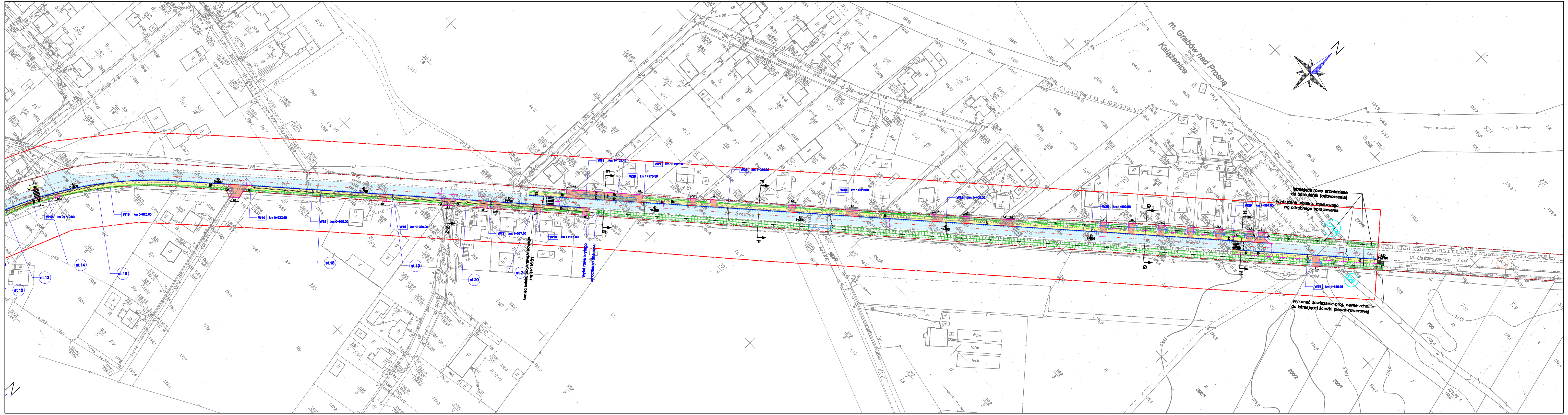

m. Grabów nad Prosną
Książenice
N
ul. Wiejska
Grabowa
ul. Ostrzeszowska j.asf.
ch. bet.
istniejące rowy przwidziane do odmulenia (odtworzenia)
wydłużenie obiektu mostowego wg odrębnego opracowania
wykonać dowiązanie proj. nawierzchni do istniejącej ścieżki pieszo-rowerowej
W16 km 1+020.00
W17 km 1+067.50
W18 km 1+116.80
W19 km 1+152.45
W20 km 1+173.50
W21 km 1+192.30
W22 km 1+250.00
W26 km 1+597.00
W27 km 1+648.99
st.12
st.13
st.14
st.15
st.18
st.19
st.20
st.21
1+100
1+200
1+300
Z-2
koniec ścieku przykrawężnikowego km 1+116.81
wylot rowu krytego
umocnienie dna rowu
277/4
528
527

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrzeszowski
Jednostka ewidencyjna: 301803_5, Grabów nad Prosną - obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0009, Książenice
Miejscowość: Książenice
KERG: GR09-16/2012
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 4
Układ wysokości: Kronsztad
Obszar objęty aktualizacją: — · — · — · —
Ostrów Wielkopolski, dnia 10 lipca 2012 r.

WYKONAWCA

GEODEZJA
ul. Powstania Listopadowego 16
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel.503 727 462
NIP:622-228-87-95 R-N: 300143747

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maciej Ktakulak
upr. zaw. nr 18667
tel. 503 72 74 62

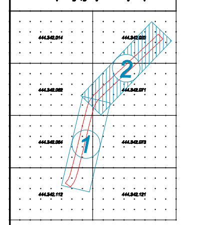
klauzula PODGiK

STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
W obrzarze oznaczonym linią czerwono dokonano aktualizacji treści mapy ~~zasadniczej~~.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 25 LIP. 2012
i zaewidencjonowano pod nr GR09-16/2012
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Ostrzeszów, 25 LIP. 2012

z up. STAROSTY
p.o. Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Z-ca Geodety Powiatowego
mgr inż. Andrzej Manikowski

ARKUSZ 2

Szkic przeglądowy arkuszy map


444.342.014
444.342.023
444.342.062
444.342.071
444.342.064
444.342.073
444.342.112
444.342.121
1
2

Nie wyklucza się istnienia niewykazanych na niniejszej mapie podziemnych sieci uzbrojenia terenu, które nie zostały zinwentaryzowane.

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie dotyczy.

GEODEZJA
mgr inż. Maciej Ktakulak
geodezja@promax.media.pl
tel. 503 72 74 62

Legenda:

🟦	jezdnia: nawierzchnia bitumiczna (remont)
🟨	ścieżka pieszo-rowerowa: bet. kostka brukowa
🟩	ścieżka pieszo-rowerowa: bet. kostka brukowa na podbudowie betonowej z betonu C 8/10
🟪	zatoka autobusowa: bet. kostka brukowa
🟧	zjazdy indywidualne: bet. kostka brukowa
— · — ·	oś drogi
——	krawężnik betonowy 15x30 cm
– – –	krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony
– – –	opornik betonowy 12x25 cm
——	obrzeże chodnikowe 8x30 cm
——	krawędź drogi
= = =	ściek z bet. kostki brukowej 30cm
〰	ściek z bet. kostki brukowej 20cm
⊖	wpust deszczowy z przykanalikiem
W7 km 0+485.34	opis projektowanych wpustów
├─┤	przepust pod zjazdem
═○═	projektowany rów kryty
st.10	opis projektowanych studni rewizyjnych
▦	projektowane skarpy i rowy przydrożne
▨	umocnienie dna rowu
●—●—●	bariera U-12a
╤═╤	bariera stalowa
2%	spadki poprzeczne nawierzchni
11,6	wymiary
R6	promienie łuków
krawężnik betonowy 20x30 cm do przekroju - dł. 10,0 m	opis projektowanych elementów
A ↑ ↑ A	miejsca przekrojów normalnych
dr i ciek	oznaczenie nr działek w inwestycji

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wielkopolski

Pracownia Projektowa
Infrastruktury Drogowej
Marcin Kasalka
ul. Staroprzygodzka 25 , 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 607335657, fax. 625944012

Projekt budowlano-wykonawczy

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 449 w miejscowości Książenice		październik 2012r. 3.2
PLAN SYTUACYJNY		SKALA 1:1000
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP/0305/POOD/11	
ASYSTENCI	inż. Rafał Bober	
	mgr inż. Michał Nowak	
	mgr inż. Tomasz Dryjański	