

Investor:

Zarząd Dróg Powiatowych

18-200 Wysokie Mazowieckie

ul. 1 Maja 8

Jednostka projektowa:



Adres obiektu:

woj. podlaskie

gmina Wysokie Mazowieckie

m. Jabłonka Kościelna

Nazwa projektu:

Doświetlenie przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 2057B

w m. Jabłonka Kościelna (obok szkoły) w lokalizacji 0+350,00

Stadium:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Zespół autorski:

Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Piotr Żabicki	drogi	PDL/0031/POOD/11	
mgr inż. Piotr Dobrzyński	drogi	-	

12 listopada 2012r

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Karta uzgodnień.
2. Opis techniczny.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Orientacja.
 2. Projekt zagospodarowania terenu (1 ark.)
-

KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu związanej z doświetleniem przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 2057B w m. Jabłonka Kościelna (obok szkoły)

w lokalizacji 0+350,00

Instytucja

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Wysokiem Mazowieckiem

Komendant Powiatowej Policji w Wysokiem Mazowieckiem

Starosta Wysokomazowiecki

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu związanej z doświetleniem przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 2057B w m. Jabłonka Kościelna (obok szkoły) w lokalizacji 0+350,00

1. Podstawa opracowania projektu

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano na podstawie:

- Dziennika Ustaw RP Zał. do nru 220, poz. 2181 z dn. 23.12.2003 r. „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach”,
- mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- inwentaryzacji istniejącego oznakowania w terenie .

2. Charakterystyka stanu istniejącego

Droga powiatowa Nr 2057B Jabłonka Kościelna – Tybory Kamianka – Osipy Kolonia przebiega przez obszary zabudowane miejscowości Jabłonka Kościelna. Wzdłuż drogi po obu jej stronach znajdują się liczne budynki gospodarcze, szkoła. Droga posiada jezdnię asfaltową o szerokości ok. 6,1 m. Po lewej stronie (zgodnie z pikietażem) znajduje się pobocze gruntowe o szerokości ok. 1,5 m natomiast po prawej stronie chodnik z betonowych płyt chodnikowych 35x35x5cm szerokości 2,0 m.

W pasie drogowym zlokalizowana jest następująca infrastruktura techniczna:

- napowietrzna linia energetyczna,
- napowietrzna linia telekomunikacyjna,
- kable telekomunikacyjne,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć wodociągowa.

3. Rozwiązania projektowe w zakresie organizacji ruchu

3.1. Oznakowanie pionowe

W celu poprawy bezpieczeństwa pieszych i dzieci idących do szkoły istniejące przejście dla pieszych doświetlono. Zaprojektowano słup oświetleniowy od strony miejscowości Jabłonka Kościelna zlokalizowany 1,0 m od przejścia dla pieszych, celem zwrócenia uwagi kierowcy na pieszych znajdujących się w strefie przejścia z dużych odległości. Odbywa się to poprzez wytworzenie maksymalnego dodatniego kontrastu między pieszym a otoczeniem. Zarówno słup oświetleniowy jak i oprawę należy wykonać w pasy żółto czarne.

Dodatkowo przejście dla pieszych oznakowano zestawem znaków **D-6 i T-27** na tle fluorescencyjnym barwy żółto – zielonej (wymiary tablicy 1,0m x1,6m, tablica mocowana na 2 słupki). Ponadto przed przejściem dla pieszych należy ustawić znaki **A-16** informujące o występowaniu przejścia dla pieszych.

Ilość projektowanych tarcz znaków: 4szt.

Ilość projektowanych słupków: 6szt.

Ilość tarcz do usunięcia: 4szt.

Ilość słupków do usunięcia: 2szt.

3.2. Oznakowanie poziome

Przejście dla pieszych (znaki P-10) należy wykonać jako czerwono – białe.

Przed przejściem dla pieszych w odległości 20m z każdej strony należy wymalować napis „SZKOŁA” odmiany krótkiej.

W celu dodatkowego powtórzenia zatasowanych znaków pionowych na jezdni drogi powiatowej należy wymalować znak poziomy **A-17** w odległości 50m od przejścia dla pieszych. Wymiary znaku ostrzegawczego A-17: podstawa $a=1,4m$, wysokość $h=2,5m$, powierzchnia $S=1,75m^2$.

P-10 – $4*6mb$ ($0,5m^2/mb$)

A-17 – $2x1,75m^2$

Napis „SZKOŁA” $2x2,26m^2$

4. Uwagi końcowe

W części rysunkowej znaki proj. przedstawiono jako kolorowe, zaś istniejące w wersji czarno-białej.

Oznakowanie poziome zaprojektowano jako cienkowarstwowe.

Wzdłuż chodnika prowadzącego do szkoły na długości 38m należy ustawić ogrodzenie segmentowe. Ogrodzenie należy wykonać w kolorze żółtym. Odległość lica ogrodzenia od jezdni 0,5m. Ogrodzenie powinno być:

- wykonane jako jednoelementowe ze stali z powłoką ocynkowaną i malowaną proszkowo,
- wykonane z rury stalowej 42,4 mm z wypełnieniem w postaci prętów $\phi 12mm$,
- wykonane z segmentów o długości 2,0 m.

Wysokość robocza ogrodzenia 1,10 m (wysokość całkowita dla wersji do wbetonowania 1,5m).

Schemat ogrodzenia segmentowego przedstawiono poniżej.



Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej. Należy zachować specyfikację i normy gwarantujące odpowiednią jakość robót oraz zachowanie bezpieczeństwa w trakcie ich realizacji.

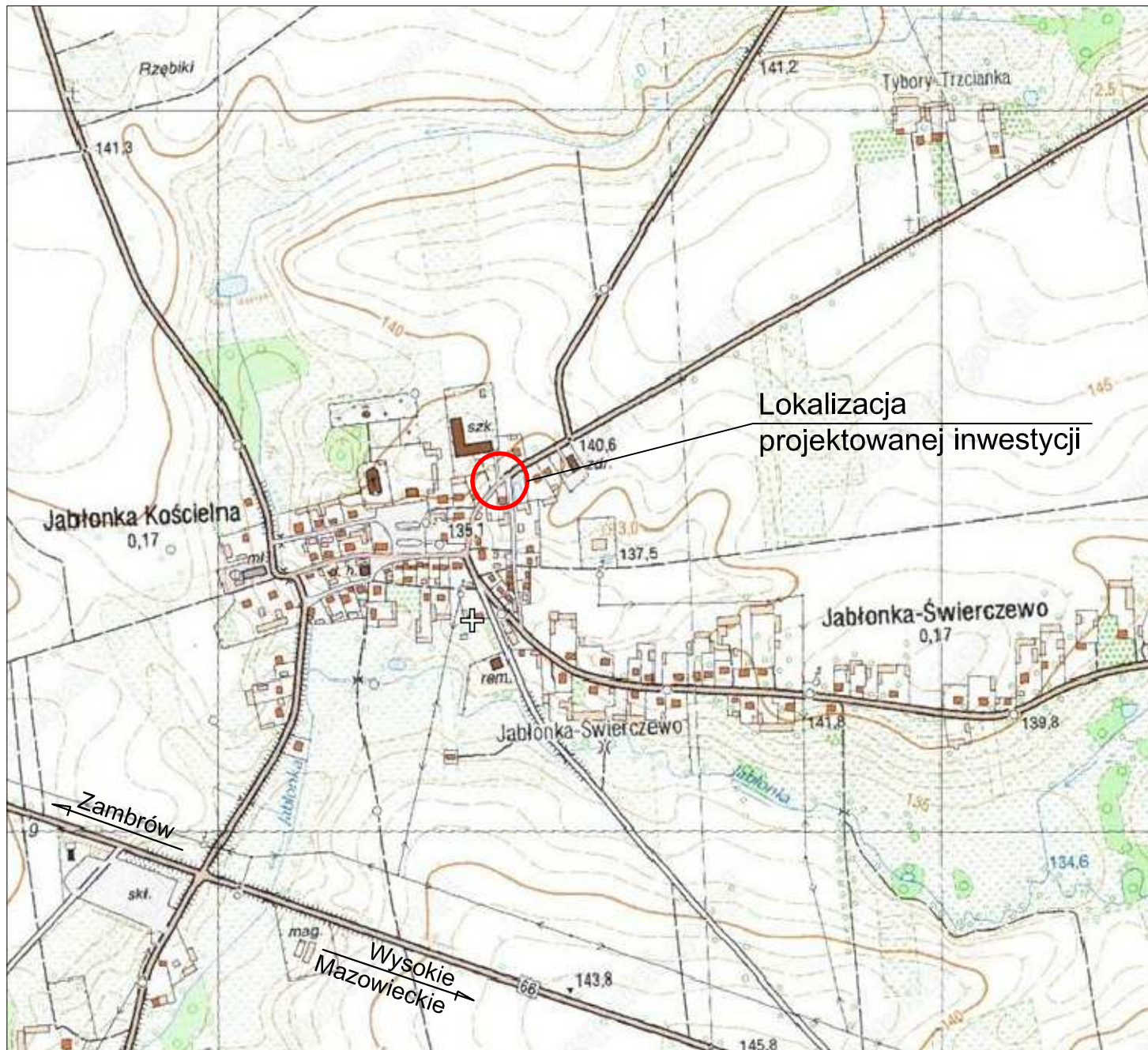
Na drodze powiatowej należy stosować znaki z wielkości grupy średnie (S) - znaki ostrzegawcze o boku 90 cm, znaki zakazu i nakazu o średnicy 80 cm, znaki informacyjne długość podstawy 60cm.

Dla znaków ustawionych na drodze powiatowej należy stosować znaki z folią odblaskową typu I. W przypadku stosowania znaków A-7, B-20 obowiązuje stosowanie foli odblaskowej II typu.

Znaki powinny być zamocowane na słupkach metalowych o średnicy 70 mm, ustawione na wysokości 2,00 m, mierząc od dołu tarczy znaku do podłoża. Odległość skrajnego punktu tarczy znaku od krawędzi pobocza musi wynosić w poziomie minimum 0,50 m.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu 31.12.2013 rok.



ORIENTACJA Skala 1:10 000



Adres obiektu	województwo podlaskie, gmina Wysokie Mazowieckie, m. Jablonka Kościelna			
Stadium	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
Nazwa projektu	Doświetlenie przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 2057B w m. Jablonka Kościelna (obok szkoły) w lokalizacji 0+350,00			
Branża	DROGI	Skala 1:10 000		
Tytuł rysunku	Orientacja		Data 12.11.2012	Zał.nr/ark. 1
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Piotr Żabicki	PDL/0031/POOD/11		
Współpraca	mgr inż. Piotr Dobrzyński	-		

LEGENDA:

PROJEKTOWANE:

-  - ogrodzenie segmentowe
-  - projektowany słup oświetleniowy



A-16 - projektowane oznakowanie pionowe

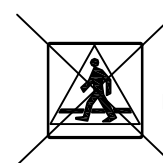


P-10 - projektowane oznakowanie poziome


ISTNIEJĄCE:



A-17 - istniejące oznakowanie pionowe do pozostawienia



D-6 - istniejące oznakowanie pionowe do usunięcia

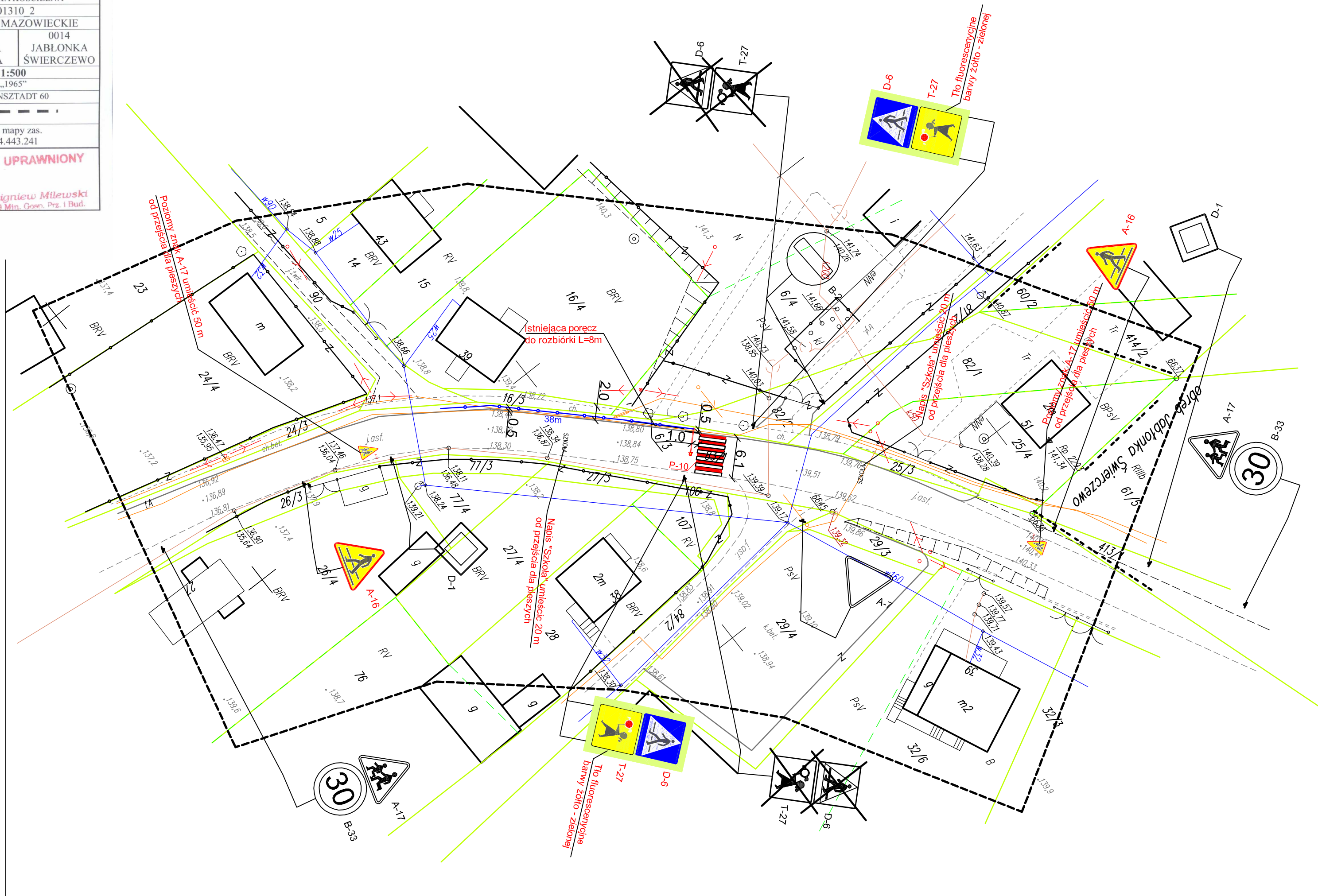
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr Rob. 15449/2012	/2012	
MIEJSCOWOŚĆ	JABŁONKA KOŚCIELNA		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201310_2		
nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE		
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0013	0014	
nazwa	JABŁONKA KOŚCIELNA	JABŁONKA ŚWIERCZEWO	
SKALA MAPY	1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich „1965”	KRONSZTADT 60	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----		
data opracowania mapy	ark. mapy zas. 244.443.241		
 GEODETA UPRAWNIONY Zbigniew Milewski 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Długa 78 tel. 0 602 188 650, (086) 477 10 10 NIP 722-103-74-36 REG 450168389			
 mgr inż. Zbigniew Milewski Zofia, Nr 15449 Min. Geom. Prz. i Bud.			


Brak punktów osnowy I-III klasy w granicach opracowania.
Służebności gruntowych brak

STAROSTWO POWIATOWE W WYSOKIM MAZOWIECKIM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym literą dokonano aktualizacji treści mapy zasadczej. Dokument z pomiaru aktualizacji projektu do zasobu w dniu 2012 - 11 - 08 i zarejestrowano pod nr 222.3 - 2.3 / 2012
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH.
Projektowanie obiektu budowlanego wymaga: pozwolenia na budowę podlegającego wytyczeniu i inwentaryzacji wykonanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wysokie Maz. 2012 - 11 - 08
dn 2012 - 11 - 08

Z up. STAROSTY
mgr inż. Franciszek Wyszynski
Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości Geodeta Powiatowy

SZKIC ORIENTACJI



Adres obiektu	województwo podlaskie, gmina Wysokie Mazowieckie, m. Jablonka Kościelna		
Stadium	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Nazwa projektu	Doświetlenie przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 2057B w m. Jablonka Kościelna (obok szkoły) w lokalizacji 0+350,00		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1:500
			Data 12.11.2012 Zał. nr/ark. 2/1
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Żabicki	PDL0031/POOD/11	
Współpraca	mgr inż. Piotr Dobrzyński	-	