

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT. POZ. ST-5: WARUNKI WYKONANIA MAŁEJ ARCHITEKTURY.

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego.

Nazwa i adres inwestycji:

Zagospodarowania terenu wokół Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Jana Pawła II przy ul. Zygmunta Augusta 8 w Limanowej - Remont utwardzeń terenu , wymiana wiaty śmietnikowej, wymiana dwóch bram wjazdowych, hydroizolacja ścian piwnic, remont istniejącego wejścia do budynku od strony warsztatów.

Nazwa i adres zamawiającego:

Powiat Limanowski

ul. Józefa Marka 9, 34-600 Limanowa

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych wymianą bram i furtki oraz wiaty śmietnikowej. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem:

- bram, furtki oraz wiaty śmietnikowej.

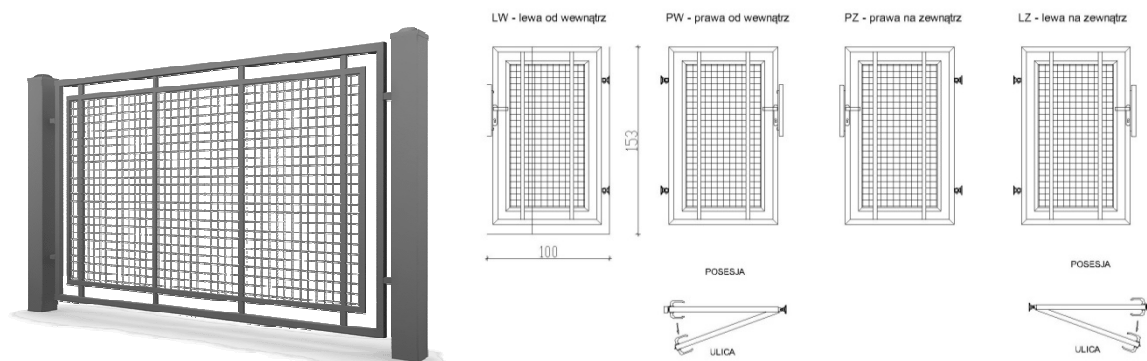
2. MATERIAŁY

Wszystkie elementy małej architektury będą montowane na stałe w podłożu na fundamentach, zgodnie z zaleceniami producenta.

Projektuje się montaż bram i furtki na stalowych elementach zakotwionych w gruncie za pomocą fundamentów. Kolor elementów stalowych bram i furtki – należy dopasować do kolorystyki istniejących elementów ogrodzenia, kolor elementów betonowych to naturalny kolor betonu.

Bramy i furtki oraz wiaty śmietnikowe muszą mieć kształt i wymiary jak na rysunkach poniżej lub bardzo zbliżone.

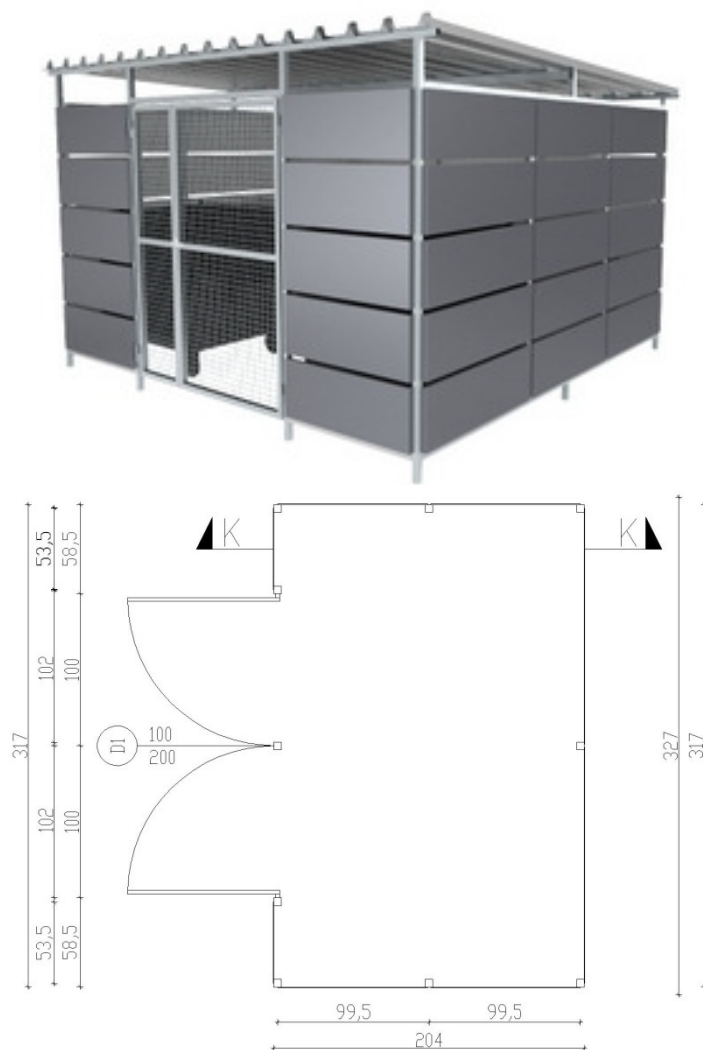
2.1 Wymiary i bram oraz furtki



Furtki na teren szkoły i na śmietnik systemowe ocynkowane i powlekane powłoką PCV jak panele - kolor zielony, na słupkach stalowych z profili zamkniętych 80x80mm, na ramie z

profili zamkniętych 40x40mm z wypełnieniem panelem jak ogrodzenie z zawiasami, klamką i zamkiem (szerokość w świetle 100cm, wys. 150cm). Brama rozwierana systemowa ocynkowana i powlekana powłoką PCV jw. - kolor zielony, na słupkach z profili zamkniętych 80x80mm, na ramie z profili zamkniętych 40x40mm z wypełnieniem panelami jak ogrodzenie, z zamkiem i klamką (szerokość w świetle 5m, wys. 1,5m)..

2.2 Wymiary i wiaty śmietnikowej



Projektuje się wymianę istniejącej wiaty magazynowej w konstrukcji stalowej na nową wiatę magazynową. Posadowienie projektowanej wiaty na płycie fundamentowej

Wiatę zaprojektowano jako typową wykonaną z elementów stalowych ocynkowanych ogniowo, dach kryty blachą trapezową ocynkowaną i powlekaną, ściany wypełnione panelami z blachy powlekanej. Projektowana wiatę wyposażoną w bramę rozwijaną dwuskrzydłową z siatki stalowej o szerokości 200 cm. Posadowienie projektowanej wiaty na projektowanym utwardzeniu terenu - płycie betonowej gr 15 cm

Beton klasy C20/25 W8 zbrojenie stałą:

Zbrojenie główne stal B500SP klasa ciągliwości C - #.

Płytę należy posadawić na warstwie zagęszczonej kruszywa naturalnego o miąższości około 30 cm. Gabaryty projektowanej wiaty, rysunki zbrojenia płyty fundamentowej według rysunku szczegółowego. Proponowany design wiaty według rysunku poniżej.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do ustawienia elementów małej architektury powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- koparka
- łopaty,
- poziomice,
- szpadle,
- kielnie,
- taczka,
- elektronarzędzia

4. TRANSPORT

Transport elementów małej architektury może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.

W czasie transportu elementy małej architektury muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

Montaż elementów małej architektury w miejscach wskazanych w projekcie wykonuje się zgodnie ze wytycznymi producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola w czasie montażu bram i furtki oraz wiaty śmietnikowej polega na sprawdzeniu:

- zgodności posadowienia elementów małej architektury z dokumentacją projektową, pod względem rozmieszczenia, ilości,
- jakości elementów wyposażenia (zgodności pod względem projektowanej formy, zgodności kolorystycznej, impregnacji, stabilności posadowienia).

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest:

- szt. (sztuka) elementu małej architektury.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, szczegółową specyfikacją techniczną i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg. specyfikacji dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWY PŁATNOŚCI

Cena montaż 1 szt. i/lub mb elementu małej architektury obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenie miejsc posadowienia pod bramy, furtkę i wiatę śmietnikową, wykopanie dołków pod stopy betonowe, oraz płytę fundamentową
- wykonanie stóp betonowych, płyty fundamentowej
- mocowanie elementów do fundamentów

-

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-ISO-1461 ocynkowanie ogniowe,
- PN-80/C-81531 określenie przyczepności powłok do podłoża oraz przyczepności międzywarstwowej,
- PN-75/C-81518 oznaczenie porowatości powłok lakierowanych,
- PN-79/H-97070 ochrona przed korozją (pokrycia lakierowane),