.2]*[1.47+1.47+1.47+1.47+1.70]+[1.58+0.2]*0.89*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.55	  <b>RAZEM 8.55</b>
20	KNR-W 2- d.1. 02 20205-03 2	Oslony na grzejniki - lakierowanie  8.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.55	  <b>RAZEM 8.55</b>
<b>1.3</b>		<b>Stołarka drzwiowa- montaż nowej</b>			
21	KNR-W 2- d.1. 02 1027-04 3	Drzwi wewnętrzne plyninowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2- fabrycznie wykończone z kompletem okuć  1.55*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.10	  <b>RAZEM 3.10</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1016-02 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
23	KNR 2-02 d.1. 1017-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone WC Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ  0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	  <b>RAZEM 1.80</b>
24	KNR 2-02 d.1. 1016-01 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian ŁAZIENKO-WE  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
25	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  73.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.56	  <b>RAZEM 73.56</b>
26	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm  73.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.56	  <b>RAZEM 73.56</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	Uzupełnienie do KNR d.1. 4 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		73.56	m <sup>2</sup>	73.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.560</b>
28	KNR 0-29 d.1. 0638-01 4	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami do izolacji przeciwwodnej szerokości 250mm	m		
		2.67*2+4.12*2	m	13.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.58</b>
29	KNR 0-29 d.1. 0640-03 4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą zabezpieczającą przepływ wody	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.25*2	m <sup>2</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
30	Uzupełnienie do KNR d.1. 4 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych TERAOKOTA na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.370</b>
31	Uzupełnienie do KNR d.1. 4 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach	m		
		[2.67+4.12]*2-0.9	m	12.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.680</b>
32	KNR 2-02 d.1. 1112-04 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych marmoleum- przemysłowa, twardość, antypoślizgowa, antystatyczna	m <sup>2</sup>		
		62.19	m <sup>2</sup>	62.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.19</b>
<b>1.5</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitów</b>			
33	KNR 2-02 d.1. 829-1 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.0*2*[2.67+4.12]-0.9*2.0-0.89*1.14*2	m <sup>2</sup>	23.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.331</b>
34	Uzupełnienie do KNR d.1. 5 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych POD PŁYTKI	m <sup>2</sup>		
		23.331	m <sup>2</sup>	23.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.331</b>
35	KNR 2-02 d.1. 829-6 5	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
		23.331	m <sup>2</sup>	23.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.331</b>
36	KNR 0-29 d.1. 0639-01 5	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami do izolacji przeciwwodnej szer. 250mm	m		
		2.0*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-29 d.1. 0641-03 5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą zabezpieczającą przepływ wody  23.331	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.33</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0708-01 5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm- W MIEJSCACH ROZEBRANYCH ŚCIANEK I OŚCIEŻY 4.20+2.63+2.84+0.3+2.0+2.85*2+2.88*2	m  m	  23.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.43</b>
39	KNR 4-01 d.1. 0708-02 5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm W MIEJSCACH ROZEBRANYCH ŚCIANEK I OŚCIEŻACH 1.55+2.0*2	m  m	  5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
40	KNR 2-02 d.1. 815-4 5	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe NA TYNKACH- bez płytek ściennych  2.85*2*[9.3+6.85]+0.88*2*[2.67+4.12]-1.55*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.905</b>
41	Uzupełnienie do KNR d.1. 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 5	Gruntowanie powierzchni pionowych ŚCIANY CAŁOŚĆ BEZ OKŁADZIN ŚCIENNYCH  100.905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.905</b>
42	KNR 2-02 d.1. 1505-3 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi kolor podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.) farby zmywalne  100.905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.905</b>
43	Uzupełnienie do KNR d.1. 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 5	Gruntowanie powierzchni poziomych- CAŁOŚĆ SUFITÓW  62.19+11.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.560</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0815-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- CAŁOŚĆ SUFITÓW  73.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.56</b>
45	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów- farba zmywalna  73.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.56</b>
<b>1.6</b>	<b>Aranżacja pomieszczeń</b>				
46	d.1. wycena indywidualna 6	lustro nad umywalką personelu  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	d.1. wycena indywidualna 6	pojemniki na papier toaletowy  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
48	d.1. wycena indywidualna 6	pojemnik na ręczniki papierowe  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.1. wycena indywidualna	kosz na śmieci	szt		
		1+1	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50	d.1. wycena indywidualna	wieszak	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>