

Szczegółowe rozwiązania stołka wg rys. 326PWA_0805A.

4.2.9. Tablica kierunkowa - wg rys. 326PWA_0806A

Tablica kierunkowa składa się z modrzewiowego słupa, dwóch tabliczek z kierunkami, blaszki informacyjnej oraz marki stalowej i fundamentu.

Słup modrzewiowy wykonany z bala modrzewiowego o przekroju 15x15 cm i wysokości 247 cm. Słup nacięty jest od dołu na wysokość 37 cm i mocowany jest do marki stalowej za pomocą sześciu śrub M8/L=125 mm ukrytych w gnieździe. Marka stalowa wykonana jest z blachy gr. 10 mm spawanej. Całkowita wysokość marki wynosi 60 cm. Mocowana jest do betonowego fundamentu za pomocą 4 kotew wklejanych M10/L=200 mm. Dla usztywnienia marki przyspawano 4 trójkątne łopatki do stopy. Uwaga! Blacha marki stalowej wycofana o 5 mm w stosunku do lica słupa, wg rysunku detalu marki na rys. 326PWA_0806A.

Betonowy fundament kierunkowskazu o wymiarach 50x50 cm h=90 cm posadowiony na głębokości 110 cm.

Kierunkowskaz wykonany z deski z drewna modrzewiowego o grubości 4 cm z przytwierdzoną do niego, nadrukowaną tabliczką z blachy ocynkowanej, na nity, wg rys. detalu mocowania kierunkowskazu. Słup z frezowaniem na głębokość 44 mm w miejscu mocowania kierunkowskazu.

Kierunkowskaz należy wykonać wg rys. detalu mocowania tablicy kierunkowej. Deska kierunkowskazu mocowana za pomocą wkrętów M8/L=100 mm, następnie do niej montowana blacha stalowa gr. 2 mm za pomocą wkrętów M3/L=30 mm, a następnie blacha-kierunkowskaz z blachy ocynkowanej o gr. 2 mm przymocowana za pomocą nitów do wcześniej zamontowanej blaszki. Zewnętrzna blacha-kierunkowskaz ocynkowana z nadrukiem wielobarwnym solwentowym w technologii UV.

Uwaga! Projekt graficzny kierunkowskazu opracowany na podstawie odrębnego opracowania na etapie realizacji inwestycji.

Nadrukowana tabliczka z blachy gr. 2 mm o wymiarach 15x30 cm, mocowana do słupa kierunkowskazu na wysokości 120 cm od ziemi, wykonana analogicznie do mocowania kierunkowskazu.

Szczegółowe rozwiązania tablicy kierunkowskazu wg rys. 326PWA_0806A.

4.2.10. Tablica informacyjna - wg rys. 326PWA_0807A

Tablica informacyjna wykonana z drewna modrzewiowego zaprojektowana jako element samodzielny. Składa się z ramy z desek, tablicy, zadaszona oraz marek stalowych i fundamentów. Konstrukcja tablicy informacyjnej ma wysokość 250 cm, szerokość 160 cm i jest głęboka na 30 cm. Tablica informacyjna jest zaprojektowana jako element dwustronny, gdzie z przodu zamocowana jest blacha z nadrukiem, a tył tworzą modrzewiowe deski elewacyjne mocowane do krawędziaków w niewidoczny sposób.

Ramę tworzą dwie deski modrzewiowe o przekroju 6x30 cm h=227,4 cm oraz poprzeczna deska o przekroju 10x30 cm L=148 cm ze spadkiem 5% umożliwiającym odpływ wody deszczowej. Połączone są one za pomocą wkrętów M8/L=150 mm zaślepionych drewnianym czopem. Tablica zwieńczona jest balem drewnianym o przekroju ściętego trójkąta o wysokości 4-20 cm o wysięgu 70 cm.

Deski – pionowa część ramy – przymocowane są do marek stalowych za pomocą sześciu śrub M10 z łbem grzybkowym, a z drugiej strony zaślepione drewnianym czopem $\varnothing 24$ mm. Uwaga! Deska jest sfrezowana, a marka stalowa zlicowana z obrysem deski modrzewiowej. Pomiędzy deską modrzewiową, a marką stalową pozostawiona jest 1 cm przerwa umożliwiająca odpływ wody.

Marka stalowa wykonana jest z blachy o gr. 6 mm przyspawanej do dwóch kątowników zimnogiętych o profilu zamkniętym 40x60 mm h=320 mm, które przyspawane są do stopy marki stalowej 200x400 mm przymocowanej do stopy fundamentowej za pomocą sześciu kotew wklejanych M10/L=200 mm.

Tablica wykonana jest z blachy ocynkowanej (124 x 147 cm) o gr. 2 mm z wydrukiem wielobarwnym solwentowym w technologii UV. Do ramy tablicy za pomocą pięciu wkrętów M8/L=200 mm zamocowany jest krawędziak (40x60 mm h=125 cm). Do niego za pomocą wkrętów M3 L=40 mm przymocowana jest płyta drewniana wodoodporna impregnowana (124 x 147 cm) grubości 5 mm, w kolorze konstrukcji oraz tablica z blachy ocynkowanej (124 x 147 cm) o grubości 2 mm z wydrukiem wielobarwnym solwentowym w technologii UV. Na tablicy znajdować się będzie informacja o obszarach cennych przyrodniczo na obszarze Trójgarbu i Chełmca, o formach ochrony przyrody oraz o samym szlaku turystycznym i 3 gminach partnerskich.

Uwaga! Projekt graficzny tablicy opracowany na podstawie odrębnego opracowania na etapie realizacji inwestycji.

Tył tablicy pokryty jest deskami elewacyjnymi 23 mm L=140 mm mocowanymi do krawędziaka 60x40 mm przy ramie tablicy za pomocą wkrętów M3 L=40 mm. Deski mocowane są w sposób niewidoczny.

Szczegółowe rozwiązania tablicy informacyjnej wg rys. 326PWA_0807A.

4.2.11. Stojak na rowery - wg rys. 326PWA_0808A

Stojak na rowery wykonany jest z bala modrzewiowego pociętego na plastry o grubości 25-45 cm, które nasadzone są na podłużny bal o przekroju trapezu. Bal jest okorowany. Wysokość plastrów wynosi przy pierwszym balu (największym) 55-70 cm, a przy ostatnim (najmniejszym) 35-45 cm. Ostatni bal pozostawiony jest jako dłuższy i łączy w sobie funkcję stojaka i siedziska. Pierwszy i ostatni plaster jest dłuższy od środkowych i wynosi 55-150 cm. Grubość kolejnych plastrów należy dostosować do zakupionego bala modrzewiowego, którego długość powinna wynosić 2,5 – 3 m. Przerwy pomiędzy każdym kolejnym plastrem wynoszą 10 cm. Każdy z plastrów jest nacięty od dołu i mocowany za pomocą dwóch prętów stalowych M8/L=200 mm, które są wkręcane w plaster i następnie wklejane w podłużny bal. Podłużny bal z drzewa modrzewiowego ma przekrój trapezu równoramiennego o podstawie 30 cm i 10 cm oraz wysokości 25 cm.

Bal mocowany jest do fundamentów za pomocą kotew M10/L=25 cm wkręcanych do bala i wklejanych do fundamentu betonowego 50x50cm /h=30 cm.