



**Legenda:**

- Granica opracowania projektowego A-D
- ▼ Wejścia do budynku **W1 - W6**
- ★ Drzewa istniejące - do zachowania
- □ □ Przykrycia zagłębień - świetlików okienek piwnicznych - panele z kraty wema - do zachowania
- ⊕ Drzewa projektowane
- Zielen projektowana - r. okrywowa, byliny, trawy, krzewy - patrz rysunek "Zielen"
- ▨ Nawierzchnia z el. betonowych szarych 50x25 cm
- ▨ Klinkier drogowy 20x10cm ułożony wzdłużnie
- ▨ Nawierzchnia drewniana na ruszcie drewnianym - Legary
- ▨ Klinkier drogowy - wejścia do budynku - schody i spocznik
- ▨ Opaska budynku - kostka bet. jasna szara 20x10cm niefazowana
- ▨ Obrzeże bet. 6x2<sup>0</sup>/<sub>25</sub> -dookoła opaski
- ▨ Ławy podłużne stalowo-drewniane, z oparciem
- ▨ Ławy podłużne stalowo-drewniane, bez oparcia
- ▨ Ława do siedzenia na murku oporowym okalającym trójkątne obniżenie terenowe - ogród deszczowy
- ▨ Ławy trójkątne modułowe (stal + drewno)
- ▨ Kosz na odpady - 3 pojemniki segregujące / 1 pojemnik (przy wejściu W1 - 1 pojemnik)
- ▨ "Żagle" zacinające - zwykłe, tekstylne, typ ogrodowy - mocowane do słupów stalowych
- ▨ Istniejące panele fotowoltaiczne na stalowych podkonstrukcjach - wg. projektu autorskiego - patrz projekt br. konstruktorskiej
- ▨ Instalacje wod-kan projektowane:
  - ▨ Istniejące rury spustowe/rynny - do zachowania - podłączenia R4-5 do zbiorników retencyjnych oraz R7-8 do ogrodu deszczowego - patrz projekt br. sanitarnej
  - ▨ Korytka odwadniające - odprowadzenie wody na ter. zieleni
  - ▨ Rury doprowadzające deszczówkę od korytek do ogrodu deszczowego - patrz projekt br. sanitarnej
  - ▨ Podziemne zbiorniki retencyjne na deszczówkę - w zb. nr 3 pompa zanurzeniowa do podelwania zieleni patrz projekt nawodnienia
- ▨ Istniejące ujęcie wody - na zewnątrz
- ▨ Projektowane wodociągi - raz ze studzienką na podlicznik
- ▨ Kanalizacja (w tym część analizacji istniejącej)
- ▨ Instalacje elektryczne projektowane:
  - ▨ Latarnia LED - typu parkowego na słupie o wys. 3,5m
  - ▨ Trasy kablowe - kable w rurach słonowych na całej długości
  - ▨ Płaskownik FeZn 25x4
  - ▨ Puszka IP67
  - ▨ Rozdzielnica zasilająca
- ▨ Istniejący kabel od paneli FV do stniejącej skrzynki - kabel należy jedynie przeciągnąć przez konstrukcje (zaprojektowano otwory w konstrukcji) i wkozać w grunt.

**Jednostka projektowania:**

**GREEN PI.**  
PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

mgr inż. Marta Kulbicka;  
ul. św. Wincentego 112/13; 03-291 Warszawa  
tel. 504-386-981; tel./fax 22-252-87-27  
www.greenpi.pl

**Zamawiający:**

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 1,  
ul. Księcia Janusza 45/47, 01-452 Warszawa

**Nazwa i adres inwestycji:**

**Projekt budowlano-wykonawczy zagospodarowania terenu patio przy budynku CKZiU Nr 1 w Warszawie**  
**Branża: Architektoniczno-budowlana**

**Warszawa, Dzielnica Wola, dz. nr 6, obr. 6-06-06**

**Nazwa rysunku:**

Patio - rzut z góry - powiększenie - rzut poglądowy zbiorczy dla branż

Projektanci:		
Specjalność	Imię i nazwisko	Podpis
Konstr.-bud.	mgr inż. Jan Lewczuk nr upr. Wa-161/90	
Koncepcja i zielen	mgr inż. Marta Kulbicka	
Data: 11.2019 r.	Skala: 1:250	Nr rysunku: <b>03A</b>