

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ( SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJALNEJ) Z PRZEZNACZENIEM NA CELE UŻYTKOWE -  
NSTALACJA CO, WOD.-KAN I CWU  
ADRES INWESTYCJI : ROŚCISZEWO  
INWESTOR : GMINA ROŚCISZEWO  
ADRES INWESTORA : 09-204 ROŚCISZEWO  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.PIOTR SZYMAŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2009

---

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 instalacja wod kan</b>						
1	KNNR 4 0106-d.1 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8		
2	KNNR 4 0106-d.1 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- podwójnie cynkowane do wody ciepłej i cyrkulacji	m	8		
3	KNNR 4 0106-d.1 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15		
4	KNNR 4 0106-d.1 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- podwójnie ocynkowane dla wody ciepłej i cyrkulacji	m	11		
5	KNNR 4 0106-d.1 03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15		
6	KNNR 4 0106-d.1 03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- podwójnie ocynkowane dla wody ciepłej i cyrkulacji	m	13		
7	KNNR 4 0106-d.1 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20		
8	KNNR 4 0106-d.1 05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13		
9	KNNR 4 0208-d.1 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o pdączeniach wciskowych	m	14		
10	KNNR 4 0208-d.1 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o pdączeniach wciskowych	m	10		
11	KNNR 4 0208-d.1 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o pdączeniach wciskowych	m	29		
12	KNNR 4 0203-d.1 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	22		
13	KNNR 4 0233-d.1 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5		
14	KNNR 4 0230-d.1 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	6		
15	KNNR 4 0234-d.1 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	2		
16	KNNR 4 0137-d.1 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
17	KNNR 4 0130-d.1 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2		
18	KNNR 4 0135-d.1 01- analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze łączką do węża	szt.	2		
19	KNNR 4 0218-d.1 02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	10		
20	KNNR 4 0218-d.1 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2		
21	KNNR 4 0222-d.1 01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
22	KNNR 4 0222-d.1 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3		
23	KNNR 4 0213-d.1 04 analogia	zawór napowietrzajaco - odpow. DURGO o śr. 75 mm	szt.	1		
24	KNNR 4 0213-d.1 04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	3		
25	KNNR 4 0211-d.1 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	10		
26	KNNR 4 0211-d.1 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o pdączeniach wciskowych	szt.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 4 0142-d.1 02	Szafki hydrantowe wężkowe	kpl.	1		
28	KNNR 4 0138-d.1 03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	1		
29	KNNR 4 0115-d.1 09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15		
30	KNNR 4 0115-d.1 03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
31	KNNR 4 0126-d.1 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żelaznych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	103		
32	KNNR 4 0128-d.1 02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	103		
Razem dział instalacja wod kan						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 instalacja co</b>						
33	KNNR 4 0403- d.2 01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ośr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	200		
34	KNNR 4 0418- d.2 03- analogia	Grzejniki stalowe typu V11 PURMO o wys. 600 mm i dług. 900 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	1		
35	KNNR 4 0418- d.2 03- analogia	Grzejniki stalowe typu V11 PURMO o wys. 600 mm i dług. 600 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	1		
36	KNNR 4 0418- d.2 03- analogia	Grzejniki stalowe typu V11 PURMO o wys. 600 mm i dług. 1000 mm z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	1		
37	KNNR 4 0418- d.2 07	Grzejniki stalowe typu V22 PURMO o wys. 600 mm i dług. 900 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	2		
38	KNNR 4 0418- d.2 07	Grzejniki stalowe typu V22 PURMO o wys. 600 mm i dług. 800 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	1		
39	KNNR 4 0418- d.2 07	Grzejniki stalowe typu V22 PURMO o wys. 600 mm i dług. 700 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	6		
40	KNNR 4 0418- d.2 07	Grzejniki stalowe typu V22 PURMO o wys. 600 mm i dług. 600 mm wraz z zaworem termostatycznym i gowicą termostatyczną	szt.	4		
41	KNNR 4 0418- d.2 06	Grzejniki stalowe typu V22 PURMO o wys. 600 mm i dług. 2000 mm	szt.	1		
42	KNNR 4 0412- d.2 06	Odpowietrzniki automatyczne na pionach ośr. 15 mm	szt.	14		
43	KNNR 4 0406- d.2 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	200		
44	KNNR 4 0436- d.2 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	16		
45	kalkulacja włas- d.2 na	Ostony na grzejniki	kpl.	14		
46	kalkulacja włas- d.2 na	podłączenie do istniejących pionów	kpl.	14		
Razem dział instalacja co						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: