

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

D. 10.11.01

BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO

NAZWA ZADANIA	BUDOWA ULICY KRÓTKIEJ W KOBYLNICY
---------------	--

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwanej dalej SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z realizacją zadania „Budowa ulicy Krótkiej w Kobylnicy”.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) stanowi podstawowy dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach krajowych i wojewódzkich.

Zaleca się wykorzystanie SST przy zlecaniu robót na drogach miejskich i gminnych.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zamontowaniem elementów:

- Ogrodzenia panelowego wysokości 1,70 koloru brązowego na podmurówce razem z bramą uchylną dwuskrzydłową i furtką.

Na planie sytuacyjnym pokazano lokalizację projektowanego ogrodzenia . Słupki przewidziano ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.

Mocowanie w gruncie wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Elementy w postaci paneli, słupków, bram, furtek oraz obejmy montować fabrycznie ocynkowane ogniowo.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.4.2. Ogrodzenie panelowe systemowe — ogrodzenie składające się z paneli wykonanych technologią zgrzewania poziomych i pionowych prętów stalowych różnych wysokościach i średnicach, słupków montażowych, systemu mocowań oraz prefabrykowanej podmurówki (cokołu).

Pozostałe określenia podane w specyfikacji technicznej /ST / zgodne z obowiązującymi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do zamontowania elementów ogrodzenia

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- samochody
- wciągarek mechanicznych,
- innego sprzętu do transportu pomocniczego,
- sprzętu do prac montażowych

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport barierki

Elementy ogrodzenia mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Roboty

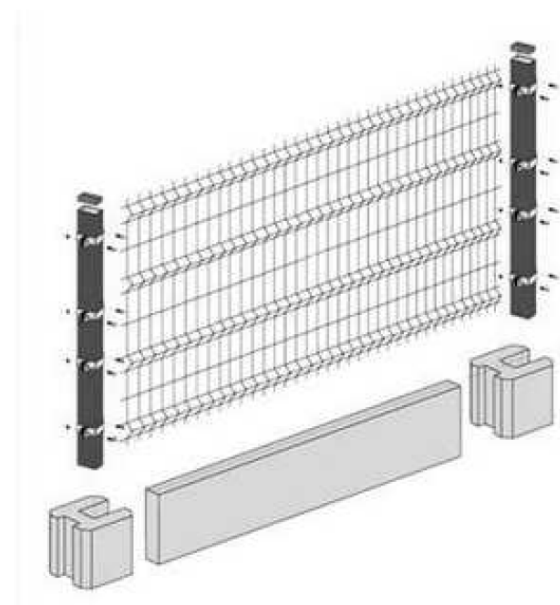
5.2.1. Roboty rozbiórkowe

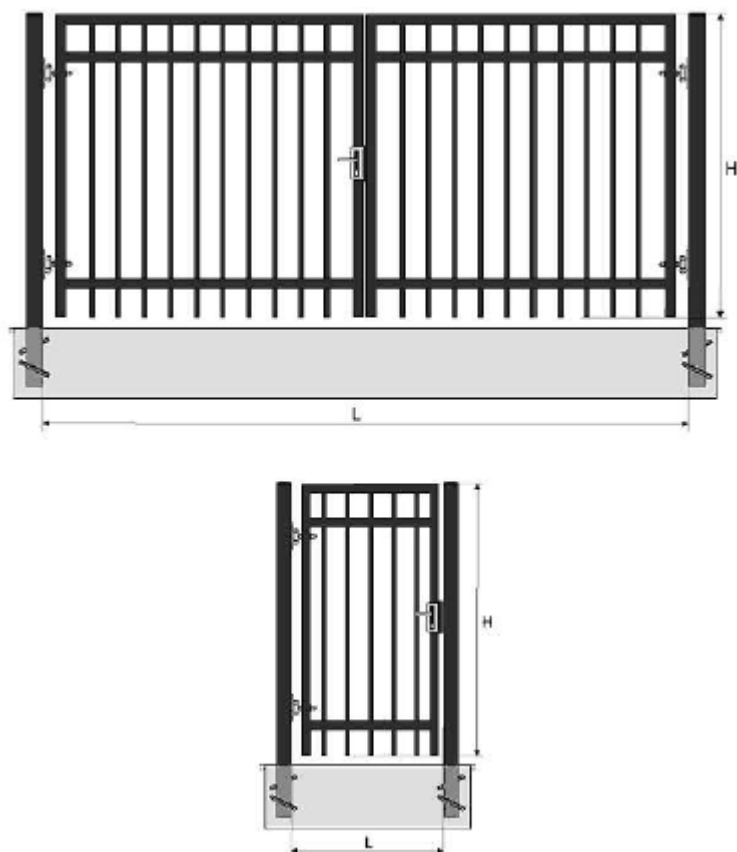
- rozebranie starych części ogrodzenia
- wywóz materiałów pochodzących z demontażu na odpowiednie miejsce wskazane przez Zamawiającego

5.2.2. Roboty budowlano-montażowe

- wykonać i osadzić słupki z profili zamkniętych zakończone deklami
- osadzić cokół z elementów betonowych na poziomie powierzchni gruntu po jego uprzednim wyrównaniu,
- wykonać i zamontować przęsła panelowe o grub. 5 mm
- wykonać i zamontować bramę i furtkę we wskazanym miejscu przez Zamawiającego
- uzupełnić ubytek skarpy oraz wyrównać i obsiać trawą teren robót.

Ogrodzenie, bramę i furtkę montować zgodnie z wytycznymi Producenta.





6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Kontrola jakości polega na wizualnej ocenie poprawności wykonania prac ze sztuką budowlaną, wytycznymi Producenta oraz dokumentacją projektową i niniejszą SST.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr) zamontowanego ogrodzenia panelowego na podmurówce betonowej (prefabrykowany panel betonowy) i ławie betonowej z betonu C12/15. W cenie 1 m ogrodzenia należy uwzględnić zamontowanie 1 bramy dwuskrzydłowej otwieranej ręcznie oraz 1 furkę wraz zamkiem.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m zamontowanego ogrodzenia obejmuje:

- zakup i dostawę materiałów,
- wykonanie robót przygotowawczych,
- wykonanie rowka pod łąwę fundamentową wraz z szalunkiem,
- wykonanie i pielęgnacja łąwy betonowej z betonu C12/15,
- wykonanie izolacji poziomej oraz pionowej łąwy,
- przymocowanie do podłoża słupków,
- montaż ogrodzenia z paneli o wysokości 1,70 m zgodnie z instrukcją Producenta na podmurówce betonowej (prefabrykowany panel betonowy)
- montaż bramy dwuskrzydłowej otwieranej ręcznie,
- montaż furtki z zamkiem,
- wykonanie prac montażowych oraz zabezpieczających zgodnie z wymogami producenta,
- uporządkowanie terenu po montażu ogrodzenia.