

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część opisowa

nr strony

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	2
3. OPIS ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	2
3.1 Ogrodzenie nr 1 (do przestawienia) (rys. nr 6)	2
3.2 Szlaban nr 1, nr 2 (do przestawienia) (rys. nr 6)	2
3.3 Kwiatony - donice (rys. nr 9)	2
4. PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	2
4.1 Ławki (rys. nr 2)	2
4.2 Kosze na odpadki (rys. nr 3)	3
4.3 Ławki do przysiadania - przysiadki (rys. nr 4)	3
4.4 Pacholek wygradzeniowy (rys. nr 5)	3
4.5 Stojaki rowerowe (rys. nr 7)	3
4.6 Kraty ochronne oraz osłony pionowe drzew (rys. nr 8)	3
5. ZAŁĄCZNIKI:	
5.1 Uzgodnienie nr 1819/2015	Załącznik nr 1
5.2 Uzgodnienie ZNAK UD.6740.1272.2015.BK.OD	Załącznik nr 2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa pomiędzy Zamawiającym, a **Biurem Projektów Budownictwa Komunalnego S.A.** z siedzibą w Gdańsku.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie.
- Dokumentacja fotograficzna.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji elementów małej architektury rozbudowy ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej.

Zakres opracowania obejmuje:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia,
- demontaż ogrodzenia,
- demontaż donic,
- montaż nowych ławek, stojaków rowerowych, koszy na śmieci.

3. OPIS ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

3.1 Ogrodzenie nr 1 (do przestawienia) (rys. nr 6)

Ogrodzenie składa się z:

- szlabanu nr 3
- słupków stalowych,
- łańcucha stalowego,
- prętów stalowych (usztyniających ogrodzenie).

Ogrodzenie

- długość do demontażu (łącznie ze szlabanem nr 3): 62 mb
- długość do przestawienia (z wyłączeniem szlabanu): 56 mb

* szlaban nr 3 należy zdemontować i zwrócić właścicielowi

3.2 Szlaban nr 1, nr 2 (do przestawienia) (rys. nr 6)

Szlaban elektromechaniczny o długości ramienia ok. 6 m.

Konstrukcja stalowa. Podłączenie szlabanów nr 1 i nr 2 w nowej lokalizacji wg. odrębnego opracowania.

3.3 Kwiatony - donice (rys. nr 9)

Donice miejskie wolnostojące, betonowe, prefabrykowane.

Donice do demontażu i zamontowania w miejscu wskazanym przez właściciela.

Ilość : 55 sztuk

4. PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

W celu lepszego rozwiązania układu przestrzennego zaprojektowano:

- ławki, ławki do przysiadania, stojaki na rowery, pacholki wygrodeniowe oraz kosze na śmieci,
- ogrodzenie nr 1 w nowej lokalizacji wzdłuż ul. Armii Krajowej.

4.1 Ławki (rys. nr 2)

Ławka z oparciem.

Rodzaj konstrukcji. Konstrukcja stalowa połączona z deskami za pomocą połączeń śrubowych.

Rama nośna. Dwie boczne płyty spawane z rur stalowych o kwadratowym profilu.

Siedzisko: 3 deski wykonane z drewna "jatoba" olejowane o przekroju prostokątnym.

Oparcie: 2 płyty wykonane z drewna "jatoba" olejowane o przekroju prostokątnym.

Kotwienie nawierzchni: na fundamencie betonowym.

Ilość ławek: 8 sztuk

4.2 Kosze na odpadki (rys. nr 3)

Kosz na odpadki o sferycznym kształcie z daszkiem, obudowany drewnianymi lamelami.

Konstrukcja.

Konstrukcja stalowa z drewnianymi lamelami zamocowanymi za pomocą nierdzewnych śrub.

Obudowa.

28 lamele o prostokątnym przekroju.

Kotwienie.

Wszystkie elementy mebli ulicznych muszą być prawidłowo kotwione według dokumentacji producenta.

Ilość koszy na odpadki: 21 sztuk.

*Fundamenty koszy na śmieci zlokalizowanych w "strefie ochronnej kabli MW" należy posadowić w odległości min. 0,5mb od krawędzi rur kanalizacji kablowej.

4.3 Ławki do przysiadania - przysiadki (rys. nr 4)

Konstrukcja stalowa wykonana z giętej stali arkusza.

Rama nośna. Z blachy stalowej gr 5 mm, spawanej.

Drewno. Na ławce do przysiadania znajdują się dwie deski drewniane przymocowane do konstrukcji stalowej za pomocą nierdzewnych śrub.

Kotwienie. Kotwienie w fundamencie betonowym (umieszczonym pod powierzchnią chodnika) za pomocą prętów gwintowanych. Wszystkie elementy ławki muszą być odpowiednio zakotwione zgodnie z instrukcją producenta.

Fundament: betonowy.

Ilość ławek do przysiadania: 24 sztuki

*Fundamenty przysiadaków zlokalizowanych w "strefie ochronnej kabli MW" należy posadowić w odległości min. 0,5mb od krawędzi rur kanalizacji kablowej.

4.4 Pacholek wygradzeniowy (rys. nr 5)

Pacholek wygradzeniowy

- kompozyt betonowy

- przytwierdzony do podłoża za pomocą prętów metalowych

- średnica 50cm

Ilość pacholków: 35 sztuk

4.5 Stojaki rowerowe (rys. nr 7)

Stojaki rowerowe - wykonane z rury stalowej.

Fundament. Należy wykorzystać fundament - ławę betonową pod stojaki z betonu.

Ilość stojaków rowerowych - 9 sztuk.

4.6 Kraty ochronne oraz osłony pionowe drzew (rys. nr 8)

Elementy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7012.

Krata ochronna na planie kwadratu, o wym. 1500 x 1500 mm, wykonana z profili stalowych, osadzona na ramie montażowej. Osłona pionowa o wys. 1500mm, wykonana z sześciu prętów połączonych obręczą.

Ilość krat i osłon: 32 sztuki.

opis opracował:

mgr inż. arch. Sławomir Bryczkowski