

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOM STUDENTA "FAMA"  
ADRES INWESTYCJI : KIELCE, UL. ŚLĄSKA 13  
INWESTOR : UJK W KIELCACH  
ADRES INWESTORA : KIELCE, UL. ŻEROMSKIEGO 5  
BRANŻA : SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Sańpruch  
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Grupa robót:45330000-9 - Dział: Roboty dodatkowe</b>				
1 d.1	<b>KNR 7-07 0101-01</b>	Pompa pływakowa typ KP-1(zamiast pompki ręcznej S-1 ujętej w kosztorysie podstawowym)Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	kpl.	1		
2 d.1	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	m	94		
3 d.1	<b>KNR 0-34 0107-04</b>	Izolacja rurociągów śr. zew. 50 mm otulinami Therma-compact AS gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	m	94		
4 d.1	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	szt.	67		
5 d.1	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	podej.	67		
6 d.1	<b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m	352		
7 d.1	<b>KNR 4-01 0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	352		
8 d.1		Roboty demontażowe - R=250 r-g	kpl	1		
9 d.1		Zabezpieczenie przejść p.poż. rurociągów Nr spec. techn. - ST.03.02.03.	szt.	124		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Instalacja c.o. -Aneks</b>				
10 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0208-03</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	40		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Grupa robót:45330000-9 - Dział: Roboty dodatkowe</b>								
1	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa pływakowa typ KP-1(zamiast pompki ręcznej S-1 ujętej w koszorysie podstawowym) Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 15.06r-g/kpl.	r-g	15.060				
2*		-- M -- Pompa pływakowa KP 150M1 1szt/kpl.	szt	1.000				
3*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.22m-g/kpl.	m-g	0.220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 94 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.177r-g/m	r-g	16.638				
2*		-- M -- Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne 1.04m/m	m	97.760				
3*		Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm Magnaplast lub równoważne 0.36szt/m	szt	33.840				
4*		Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne 1szt/m	szt	94.000				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.526				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 0-34 d.1 0107-04	Izolacja rurociągów śr. zew. 50 mm otulinami Thermacompact AS gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 94 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.1725r-g/m	r-g	16.215				
2*		-- M -- Otuliny Thermacompact AS gr. 9 mm E-50 lub równoważne 1.1m/m	m	103.400				
3*		Klej Thermaflex 474 lub równoważne 0.0098dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.921				
4*		Taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m lub równoważne 0.0855m/m	m	8.037				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3%(od M)	%	3.000				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.00175m-g/m	m-g	0.165				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	4 KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 67 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	34.840				
2*		-- M -- Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego HL317 o śr. 50 mm - HL lub równoważne 1szt/szt.	szt	67.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%(od M)	%	1.000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	1.340				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	5 KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 67 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- Robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	37.587				
2*		-- M -- Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne 3.1szt/podej.	szt	207.700				
3*		Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne 1szt/podej.	szt	67.000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.268				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	6 KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego obmiar = 352 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 3.81r-g/m	r-g	1341.120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	7 KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 352 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.17r-g/m	r-g	59.840				
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.004t/m	t	1.408				
3*		Piasek do betonów zwykłych 0.007m³/m	m³	2.464				
4*		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012m³/m	m³	4.224				
5*		Woda z rurociągu 0.004m³/m	m³	1.408				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	7.040				
8*		Żuraw okienny przenośny 0.09m-g/m	m-g	31.680				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty pośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1		Roboty demontażowe - R=250 r-g obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 250r-g/kpl	r-g	250.000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty pośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1		Zabezpieczenie przejść p.poż. rurociągów Nr spec. techn. - ST.03.02.03. obmiar = 124 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zabezpieczenie przejść p.poż. rurociągów ma- są CP 601S - Hilti lub równoważne 1szt/szt.	szt	124.000				
2*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty pośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Grupa robót:45330000-9 - Dział: Roboty dodatkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Instalacja c.o. -Aneks</b>						
10	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 40 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	58.000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

		Instalacja c.o. -Aneks			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1829.300		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.408		1.408			
2.	Klej Thermaflex 474 lub równoważne	dm <sup>3</sup>	0.921		0.921			
3.	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne	szt	207.700		207.700			
4.	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm Magnaplast lub równoważne	szt	33.840		33.840			
5.	Otuliny Thermacompact AS gr. 9 mm E-50 lub równoważne	m	103.400		103.400			
6.	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	2.464		2.464			
7.	Pompa pływakowa KP 150M1	szt	1.000		1.000			
8.	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne	m	97.760		97.760			
9.	Taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m lub równoważne	m	8.037		8.037			
10.	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 050 mm Magnaplast lub równoważne	szt	161.000		161.000			
11.	Woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.408		1.408			
12.	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego HL317 o śr. 50 mm - HL lub równoważne	szt	67.000		67.000			
13.	Zabezpieczenie przejść p.poż. rurociągów masą CP 601S - Hilti lub równoważne	szt	124.000		124.000			
14.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	4.224		4.224			
15.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.040		
2.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.220		
3.	Środek transportowy	m-g	2.299		
4.	Żuraw okienny przenośny	m-g	31.680		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: