

## SPIS TREŚCI:

### I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Stan istniejący
2. Ukształtowanie terenu
3. Opis kompozycji
4. Projektowane gatunki
5. Nawierzchnie
6. Ogrodzenie
7. Elementy małej architektury
8. Bilans powierzchni

### II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rysunek I    tereny zieleni  
Rysunek II    nawierzchnie, ogrodzenie

#### 1. Stan istniejący

Zakres opracowania zawiera tereny w bezpośrednim sąsiedztwie Gimnazjum w Rozprzy. Istniejące zagospodarowania obejmuje parking w północnej części zakresu oraz dojście do szkoły od strony ulicy Sportowej. Niezagospodarowane pozostają tereny wzdłuż granic zachodniej, południowej i wschodniej – przeznaczone pod place rekreacyjne dla uczniów gimnazjum. Skarpy przy parkingu charakteryzują się dużym nachyleniem, poprzez co są podatne na erozję i trudne w pielęgnacji.

#### 2. Ukształtowanie terenu

Proponuje się wymodelowanie skarpy przy parkingu i boisku. Skarpa wzdłuż północnej i zachodniej granicy działki pozostaje w obecnej formie.

Projektuje się wyłagodzenie nachylenia skarpy przy parkingu poprzez odsunięcie korony nasypu równoległe do krawężnika parkingu. Ponadto należy wykonać odwodnienie liniowe przed krawężnikiem, zabezpieczające przed spływem wód powierzchniowych na teren parkingu.

Skarpę między budynkiem szkoły a boiskiem we wschodniej części terenu opracowania należy wyprofilować z zachowaniem korony skarpy o równej szerokości 1,2 m na całej długości.

#### 3. Opis kompozycji

Projektując zagospodarowanie terenu wokół gimnazjum szczególną uwagę zwrócono na uwzględnienie potrzeb użytkowników i zaplanowanie przyjaznych młodzieży miejsc wypoczynku na świeżym powietrzu. Proponowane kompozycje roślinne pozostają ozdobne przez cały sezon wegetacji. Uwzględniając jednak czas użytkowania obiektu szczególną uwagę zwrócono na wiosenne kwitnienie oraz jesienne akcenty witające młodzież w nowym roku szkolnym.

Dojście do szkoły od strony ulicy Sportowej proponuje się podkreślić regularnymi nasadzeniami żółto-zielonego jałowca i bordowo-czerwonego berberysu.

Na skarpach w sąsiedztwie parkingu zaprojektowano nasadzenia zimozielonych jałowców oraz irgi szwedzkiej o efektownych, czerwonych owocach.

We wschodniej i zachodniej części terenu opracowania zaprojektowano dwa place rekreacyjne na bazie koła z promienistymi ciągami komunikacyjnymi.

Plac wschodni obsadzono regularnym szpalerem bordowo ulistnionej śliwy wiśniowej, oraz różowo kwitającym tamaryszkiem drobnokwiatowym. Kompozycji roślinnej dopełniają nasadzenia trzmieliny Fortune'a oraz jałowce.

Na placu zachodnim zaprojektowano klony o ulistnieniu złocistożółtym oraz purpurowo-czerwonym. Zestawienie kolorystyczne nasadzeń placu dopełniono przez zastosowanie purpurowych berberysów oraz żółtych jałowców.

W południowo-wschodniej części terenu projektuje się swobodne nasadzenia purpurowo-czerwonych klonów oraz żółtych jałowców. Grupy nasadzeń przysłonią nieestetyczne sąsiednie zabudowania z pozostawieniem widoku na dominantę krajobrazową - wieżę kościoła.

#### 4. Projektowane gatunki

lp	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sztuk	Uwagi
1	<i>Juniperus xmedia</i> 'Pfitzeriana'	jałowiec pośredni odm. 'Pfitzeriana'	79	-
2	<i>Juniperus xmedia</i> 'Pfitzeriana Aurea'	jałowiec pośredni odm. 'Pfitzeriana Aurea'	143	-
3	<i>Acer negundo</i> 'Odessanum'	klon jesionolistny odm. 'Odessanum'	4	wys. 3 m, średnica pnia min. 8-10 cm
4	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red'	klon zwyczajny odm. 'Royal Red'	9	formowany, korona na wys. min 2,5 m średnica pnia min. 10-12 cm
5	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	berberys Thunberga odm. 'Atropurpurea Nana'	273	-
6	<i>Cotoneaster suecicus</i> 'Skogholm'	irga szwedzka odm. 'Skogholm'	195	-
7	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	trzmielina Fortune'a odm. 'Coloratus'	1 365	-
8	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardi'	śliwa wiśniowa odm. 'Pissardi'	25	-
9	<i>Robinia margaretta</i> 'Casque Rouge'	robinia Małgorzaty odm. 'Casque Rouge'	3	wys. 3 m, średnica pnia min. 8-10 cm
10	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'	jarzab mączny odm. 'Magnifica'	10	wys. 3 m, średnica pnia min. 8-10 cm
11	<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	tawulec pogięty odm. 'Crispa'	137	-
12	<i>Tamarix parviflora</i>	tamaryszek drobnokwiatowy	8	wys. min 1.8m

## 5. Nawierzchnie

Nawiązując do istniejących nawierzchni projektuje się komunikację z szarej kostki betonowej gr. 8 cm oraz gr. 6 cm – (typu starodruk dotyczy ciągów pieszych).

Komunikację pieszą projektuje się na placach rekreacyjnych wraz z promienistymi dojazdami oraz wzdłuż budynku gimnazjum. Istniejącą obecnie opaskę wokół budynku należy przełożyć, miejsce wskazano w części rysunkowej.

W południowo-wschodniej części terenu projektuje się komunikację jezdnią, połączoną z planowanym parkingiem przy szkole podstawowej.

## 6. Ogrodzenie

Ogrodzenie terenu przewidziano z paneli ogrodzeniowych (tzw. ogrodzenie przemysłowe) na słupkach z rur stalowych o rozstawie co 2,5 m i wysokości 2,0 m oraz od strony boiska tzw. piłkochwyty wys. 6.0 m.

W ogrodzeniu przewidziano trzy furtki o wymiarach 1,00 x 2,0 m oraz dwie bramy wjazdowe o wymiarach 4,0 x 2,0m. Ogrodzenie wykonać w kolorze zielonym.

## 7. Elementy małej architektury

Projektuje się zastosowanie betonowych elementów małej architektury, nawiązując do istniejących już ławek, usytuowanych wzdłuż dojścia do szkoły od strony ulicy Sportowej. Należy zastosować elementy małej architektury o jednolitej kolorystyce.

- **Ławki**

Ławki betonowe z drewnianym siedziskiem



Dane techniczne:

§ długość całkowita:  
200cm

§ długość siedziska:  
170cm

§ wysokość: 44cm

§ szerokość: 40cm

Materiały:

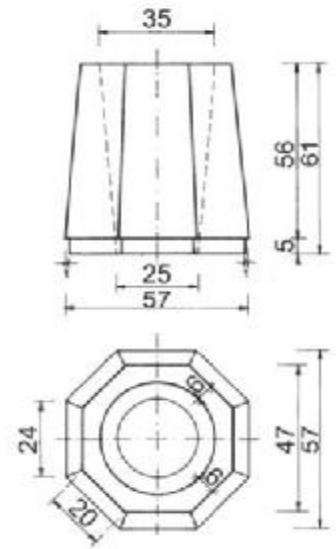
§ siedzisko - listwy z drewna grubości 4cm pokryte lakierem koloryzującym

§ podstawa - element betonowy wykonany z kruszyw płukanych (żwir, granit, kwarcyt)  
Rw 40

Montaż:

§ przykręcone do podłoża utwardzonego

- **Kosze na śmieci**  
 Betonowe kosze na śmieci z wkładem 30 l



250 kg

## 9. Bilans powierzchni

Powierzchnia biologicznie czynna, w tym:

Trawniki na terenie płaskim 2 706,34 m<sup>2</sup>

Trawniki na skarpach 528,8 m<sup>2</sup>

Nasadzenia na terenie płaskim 1 593,7 m<sup>2</sup>

Nasadzenia na skarpach

Nawierzchnia utwardzona, w tym:

Nawierzchnie istniejące 1 893,90 m<sup>2</sup>

Projektowane nawierzchnie piesze:

- istniejące (do przełożenia): 120,09 m<sup>2</sup>

- projektowne 1301,75 m<sup>2</sup>

Projektowane nawierzchnie jezdne 159,20 m<sup>2</sup>