

a) Ławki

Projektuje się ławki stalowe ze stali nierdzewnej polerowanej. Konstrukcja z rur o przekroju okrągłym $\phi 42,4 \times 2$ oraz blachy gr. 5 mm. Promień gięcia rur oraz kształt blach podano w części rysunkowej.

Siedzisko z rur $\phi 20 \times 1,5$. Wymiary podano w części rysunkowej.

Elementy konstrukcji i siedziska łączone za pomocą spawów.

Przewiduje się mocowanie ławek do podłoża poprzez zabetonowanie betonem C 16/20 przedłużonych nóg. Elementy wybetonowywane należy dodatkowo wyposażać w dwa płaskowniki $200 \times 50 \times 2,5$ ustawione pod kątem 90° względem siebie i równoległe do podłoża (dopuszczalna odchyłka $\pm 15^\circ$). Sposób posadowienia pokazano w części rysunkowej.

b) Kosze na śmieci

Projektuje się kosze stalowe ze stali nierdzewnej polerowanej. Konstrukcja z rur o przekroju okrągłym $\phi 20 \times 1,5$ oraz blachy gr. 5 mm. Kształt blach oraz wymiary rur podano w części rysunkowej.

Przewiduje się mocowanie koszy do podłoża poprzez zabetonowanie betonem C 16/20 przedłużonych słupków. Elementy wybetonowane należy dodatkowo wyposażać w dwa płaskowniki $200 \times 50 \times 2,5$ ustawione pod kątem 90° względem siebie i równoległe do podłoża (dopuszczalna odchyłka $\pm 15^\circ$). Sposób posadowienia pokazano w części rysunkowej.

c) Barierki ochronne

W miejscach zaznaczonych na rys.2 – Projekt Zagospodarowania Terenu projektuje się barierki stalowe ze stali nierdzewnej polerowanej. Konstrukcja z rur o przekroju okrągłym. Wymiary rur oraz kształt gięcia podano w części rysunkowej. Słupki z rur $\phi 50$ rozstaw słupków co 1,0m. Projektuje się pochwyty z rury $\phi 50$ i poprzecznice z rur $\phi 30$. Kształtem poręcze nawiązują do poręczy zastosowanych na Al. Podwale. W związku z przyjętym rozstawem słupków jako moduł przyjęto 1,0m. W wypadku montażu odcinków dłuższych przewiduje się łączenie elementów na miejscu poprzez spawanie. Dopuszcza się zastosowanie rozstawy węższego lub szerszego (w granicach 1-2m).

Przewiduje się mocowanie poręczy do podłoża poprzez zabetonowanie betonem C 16/20 przedłużonych nóg. Elementy wybetonowywane należy dodatkowo wyposażyć w dwa płaskowniki 200x50x2,5 ustawione pod kątem 90° względem siebie i równoległe do podłoża (dopuszczalna odchyłka $\pm 15^\circ$). Sposób posadowienia pokazano w części rysunkowej.

d) Stojaki na rowery

W miejscach zaznaczonych na rys.2 – Projekt Zagospodarowania Terenu projektuje się montaż stojaków na rowery ze stali nierdzewnej polerowanej. Konstrukcja z rur o przekroju okrągłym. Wymiary rur oraz kształt gięcia podano w części rysunkowej. Słupki oraz poprzecznice z rur $\phi 50$. Przyjęto rozstaw stojaków co 0,7m.

Przewiduje się mocowanie poręczy do podłoża poprzez zabetonowanie betonem C 16/20 przedłużonych nóg. Elementy wybetonowywane należy dodatkowo wyposażyć w dwa płaskowniki 400x50x2,5 ustawione pod kątem 90° względem siebie i równoległe do podłoża (dopuszczalna odchyłka $\pm 15^\circ$). Sposób posadowienia pokazano w części rysunkowej.