

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

MAŁA ARCHITEKTURA

P.01

Nazwa inwestycji:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU PRZY ul. LECHA/CHROBREGO w GNIEŹNIE
Adres inwestycji:	skwer przy skrzyżowaniu ulic Lecha i Chrobrego w Gnieźnie na działce miejskiej nr 75 (ark 42), identyfikator działki 300301_1.0001.AR_42.75.
Inwestor:	Miasto Gniezno ul. Lecha 6 , 62-200 Gniezno
Branża:	Architektura krajobrazu
Jednostka projektowa:	Oaza Zieleni Joanna Mrowińska, ul. Naramowicka 219B/31, 61-611 Poznań

CPV 45233293-9 – Instalowanie mebli ulicznych

LIPIEC, 2020 r.

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem elementów małej architektury na skwerze przy ul. Lecha/Chrobrego w Gnieźnie.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

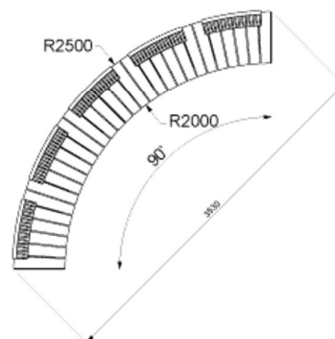
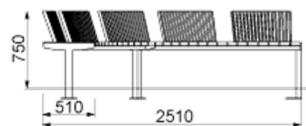
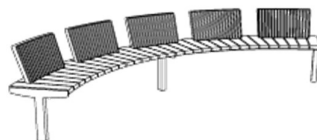
Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- zakup elementów małej architektury;
- montaż elementów małej architektury.

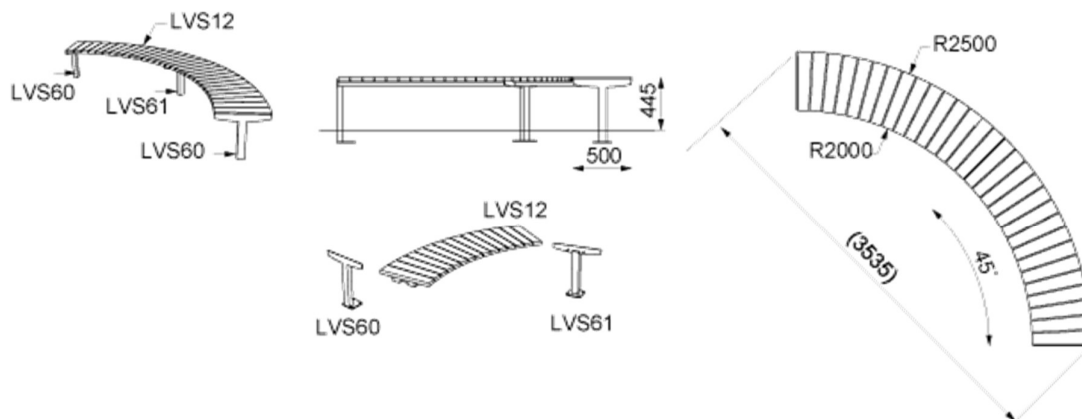
2. Materiały

2.1. Ławka łukowata z oparciem – 1 szt.

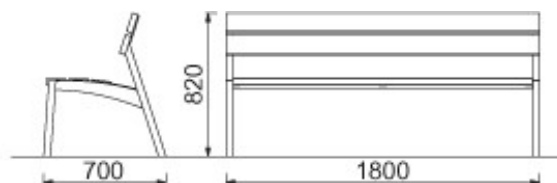
- o promieniu wewnętrznym 2 m z oparciem
- konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
- deski siedziska i oparcia drewno egzotyczne (jatoba olejowana);
- montaż na kotwy w fundamencie betonowym – wg instrukcji producenta.



- 2.2. ławka łukowata** – o promieniu wewnętrznym 2 m bez oparcia – **1 szt.**
- konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
 - deski siedziska drewno egzotyczne (jatoba olejowana);
 - montaż na kotwy w fundamencie betonowym – wg instrukcji producenta.



- 2.3. ławka prosta** – z oparciem – **2 szt.**
- konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
 - deski siedziska drewno egzotyczne (jatoba olejowana);
 - montaż na kotwy w fundamencie betonowym – wg instrukcji producenta.



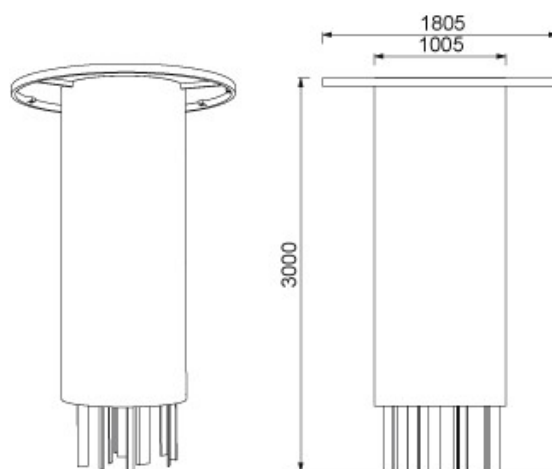
2.4. Kosz – 3 szt.



- wysokość 95 cm, szerokość 35 cm, pojemność 50 l;
- ściany boczne: blacha stalowa 2mm, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
- daszek: blacha stalowa 3 i 5 mm, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
- popielniczka;
- montaż na kotwy w fundamencie betonowym – wg instrukcji producenta.

2.5. Słup ogłoszeniowy – 1 szt.

- konstrukcja stalowa, powierzchnia efektywna z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016;
- oświetlenie LED;
- wysokość 3 m, średnica słupa 1 m, średnica daszku z oświetleniem 1,8 m;
- kotwienie w fundamencie betonowym wg instrukcji producenta.



2.6. Słupek blokujący – 2 szt.



- słupek stalowy średnicy 8 cm, wys. 70 cm;
- ocynkowany, malowany proszkowo na kolor szary RAL 7016;
- blokada zwalniana na kłódkę;
- dolna blacha grubości 4 mm, o wymiarach 10-20 cm;
- montaż w fundamencie betonowym wg instrukcji producenta;
- taśma ostrzegawcza zamocowana w górnej części.

2.7. Przęsło ogrodzeniowe – 3,4 m

- przesło z blachy o grubości 2 mm, wysokość 150 cm;
- wycięcia wykonane laserowo wg wzoru – wysokość wycięć 15 mm;
- blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor RAL 7016;
- słupki 80x60x2 mm, ocynkowane malowane proszkowo na kolor RAL 7016 – 3 szt.
- mocowanie w fundamencie betonowym.



3. Sprzęt

3.1. Sprzęt stosowany do wykonania zieleni

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

- sprzęt transportowy;
- drobny sprzęt budowlany (wiertarka, wkrętarka, łopaty).

4. Transport

Transport nie może uszkadzać zakupionych elementów małej architektury.

5. Wykonanie robót

Elementy małej architektury należy zamocować ściśle według instrukcji producenta w sposób zapewniający stabilność oraz bezpieczne użytkowanie.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Montaż elementów małej architektury

Kontrola montażu małej architektury polega na:

- sprawdzeniu zgodności zamontowanych elementów z dokumentacją projektową;
- sprawdzeniu stabilności zamocowania elementów oraz właściwego sposobu montażu;
- uprzątnięciu terenu po wykonanym montażu.

7. Obmiar robót

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- szt. (sztuka) dla montażu ławek, koszy, słupa ogłoszeniowego, słupka blokującego
- mb (metr bieżący) dla ogrodzenia.

8. Odbiór robót

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

9. Podstawa płatności

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena montażu elementów małej architektury obejmuje

- wyznaczenie miejsc montażu elementów;
- zakup i transport elementów;
- montaż elementów;
- uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach.

10. Normy

10.1. Przypisy związane

- PN-EN ISO/IEC 17050-1 Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r., Nr 92, poz.881).