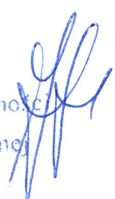

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PIECA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE w SIDZINIE ul. Radzechowska 38.
INWESTOR : GMINA SKOROSZYCE - ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZDSZKOLNY
w SIDZINIE
ADRES INWESTORA : 48-320 SKOROSZYCE ul. Powstańców Śląskich 17.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pawełek
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017 r.

WYKONAWCA :

ADAM PAWEŁEK
Technik Budowlany
upr. budowlane w specjalności
architektonicznej i
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 66182/OP
Data opracowania
17.07.2017 r.



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
2		ROBOTY BUDOWLANE			
7 d.2	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,25*0,15*1,00	m ³ m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
8 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III o podłożach z cegły (do 1 m2 w 1 miejscu) 1,00*0,30	m ² m ²	0,30	
				RAZEM	0,30
9 d.2	kalkulacja własna	Mechaniczne czyszczenie przewodu kominowego 13,00	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
10 d.2	KNR AT-45 0101-03 analogia	Montaż wkładu kominowego owalnego ze stali nierdzewnej o śr. 120/180 mm 13,00	m m	13,00	
				RAZEM	13,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		WYMIANA PIECA C.O.			
1	KNNR 8 d.1 0527-01 analogia	Opróżnienie kotła i instalacji c.o. z wody.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-02 d.1 0410-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 13-07 d.1 0506-03 analogia	Ręczne wyniesienie zdemontowanego pieca z kotłowni i wniesienie nowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNNR 4 d.1 0503-01	Kotły stalowe wodne o mocy znamionowej 24 kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 8 d.1 0527-01	Próba szczelności kotła o mocy 24 kW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNNR 4 d.1 0516-08 analogia	Montaż czopucha stalowego o przekroju 300x400 mm.	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00