OZNACZENIE PROFILU: Sist–KR1
POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.

Pracownia Projektowa J. Olejniczak-Olek ul.Majakowskiego 331 Poznań

	Sist	Sm1	Sm2	Sm3	Sm4		Sm5	Sm6	Sm7	KR1
OPIS	studnia istniejąca typowa ø1.0m; Proj. włączenie do kanału ø0.20, Rz.d.=62.54; Istn. droga bruk L=14.0m	studnia typowa ø1.0m Zał.= 1.3°	studnia typowa ø1.0m Zał.= −0.2°	studnia typowa ø1.0m	studnia typowa ø1.0m Zał.= −1.6°	Istn. droga grunt. L=387.0m	studnia typowa ø1.0m Zał.= −1.2°	studnia typowa ø1.0m Zał.= −0.3°	studnia typowa ø1.0m Zał.= −0.8°	KOMORA ROZPRĘŻNA ø1.0m
PROJ. RZĘDNA TERENU	64.79	64.94	65.09	65.24	65.39		65.44	65.50	65.50	65.26
RZĘDNA TERENU ISTN.	64.79	64.50	64.78	64.83	65.39		65.32	65.50	65.50	65.26
RZĘDNA DNA KANAŁU	62.54	62.74	62.94	63.14	63.34	62.60	63.54	63.74	63.94	64.14
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	2.40	1.91	1.99	1.84	2.20		1.93	1.91	1.71	1.27
ODLEGŁOŚCI	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	207.50	250.00	300.00	350.00	400.00
HEKTOMETRY	Sist ⌖0	Sm1	Sm2 ⌖1	Sm3	Sm4 ⌖2		Sm5	Sm6 ⌖3	Sm7	KR1 ⌖4

Odcinki między studniami: 50.00 (każdy).

SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.4% — 400.00m

ŚREDNICA, MATERIAŁ: R.PVCo250mm,SDR34, KL.S , O ŚCIANCE LITEJ , Z WYDŁUŻONYM KIELICHEM , L=400.00m

ODWODNIENIE: ODWODNIENIE WYKOPU POWIERZCHNIOWE . (Sist–Sm4); WYKOP SUCHY. (Sm4–KR1)

WYKOP: WYKOP WĄSKOPRZESTRZENNY ZABEZPIECZONY LINIOWĄ OBUDOWĄ OWS–4 , KONSTRUKCJA SŁUPOWA Z ROZPORĄ ROLKOWĄ DO GŁĘBOKOŚCI 2,5m O SZEROKOŚCI W ŚWIETLE WYKOPU B=1,2m .
WYMIANA GRUNTU NA PISAEK LUB POSPÓŁKĘ W OBRĘBIE PODSYPKI , OBSYPKI WYKOPU ZAGĘSZCZONEJ DO WSKAŹNIKA W=0,98 — 1,00 .
ZASYPKA WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM , ZAGĘSZCZONYM DO WSKAŹNIKA W= 0,98 — 1,00 .

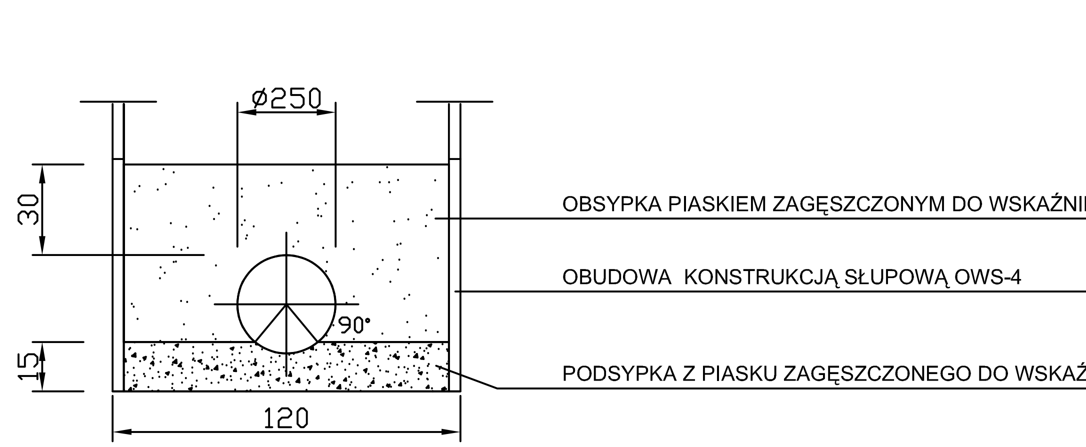
EPI–Graf, Generator rysunkowy 7.0

UWAGI :

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POMIERZY RZĘDNE TERENU W MIEJSCU LOKALIZACJI STUDZIENEK . W PRZYPADKU GDY ODBIEGAJĄ ONE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE NALEŻY PODNIEŚĆ RZĘDNĄ WŁAZU DO RZĘDNEJ ISTNIEJĄCEJ LUB PROJEKTOWANEJ W MIEJSCU LOKALIZCJI STUDZIENKI .
2. W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEKOPY PRÓBNE , CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA (RZĘDNA POSADOWIENIA , ŚREDNICA , MATERIAŁ) I ZABEZPIETRZENIA . W REJONIE UZBROJENIA PROWADZIĆ ROBOTY RĘCZNIE . PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIETRZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI . ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA . PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNA POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKCIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO **OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNIE**

RODZAJ UZBROJENIA	PRAWDOPODOBNA GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA [W METRACH POD POZIOMEM TERENU]
KABLE ELEKTRYCZNE	0,80m
KABLE TELEFONICZNE	0,80m
KANALIZACJA SANITARNA PROJEKTOWANA	ZGODNIE Z PROJEKTEM
SIEĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA	1,50m
RUROCIĄG TŁOCZNY PROJEKTOWANY	ZGODNIE Z PROJEKTEM
GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY	0,90 – 1,1m

3. W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM , NALEŻY JE PRZEŁOŻYĆ . ROZWIĄZANIE PRZEŁOŻENIA NASTĄPI W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO I ZOSTANIE UZGODNIONE Z WŁAŚCICIELEM SIECI . KOSZT PRZEŁOŻENIA WYKONAWCA ROZLICZY PROTOKÓŁEM KONIECZNOŚCI .
4. KANAŁ ZAPROJEKOTYWANO NA 15cm PODSYPCE . DO PODSYPKI I OBSYPKI KANAŁU NA CAŁEJ JEGO DŁUGOŚCI ZASTOSOWAĆ PIASEK LUB POSPÓŁKĘ I ZAGĘŚCIĆ JĄ WARSTWAMI GRUBOŚCI 0,3m DO WSKAŹNIKA W=1,0 – 0,98. W PRZYPADKU GDY GRUNT W WYKOPIE JEST GRUNTEM NADAJĄCYM SIĘ DO ZAGĘSZCZENIA DO W = 1,0 – 0,98 DO ZASYPKI WYKOPU POWYŻEJ WARSTWY OCHRONNEJ POZA TERENEM DRÓG UTWARDZONYCH **MOŻNA UZYĆ GRUNTU RODZIMEGO** .
5. ODTWORZENIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM NA PLANACH SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWYCH I ZAŁĄCZONYM UZGODNIENIEM WŁAŚCICIELA DRÓG . W PRZYPADKU PROWADZENIA ROBÓT W JEZDNI DROGI POWIATOWEJ NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W ZAKRESIE CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI PRZYJMUJĄC KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI DROGI „ KATEGORII KR3" W ZAKRESIE REALIZOWANYCH ROBÓT .
6. KANAŁ ZAPROJEKTOWANO :
   -Z RUR PVC Φ 250 , Φ200 mm , KL.S , Z WYDŁUŻONYM KIELICHEM O ŚCIANCE LITEJ NA 15cm PODSYPCE ZAGĘSZCZONEJ DO W=1,0-0,98 ,OBSYPKĘ KANAŁU DO WYS. MIN. 0,3m POWYŻEJ STROPU RURY WYKONAĆ PIASKIEM Z WSKAŹNIKIEM ZAĘSZCZENIA W = 1,0-0,98m
7. PRZYŁĄCZA KAN. SANITARNEJ ZAPROJEKTOWANO :
   - Z RUR PVC Φ 160mm , KL.S O ŚCIANCE LITEJ , Z WYDŁUŻONYM KIELICHEM
   NA 15cm PODSYPCE . DO PODSYPKI I OBSYPKI PRZYŁĄCZA NA CAŁEJ JEGO DŁUGOŚCI ZASTOSOWAĆ PIASEK I ZAGĘŚCIĆ GO WARSTWAMI DO WSKAŹNIKA W=0,98 – 1,0 . DO ZASYPKI WYKOPU MOŻNA UŻYĆ GRUNTU RODZIMEGO .
8. JAKO OBUDOWĘ WYKOPÓW ZASTOSOWANO OBUDOWĘ PŁYTOWĄ np. OWS
9. ODWODNIENIE WYKOPÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM NA PROFILACH .
10. PROFIL ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PLANAMI SYT. WYS. ORAZ RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI STUDZIENEK.



Jednostka projektująca	**PRACOWNIA PROJEKTOWA JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK** **UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ** TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667		
OBIEKT : MECHLIN - DĄBROWA gm. ŚREM ROZBUDOWA I MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWO - GRAWITACYJNEJ W m. MECHLIN - DĄBROWA .		**Nazwa rys:** **PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU SANITARNEGO ODC. Sist - KR1.**	
Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**		Branża: **INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)**	
Projektował :	mgr.inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 i 39 /86 /Pw	podpis :02.2007	Skala : **1:100/500**
Opracował:	JAN OLEK UPR. NR. 10.9 / 57 / 80	podpis : 02.2007	Nr.rys. : **10**