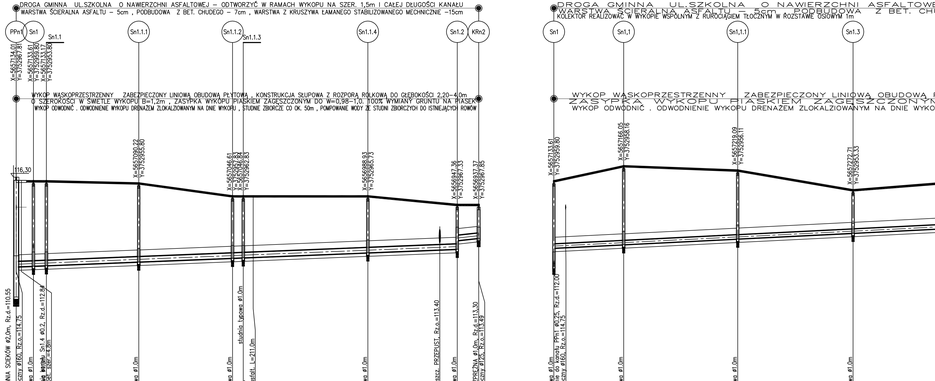
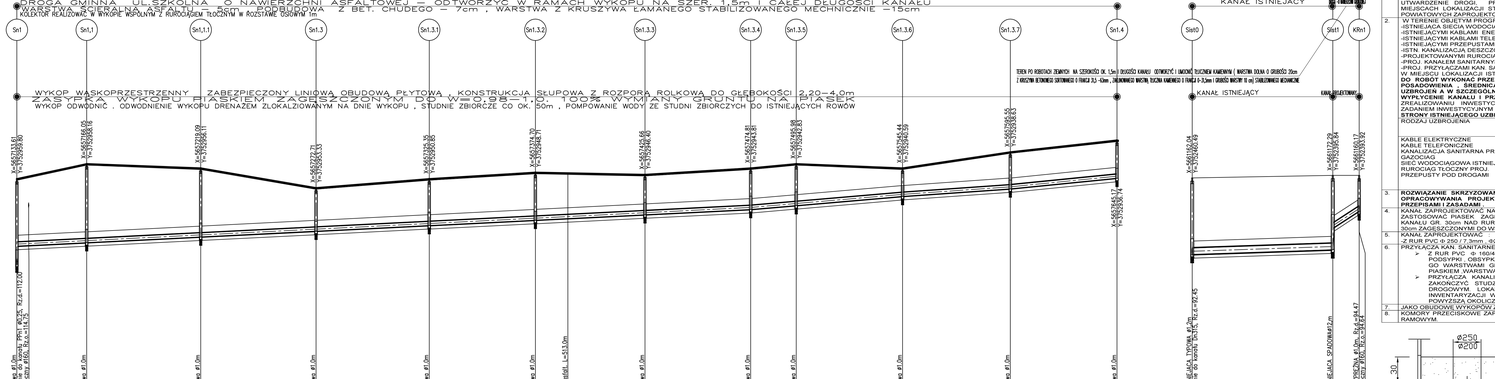


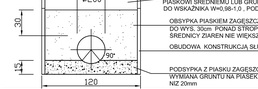


UWAGI :

1. RZĘDNE WŁAZÓW STUDZIENEK DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH ISTNIEJĄCYCH PO ODTWORZENIU NAWIERZCHNI W MIEJSCU LOKALIZACJI STUDNI W TRAKCIE WYKONYWANIA PRZEBUDOWY DROGI W TYM UTWARDZENIE DROGI. PRZEDNIE STUDZIENKI PODNIEŚĆ DO RZĘDNYCH PROJEKTOWANYCH W MIEJSCACH LOKALIZACJI STUDZIENEK PRZEZ ZAŁOŻENIE KRĘGÓW DYSTANSOWYCH Z DROGACH POWIATOWYCH ZAPROJEKTOWAĆ I ZASTOSOWAĆ POD WŁAZY ŻELBETOWE PŁYTY DOCIĄŻAJĄCE
2. ROBOTY NALEŻY PRZEWIDZIEĆ W ZAKRESIE FUNKCJONALNO – UŻYTKOWYM ISTNIEJĄ KOLIZJE Z :
   -ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ ,
   -ISTNIEJĄCYMI KABLAMI ENERGETYCZNYMI,
   -ISTNIEJĄCYMI KABLAMI TELEKOMUNIKACYJNYMI,
   -ISTNIEJĄCYMI PRZEPUSTAMI POD DROGAMI ,
   -ISTN. KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ,
   -PROJEKTOWANYMI RUROCIĄGAMI TŁOCZNYMI ,
   -ISTN. KANALIZACJĄ SANITARNĄ
   -PROJ. PRZYŁĄCZAMI KAN. SANITARNEJ
   W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY **PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEKOPY PRÓBNE , CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA , NAMIERZENIA (RZĘDNA POSADOWIENIA ; ŚREDNICA, MATERIAŁ) I ZABEZPIECZENIA. POWYŻSZE DOTYCZY WSZYSTKICH UZBROJEŃ A W SZCZEGÓLNOŚCI SIECI WODOCIĄGOWEJ (PRZEPUSTÓW POD DROGAMI) I WAGI NA WYPLYCENIE KANAŁU I PRZYŁĄCZY** , W RAZIE UZBROJENIA PRZEWAŻCIE ROBOTY RĘCZNIE PO ZASADACH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZY ROBOTACH W POBLIŻU ISTNIEJĄCYCH SIECI UZBROJENIA – W ZAWADZIE PRZEKOPAĆ ISTNIEJĄCĄ NAWIERZCHNIĘ I ZASYPAĆ Z TYM NALEŻY PO **OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNIE .**

RODZAJ UZBROJENIA	PRAWDOPODOBNA GŁĘBOKOŚĆ ULOŻENIA [W METRACH POD POZIOMEM TERENU]
KABLE ELEKTRYCZNE	0.80m
KABLE TELEFONICZNE	0.80m
KANALIZACJA SANITARNA PROJ.	ZGODNIE Z PROJEKTEM
GAZOCIĄG	1.-10m
SIEĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA	1.50- 1.60m
RUROCIĄG TŁOCZNY PROJ.	ZGODNIE Z PROJEKTEM
PRZEPUSTY POD DROGAMI	ZGODNIE Z INWENTARZEM GEODEZYJNA WYKONANA NA ETAPIE AKTUALIZACJA PODKŁADÓW MAP ZASADNICZYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH .

3. **ROZWIĄZANIE SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYMI UZBROJENIAMI PODZIEMNYMI WYKONAĆ NA ETAPIE OPRACOWYWANIA PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI**
4. KANAŁ ZAPROJEKTOWAĆ NA 15cm PODSYPCE ‘DO PODSYPKI I OBSYPKI KANAŁU NA CAŁEJ DŁUGOŚCI KANAŁU GR. 30cm DO WSKAŹNIKA W=0,95-0,98 ZAGĘSZCZONA WARSTWAMI GR. 30cm DO WSKAŹNIKA W=0,95-0,98 OBSYPKĘ KANAŁU GR. 30cm NAD RURĘ WYKONAĆ PIASKIEM ,ZASYPKĘ WYKONAĆ PIASKIEM WARSTWAMI GR. 30cm ZAGĘSZCZONYMI DO WSKAŹNIKA W=0,98-1,0 .
5. KANAŁ ZAPROJEKTOWANY :
   -Z RUR PVC ⊕ 250 / 7,3mm ø200/5,9mm ,SDR34 , SN8 , KL S , O ŚCIANCE LITEJ .
6. PRZYŁĄCZA KAN. SANITARNEJ ZAPROJEKTOWAĆ :
   - Z RUR PVC ⊕ 160/4,7mm ,SDR34 , SN8 , KL S O ŚCIANCE LITEJ . NA 15cm PODSYPCE DO PODSYPKI I OBSYPKI PRZYŁĄCZA NA CAŁEJ JEGO DŁUGOŚCI ZASTOSOWAĆ PIASEK I ZAGĘSCIĆ DO WSKAŹNIKA W=0,95-0,98 GR. 30cm DO WSKAŹNIKA W=0,95-0,98 WARSTWAMI GR. 30cm . WYKOPY WYKONAĆ DO WSKAŹNIKA W=0,95-0,98 .
   - PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ W PASIE DROGOWYM I ZAKOŃCZYĆ STUDZIENKĄ INSPEKCYJNĄ Ø425mm PRZY GRANICY POSESJI W PASIE DROGOWYM. LOKALIZACJĘ STUDNI NA PRZYŁĄCZU I JEJ GŁĘBOKOŚĆ OKREŚLIĆ NA INWENTARYZACJI WYK. NA TERENI POSESJI UZGODNIĆ Z WŁAŚCICIELEM POSESJI NA POWYŻSZA OKOLICZNOŚĆ BPSIAZ STOSOWNE OŚWIADCZENIE Z WŁAŚCICIELAMI POSESJI .
7. JAKO OBUDOWĘ WYKOPÓW ZASTOSOWAĆ OBUDOWĘ PŁYTOWĄ np. OWS LUB ROWNOWAŻNĄ .
8. KOMORY WŁAZOWE ZAPROJEKTOWĆ O WYMIARACH np. 12.0 x 1.8m ZABEZPIECZONE STALUNKIEM RAMOWYM .



Jednostka projektująca **PRACOWNIA PROJEKOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK-OLEK & JOANNA OLEK**
UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ
TEL / FAX 061 8705646 , KOM. 0512264667

OBIEKT : NOSKÓW gm. JARACZEWO

Nazwa rys:

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA ZADANIA p.n. BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W m. NOSKÓW WRAZ Z PODLICZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY GÓRA–BRZOSTÓW W SYSTEMIE ZAPROJEKTUJ - WYBUDUJ.

PROFILE PODŁUŻNE KANAŁU SANITARNEGO
ODC. : PPn1 - KłNr2 , Sn1-Sn1.4 , SlabKłNr1

Stadium dokumentacji:	**PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY**	Branża:	
Inwestor :	GMINA JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 , 63-233 JARACZEWO		**INSTALACJE SANITARNE** **(technologia i konstrukcja)**
Projektował:	mgr.inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK UPR. NR. WKP/0285/POS/14	podpis : 08.2016	Skala: **1:100/1000**
Sprawdził:	mgr.inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 / 39 /86 /Pw	podpis : 08.2016	Nr.rys. : **2**