

ST	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie	str/z	1/5
		rew.	0
	Spis treści		nr arch. projektu

SECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

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 Załuski Załuski 67 09-142 Załuski		
Temat	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie Wznoszenie ogrodzeń (Kod CPV 45342000-6)		
Lokalizacja	Stróżewo gm. Załuski Działka nr 198/11		
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane		
Nr arch. opracowania	K-10/415/14		

Opracował	mgr inż. Marcin Paluszyński inż. Krzysztof Paluszyński		
	Płońsk – wrzesień 2014r	Egz. nr	

ST	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie	str/z	2/5
		rew.	0
Spis treści		nr arch. projektu	K-10/415/14

SPIS TREŚCI:

1	WSTĘP	3
1.1	PRZEDMIOT ST	3
1.2	ZAKRES STOSOWANIA ST	3
1.3	ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST	3
1.4	OKREŚLENIA PODSTAWOWE.....	3
1.5	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZGODNIE Z DOKUMENTACJA PODSTAWOWA	3
2	MATERIAŁY	3
2.1	OGRODZENIE Z PANELI ZGRZEWANYCH.	3
3	SPRZĘT	3
4	TRANSPORT	3
5	WYKONANIE ROBÓT.....	4
5.1	WYKONANIE DOŁÓW POD SŁUPKI	4
5.2	USTAWIENIE SŁUPKÓW	4
5.3	MONTAŻ OGRODZENIA PANELOWEGO.....	4
6	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
6.1	OGRODZENIA	4
6.2	ZASADY POSTĘPOWANIA Z WADLIWIE WYKONANYMI ELEMENTAMI ROBÓT	4
7	OBMIAR ROBÓT	4
8	ODBIÓR ROBÓT	4
9	PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
10	PRZEPISY ZWIĄZANE	5

ST	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie	str/z	3/5
		rew.	0
Specyfikacja techniczna ogólna		nr arch. projektu	K-10/415/14

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych przy wykonywaniu projektu pod nazwą „Budowa instalacji – kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy budynku Szkoły Podstawowej w Stróżewie”

1.2 Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest dokumentem przetargowym i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem ogrodzenia panelowego na słupkach stalowych i cokole betonowym prefabrykowanym. SST dotyczy wszystkich czynności mających na celu wykonanie robót związanych z budową ogrodzenia

1.4 Określenia podstawowe

Ogrodzenie panelowe systemowe - ogrodzenie składające się z paneli z wykonanych technologia zgrzewania poziomych i pionowych prętów o różnych wysokościach i średnicach, słupków montażowych, systemu mocowań oraz prefabrykowanej podmurówki. Pozostałe określenia zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w dokumentacji podstawowej.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót zgodnie z dokumentacją podstawowa

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość materiałów i wykonywanych robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2 MATERIAŁY

2.1 Ogrodzenie z paneli zgrzewanych.

Panele ogrodzeniowe o wysokości 1400/1800 [mm] wykonane z prętów stalowych zgrzewanych punktowo. Panel 3W/4W z trzema lub czterema wzmocnieniami. System montażu paneli na słupkach o profilu zamkniętym 60x40 [mm] za pomocą listwy montażowej. Rozstaw osiowy słupków 2,5 [m] . Słupki utwierdzone w monolitycznym fundamencie betonowym. Cokół prefabrykowany lub betonowy w rozwiązaniu systemowym. Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie powłoka cynkowa, przez proces cynkowania ogniowego i malowania proszkowego zgodnie z norma EN-ISO 1491 [DIN 50976].

3 SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt 3. Wykonawca może używać dowolnego sprzętu pod warunkiem zachowania wymaganej jakości robót i dotrzymania terminów umownych.

4 TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące środków transportowych podano w ST(kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt 4.

Transport materiałów dowolnymi środkami transportu pod warunkiem zapewnienia realizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST i umową.

ST	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie	str/z	4/5
		rew.	0
Specyfikacja techniczna ogólna		nr arch. projektu	K-10/415/14

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Wykonanie dołów pod słupki

Jeśli dokumentacja projektowa, SST lub Inspektor Nadzoru nie podaje inaczej, to doły pod słupki powinny mieć wymiary w planie, co najmniej o 20 cm większe od wymiarów Słupka, a głębokość ok. 1, 0-1, 1 [m].

Jeśli dokumentacja projektowa lub SST nie podaje inaczej, to najpierw należy wykonać doły pod słupki narożne, furtkowe i na załamaniach ogrodzenia, a następnie dokonać podziału odcinków prostych na mniejsze odległości po 2,50 [m] dla ogrodzenia panelowego.

5.2 Ustawienie słupków

Słupki, bez względu na rodzaj i sposób osadzenia w gruncie, powinny stać pionowo w linii ogrodzenia, a ich wierzchołki powinny znajdować się na jednakowej wysokości. Słupki dokładnie obetonować do poziomu terenu betonem B 20.

5.3 Montaż ogrodzenia panelowego

Prace wykonać zgodnie z instrukcją producenta wybranego systemu ogrodzeń z zachowaniem wymiarów opisanych w pkt. 2 i dokumentacji projektowej.

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogrodzenia

Przed przystąpieniem do robot Wykonawca powinien sprawdzić, czy producent posiada świadectwo dopuszczenia lub atest na materiały użyte do wykonania ogrodzeń.

W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać:

- zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia,
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- prawidłowość wykonania dołów pod słupki,
- poprawność ustawienia słupków,
- prawidłowość wykonania ogrodzenia (wysokość ogrodzenia, prawidłowość montażu paneli),
- rozstaw słupków i ich zabetonowanie.

6.2 Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robot

Wszystkie materiały niespełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach zostaną przez Inspektora odrzucone i niedopuszczone do zastosowania.

Wszystkie elementy i odcinki ogrodzenia, które wykazują

Odstępstwa od postanowień SST zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7 OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarowa ogrodzenia jest metr [m]. Obmiar polega na określeniu rzeczywistej długości ogrodzenia, włączając furtkę,

8 ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST (kod 45000000) „Wymagania ogólne” pkt 8.

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych napraw wadliwie wykonanego ogrodzenia. Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki pomiarów i badań z bieżącej kontroli.

ST	Budowa instalacji-kotłowni gazowej wraz ze zbiornikami gazu i budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Stróżewie	str/z	5/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna ogólna		nr arch. projektu

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność za wykonane prace należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną, jakości zastosowanych materiałów i robot w oparciu o wynik pomiarów i badań.

Cena 1 [m] ogrodzenia obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostarczenie na miejsce wbudowania elementów konstrukcji ogrodzenia oraz materiałów pomocniczych,
- ustawienie ogrodzenia systemowego z paneli,
- uporządkowanie terenu,
- przeprowadzenie badań i pomiarów kontrolnych.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze,

PN-M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia,

PN-M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia wymagania i badania,