

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Dom dziecka nr 2
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Aleksandrowska 137 nr.działki 5608/07
INWESTOR : Dom dziecka nr 2
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Aleksandrowska 137 nr.działki 5608/07
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Angerman Paweł
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ANEKS DO KOSZTORYSU.

Z UWAGI NA PRZEPISY OKREŚLAJĄCE WARTOŚCI RMS W KOSZTORYSIE, DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ STAWKI RMS OBOWIĄZUJĄCE W KWARTALE W KTÓRYM ZOSTAŁ OGŁOSZONY PRZETARG.

POZOSTAŁE UWAGI W CZĘŚCI BUDOWLANEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodno kanalizacyjna			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	0.75	m	0.750	
				RAZEM	0.750
6	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-01	3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
8	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-04	3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	0107-03	3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
11	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja c.o.			
13	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
d.2	0520-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0114-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
d.2	0210-01	0.25	m	0.250	
				RAZEM	0.250
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.2	0403-01	5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe powrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
d.2	0408-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0415-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.2	0415-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkal-	m		
d.2	0404-02	nych	m	5.200	
		5.2		RAZEM	5.200
21	KNR 2-15	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2	kpl.		
d.2	0417-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. na gorąco w budynkach	m		
d.2	0404-02	niemieszkalnych	m	5.200	
		5.2		RAZEM	5.200

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Instalacja wodno kanalizacyjna				
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1		
d.1						
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1		
d.1						
3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	1.8		
d.1						
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.6		
d.1						
5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	0.75		
d.1						
6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1		
d.1						
7	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	3.4		
d.1						
8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1		
d.1						
9	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	3.4		
d.1						
10	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	3.4		
d.1						
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1		
d.1						
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
d.1						
Razem dział: Instalacja wodno kanalizacyjna						
2		Instalacja c.o.				
13	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.	1		
d.2						
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	4		
d.2						
15	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m	0.25		
d.2						
16	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	5.2		
d.2						
17	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe powrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.	2		
d.2						
18	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.	1		
d.2						
19	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	2		
d.2						
20	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	5.2		
d.2						
21	KNR 2-15 0417-02	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2	kpl.	1		
d.2						
22	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. na gorąco w budynkach niemieszkalnych	m	5.2		
d.2						
Razem dział: Instalacja c.o.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: