

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1711N na odcinku Mołtajny – Asuny – Święty Kamień. Rysunki D.01f, D.01h, D.01i.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2020-09-30

Nr uzgodnienia 273/2020

Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - **Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.**
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia :
 - Prace w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych poprzedzić przekopami próbnymi celem ustalenia rzeczywistych tras.
 - W pasie drogowym rysunek D.01f znajduje się kabel elektroenergetyczny. Zachować ostrożność.
 - Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
 - Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
 - Na czas prowadzenia prac zapewnić dojazd do istniejących urządzeń elektroenergetycznych,

- Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowych w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kVnależy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV

Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
11-400 Kętrzyn
KRS 0000033455
NIP 555-000-11-90


*uzgodnienie 273/2020
inwestycji z dotychczasowego
pisma*

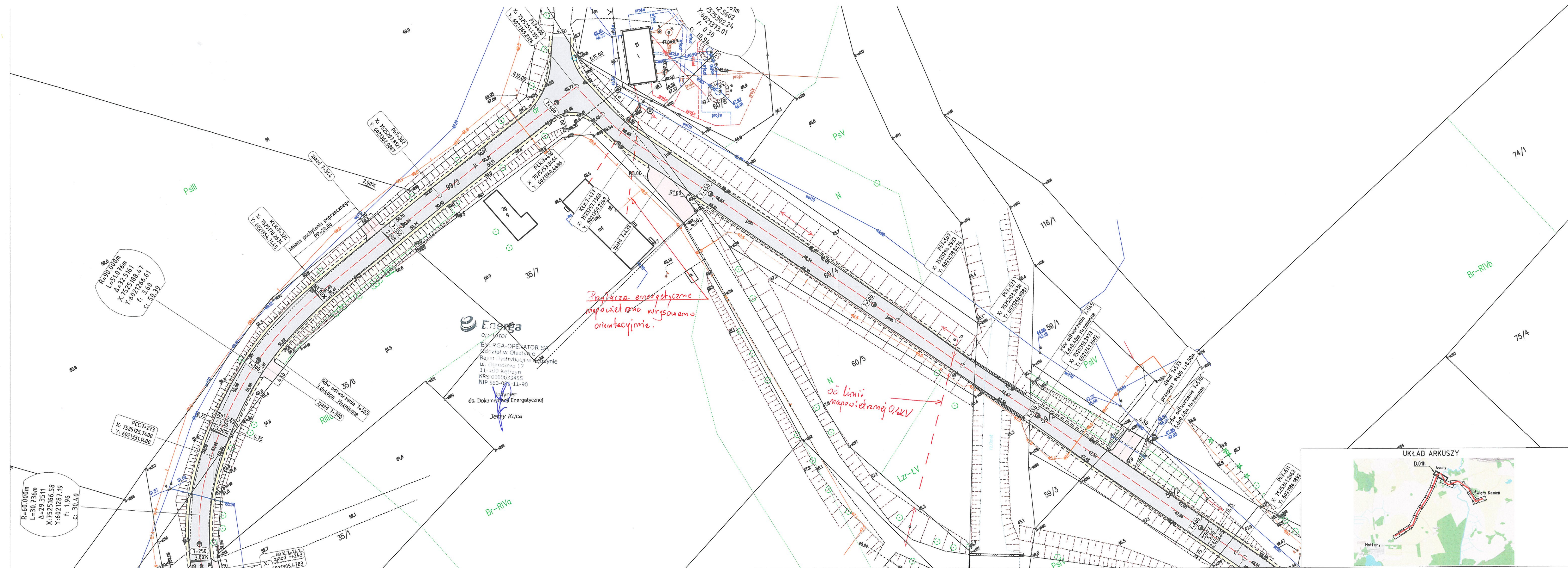
Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Jerzy Kuca

UKŁAD ARKUSZY

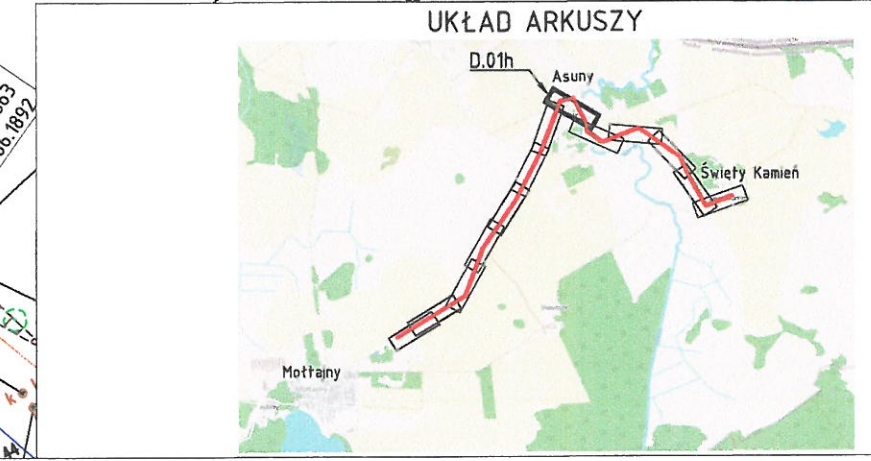






- Legenda:**
- Oś drogi
 - Krawężnik jezdni/zjazdu
 - - - Krawężnik pobocza
 - - - Zakres mapy DCP
 - Powierzchnia jezdni
 - Powierzchnia zjazdów
 - Powierzchnia pobocza
 - Powierzchnia ścieku
 - Powierzchnia rowu
 - Powierzchnia rowu do konserwacji
 - Proj. przepust
 - Proj. odwodnienie liniowe

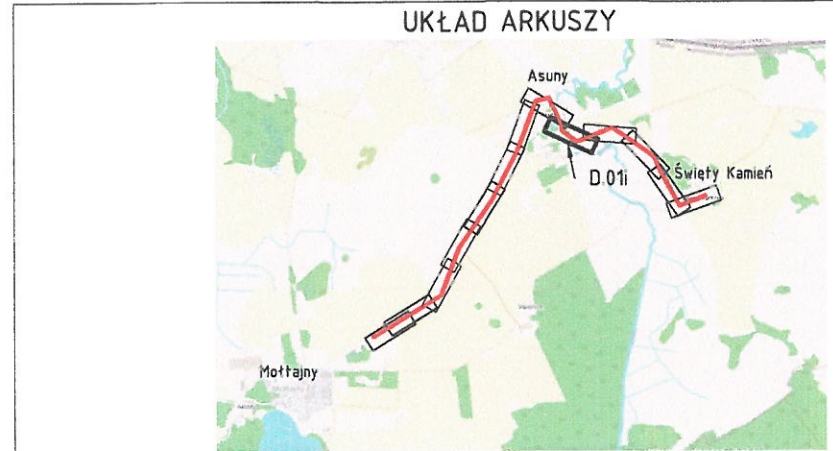
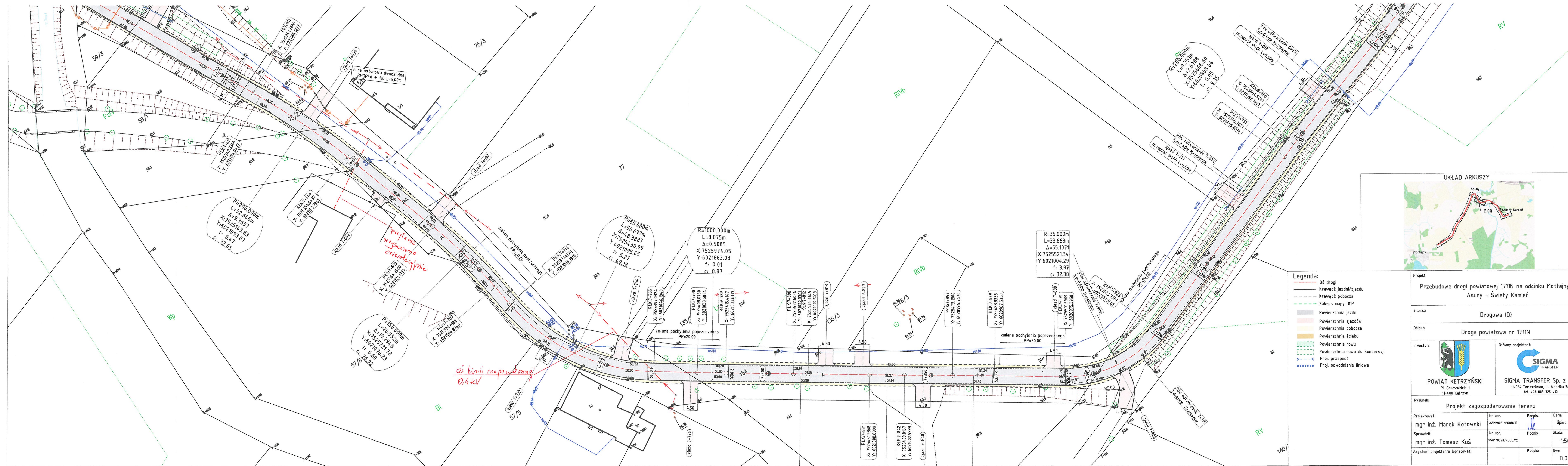
Projekt: Przebudowa drogi powiatowej 1711N na odcinku Mottajny - Asuny - Święty Kamień			
Branża: Drogowa (D)			
Obiekt: Droga powiatowa nr 1711N			
Inwestor:  POWIAT KĘTRZYŃSKI Pl. Grunwaldzki 1 11-400 Kętrzyn	Główny projektant:  SIGMA TRANSFER Sp. z o.o. 11-034 Tomaszkowo, ul. Wodnika 34, tel. +48 883 325 410		
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu			
Projektował: mgr inż. Marek Kotowski	Nr upr. WAM/0051/P000/12	Podpis: 	Data: lipiec 2020
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Kuś	Nr upr. WAM/0048/P000/12	Podpis:	Skala: 1:500
Asystent projektanta (opracował):		Podpis:	Rys: D.01f





- Legenda:**
- Oś drogi
 - Krawężnik jezdni/zjazdu
 - Krawężnik pobocza
 - Zakres mapy DCP
 - Powierzchnia jezdni
 - Powierzchnia zjazdów
 - Powierzchnia pobocza
 - Powierzchnia ścieku
 - Powierzchnia rowu
 - Powierzchnia rowu do konserwacji
 - Proj. przepust
 - Proj. odwodnienie liniowe



Projekt: Przebudowa drogi powiatowej 1711N na odcinku Mottajny - Asuny - Święty Kamień			
Branża: Drogowa (D)			
Objekt: Droga powiatowa nr 1711N			
Inwestor:  POWIAT KETRZYŃSKI Pl. Grunwaldski 1 11-400 Ketrzyn	Główny projektant:  SIGMA TRANSFER Sp. z o.o. Pl. Grunwaldski 1 11-034 Tomaszkowo, ul. Wodnika 34, tel. +48 883 325 410		
	Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektował: mgr inż. Marek Kołowski	Nr upr. WAM/0051/P000/12	Podpis: 	Data: lipiec 2020
Sprawił: mgr inż. Tomasz Kuś	Nr upr. WAM/0048/P000/12	Podpis: 	Skala: 1:500
Asystent projektanta (opracował):		Podpis:	Rys: D.01h



- Legenda:**
- Oś drogi
 - Krawędź jezdni/zjazdu
 - Krawędź pobocza
 - Zakres mapy DCP
 - Powierzchnia jezdni
 - Powierzchnia zjazdów
 - Powierzchnia pobocza
 - Powierzchnia ścieku
 - Powierzchnia rowu
 - Powierzchnia rowu do konserwacji
 - Proj. przepust
 - Proj. odwodnienie liniowe

Projekt: Przebudowa drogi powiatowej 1711N na odcinku Mottajny - Asuny - Święty Kamień			
Branża: Drogową (D)			
Objekt: Droga powiatowa nr 1711N			
Inwestor:  POWIAT KĘTRZYŃSKI Pl. Grunwaldzki 1 11-400 Kętrzyn	Główny projektant:  SIGMA TRANSFER Sp. z o.o. 11-034 Tomaszów, ul. Woźnika 34, tel. +48 883 325 410		
	Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektował: mgr inż. Marek Kotowski	Nr upr. WAM/0051/P000/12	Podpis: [Signature]	Data: Lipiec 2020
Sprawił: mgr inż. Tomasz Kuś	Nr upr. WAM/0048/P000/12	Podpis: [Signature]	Skala: 1:500
Asystent projektanta (opracował):		Podpis: [Signature]	Rys: D.01i