OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH OBEJMUJĄCYCH PRZEBUDOWĘ DROGI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej w ramach zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w Kluczach" zlokalizowanej w granicy działek o numerze ewidencyjnym gruntu 209 i 216 w miejscowości Klucze.

Teren, na którym zostanie realizowana inwestycja zlokalizowany jest w wschodniej części m. Klucze.

Istniejąca droga gminna zlokalizowana w pasie drogi, w granicy działki zaliczonej do użytku gruntowego „dr" , o numerze ewidencyjnym gruntu nr 209 i 216 jest drogą gminną publiczną gdyż w myśl ustawy o drogach publicznych Uchwałą nr XIII/108/2004 Rady Gminy Głogów z dnia 31 marca 2004r. została zaliczona do kategorii dróg gminnych. Droga ta jest drogą dojazdową, jest przeznaczona do ruchu pojazdów (głównie rolniczych) i posiada klasę oznaczoną symbolem „D".

Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni tłuczniowej oraz zmienną szerokość ok. 3m - 4m. Istniejący stan nawierzchni drogi gminnej jest zły, w nawierzchni widoczne są duże nierówności, które po opadach deszczu tworzą zastoiska wody. Brak regularnych spadków poprzecznych powoduje ograniczoną możliwość odpływu i odbioru wody poprzez pobocza gruntowe.

Planowany rodzaj robót budowlanych będzie obejmował:

- roboty pomiarowe oraz geodezyjne tyczenie planowanej osi jezdni,
- profilowanie oraz zagęszczanie podłoża wraz z uzupełnieniem warstw (podsypki, podbudowy i odsączającej),
- wykonanie jezdni o szerokości 3,5m asfaltowej i długości 400m.,
- wykonanie pobocza utwardzonego – wykonanie warstwy odsączającej i zagęszczenie istniejącego tłucznia o szerokości 2x0,75m
- regulacja wysokościowa istn. pokryw i studzienek urządzeń obcych,
- plantowanie pozostałego pobocza jako gruntowego do granic pasa drogowego –zmienna szerokość,
- zjazdy indywidualne według odrębnego opracowania (skosy 1:1).

Początek opracowania oraz robót budowalnych przyjęto na granicy działki o numerze geodezyjnym gruntu nr 209 poprzez dowiązanie się do istniejącej nawierzchni asfaltowej drogi gminnej dojazdowej – działka nr 190/2. Opracowanie nie obejmuje wejścia z robotami budowalnymi w tę drogę gdyż zjazd z przedmiotowej drogi jest istniejący.

Jezdnia po przebudowie będzie posiadała szerokość 3,5 m oraz spadek poprzeczny daszkowy o max. wartości 2% oraz podłużny - dostosowany do istniejących spadków terenu. Przebieg drogi wykonać zgodnie z załączonym schematem–pobocza planuje się jako utwardzone przepuszczalne o szerokości max. 0,75 m.

Nawierzchnię jezdni planuje się wykonać jako asfaltową.

Planuje się zachowanie istniejącej niwelety drogi gminnej - zachowanie istniejących spadków podłużnych – wynika to z konieczności dostosowania wysokościowego drogi do rzędnych terenu na zjazdach do posesji (według odrębnego opracowana). Sposób odwodnienia drogi pozostaje bez zmian,

tzn. poprzez przepuszczalną konstrukcję jezdni oraz pobocza – bezpośrednio w grunt w granicach pasa drogowego.

Konstrukcja nawierzchni jezdni przebudowywanej drogi gminnej:

1. Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo –grysowej SMA 11 –gr. 3cm,
2. Połączenie miedzy warstwowe –skropienie podłoża emulsją asfaltową 0,36kg/m^2,
3. Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno – bitumicznej AC 16 W-gr4 cm,
4. Połączenie międzywarstwowe –skropienie podłoża emulsją asfaltową 0,5kg/m^2,
5. Podbudowa: kruszywo naturalne łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr.20 cm (najlepiej granitowe
6. Warstwa odsączająca piasku: zagęszczana mechanicznie gr .10 cm

Konstrukcja pobocza utwardzonego:

1. Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr .10 cm
2. Istniejąca warstwa odsączająca.

Trasa drogi w planie przebiegać będzie generalnie po istniejącym śladzie drogi. Trasa w planie składa się z odcinków prostych i po łuku. Rozwiązanie sytuacyjne projektowanej trasy przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Prowadzone roboty budowalne obejmujące przebudowę drogi będą prowadzone przez specjalistyczna firmę zgodnie z zobowiązującymi przepisami technicznymi, bph oraz sztuką budowalną.

Teren działki **209 i 216 – obręb Klucze, gmina Głogów,** na której zostanie zrealizowana inwestycja stanowi w całości własność Inwestora – Gminy Głogów.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia występuje sieć wodociągowa zlokalizowana na głębokości min. 1,2 należąca do Gminy Głogów. W związku z prowadzeniem inwestycji do głębokości około 40 cm nie wystąpi kolizja.

Nie wyklucza się istnienia innych nienaniesionych linii urządzeń i/lub odchyleń w planie. W przypadku napotkania na niezinwentaryzowane urządzenia należy powiadomić właściwy organ.

Elementy sieci wodociągowej takie jak studzienki wodociągowe lub hydranty zostaną poddane regulacji na etapie budowy nawierzchni w uzgodnieniu z Inwestorem - Gminą Głogów.

Planowana inwestycja nie wpłynie w żaden sposób negatywnie na środowisko ani na interes osób trzecich sąsiadujących z inwestycją, wręcz przeciwnie poprawi jakość dojazdu do nieruchomości oraz gruntów zlokalizowanych przy przedmiotowej drodze.

Teren objęty inwestycją częściowo zlokalizowany jest w strefie układu ruralistycznego wsi Klucze i w związku z powyższym droga zostanie wykonana w uzgodnieniu z Wojewódzkim Dolnośląskim Konserwatorem Zabytków

Drogi gminne o numerze ewidencyjnym gruntu 209 i 216 w miejscowości Klucze w myśl ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460.t.) stanowią drogi publicznej klasy D.

Usługi Geodezyjne
"GEO-LIDER"
inż. Mirosław Piosik
ul. Władysława Łokietka 6/12, 67-200 Głogów
tel. 721 178 970, www.geolider.pl
NIP: 693-101-38-42 REGON 022408474

woj. dolnośląskie
powiat: głogowski
jednostka ewidencyjna: 020302_2, Głogów
obręb: 0005, Klucze
obiekt : dz. nr 209, 216

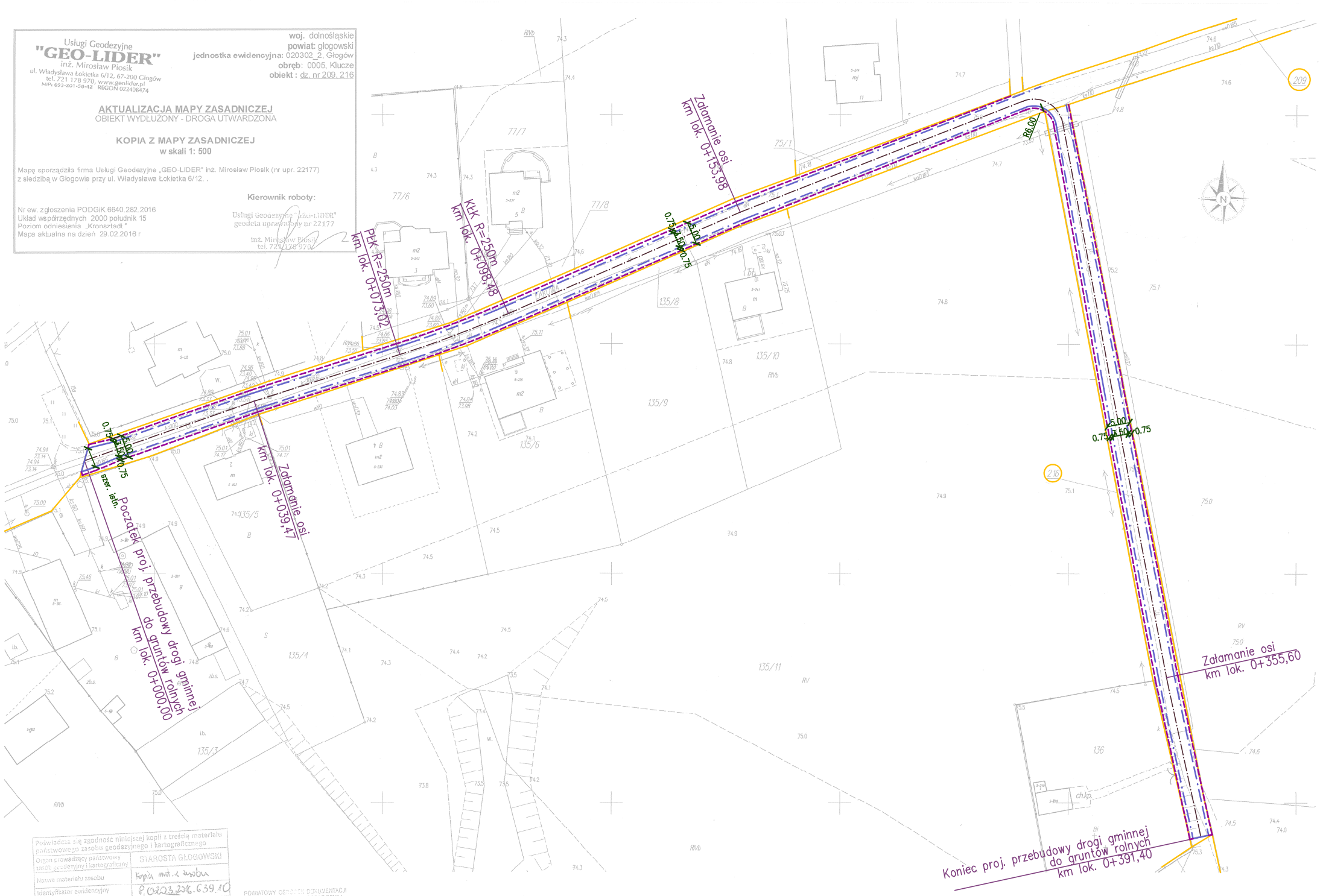
AKTUALIZACJA MAPY ZASADNICZEJ
OBIEKT WYDŁUŻONY - DROGA UTWARDZONA

KOPIA Z MAPY ZASADNICZEJ
w skali 1: 500

Mapę sporządziła firma Usługi Geodezyjne „GEO LIDER" inż. Mirosław Piosik (nr upr. 22177) z siedzibą w Głogowie przy ul. Władysława Łokietka 6/12. .

Nr ew. zgłoszenia PODGiK.6640.282.2016
Układ współrzędnych 2000 południk 15
Poziom odniesienia „Kronsztadt"
Mapa aktualna na dzień 29.02.2016 r

Kierownik roboty:
Usługi Geodezyjne „GEO-LIDER"
geodeta uprawniony nr 22177
inż. Mirosław Piosik
tel. 721 178 970



Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GŁOGOWSKI
Nazwa materiału zasobu	kopia mat. z zasobu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2022.236.639.10
Data wykonania kopii	11 MAR 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Karolina Rzepnicka

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
ul. Gen. Sikorskiego 21 121
67-200 GŁOGÓW
tel./fax 76-727-26-61 do 76-727-26-69
NIP 693-21-60-264 REGON 021269056

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA
- GRANICE DZIAŁEK

Temat	PRZEBUDOWA DROGI w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w Kluczach"	Rys. 1 Plan
Adres	KLUCZE, dz. nr 209 i 216 obręb Klucze, gmina Głogów	14.07.2016
Inwestor	GMINA GŁOGÓW ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów	1:1000