

PRZEDMIAR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Warda
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty instalacyjne			
1		Układ wydechowy o długości 28mb z rury jednopłaszczyznowej ze stali nierdzewnej, przejście przez otwór w ścianie, izolacja termiczna przejścia.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Uchwyty do ścian ocieplonych styropianem (system BSO) długości min. L= 350mm.	szt.		
d.1	kalk. własna	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3		Zakończenie układu za pomocą systemowej nasady kominowej turbowent fi 100-150mm.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Kolano systemowe łączące istniejącą instalację z nowym przewodem fi 100mm.	szt.		
d.1	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Wykonanie połączenia istniejącej instalacji z projektowanym przewodem instalacyjnym.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dokumentacja i Pomiary			
6		Podłączenie, uruchomienie i szkolenie, dokumentacja techniczna.	kpl.		
d.2	AW analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000