

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- Linie rozgraniczające inwestycji
- Zakres inwestycji objęty wnioskiem o wydanie decyzji ZRID dla Etapu 2
- Linie czasowego wejścia w teren
- Granice ewidencyjne działek
- Numerы działek objętych inwestycją
- Numerы działek do czasowego zajęcia terenu
- Numerы działek objętych inwestycją oraz do czasowego zajęcia terenu
- Krawężniki wyniesione
- Krawężniki wtopione
- Krawędzie nawierzchni
- Drogi o nawierzchni nieutwardzonej
- Ścieki przykrawędziowe
- Ścieki podchodnikowe / skarpowe
- Mury oporowe
- Obiekty
- Schody / Windy
- Przystanki autobusowe / wiaty
- Nawierzchnie ulic
- Nawierzchnie na obiektach
- Nawierzchnie na zjazdach
- Chodniki
- Ścieżki rowerowe
- Ekrany akustyczne
- Ogrodzenie drogi
- Bramy, furtki
- Ogrodzenia posesji
- Progi zwalniające
- PH- przepusty z blachy falistej
- PE- przepusty ekologiczne

- Bramownice
- Ogrodzenia ochronno - naprowadzające
- Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniach

- ### WODOCIĄGI
- Projektowane wodociągi
 - Projektowana komora wodociągowa

- ### GAZOCIĄGI
- Projektowane gazociągi
 - Projektowana zasuwa na gazociągu

- ### TELEKOMUNIKACJA
- Projektowana linia telekomunikacyjna napowietrzna
 - Projektowany słup kablowy
 - Pojektowany kabel telekom. ziemny
 - Projektowane złącze kablowe
 - Proj. studnie kablowe
 - Proj. telekom. kanalizacja kablowa

- ### KANALIZACJA
- Projektowana kanalizacja deszczowa
 - Zbiornik retencyjno- infiltracyjny
 - Podziemne zbiorniki retencyjne
 - Wpusty uliczne
 - Zespoły podczyszczające ścieki opadowe
 - Studnia wpadowa
 - Projektowana kanalizacja sanitarna

- ### URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE
- Proj. kabłe nn-0,4kV
 - Proj. kabłe SN-15kV
 - Proj. kabłe WN-110kV z kanalizacją dla światłowodu
 - Proj. linia napow. nn-0,4kV
 - Proj. linia napow. SN-15kV
 - Proj. słup linia napow. WN-110kV
 - Proj. złącza kablowe nn-0,4kV
 - Proj. oświetlenie

- ### URZĄDZENIA KOLEJOWE
- Istniejąca sieć trakcyjna - symbole zgodne z BN-76/3500-12
 - Projektowa konstrukcja wsporcza sieci trakcyjnej
 - Proj. linia kablowa dla potrzeb uszynienia wiaduktu
 - Proj. ogranicznik niskonapięciowy TZD
 - Proj. linia kablowa SRK
 - Proj. linia kablowa teletechniczna

- ### Elementy przekreślone przeznaczone są do demontażu / likwidacji
- Istniejące krawężniki do rozbiórki
 - Istn. gazociągi do likwidacji
 - Istn. wodociągi do likwidacji
 - Istn. kanalizacja do likwidacji
 - Istn. urządzenia elektroenerget. do likwidacji
 - Istn. urządzenia telekom. do likwidacji
 - Istn. ekrany akustyczne
 - Istn. ogrodzenia posesji do rozbiórki
 - Nawierzchnie istniejące ulic

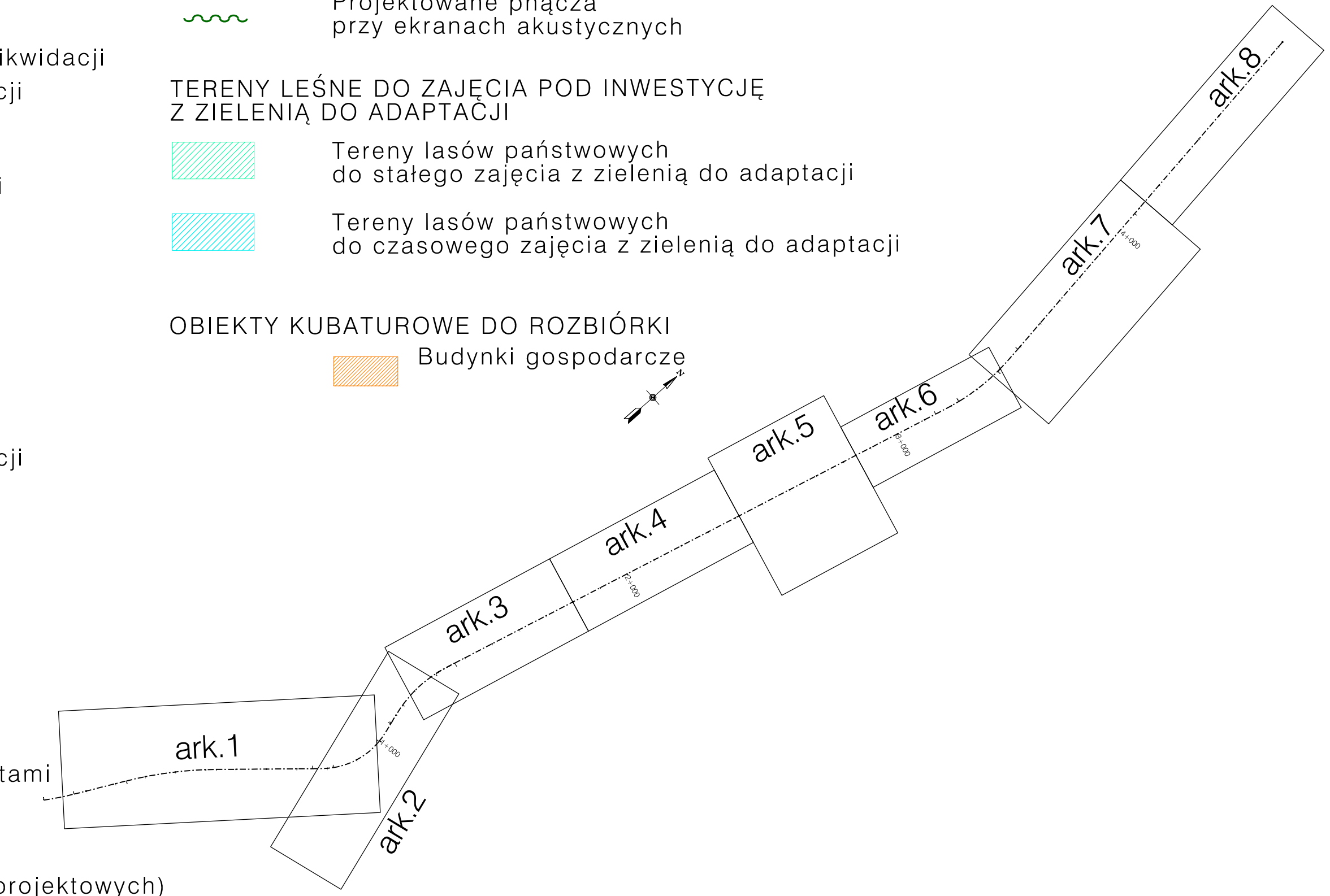
- ### ZIELEŃ ISTNIEJĄCA DO ADAPTACJI
- Drzewa pojedyncze do adaptacji
 - Grupy drzew i krzewów do adaptacji
 - Zagajniki do adaptacji
 - Grupy krzewów do adaptacji
 - Pojedyncze krzewy do adaptacji
 - Pnącza w rzędach do adaptacji
 - Pozostałości po drzewach (karpy) do adaptacji
 - Pozostałości po drzewach z odrostami (karpy z odrostami) do adaptacji
 - zainwentaryzowana zielen poza liniami rozgraniczającymi (nie będąca przedmiotem zmian projektowych)

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- ### ZIELEŃ PROJEKTOWANA
- Projektowane drzewa
 - Projektowane grupy krzewów
 - Projektowane pnącza przy ekranach akustycznych

- ### TERENY LEŚNE DO ZAJĘCIA POD INWESTYCJĘ Z ZIELENIĄ DO ADAPTACJI
- Tereny lasów państwowych do stałego zajęcia z zielenią do adaptacji
 - Tereny lasów państwowych do czasowego zajęcia z zielenią do adaptacji

- ### OBIEKTY KUBATUROWE DO ROZBIÓRKI
- Budynki gospodarcze



Projektant:		Inwestor:		Reprezentant Inwestora:	
Transprojekt-Warszawa Sp. z o.o.		Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy		Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych Ul. Sokratesa 15, 01-909 Warszawa	
Nazwa obiektu	BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631 W CIĄGU ULIC MARSA-ZOŁNIERSKA na odcinku: Węzeł Marsa - granica miasta (km 0+000 - km 4+820,93) Etap II				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY				
Tom	1.	Projekt zagospodarowania terenu			Nr projektu PD-399
Branża	WIELOBRANŻOWY			Skala 1: 500	
02. CZEŚĆ RYSUNKOWA				Data 05.2014r.	Nr rys. 02
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Tokarczuk	drogi	MAZ/0358/POOD/08		
Projektant	mgr inż. Paweł Batóg	drogi	PDK/0076/PWOD/09		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Walczuk	drogi	St-150/87		
Projektant	mgr inż. Krzysztof Kania	mosty	LUB/0124/POOK/07		
Sprawdzający	mgr inż. Edward Zabawa	mosty	Wa-51/90		
Projektant	mgr inż. Artur Szymański	Inżynieria środowiska	7511/175491		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Walczuk	drogi	St-150/87		
Projektant	mgr inż. Karolina Hall Zimnica	zieleni	Ogr. 5878/2001		
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Garbólewska - Kraszewska	zieleni	Ogr. 3906/86		
Projektant	mgr inż. Robert Molak	sanitarna	MAZ/0240/POOS/11		
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Borzym	sanitarna	MAZ/0056/POOS/12		
Projektant	mgr inż. Marcin Sliwiński	energetyka	SKW/POOE/0102/12		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Szczepanik	energetyka	MAZ/0026/POOE/03		
Projektant	inż. Marian Żaboklicki	telekom.	0978/98/U		
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Kosieradzki	telekom.	1172/98/U		
Projektant	mgr inż. Artur Rasiński	sieć trakcyjna	MAZ/0214/POOE/06		
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Zgieb	sieć trakcyjna	MAZ/0422/POOE/05		
Projektant	mgr inż. Kacper Jusziński	energetyka	MAZ/0276/POOE/09		
Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Kamiński	energetyka	OK1-E-35/2000		
Projektant	mgr inż. Marek Langowski	teletechnika	0308/96/U		
Sprawdzający	Małgorzata Myszo	teletechnika	1310/98/U		
Projektant	mgr inż. Romuald Bajko	srk	BZP3c-115-16/90		
Sprawdzający	inż. Roman Miszczak	srk	MAZ/7131/315/04/KL		

Arkusz 0