


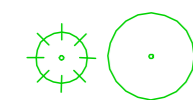


















OZNACZENIA

-  Linia rozgraniczająca inwestycji
-  Linia rozgraniczająca nie stanowiąca podziału nieruchomości
-  Linia czasowego wejścia w teren

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA DO ADAPTACJI

-  Drzewa pojedyncze do adaptacji
-  Grupy drzew i krzewów do adaptacji
-  Zagajniki do adaptacji
-  Grupy krzewów do adaptacji
-  Pojedyncze krzewy do adaptacji
-  Pnącza w rzędach do adaptacji
-  Pozostałości po drzewach (karpy) do adaptacji
-  Pozostałości po drzewach z odrostami (karpy z odrostami) do adaptacji
-  Tereny lasów państwowych do adaptacji

ZIELEŃ PROJEKTOWANA

-  Projektowane drzewa
-  Projektowane grupy krzewów
-  Projektowane pojedyncze krzewy liściaste
-  Miejsca sadzenia krzewów
-  Projektowane pnącza przy ekranach akustycznych typu zielona ściana
-  Numer projektowanego gatunku drzewa liściastego formy piennej Pa 220 (numery od 1 do 6) / ilość w sztukach
-  Numer projektowanego gatunku krzewu na terenie płaskim (numery od 7 do 14) / ilość w sztukach / rozstawa sadzenia
-  Numer projektowanego gatunku pnącza (numery od 15 do 17) / ilość w sztukach / rozstawa sadzenia [m]



Projektowane skarpy:

- trawniki: umocnienie przez humusowanie warstwą ziemi urodzajnej grubości 15 cm i hydrosiew



Istniejące skarpy: trawniki do renowacji

Rowy:



- nieuszczelnione: umocnienie przez humusowanie warstwą ziemi urodzajnej grubości 15 cm i hydrosiew

Teren płaski w granicach robót ziemnych:

- trawniki wykonanie metodą hydrosiewu na nawiezionej warstwie ziemi urodzajnej grubości 15 cm





- teren pod projektowanymi drzewami, krzewami i pnączami: rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15 cm, ułożenie maty przeciwhwastowej i rozścielenie kory drzewnej po wykonaniu obsadzenia

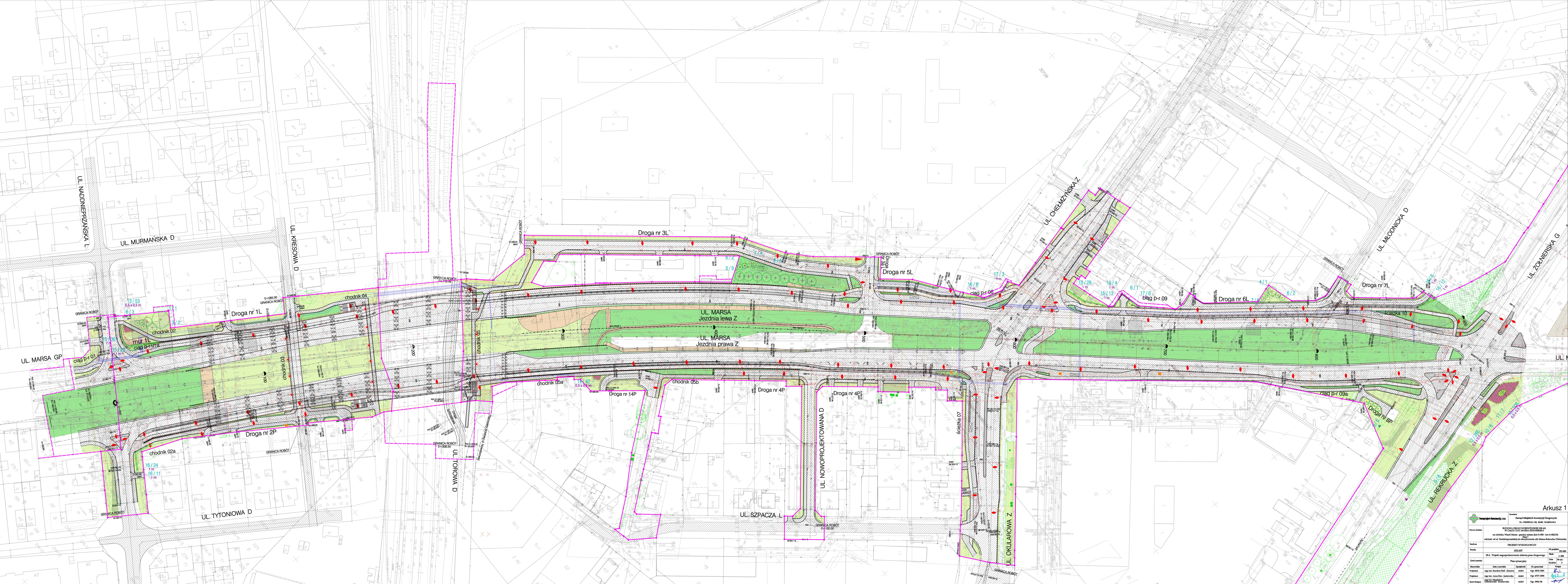
Teren płaski poza granicami robót ziemnych:

- trawniki: wykonanie metodą hydrosiewu na nawiezionej warstwie ziemi urodzajnej grubości 15 cm po uprzednim zdjęciu warstwy nieurodzajnego gruntu grubości 15 cm

- teren pod projektowanymi drzewami, krzewami i pnączami: przekopanie terenu na głębokość 30 cm, rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15 cm, ułożenie maty przeciwhwastowej i rozścielenie kory drzewnej po wykonaniu obsadzenia

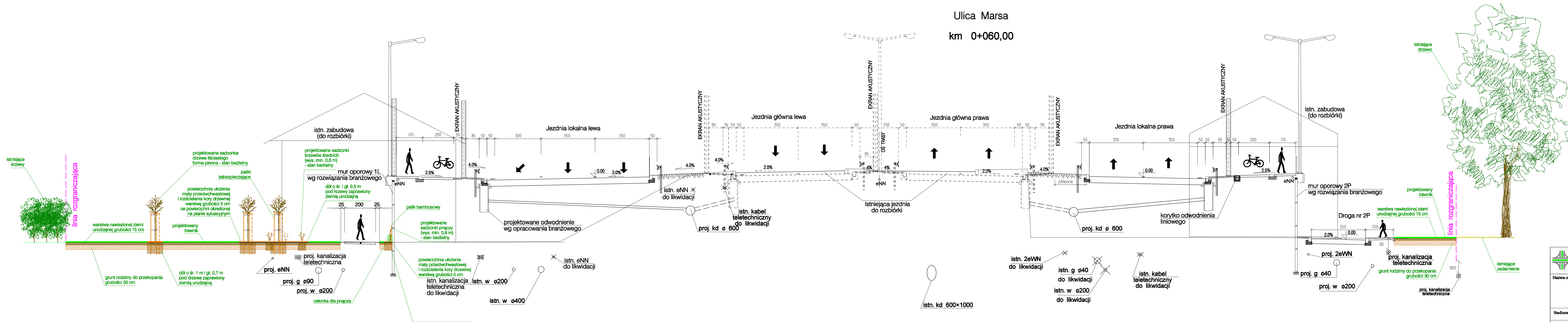
Arkusz 1

		Inwestor: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych UL. CHMIELNA 120, 00-801 WARSZAWA	
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSA-ŻOŁNIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap I odcinek: od ul. Naddnieprzańskiej do skrzyżowania ulic Marsa-Rekrucka/Żołnierska		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża	ZIELEŃ	Nr projektu	PD-399
	03.2. Projekt zagospodarowania zielenią pasa drogowego	Skala	-
Tytuł rysunku	Oznaczenia	Data	Nr rys.
		02.2010r.	2
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Karolina Hall - Żimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001
Projektant	mgr inż. Anna Żuk - Jankowska	zieleni	Ogr. 6757/2006
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Garbolewska - Kraszewska	zieleni	Ogr. 3906/86
			Podpis
			
			
			



		Zamówił: Miejski Zarząd Dróg Miejskich ul. Chmielna 10, 01-650 Warszawa	
ROZWIĄZANIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO W ODCIEKU UL. MARSZA 2024			
oddział ul. Nadbregowa 10, 01-650 Warszawa			
PROJEKT WYKONAWCZY		Nr projektu: 2024-01-001 Data: 15.01.2024	
Tytuł zadania:		Plan sytuacyjny	
Skala: 1:500		Data: 15.01.2024	
Projektant: mgr inż. Andrzej Zajączkowski		Wykonawca: mgr inż. Andrzej Zajączkowski	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Zajączkowski		Data: 15.01.2024	

Ulica Marsa
km 0+060,00



Arkusz 1

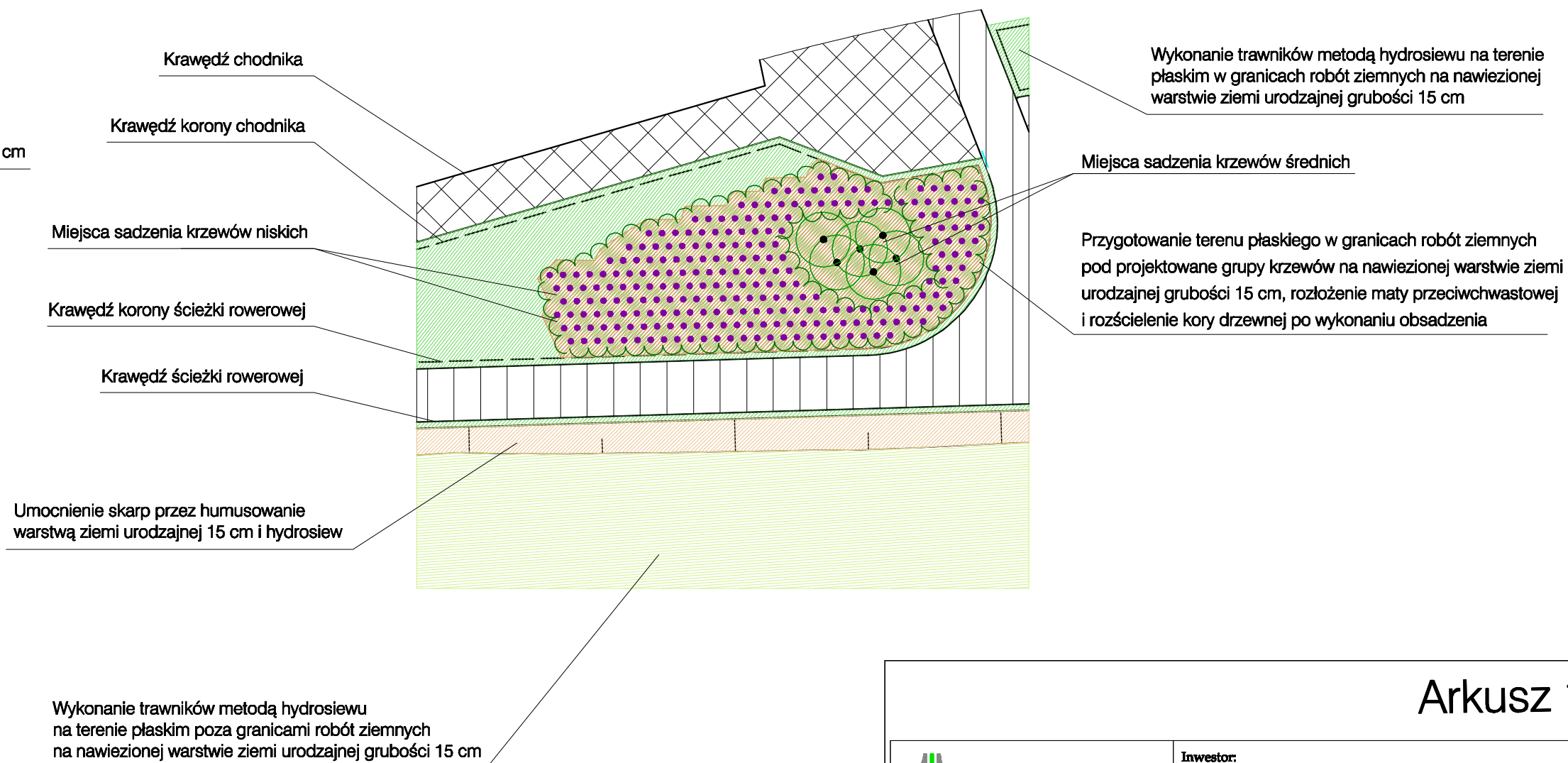
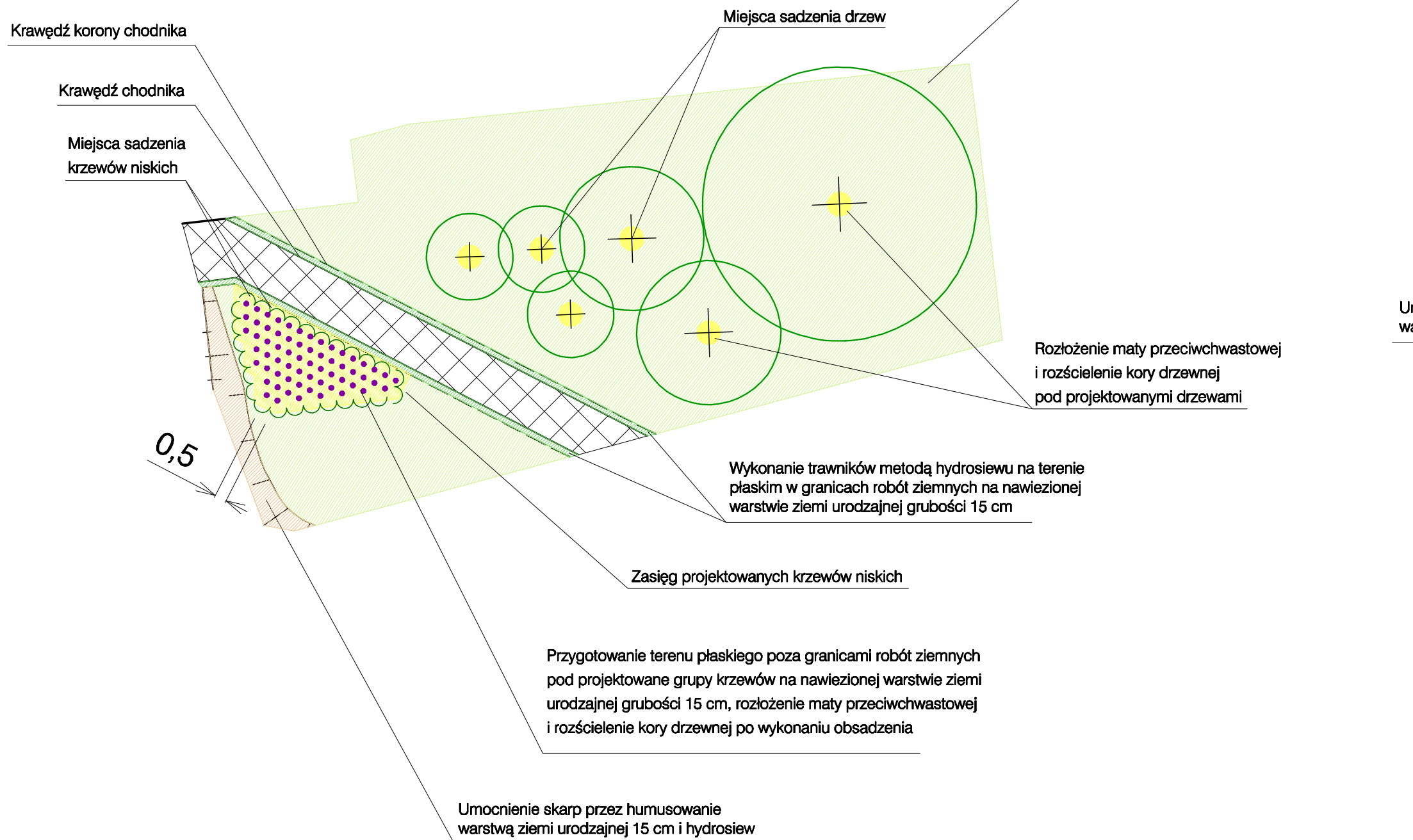
		Inwestor: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych UL. CHMIELNA 120, 00-801 WARSZAWA		
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSZA-ŻOŁNIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap 1 odcinek: od ul. Naddnieprzańskiej do skrzyżowania ulic Marsa-Rekrucka/Żołnierska			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża	ZIELEŃ	Nr projektu	PD-399	
	03.2. Projekt zagospodarowania zieleni pasa drogowego	Skala	1:100	
Tytuł rysunku	Przekrój normalny	Data	02.2010r.	
		Nr rys.	4	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Karolina Hall - Zimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001	
Projektant	mgr inż. Anna Żuk - Jankowska	zieleni	Ogr. 6757/2006	
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Cárbolewska - Kraszewska	zieleni	Ogr. 3906/86	

SPOSÓB SADZENIA KRZEWÓW W ZIELENI OZDOBNEJ

DRZEWA WYSOKIE, ŚREDNIE I NISKIE - rozstawa indywidualna

KRZEWY ŚREDNIE - rozstawa indywidualna

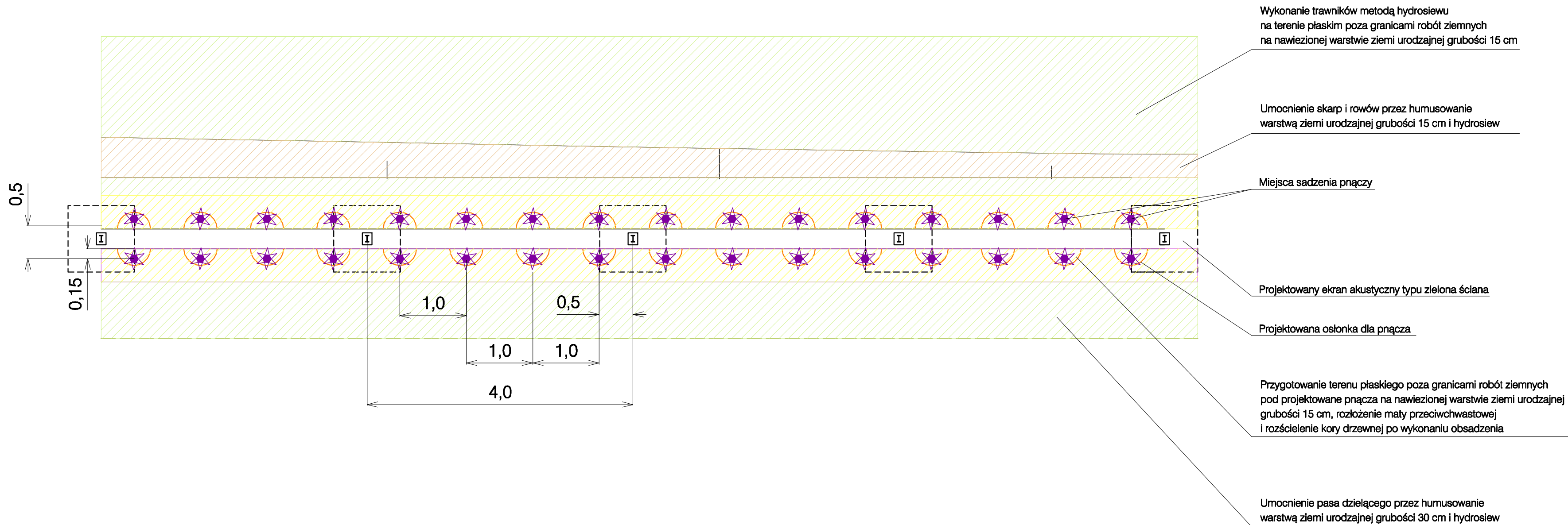
KRZEWY NISKIE - 0,5 X 0,5 m






Arkusz 1				
		Inwestor: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych UL. CHMIELNA 120, 00-801 WARSZAWA		
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSJA-ŻOŁNIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap I odcinek: od ul. Naddnieprzańskiej do skrzyżowania ulic Marsa-Rekrucka / Żołnierska			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża	ZIELEŃ	Nr projektu	PD-399	
	03.2. Projekt zagospodarowania zielenią pasa drogowego	Skala	1: 200	
Tytuł rysunku	Szczegóły Sposób sadzenia krzewów w zieleni ozdobnej	Data	02.2010r.	Nr rys. 5
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Karolina Hall - Zimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001	
Projektant	mgr inż. Anna Żuk - Jankowska	zieleni	Ogr. 6757/2006	
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Garbolewska - Kraszewska	zieleni	Ogr. 3906/86	

SPOSÓB SADZENIA PNĄCZY PRZY EKTRANACH TYPU ZIELONA ŚCIANA NA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

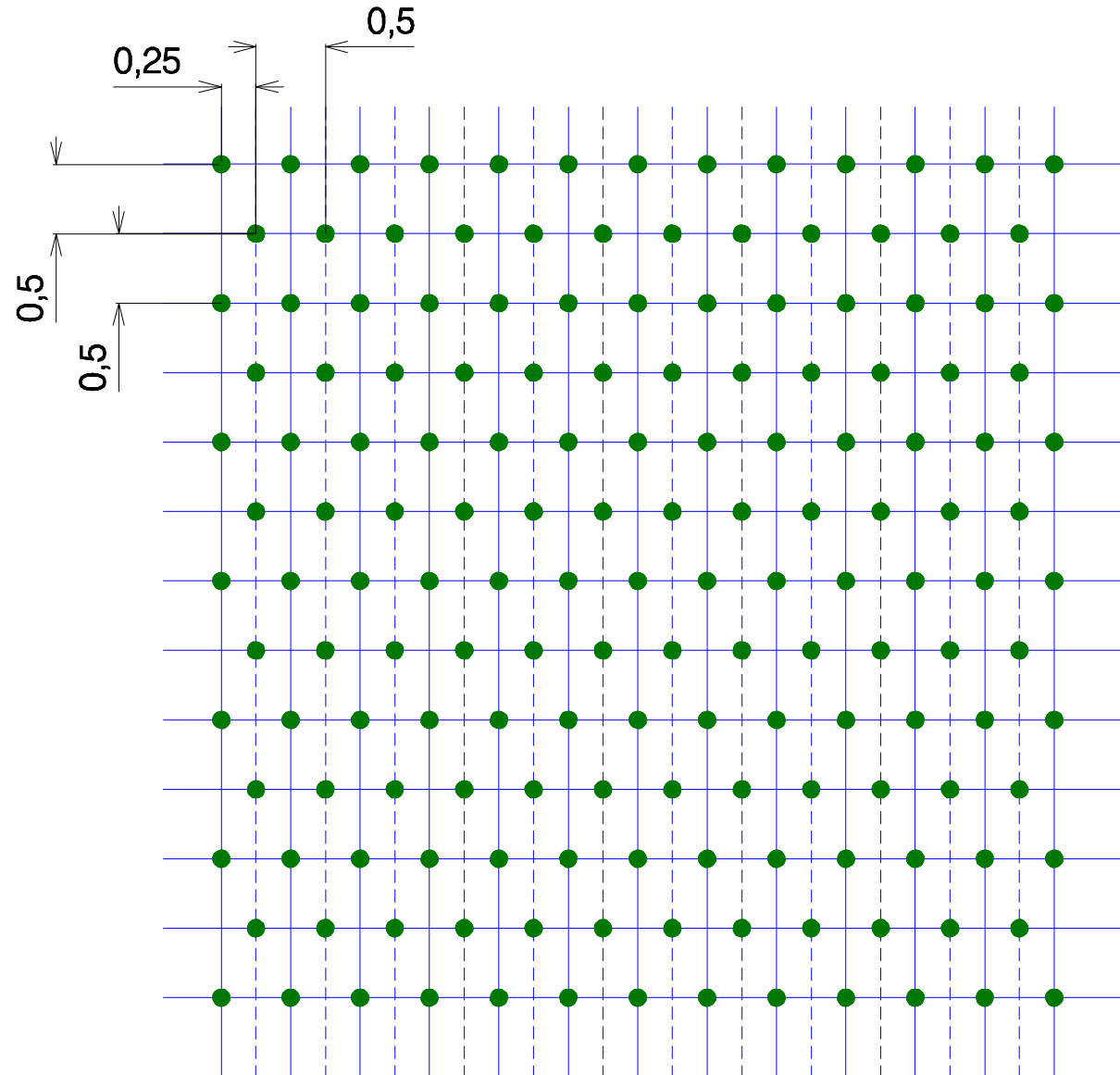
PNĄCZA - co 1 m




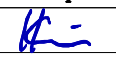

Arkusz 2

 Transprojekt Warszawa Sp. z o.o.		Inwestor: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych UL. CHMIELNA 120, 00-801 WARSZAWA	
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSA-ŻOŁNIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap I odcinek: od ul. Naddnieprzańskiej do skrzyżowania ulic Marsa-Rekrucka / Żołnierska		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża	ZIELEŃ	Nr projektu	PD-399
	03.2. Projekt zagospodarowania zielenią pasa drogowego	Skala	1: 50
Tytuł rysunku	Szczegóły Sposób sadzenia pnączy		Data 02.2010r. Nr rys. 5
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Karolina Hall - Zimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001
Projektant	mgr inż. Anna Żuk - Jankowska	zieleni	Ogr. 6757/2006
			Podpis
			
			

KRZEWY NISKIE - 0,5 X 0,5 m



Arkusz 3

 Transprojekt-Warszawa Sp. z o.o.		Inwestor: Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych UL. CHMIELNA 120, 00-801 WARSZAWA		
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSA-ŻOENIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap I odcinek: od ul. Naddnieprzańskiej do skrzyżowania ulic Marsa-Rekrucka/Żołnierska			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża	ZIELEŃ	Nr projektu		PD-399
	03.2. Projekt zagospodarowania zielenią pasa drogowego	Skala		1: 50
Tytuł rysunku	Szczegóły Rozstawy sadzenia krzewów		Data	Nr rys.
			02.2010r.	5
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Karolina Hall - Zimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001	
Projektant	mgr inż. Anna Żuk - Jankowska	zieleni	Ogr. 6757/2006	
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Garbolewska - Kraszewska	zieleni	Ogr. 3906/86	