



- LEGENDA**
Branża drogowa
- linie rozgraniczające inwestycji głównej
 - linie ograniczonego korzystania
 - granice ewidencyjne działek
 - granice ewidencyjne obrębów
 - projektowana oś drogi
 - projektowana krawężń jazdn
 - projektowany krawężnik betonowy
 - projektowany krawężnik betonowy wtopiony
 - projektowany krawężnik przystankowy
 - projektowane obrzeża chodnikowe
 - elementy prefabrykowane
 - projektowany ściek z kostki betonowej o szerokości 28 cm
 - projektowane odwodnienie liniowe

- Branża energetyczna**
- likwidowana linia energetyczna
 - istn. słupy oświetleniowe
 - istn. słupy oświetleniowe do demontażu
 - projektowane kable SN
 - projektowane kable SN
 - projektowane kable sieci oświetleniowej — na całej długości w osłonie rurowej DWK75
 - projektowane oprawy oświetleniowe
 - eRO — osłona rurowa na kablach:
 - SRS 160 dla kabl projektowanych SN
 - SRS110 dla kabl projektowanych nN oraz oświetleniowych
 - A110PS dwudzielna na kablach istniejących SN
 - A110PS dwudzielna na kablach istniejących nN
 - projektowane złącze kablowe
 - projektowane sygnalizatory sygnalizacji drogowej

- Branża sanitarna**
- projektowana kanalizacja z deszczowa
 - projektowane wpusty ściekowe
 - projektowane studnie
 - likwidowana kanalizacja deszczowa
 - projektowana kanalizacja sanitarna
 - likwidowana kanalizacja sanitarna
 - projektowana sieć wodociągowa
 - likwidowane wodociągi
 - projektowany hydrant
 - projektowana sieć c.o.
 - likwidowana sieć c.o.

- Branża teletechniczna**
- projektowane sieci teletechniczne
 - projektowana studnia telekomunikacyjna kablowa
 - likwidowana sieć teletechniczna

- Branża inwentaryzacja zieleni**
- drzewo do usunięcia
 - drzewo projektowane
 - drzewa/krzewy nieistniejące
 - drzewa/krzewy zinventaryzowane
 - krzewy do adaptacji
 - grupy krzewów projektowane

- Elementy zagospodarowania powierzchni**
- projektowana jezdn a nawierzchni bitumicznej (KR4)
 - projektowana nawierzchnia zatok autobusowych z betonu cementowego
 - projektowane chodniki (płyty betonowe szare)
 - projektowane miejsca parkingowe (kostka betonowa szara)
 - projektowana powierzchnie zieleni
 - projektowana nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kostki betonowej
 - projektowana nawierzchnie zjazdów publicznych z kostki betonowej
 - projektowana nawierzchnie wyniesionych ulic
 - projektowana powierzchnie wybrukowa poszerzeń tuków
 - projektowana opaska drogowa (płyty betonowe szare)

Część rysunkowa Projektu Zagospodarowania Terenu została sporządzona na kopii aktualnej mapy do celów projektowych przyjętej do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Zamawiający:	Prezydent m.st Warszawa pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa Faz: (+48) 22 443 10 02			
Jednostka projektowa:	Value Engineering Sp. z o.o. ul. Kanarkowa 8 02-818 Warszawa www.value-eng.pl			
Nazwa obiektu budowlanego:	WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PRZEBUDOWA UL. WŁODARZEWSKIEJ NA ODCINKU OD UL. USYPSKOWEJ DO AL. JEROZOLIMSKICH WRAZ Z ODWODNIENIEM			
Stadium:	ETAP III - PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:	I Plansza Zbiorcza			
Tytuł rysunku:	Plansza Zbiorcza			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Hołyś	drogowa	MAZ/0348/PWOD/08	
	inż. Łukasz Tomaszewski	sanitarna	MAZ/0213/PWOS/11	
	mgr inż. Artur Tuzcański	energetyka	Wa-429/91	
	mgr inż. Zdzisław Pomianek	teletechnika	E-231/72	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Wileński	drogowa	UAN-4224/9241/88	
	inż. Arleta Stępień	zieleni	-	
Data:	Skala:	Revizja:	Nr arkusza:	
03.2018	1:500			2-03