
PRZEDMIAR

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	63.5269	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	GB 162-70 V2	szt	1.0000	0.00	0.00
2.	czopuch i komin 8m z nasadą i wyczystką	szt	1.0000	0.00	0.00
3.	Naczynie przeponowe	szt	1.0000	0.00	0.00
4.	Mocowanie - konstrukcja kotła		1.0000	0.00	0.00
5.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 25 mm	m	10.8150	0.00	0.00
6.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
7.	Zawór z filtrem do gazu o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
8.	Filtr do gazu dn25	szt.	1.0000	0.00	0.00
9.	Kolana czarne 25	szt.	6.0000	0.00	0.00
10.	zawór spustowy	szt	2.0000	0.00	0.00
11.	podparcia ślizgowe poziome	szt.	5.4600	0.00	0.00
12.	Śrubunki 1"	szt.	2.0000	0.00	0.00
13.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. do 40 mm	m	1.6720	0.00	0.00
14.	pół-śrubunki 1"	szt.	2.0000	0.00	0.00
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. do 40 mm	szt.	1.6800	0.00	0.00
16.	cegła budowlana pełna	szt	3.0000	0.00	0.00
17.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
18.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 40 mm	szt.	2.8000	0.00	0.00
19.	podparcia stałe rurociągów	szt.	0.5250	0.00	0.00
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1.2000	0.00	0.00
21.	wapno suchogazzone	kg	0.6700	0.00	0.00
22.	piasek do zapraw	m ³	0.0060	0.00	0.00
23.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	4.1500	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kotłownia gazowa			
1	KNR 2-15	Montaż kotła gazowego GB 162-70 V2	szt.		
d.1	0501-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja	Montaż czopucha z kominem	szt.		
d.1	własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0411-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0411-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Kształtki o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
d.1	0411-03				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 4	Filtr do gazu dn25	szt.		
d.1	0411-03				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zawór spustowy	szt.		
d.1	0411-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
d.1	0401-03				
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
9	KNNR 4	Próby szczelności instalacji gazu. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1	0406-01				
	analogia				
		1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej- pod czopuch z rewizją	szt.		
d.1	0333-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.-pod czopuch z rewizją	szt.		
d.1	0323-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. do 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-01				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000