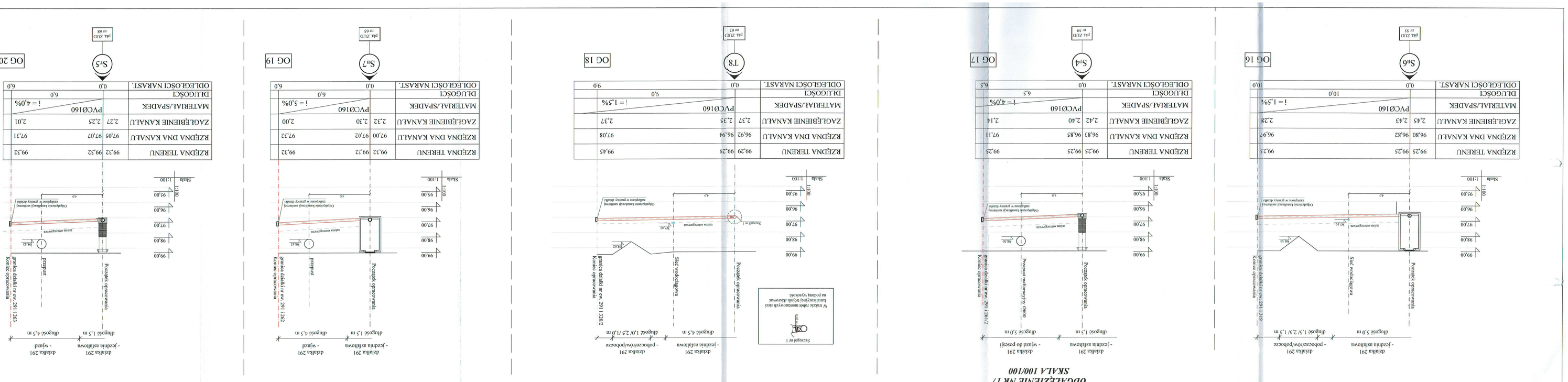
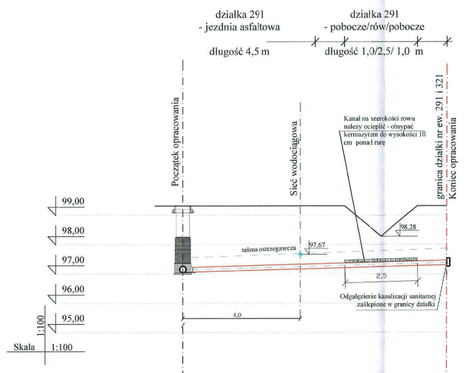
ODCAŁEŻENIE NR 17
SKALA 100/100


Szczegół nr 1
W trakcie robót rozdzielczych usuń kamienny/betonowy fragment
na podłodze wywodzącej
Skala 1:100
Skala 1:100
Skala 1:100

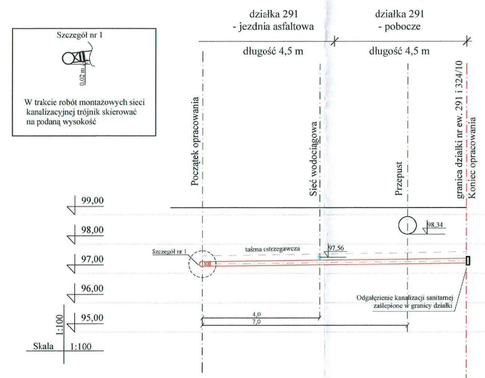


RZĘDNA TERENU	99,32	99,32	99,32
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,05	97,07	97,30
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,27	2,25	2,02
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 2,5%
DŁUGOŚCI		9,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		9,0

S:5

pkt. ZUD nr 68

OG 21

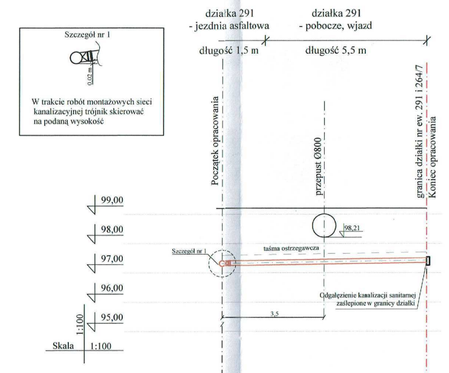


RZĘDNA TERENU	99,24	99,24	99,24
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,20	97,22	97,35
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,04	2,02	1,89
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		9,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		9,0

T9

pkt. ZUD nr 76

OG 22

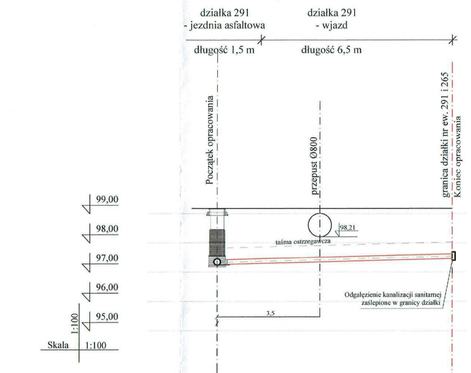


RZĘDNA TERENU	99,20	99,20	99,20
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,22	97,24	97,35
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,99	1,97	1,85
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		7,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		7,0

T10

pkt. ZUD nr 79

OG 23

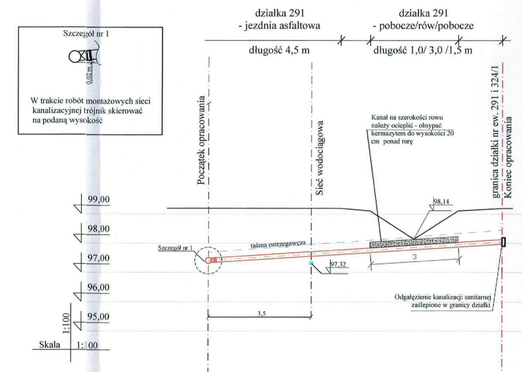


RZĘDNA TERENU	99,17	99,17	99,17
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,25	97,27	97,47
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,92	1,90	1,70
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 3,0%
DŁUGOŚCI		8,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		8,0

S:6

pkt. ZUD nr 83

OG 24



RZĘDNA TERENU	99,19	99,19	99,19
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,31	97,33	97,97
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,88	1,86	1,22
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 6,5%
DŁUGOŚCI		10,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		10,0

T11

pkt. ZUD nr 86

OG 25

UWAGI :

- PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE DANE UZBROJENIA TERENU:

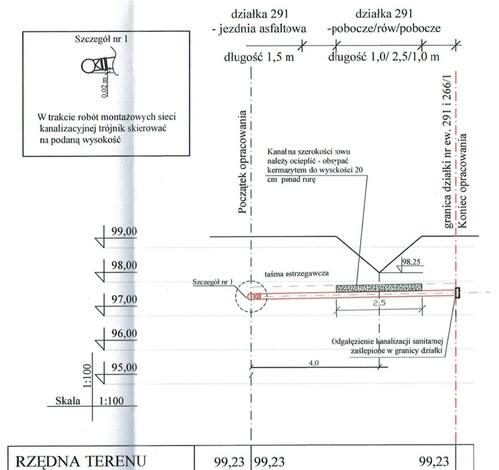
kanalizacja - czerwone na mapie
wodociąg - czerwone na mapie
gazociąg - oś przewodu 0,8m od poziomu terenu
kabel energetyczny, teletom. - oś kabla 0,7 m od poziomu terenu

- SPADKI KANAŁÓW ODAGŁĘZIEŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DOBRANO W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU W CELU UNIKNIĘCIA KOLIZJI.
- PRZED WYKONANIEM KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY POTWIERDZIĆ ZAGŁĘBIENIE ISTN. UZBROJENIA PODZIEMNEGO I JEŻELI ZAGŁĘBIENIE NIE SPEŁNIA KRYTERIÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY PRZEBUDOWAĆ UZBROJENIE LUB ZMIENIĆ SPADEK ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ. DECYZJE NALEŻY PODJĄĆ W UZGODNIENIU Z WŁAŚCICIELEM UZBROJENIA, INWESTOREM ORAZ INSPEKTOREM NADZORU.

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 Tel./fax 22 779-21-21 NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

NAZWA OPRACOWANIA	*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI, TŁOCZNIĄ, PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I SZAFĄ STEROWNICZĄ W ULICACH MINSKIEJ I RACŁAWICKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN*
ADRES BUDOWY	*Działki nr ew. 248, 291, 315/2, 339/1, 347/8, 347/10, 348/1, 269/4 w obrębie ewid. Majdan w jedn. ewid. gmina Wołomin, pow. wołomiński woj. mazowieckie*
INWESTOR	***PWiK Sp.z.o.o. ul. Graniczna 1; 05-200 Wołomin***
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PO TRASIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**
PROJEKTANT:	***inż. Hanna Szustecka upr. bud. nr 57/90/Sk-ce*** *P.W.K.I.B. Sp. z o.o. Nr 1* *inż. Hanna Szustecka* upr. bud. nr 57/90/Sk-ce, mgr inż. sanit.
PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	*mgr inż. Hanna Szustecka* *upr. bud. nr 57/90/Sk-ce* *w zakresie branży sanitarnej* *Sprawdzono pod kątem zgodności z obowiązującymi warunkami technicznymi i formalnymi, zgodności z zasadami wiedzy technicznej, kompletności i bezkolizyjności w zakresie niezbędnym do przejrzystości i kierowania robotami budowlanymi* *W tym: Sr-t* *I-szt.* *Data:* *Podpis:*
PODPIS	

Data opracowania:	
Branża: sanitarna	Skala: 100/500
Data aktu. rysunku:	Nr Rys.: 16/6

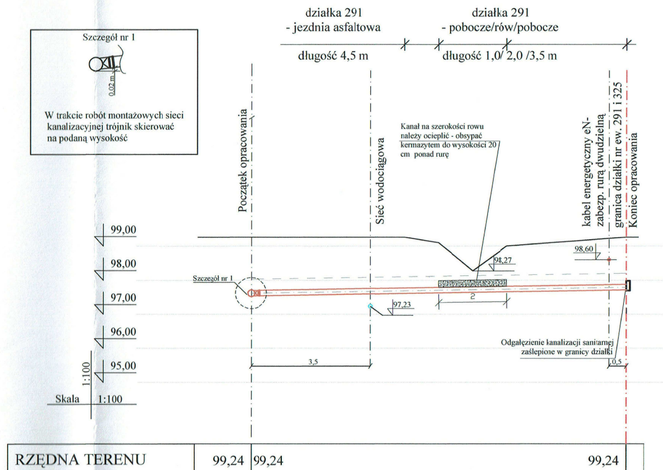


RZĘDNA TERENU	99,23	99,23	99,23
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,46	97,48	97,57
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,77	1,75	1,66
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

T12

pkt. ZUD nr 90

OG 26

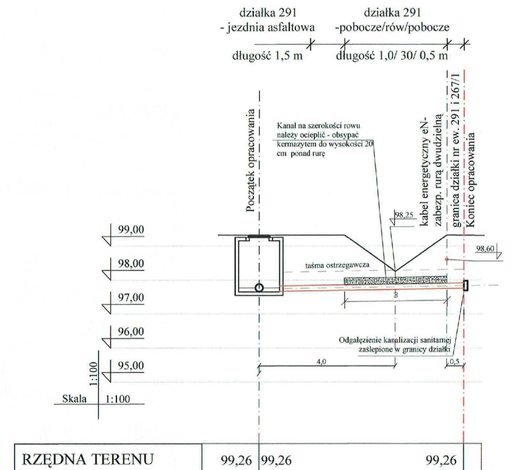


RZĘDNA TERENU	99,24	99,24	99,24
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,52	97,54	97,70
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,72	1,70	1,50
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		11,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		11,0

T13

pkt. Z.UD nr 93

OG 26

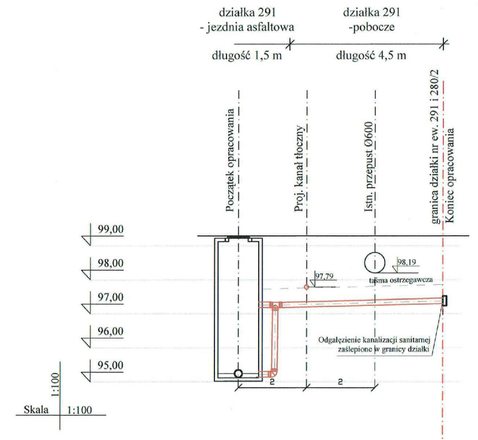


RZĘDNA TERENU	99,26	99,26	99,26
RZĘDNA DNA KANAŁU	97,65	97,67	97,76
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	1,61	1,59	1,50
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

Sn10

pkt. ZUD nr 97

OG 28

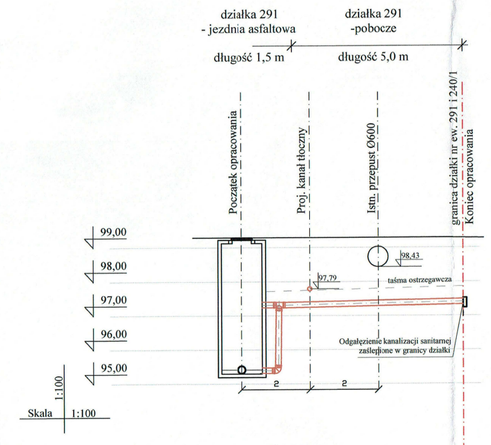


RZĘDNA TERENU	99,29	99,29	99,29
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,17	97,18	97,30
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	4,12	2,11	1,99
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 2,0%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

Sn13

pkt. ZUD nr 110

OG 29



RZĘDNA TERENU	99,29	99,29	99,29
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,29	97,23	97,33
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	4,00	2,06	1,96
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		6,5	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,5

Sn14

pkt. ZUD nr 115

OG 30

UWAGI :

- PRZYJĘTO NASTĘPUJĄSE DANE UZBROJENIA TERENU:

kanalizacja - rzędne na mapie
wodociąg - rzędne na mapie
gazociąg - oś przewodu 0,8m od poziomu terenu
kabel energetyczny, telekom. - oś kabla 0,7 m od poziomu terenu

- SPADKI KANAŁÓW ODAGLĘZIEŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DOBRANO W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU W CELU UNIKNIĘCIA KOLIZJI.
- PRZED WYKONANIEM KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY POTWIERDZIĆ ZAGŁĘBIENIE ISTN. UZBROJENIA PODZIEMNEGO ! JEŻELI ZAGŁĘBIENIE NIE SPEŁNIA KRYTERIÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY PRZEBUDOWAĆ UZBROJENIE LUB ZMIENIĆ SPADEK ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ. DECYZJĘ NALEŻY PODJĄĆ W UZGODNIENIU Z WŁAŚCICIELEM UZBROJENIA, INWES'OREM ORAZ INSPEKTOREM NADZORU.

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./f.: 0-22 779-21-21 NIP 125-00-05-499, REGON 012682330

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna NR 2/2/2011

NAZWA OPRACOWANIA	*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ : GRAWITACYJNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI ; TŁOCZNEJ , PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I SZAFĄ STEROWNICZĄ W ULICACH MIŃSKIEJ I RACŁAWICKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN*
ADRES BUDOWY	*Działki nr ew. 248, 291, 315/2, 339/1, 347/8, 347/10, 348/1, 269/4 w obrębie ewid. Majdan w jedn. ewid. gmina Wołomin, pow. wołomiński woj. mazowieckie*
INWESTOR	**PWIK Sp.zo.o. ul. Graniczna 1; 05-200 Wołomin**
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ PODLUŻNY PO TRASIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
PROJEKTANT: PODPIS	*inż. Hanna Sawicka upr. bud. nr 57/90/Sk-co* *inż. Hanna Sawicka* specj. inż. w zakr. inst. sanit.
SPRAWDZIŁ: PODPIS	*mgr inż. Magdalena Najmrocka ; upr. bud. nr 12/96* *mgr inż. Magdalena Najmrocka* upr. bud. 12/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodn., kanalizacyjnych, went. i gazowej

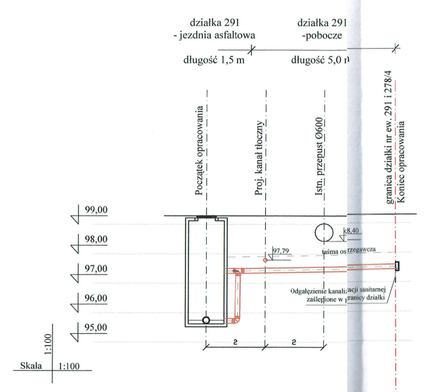
Data opr.: Styczeń 2012r.

Branża: sanitarna

Skala: 100/500

Faza opracow.: Pro.Budowl.

Nr Rys. : 17 A/B

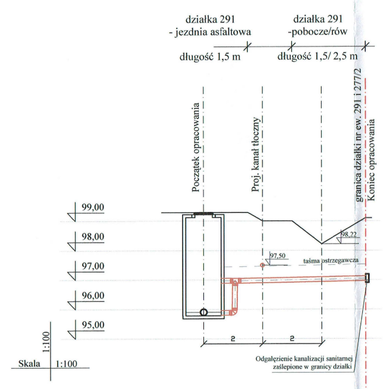


RZĘDNA TERENU	99,28	99,28	99,28
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,62	97,34	97,54
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,66	1,94	1,74
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 3,0%
DŁUGOŚCI	6,5		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,5

S_n17

pkt. ZUD nr 124

OG 31

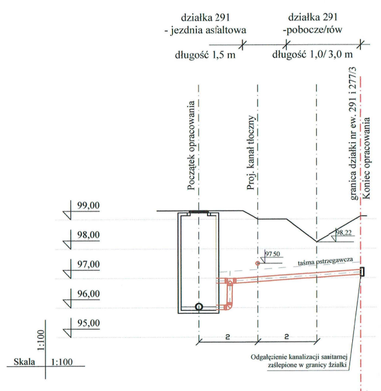


RZĘDNA TERENU	99,29	99,29	99,10
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,78	96,89	96,97
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,51	2,40	2,13
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 1,5%
DŁUGOŚCI	5,5		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,5

S_n18

pkt. ZUD nr 127a

OG 32

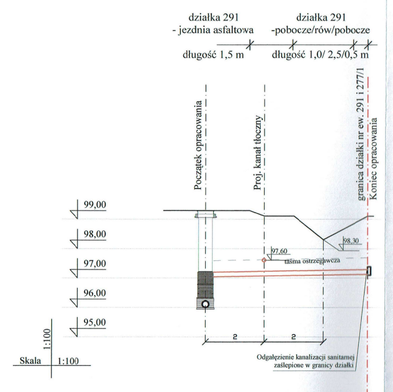


RZĘDNA TERENU	99,27	99,27	99,27
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,91	96,82	97,10
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,36	2,45	2,17
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 5,0%
DŁUGOŚCI	5,5		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,5

S_n19

pkt. ZUD nr 127

OG 33

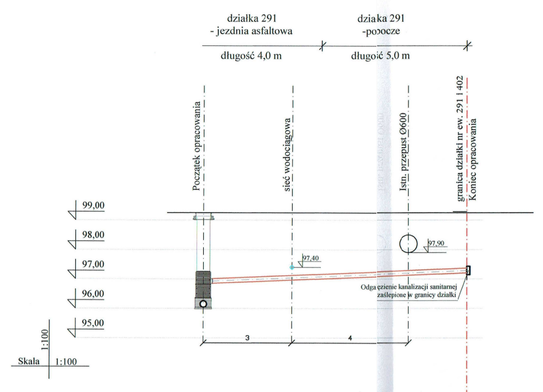


RZĘDNA TERENU	99,26	99,26	99,10
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,01	97,04	97,12
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,25	2,22	1,98
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 1,5%
DŁUGOŚCI	5,5		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,5

S_r8

pkt. ZUD nr 131

OG 34

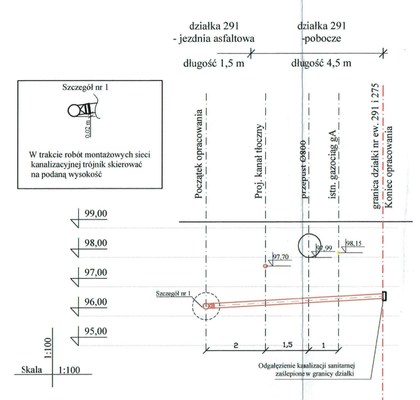


RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,05	96,85	97,21
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,20	2,40	2,04
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 4,0%
DŁUGOŚCI	9,0		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		9,0

S_r9

pkt. ZUD nr 135

OG 35



RZĘDNA TERENU	99,20	99,20	99,20
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,24	96,26	96,59
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,96	2,86	2,61
MATERIAŁ/SPADEK	PVCØ160		i = 4,0%
DŁUGOŚCI	6,0		
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

T_14

pkt. ZUD nr 140

OG 36

UWAGI :

- PRZYJĘTO NASTĘPUJĄSE DANE UZBROJENIA TERENU:

kanalizacja - rzędne na mapie

wodociąg - rzędne na mapie

gazociąg - ośl przewodu 0,8m od poziomu terenu

kabel energetyczny, telekom. - ośl kabla 0,7 m od poziomu terenu

- SPADKI KANAŁÓW ODAGĘZIEŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DOBRANO W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU W CELU UNIKNIĘCIA KOLIZJI.
- PRZED WYKONANIEM KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY POTWIERDZIĆ ZAGŁĘBIENIE ISTN. UZBROJENIA PODZIEMNEGO I JEŻELI ZAGŁĘBIENIE NIE SPEŁNIA KRYTERIÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY PRZEBUDOWAĆ UZBROJENIE LUB ZMIENIĆ SPADEK ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ. DECYZJĘ NALEŻY PODJĄĆ W UZGODNIENIU Z WŁAŚCICIELEM UZBROJENIA, INWESTOREM ORAZ INSPEKTOREM NADZORU.

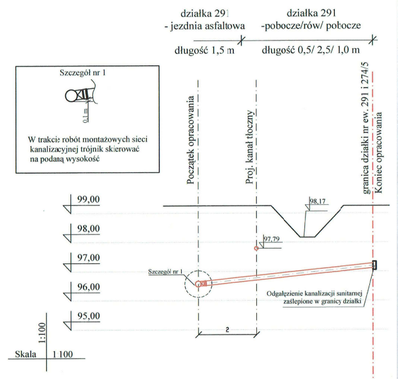
PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./fax 22 776 22-21, 22 776 22-27 NIP 125-00-05-499, REGON 172822330

ZWIĘZŁY OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE
DOTYCZĄCE
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN

NAZWA OPRACOWANIA	*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI , TŁOCZNIĄ , PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I STACJĄ SYSTERNOWOZIA W UŁICACH MINSKIEJ I ŁĄCZA WICKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN*
ADRES BUDOWY	*Działki nr ew. 248, 291, 315/2, 320/1, 347/8, 347/10, 348/1, 269/4 w obrębie ewid. Majdan w jedn. ewid. gmina Wołomin, pow. wołomiński woj. mazowieckie*
INWESTOR	***PWIK Sp.zo.o. ul. Graniczna 1; 05-200 Wołomin***
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PO TRASIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**
PROJEKTANT:	*mgr. Hanna Szostecka* nr uprawnień **51/90/Sa-ce** PROJEKTANT mgr inż. Hanna Szostecka upr. bez ogran. specj. sanit.
PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	*mgr inż. Magdalena Dąbrowska* nr uprawnień **/0/2/96** specjalność: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne i gazowe w zakresie bez ograniczeń
PODPIS	

Data opracowania: Marzec 2016 | Skala: 100/500

Data ostat. modyfikacji: | Nr Rys.: 18A/B

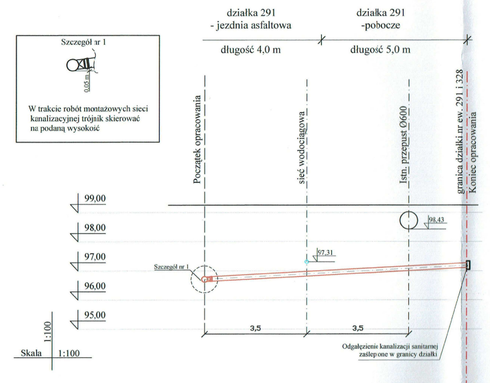


RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,47	96,57	97,17
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,78	2,68	2,08
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 10,0%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

T15

pkt. ZUD nr 147

OG 37

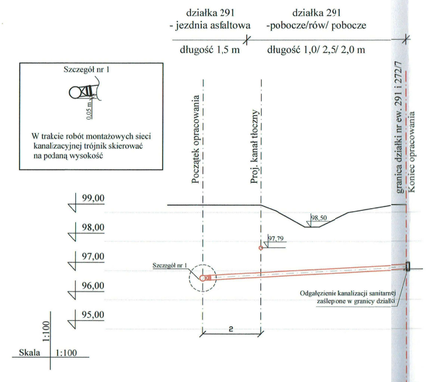


RZĘDNA TERENU	99,28	99,28	99,28
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,61	96,66	97,11
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,67	2,62	2,17
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5,0%
DŁUGOŚCI		9,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		9,0

T16

pkt. ZUD nr 153

OG 38

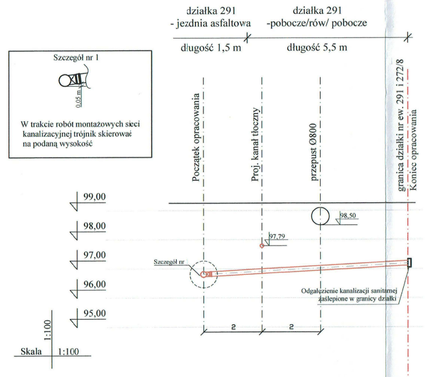


RZĘDNA TERENU	99,22	99,22	99,22
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,65	96,70	97,05
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,62	2,52	2,17
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5,0%
DŁUGOŚCI		7,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		7,0

T17

pkt. ZUD nr 157

OG 39

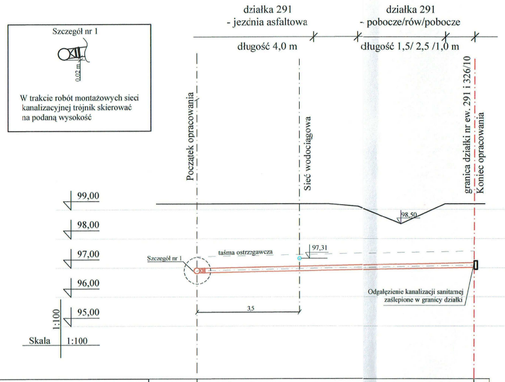


RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,71	96,76	97,11
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,54	2,49	2,14
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5,0%
DŁUGOŚCI		7,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		7,0

T18

pkt. ZUD nr 160

OG 40

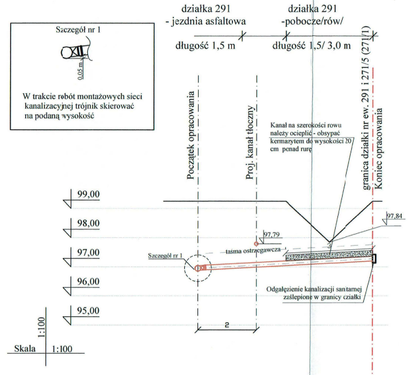


RZĘDNA TERENU	99,24	99,24	99,24
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,80	96,82	97,01
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,44	2,42	2,23
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 2,0%
DŁUGOŚCI		9,5	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		9,5

T19

pkt. ZUD nr 165

OG 41



RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,85	96,90	97,20
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,40	2,35	2,05
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5,0%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

T20

pkt. ZUD nr 167

OG 42

UWAGI :

- PRZYJĘTO NASTĘPUJĄSE DANE UZBROIENIA TERENU:

kanalizacja - rzędne na mapie

wodociąg - rzędne na mapie

gazociąg - oś przewodu 0,8m od poziomu terenu

kabel energetyczny, telekom. - oś kabla 0,7 m ocz poziomu terenu

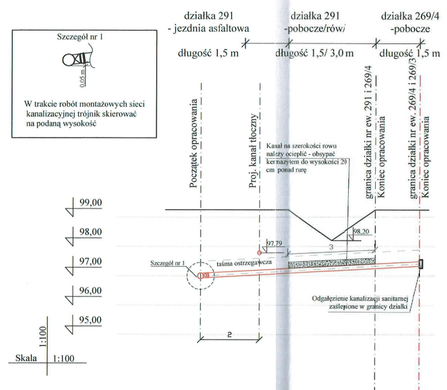
- SPADKI KANAŁÓW ODAGŁĘZIEŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DOBRANO W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEGO UZBROIENIA TERENU W CELU UNIKNIĘCIA KOLIZJI.
- PRZED WYKONANIEM KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY POTWIERDZIĆ ZAGŁĘBIENIE ISTN. UZBROIENIA PORZĘDNIEGO I JEŻELI ZAGŁĘBIENIE NIE SPEŁNIA KRYTERIÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY PRZEBUDOWAĆ UZBROIENIE LUB ZMIENIĆ SPADEK ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ. DECYZJĘ NALEŻY PODJĄĆ W UZGODNIENIU Z WŁAŚCICIELEM UZBROIENIA, INWESTOREM ORAZ INSPEKTOREM NADZORU.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Franciszka 1
tel./fax 22/ 770-21-22
NIP 125-00-05-406, REGON 012782230

SARNOCKA
PUWAŁKA
SEKRETARZ
SP. Z O.O.
NIP 9721254160

NAZWA OPRACOWANIA	*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI, TŁOCZNIĄ, PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I SZAFĄ STEROWNICZĄ W ULICACH MINSKIEJ I RACŁAWICKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN*
ADRES BUDOWY	*Działki nr ew. 248, 291, 315/2, 328/1, 347/8, 347/10, 348/1, 260/4 w obrębie ewid. Majdan w jedn. ewid. gmina Wołomin, pow. wołomiński woj. mazowieckie*
INWESTOR	**PWiK Sp.zo.o. ul. Graniczna 1; 05-200 Wołomin**
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ PODLUŻNY PO TRASIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
PROJEKTANT:	*inż. Hanna Szymańska - upr. bud. nr 67/90/Sk-ce* P.H.U. "HANNA" *inż. Hanna Szymańska* ul. Kościuszki 1, 05-200 Wołomin, tel. 0-22 770-21-22
PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	*mgr inż. Magdalena Hajnrychska - upr. bud. nr 13/88* specj. inż. 72/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych
PODPIS	

Data opr.: Wołomin, 2010r.	
Rzędna: bezwzględna	Skala: 1:100/500
Zał. rys. nr:	Nr Rys.: 19 A/B

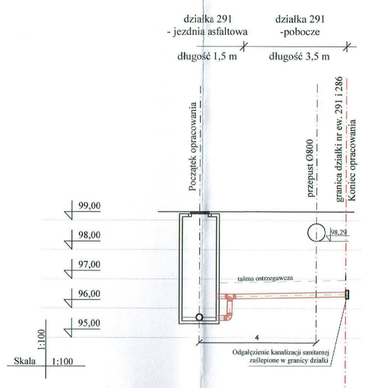


RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	96,91	96,96	97,34
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,34	2,29	1,91
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5,0%
DŁUGOŚCI		7,5	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		7,5

T21

pkt. ZUD nr 169

OG 43



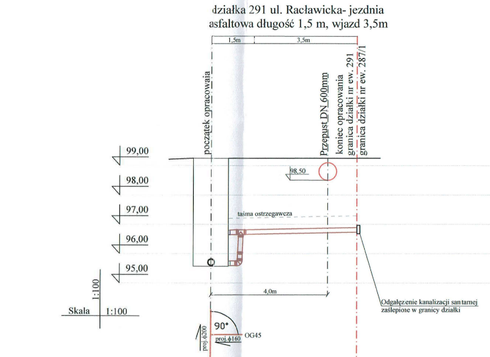
RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,57	96,32	96,40
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,68	2,93	2,85
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,5%
DŁUGOŚCI		5,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,0

Sb30

pkt. ZUD nr 184

OG 44

ODGAŁĘZIENIE NR 45
SKALA 100/100



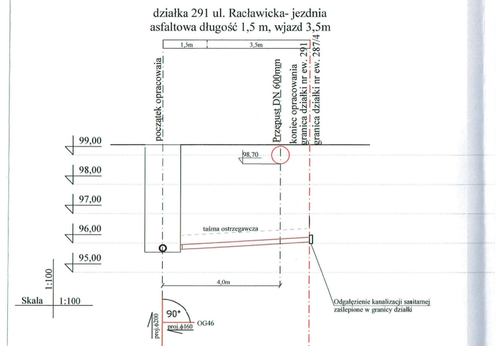
RZĘDNA TERENU	99,25	99,25	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,57	96,65	96,73
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,68	2,60	2,52
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 1,6%
DŁUGOŚCI		5,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,0

Sb30

pkt. ZUD nr 184

OG 45

ODGAŁĘZIENIE NR 46
SKALA 100/100



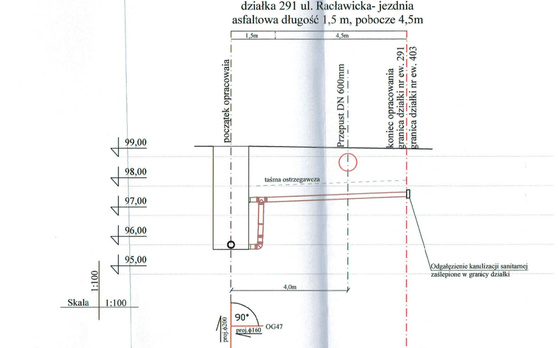
RZĘDNA TERENU	99,35	99,35	99,35
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,77	95,79	96,04
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,58	3,56	3,31
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 5%
DŁUGOŚCI		5,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		5,0

Sb33

pkt. ZUD nr 200

OG 46

ODGAŁĘZIENIE NR 47
SKALA 100/100



RZĘDNA TERENU	99,35	99,35	99,25
RZĘDNA DNA KANAŁU	95,84	97,45	97,63
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,51	1,90	1,72
MATERIAŁ/SPADEK		PVCØ160	i = 3%
DŁUGOŚCI		6,0	
ODLEGŁOŚCI NARAST.	0,0		6,0

Sb35

pkt. ZUD nr 208

OG 47

UWAGI :

- PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE DANE UZBROJENIA TERENU:

kanalizacja - rzędne na mapie
wodociąg - rzędne na mapie
gazociąg - od przewodu 0,8m od poziomu terenu
kabel energetyczny, telekom. - oś kabla 0,7 m od poziomu terenu

- SPADKI KANAŁÓW ODGAŁĘZIEŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DOBRANO W ODNIESIENIU DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU W CELU UNIKNIĘCIA KOLIZJI.
- PRZED WYKONANIEM KANALIZACJI SANITARNEJ NALEŻY POTWIERDZIĆ ZAGŁĘBIENIE ISTN. UZBROJENIA PODZIEMNEGO I JEŻELI ZAGŁĘBIENIE NIE SPEŁNIA KRYTERIÓW Z PROJEKTU BUDOWLANEGO NALEŻY PRZEBUDOWAĆ UZBROJENIE LUB ZMIENIĆ SPADEK ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ. DECYZJĘ NALEŻY PODJĄĆ W UZGODNIENIU Z WŁAŚCICIELEM UZBROJENIA, INWESTOREM ORAZ INSPEKTOREM NADZORU.

PRZEDSIĘBIORSTWO Budowlane i Melioracyjne Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./fax 22 776 21 21, 22 776 21 22 NIP 125-00-00-499, 30320611728330

NAZWA OPRACOWANIA	*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI, TŁOCZNIĄ, PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW WRAZ Z ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I SZAFĄ STEROWNICZĄ W UŁICACH MINSKIEJ I RACŁAWICKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MAJDAN W GMINIE WOŁOMIN*
ADRES BUDOWY	*Działki nr ew. 248, 291/315/2, 339/1, 347/8, 347/10, 348/1, 268/4 w obrębie ewid. Majdan w jedn. ewid. gmina Wołomin, pow. wołomiński woj. mazowieckie*
INWESTOR	**PWiK Sp.z.o.o. ul. Graniczna 1; 05-200 Wołomin**
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PO TRASIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**
PROJEKTANT:	*inż. Hanna Szustecka ,upr. bud. nr ST/90/Sk-ce* *inż. Hanna Szustecka* *upr. bud. nr ST/90/Sk-ce* *mgr inż. Magdalena Najmrocka* *upr. bud. nr 12/96* *w zakresie inż. budowlanej*
PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	
PODPIS	
Data opracowania / Format / Skala	Branża sanitarna / Skala: 1:100/500
Data ukończenia / Nr Rys.:	20A/6