
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : im. Powstańców Śląskich w Tworogu przy ulicy Szkolnej 15, dz. nr 784/127
INWESTOR : Gmina Tworóg
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16, 42-690 Tworóg

DATA OPRACOWANIA : 25.07.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	180.1680	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	CV22/600/1600	szt.	6.0000	0.00	0.00
2.	CV22/600/1400	szt.	4.0000	0.00	0.00
3.	CV22/600/1800	szt.	4.0000	0.00	0.00
4.	„JAGA” 1,8m	szt.	1.0000	0.00	0.00
5.	Głowice termostatyczne	szt	21.0000	0.00	0.00
6.	CV22/600/1000	szt.	2.0000	0.00	0.00
7.	Zawory grzejnikowe powrotne Regulux o śr. nominalnej 15mm	szt.	21.0000	0.00	0.00
8.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	92.5680	0.00	0.00
9.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	1.3500	0.00	0.00
10.	Rura z/szwem czar.gwint. fi 15 mm	m	2.0000	0.00	0.00
11.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	0.2000	0.00	0.00
12.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny, gw fi 15 m	szt	0.2000	0.00	0.00
13.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	0.6000	0.00	0.00
14.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	175.5600	0.00	0.00
15.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	289.7180	0.00	0.00
16.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	15.5400	0.00	0.00
17.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	3.2400	0.00	0.00
18.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	2.7000	0.00	0.00
19.	szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe	szt.	4.0000	0.00	0.00
20.	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl.	4.0000	0.00	0.00
21.	zawory kulowe gwintowane	szt.	8.0000	0.00	0.00
22.	złączki z polietylenu	szt.	8.0000	0.00	0.00
23.	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	8.0000	0.00	0.00
24.	klucze stalowe do kurków gazowych	szt.	4.0000	0.00	0.00
25.	kurki przelotowe o śr. 32 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
26.	rury z tworzywowe zaciskowe o śr. zewnętrznej 20 mm	m	47.3000	0.00	0.00
27.	kształtki z tworzywowe zaciskowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24.9400	0.00	0.00
28.	rury z tworzywowe zaciskowe o śr. zewnętrznej 32 mm	m	15.1200	0.00	0.00
29.	kształtki z tworzywowe zaciskowe o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	8.5400	0.00	0.00
30.	CV22/600/500	szt.	4.0000	0.00	0.00
31.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje C.O.			
1	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejnik Purmo Ventil Compact CV22/600/1400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejnik Ventil Compact CV22/600/1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejnik Ventil Compact CV22/600/500	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejnik Ventil Compact CV22/600/1600	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 4 d.1 0418-08	Grzejnik Ventil Compact CV22/600/1800	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 4 d.1 0418-06	Grzejnik typu „JAGA” 1,8m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 0412-01 analogia	Termostatyczna głowica o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNNR 4 d.1 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - PP STABI PN25	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - PP STABI PN25	m		
		159.6	m	159.600	
				RAZEM	159.600
11	KNNR 4 d.1 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - PP STABI PN25	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 4 d.1 0404-05	Tuleje ochronne 2 DN większe niż rura przewodowa	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób	m		
		1	próba		1.000
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		21	urz.	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 4 d.1 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.1 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 0312-04 analogia	Kurki przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000