

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ADAPTACJI BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA PRZEDSZKOLE  
ADRES INWESTYCJI : BRAŃSZCZYK DZ. NR.360/5  
INWESTOR : URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU  
ADRES INWESTORA : BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 45  
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2011r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>INSTALACJE CO</b>				
1 d.1	<b>KNNR 4 0404-01</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 14 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		263	m	263.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.00</b>
2 d.1	<b>KNNR 4 0404-01</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		292	m	292.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
3 d.1	<b>KNNR 4 0404-02</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 28mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
4 d.1	<b>KNNR 4 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 400 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5 d.1	<b>KNNR 4 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 d.1	<b>KNNR 4 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 400 mm i dług. do 1000mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7 d.1	<b>KNNR 4 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8 d.1	<b>KNNR 4 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600mm i dług. do 400 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9 d.1	<b>KNNR 4 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 400 mm i dług. do 400 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10 d.1	<b>KNNR 4 0418-01</b>	Grzejniki Enix A-412	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11 d.1	<b>KNNR 4 0418-01</b>	Grzejniki Enix A-608	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 d.1	<b>KNNR 4 0412-01</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
13 d.1	<b>KNNR 4 0406-03</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14 d.1	<b>KNNR 4 0406-05</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		575	m	575.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.00</b>
15 d.1	<b>KNNR 4 0410-02</b>	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1	<b>KNNR 4 0503-01</b>	Kotły stalowe gazowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW kompletny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.1	<b>KNNR 4 0511-02</b>	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 50 dm3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.1	<b>KNNR 4 0525-03</b>	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe, sprężynowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>	<b>INSTALACJE WODY ZIMNEJ</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 47	m m	 47.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
20 d.2	<b>KNNR 4 0111-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 182	m m	 182.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.00</b>
21 d.2	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 61	m m	 61.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.00</b>
22 d.2	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 17	szt. szt.	 17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
23 d.2	<b>KNNR 4 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
24 d.2	<b>KNNR 4 0137-09</b>	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.2	<b>KNNR 4 0130-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
26 d.2	<b>KNNR 4 0140-03</b>	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27 d.2	<b>KNNR 4 0142-01</b>	Szafki hydrantowe naścienne kompletne z węzłem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3 INSTALACJA CIEPŁEJ WODY</b>					
28 d.3	<b>KNNR 4 0111-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 124	m m	 124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
29 d.3	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 91	m m	 91.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.00</b>
30 d.3	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 91	m m	 91.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.00</b>
<b>4 KANALIZACJA</b>					
31 d.4	<b>KNNR 4 0203-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 80	m m	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
32 d.4	<b>KNNR 4 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 155	m m	 155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
33 d.4	<b>KNNR 4 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 67	m m	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
34 d.4	<b>KNNR 4 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
35 d.4	<b>KNNR 4 0214-01</b>	Piony wywiewne z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 4*4	m m	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
36 d.4	<b>KNNR 4 0222-02</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	<b>KNNR 4</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.4	<b>0229-04</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38	<b>KNNR 4</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.4	<b>0230-02</b>	14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
39	<b>KNNR 4</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.4	<b>0232-02</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40	<b>KNNR 4</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.4	<b>0233-03</b>	7	kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
41	<b>KNNR 4</b>	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.4	<b>0234-01</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	<b>KNNR 4</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.4	<b>0218-01</b>	10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
43	<b>KNNR 4</b>	Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm -do zmywarki	szt.		
d.4	<b>0131-01</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJE CO						
2	INSTALACJE WODY ZIMNEJ						
3	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY						
4	KANALIZACJA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: