

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gimnazjum Publicznego Jasienica
ADRES INWESTYCJI : 05-240 Jasienica ul. Szkolna dz. nr ew. 829
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Bogusz
DATA OPRACOWANIA : 29.02.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
29.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Instalacja C.O.			
1	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników typu V	kpl.		
d.1	0429-01				
		10.00	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 2-15	Zestaw przyłączeniowy o połączeniach gwintowanych do grzejników typu V o	szt.		
d.1	0411-01	śr. nominalnej 15 mm			
	analogia				
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-15	Montaż głowicy termostatycznej typu RTD-N	szt.		
d.1	0412-06				
	analogia				
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
d.1	0418-08	- Purmo CV 22/600/2300 z zaworem termostatycznym			
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
d.1	0418-08	- Purmo CV 22/600/2600 z zaworem termostatycznym			
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		10.00	urz.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o	m		
d.1	0404-03	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - PP stabi do centrali na-			
		wiewno-wywiewnej	m	100.000	
		100.00		RAZEM	100.000
8	KNR-W 2-15	Pompy typ Wilo Star-RS 25/6	szt.		
d.1	0145-06				
	analogia				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Pompa typ Wilo Star-RS 25/6 - demontaż	szt.		
d.1	0145-06				
	analogia				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45332200-5	Instalacje wod - kan			
10	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.2	0105-05	wanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - uzupełnienie instalacji p-			
		poż	m	15.000	
		15.00		RAZEM	15.000
11	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.2	0138-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4	Szafki hydrantowe wewnętrzne z węzłem p. poż 20 m i prądownicą	kpl.		
d.2	0142-02				
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.2	0132-03	nych o śr. nominalnej 25 mm			
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-	szt.		
d.2	0132-02	nych o śr. nominalnej 20 mm			
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4	Zawory czepalne ze złączką do węzła o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01				
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4	Zawory kątowe do płuczek i do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01				
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 4	Zawory proste do płuczek i do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01				
		18.00	szt.	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
18	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 18.00	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 0-34 d.2 0107-05	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 383.00	m m	383.000	
				RAZEM	383.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 383.00	m prób. m	383.000	1.000
				RAZEM	383.000
3	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
24	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 16.00	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-15 d.3 0213-01	Montaż syfonów z tworzywa sztucznego wannowych lub zlewowych 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-15 d.3 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 4.00	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 14.00	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-15 d.3 0212-02 analogia	Montaż wpustów ściekowych z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3 0212-01	Montaż wpustów ściekowych z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 d.3 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obud. pionów i kanałów kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 35.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000