

PROJEKT BUDOWLANY

Opracowanie	Zakład Usług Projektowych KMP s.c. inż. Krzysztof Paluszyński, mgr inż. Marcin Paluszyński 09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, tel. 698 660 574		
Inwestor	Gmina Naruszewo Naruszewo 19A 09-152 Naruszewo		
Temat	Poprawa efektywności energetycznej placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Naruszewo - Szkoła Podstawowa w Radzyminku <u>Fundament i ogrodzenie pompy ciepła</u>		
Lokalizacja	Radzyminek, działka nr 24/8		
Branża	Architektura, konstrukcja		
Faza projektu	Projekt budowlany	Nr arch. Projektu	K-36/488/15

Projektował	inż. Krzysztof Paluszyński	upr. Bud. MAZ/0365/POOK/06	
	Płońsk – wrzesień 2015r	Egz. nr	

PB	Poprawa efektywności energetycznej placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Naruszewo - Szkoła Podstawowa w Radzyminku <u>Fundament i ogrodzenie pompy ciepła</u>	str/z	2/5
		rew.	0
	Spis treści	nr arch. projektu	K-36/488/15

1	ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.....	3
2	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	4
2.1	DANE OGÓLNE	4
2.2	LOKALIZACJA	4
2.3	OGÓLNY OPIS BUDOWLI.....	4

PB	Poprawa efektywności energetycznej placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Naruszewo - Szkoła Podstawowa w Radzyminku <u>Fundament i ogrodzenie pompy ciepła</u>	str/z 3/5
		rew. 0
	Zestawienie rysunków	nr arch. K-36/488/15 projektu

1 ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
A1.	Zagospodarowanie terenu	1:1000/200
K2.	Fundament i ogrodzenie pompy ciepła	1:50

PB	Poprawa efektywności energetycznej placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Naruszewo - Szkoła Podstawowa w Radzyminku <u>Fundament i ogrodzenie pompy ciepła</u>	str/z 4/5
		rew. 0
	Opis techniczny	nr arch. K-36/488/15 projektu

2 OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

2.1 Dane ogólne

2.1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt fundamentu i ogrodzenia pompy ciepła będącego częścią projektu pod nazwą "Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Radzyminku".

Zakresem powyższego opracowania objęto roboty polegające na

- budowie fundamentu pompy ciepła
- budowie ogrodzenia wokół urządzenia

Dokładny zakres opracowania pokazano na rysunkach.

Urządzenie posadowione zostanie na terenie Szkoły Podstawowej w Radzyminku w Gminie Naruszewo na działce nr ewid. 24/8.

2.1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Projekt sanitarny
- Mapa do celów projektowych
- Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego i przepisy wykonawcze,
- Założenia projektowe uzgodnione z Inwestorem

2.1.3 Zakres opracowania

Budowa fundamentu i ogrodzenia dla pompy ciepła

2.2 Lokalizacja

Radzyminek w Gminie Naruszewo, działka 24/8

2.3 Ogólny opis budowli

2.3.1 Fundament

Fundament należy wykonać jako żelbetową płytę o grubości 30 cm wyniesioną powyżej terenu około 10cm. Płytę wykonać z betonu B25 i zbroić siatką z prętów #10 o oczkach 15cm dołem i górą. Pod płytą do głębokości przemarzania tj. około 1m wymienić grunt na zagęszczony

PB	Poprawa efektywności energetycznej placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy Naruszewo - Szkoła Podstawowa w Radzyminku	str/z	5/5
		rew.	0
	<u>Fundament i ogrodzenie pompy ciepła</u>		
	Opis techniczny	nr arch.	K-36/488/15
		projektu	

warstwami tłuczeń o frakcji 0-32mm. W płycie w oznaczonym na rysunku miejscu wykonać przejście instalacyjne.

2.3.2 Ogrodzenie

Wokół pompy ciepła wykonać ogrodzenie panelowe systemowe. Ogrodzenie ocynkowane i malowane farbą proszkową z furtką szerokości 1m wyposażoną w zamek z wkładką bębnową.

Ogrodzenie na prefabrykowanej podmurówce betonowej i słupkach 40x60mm. Całość wysokości min. 1,8m

2.3.3 Utwardzenie z kostki brukowej

Między fundamentem pompy ciepła a ogrodzeniem wykonać utwardzenie z kostki brukowej gr. 6cm szarej na podsypce cem-piaskowej gr. minimum 30cm. Kostkę układać w obrzeżu betonowym szarym 5x20cm.

Opracował:

inż. Krzysztof Paluszyński