



- instalacja oświetlenia terenów zielonych
- oprawy gruntowe LED IP67; 2000lm; 4000K
- projektory/naświetlacze LED IP67; 3000lm; 4000K
- słupy oświetleniowe aluminiowe okrągłe o wys. 4,5 m z oprawą typu parkowego LED IP67; 7000lm; 5000K
- istn. słupy do likwidacji

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

SKWER "A"	
- projektowane tereny zielone	1695 m ²
- projektowane tereny zielone (krzewy)	77 m ²
- projektowane tereny (ziemia/kora)	702 m ²
- projektowany chodnik z kostki betonowej	415 m ²
- istniejący chodnik z kostki betonowej	93 m ²
- proj. ścieżka, kostka bet. jasny odcień	244 m ²
- projektowany krawężnik (k. betonowa szara)	308 m
- projektowany krawężnik (k. bet. jasny odcień)	204 m
- długość ścieżek (k. betonowa szara)	151 m
- długość ścieżek (k. betonowa jasny odcień)	100 m
SKWER "B"	
- projektowane tereny zielone	1309 m ²
- projektowane tereny zielone (krzewy)	0 m ²
- projektowane tereny (ziemia/kora)	366 m ²
- projektowany chodnik z kostki betonowej	320 m ²
- istniejący chodnik z kostki betonowej	5 m ²
- proj. ścieżka, kostka bet. jasny odcień	119 m ²
- projektowany krawężnik (k. betonowa szara)	238 m
- projektowany krawężnik (k. bet. jasny odcień)	152 m
- długość ścieżek (k. betonowa szara)	129 m
- długość ścieżek (k. betonowa jasny odcień)	55 m

- przyłącze wodociągowe do podlewania terenów zielonych
- instalacje zraszaczowe: oznaczenie przebiegu rury poszczególnych sekcji
- zraszacz
- instalacje zasilające linie kroplujące - początek
- instalacja oświetlenia terenów zielonych
- lampy i reflektory do oświetlenia terenów zielonych
- projektowane tereny zielone
- projektowane tereny zielone (krzewy)
- projektowane tereny (ziemia/kora)
- projektowany chodnik z kostki betonowej
- istniejący chodnik z kostki betonowej
- projektowana ścieżka z kostki bet w jasnych odcieniach

PROJEKTOWANIE I NADZORY mgr inż. Sławomir Olszewski 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35		
INWESTOR:	Gmina Konstancin Łódzki	
OBIEKT:	Skwery w Konstancinie Łódzkim	
TEMAT:	Projekt skwerów "A" i "B" w Konstancinie Łódzkim	Data: 10. 2019
RYSUNEK:	Mapa sytuacyjno-wysokościowa - ogólna	Skala 1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Sławomir Olszewski upr. nr 275/86/WŁ., ŁÓDŹ/IS/0211/02	RYS. NR AB/01
PROJEKTANT:	Barbara Morawska upr. nr 153/83/WŁ.	
PROJEKTANT:	Jacek Frydrysiak upr. nr 617/94/WŁ.	