

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotła miałowego na kocioł do spalania eko groszku 5 klasy

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół Raclawice Śląskie, ul. Zwycięstwa 23

NAZWA INWESTORA: Gmina Głogówek

ADRES INWESTORA: Głogówek, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA:

14.08.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana kotła.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana kotła.					
1	KNNR 8 0529-04	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowego o powierzchni ogrzewalnej do 20 m ² ,	kpl		
		1	kpl	1,000 RAZEM	1,000
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe do spalania ekogroszku w 5 klasie o mocy znamionowej do 240 kW sprawność min. 90%	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
3	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
4	KNNR 4 0528-03	Próby szczelności kotłowni	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotła miałowego na kocioł do spalania eko groszku 5 klasy

ADRES INWESTYCJI: Przedszkole Publiczne Raclawice Śląskie, ul. Kościelna 3

NAZWA INWESTORA: Gmina Głogówek

ADRES INWESTORA: Głogówek, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA:

14.08.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana kotła.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana kotła.					
1	KNNR 8 0529-04	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowego o powierzchni grzewalnej 100 kW	kpl		
		1	kpl	1,000 RAZEM	1,000
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe do spalania ekogroszku w 5 klasie o mocy znamionowej do 120 kW sprawność min. 90%	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
3	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. podłączenie kotła do instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
4	KNNR 4 0528-03	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni grzewalnej wymienników do 25 m2	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotła miałowego na kocioł do spalania eko groszku 5 klasy

ADRES INWESTYCJI: Przedszkole Publiczne Raclawice Śląskie, oddz. w Kierpniu

NAZWA INWESTORA: Gmina Głogówek

ADRES INWESTORA: Głogówek, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA:

14.08.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana kotła.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana kotła.					
1	KNNR 8 0529-04	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowego o powierzchni ogrzewalnej 20 kW	kpl		
		1	kpl	1,000 RAZEM	1,000
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe do spalania ekogroszku w 5 klasie o mocy znamionowej do 20 kW sprawność min. 90 %	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
3	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. podłączenie kotła do instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
4	KNNR 4 0528-03	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m2	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000