

BRANŻA DROGOWA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

BRANŻA DROGOWA

I Część opisowa

1. Opis techniczny branży drogowej
2. Inforlacja dotycząca bezpieczeństwa i ochronny zdrowia

II Część rysunkowa

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|
| 1. Plan sytuacyjno - wysokościowy | skala 1:500 | rys. D1 |
| 2. Profil podłużny | skala 1:25/250 | rys. D2 |
| 3. Konstrukcja nawierzchni | skala 1:50 | rys. D3 |
| 4. Konstrukcja zjazdu | skala 1:50 | rys. D4 |

OPIS TECHNICZNY BRANŻY DROGOWEJ

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany ukształtowania terenu i urządzeń komunikacyjnych – przebudowa zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 1892N (dz. nr 165/5) na dz. nr 164/28 w m. Bludzie, gm. Dubeninki w ramach zadania "Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków z siecią kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki oczyszczone do rzeki z zewnętrzną zalicznikową instalacją enn oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej doprowadzającej ścieki surowe do biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z przebudową zjazdu w miejscowości Bludzie gmina Dubeninki". Granice opracowania określono w plan sytuacyjno - wysokościowy (rys.nr D1).

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie i umowa z Inwestorem
- mapa terenu w skali 1:500

3. CHARAKTERYSTYKA TERENU OPRACOWANIA.

Teren opracowania znajduje się w m. Bludzie przy drodze powiatowej nr 1892N (dz. nr 165/5).

W obrębie terenu opracowania występuje uzbrojenie podziemne - sieć wodociągowa.

4. PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU.

4.1. Charakterystyka projektowanego terenu.

Teren opracowano w nawiązaniu do :

- rzędnych niwelety sąsiadujących urządzeń komunikacyjnych,
- rzędnych istniejącego terenu.

4.2. Bilans mas ziemnych

Nasypy – $0,00 \text{ m}^3$

Wykopy – $8,86 \text{ m}^3$

Wykopy z korytowania pod roboty nawierzchniowe:

- zjazd i droga dojazdowa - $51,85 \text{ m}^2 \times 0,38 \text{ m} = 19,70 \text{ m}^3$

Suma $8,86 + 19,70 = 28,56 \text{ m}^3$

Nadmiar masy ziemi należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

5. PROJEKTOWANE URZĄDZENIA KOMUNIKACYJNE.

5.1. Rozwiązanie sytuacyjno - wysokościowe.

Projektuje się :

- zjazd indywidualny szer. 3,00 m z obustronnym poboczem gruntowym szer. 0,75 m;
- droga dojazdowa szer. 3,00 m.

5.2. Parametry techniczne.

Projektuje się :

- zjazd indywidualny szer. 3,00 m, spadek podłużny – 5 % w granicy pasa drogowego, spadek poprzeczny – 2%, łuku wyokrąglające $R=3,0$ m i $R=5,0$ m;
- droga dojazdowa szer. 3,00 m, spadek podłużny – 11,5÷15%, spadek poprzeczny – 2%.

5.3. Konstrukcja nawierzchni.

Projektuje się nawierzchnię zjazdu indywidualny i droga dojazdowa (51,85 m²)–

- kostka betonowa - gr. 8 cm,
- podsypka cem.-piask. - gr. 5 cm,
- mieszanka kruszywowa (50% kruszywa łamanego) stabilizowane mechanicznie - gr. 15 cm,
- war. odcinająca z piasku - gr. 10 cm,

Krawężnik betonowy obniżony 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15).

Współczynnik zagęszczenia gruntu rodzimego oraz warstw konstrukcyjnych z materiałów nasypowych – $I_D = 1,0$.

5.4. Odwodnienie.

Projektuje się odwodnienie poprzez odpowiednie nachylenie projektowanych urządzeń komunikacyjnych w kierunku przyległego terenu.

6. WYTYCZNE REALIZACJI.

Roboty nawierzchniowe wykonać po usunięciu ziemi roślinnej oraz po wykonaniu uzbrojenia podziemnego.

Zwrócić uwagę na staranne wyprofilowanie i prawidłowe zagęszczenia gruntu nasypowego oraz poszczególnych warstw nawierzchni urządzeń komunikacyjnych.

Prace należy przeprowadzać po przeprowadzeniu szkolenia pracowników oraz z zachowaniem przepisów BHP .

Opracował:

mgr inż.

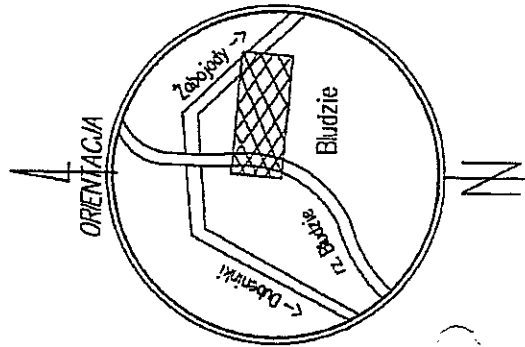
Grażyna Wandzioch

nr uprawnień: SUW – 118/89



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		GN .6640.2.409.2015
Oznaczenie kancelaryjne		
Nazwa miejscowości		Bludzie
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	281802_2
	nazwa	Dubieninki
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	281802_2.0008
	nazwa	Dubieninki
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		całość opracowania
Informacja o skutkach zmian granicowych mających wpływ na zaplanowane inwestycje		nile sprawdzano
Data opracowania mapy		09.08.2016 r.
Granice działek na mapie są zgodne z danymi z ewidencji gruntów i budynków.		
Główny projektant		Andrzej Kwaśniewski
Inżynier (linia i nazwa wykonawcy)		Andrzej Kwaśniewski
Upr. nr 13147 (zakres 1.12.)		(m. inżynier podległy)

RURA OSŁ. Ø 400mm, l = 3m
UMOCNIENIE WYLOTU KS I SKARPY
WYLOT DO ROWU
175.18-DNO WYLOTU
174.60-SPÓD SKARPY ISTN.



Podpisz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku przebiegu procesu inwestycyjnego, którego realizację zapewnia i gwarantuje inwestor, a wykonawca jest odpowiedzialny za jego realizację i za jakość wykonania.	
Organ prowadzący inwestycję	STARSZYSTA GOLDMANSKI
Właściciel nieruchomości	STARSZYSTA GOLDMANSKI
Inwestor	STARSZYSTA GOLDMANSKI
Wykonawca	STARSZYSTA GOLDMANSKI
Data wykonania projektu	20.08.2016
Techniczny nadzór nad projektem	STARSZYSTA GOLDMANSKI
Linie i nazwy linii	STARSZYSTA GOLDMANSKI

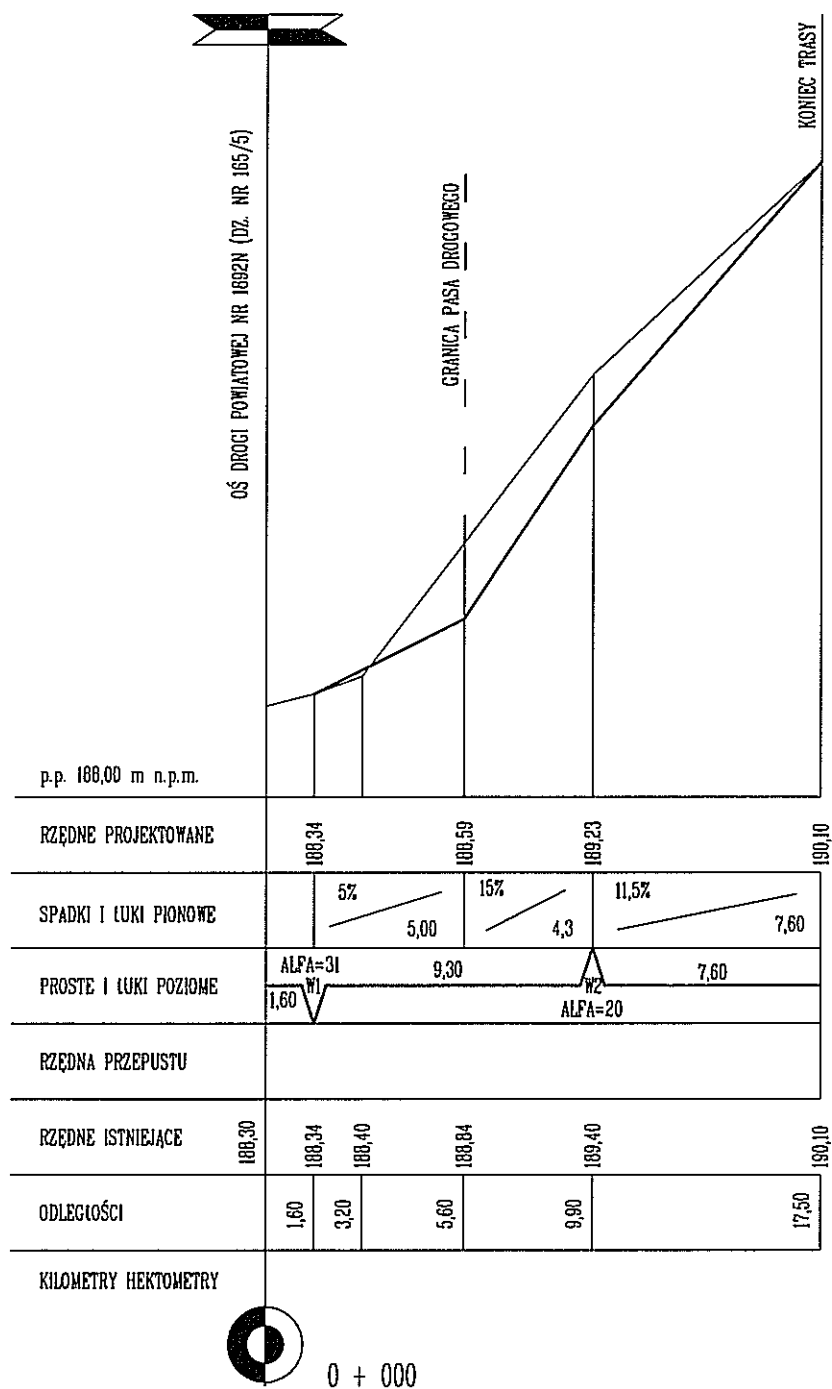
LEGENDA

- A-M GRANICE TERENU INWESTYCJI
- ks - PROJEKTOWANA SIEĆ KS GRAWITACYJNA
- PROJEKTOWANA STUDNIA KS SECIOWA
- PROJEKTOWANA BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- PRZEJŚCIE POD PRZESKODĄ (WIAZDEM) W RURZE OSŁONOWEJ-ROZKOP
- ISTN. SIEĆ KS DO LIKWIDACJI
- NAW. ZJAZDU-KOSTKA BET. BRUKOWA GR. 8CM
- NAW. DROGI DOJAZDOWEJ-KOSTKA BET. BRUKOWA GR. 8CM
- KRAWIEŻNIK WTOPIONY BET. 15X22X100CM

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		SKALA 1:500
BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. BLUDZIE G.M. DUBENINKI ZJAZD INDYWIDUALNY Z DROGI POWIATOWEJ NR 1892N (DZ. NR 165/5) NA DZ. NR 164/28 W M. BLUDZIE, G.M. DUBENINKI OBR. DUBENINKI DZ. NR 164/28, 165/5, 164/13		D1
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Kwaśniewski	OPRACOWAŁ mgr inż. Andrzej Kwaśniewski
WZKRESZYSTWA	mgr inż. Andrzej Kwaśniewski	mgr inż. Andrzej Kwaśniewski

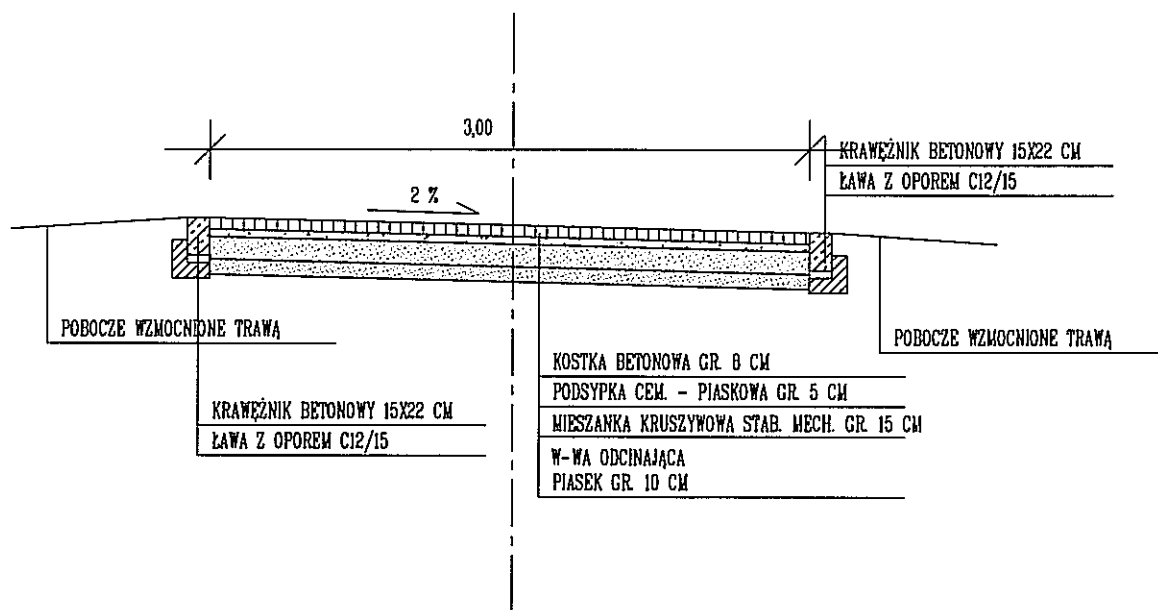
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Kwaśniewski

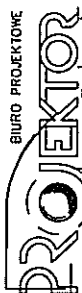


BIURO PROJEKTOWE PROJEKTOR	TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY			SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. BLUDZIE GM. DUBENINKI ZJAZD INDYWIDUALNY Z DROGI POWIATOWEJ NR 1892N (DZ. NR 165/5) NA DZ. NR 164/28 W M. BLUDZIE, GM. DUBENINKI OBR. DUBENINKI DZ. NR 164/28, 165/5, 164/13			1: 25/ /250
	ADRES INWESTYCJI				
	PROJEKT	BR.DROGOWA		BR.DROGOWA	
	PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. G.Wandzioch nr upr. SJJW-118/89	OPRACOWAŁ nr uprawnień	mgr inż. K.Wandzioch	
				NR RYSUNKU D2 WRZESIEŃ 2016 r.	

KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

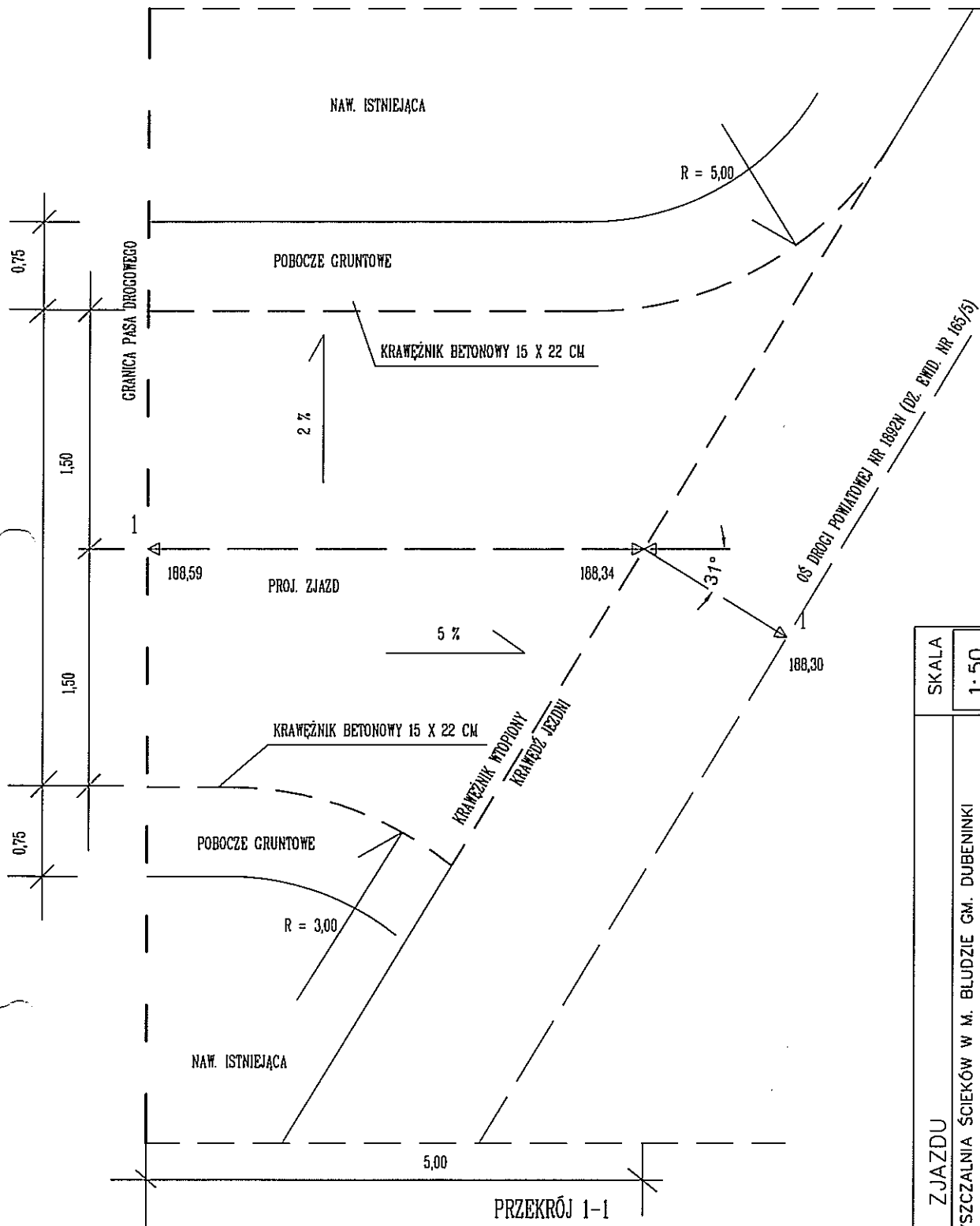


BIURO PROJEKTOWE

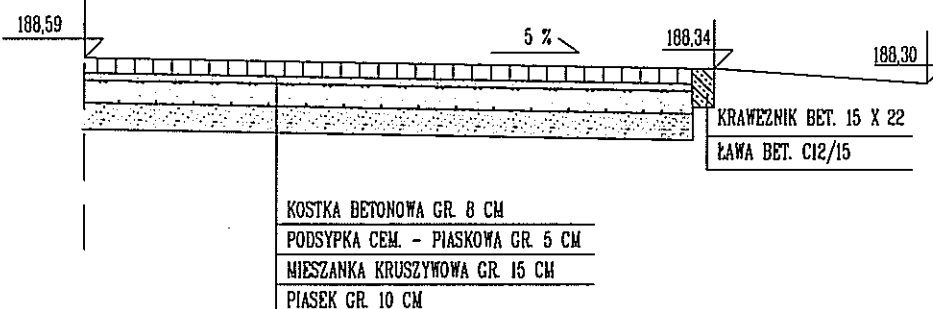


TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI				SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. BLUDZIE GM. DUBENINKI ZJAZD INDYWIDUALNY Z DROGI POWIATOWEJ NR 1892N (DZ. NR 165/5) NA DZ. NR 164/28 W M. BLUDZIE, GM. DUBENINKI OBR. DUBENINKI DZ. NR 164/28, 165/5, 164/13				1:50
ADRES INWESTYCJI	BR.DROGOWA				D3 WRZESIEŃ 2016 r.
PROJEKT	BR.DROGOWA	OPRACOWAŁ	mgr inż. K.Wandziach		
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. G.Wandziach nr upr.SUK-118/89	OPRACOWAŁ nr uprawnień			

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ 1-1



TYTUL RYSUNKU	KONSTRUKCJA ZJAZDU	SKALA	1:50
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. BLUDZIE GM. DUBENINKI ZJAZD INDYWIDUALNY Z DROGI POWIATOWEJ NR 1892N (DZ. NR 165/5)	NR RYSUNKU	D4
ADRES INWESTYCJI	NA DZ. NR 164/28 W M. BLUDZIE, GM. DUBENINKI OBR. DUBENINKI DZ. NR 164/28, 165/5, 164/13	OPRACOWAŁ nr uprawnień	WRZESIEŃ 2016 r.
PROJEKT	BR. DROGOWA	PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. C. Wandzioch nr upr. SUW. 118/189
			mgr inż. K. Wandzioch