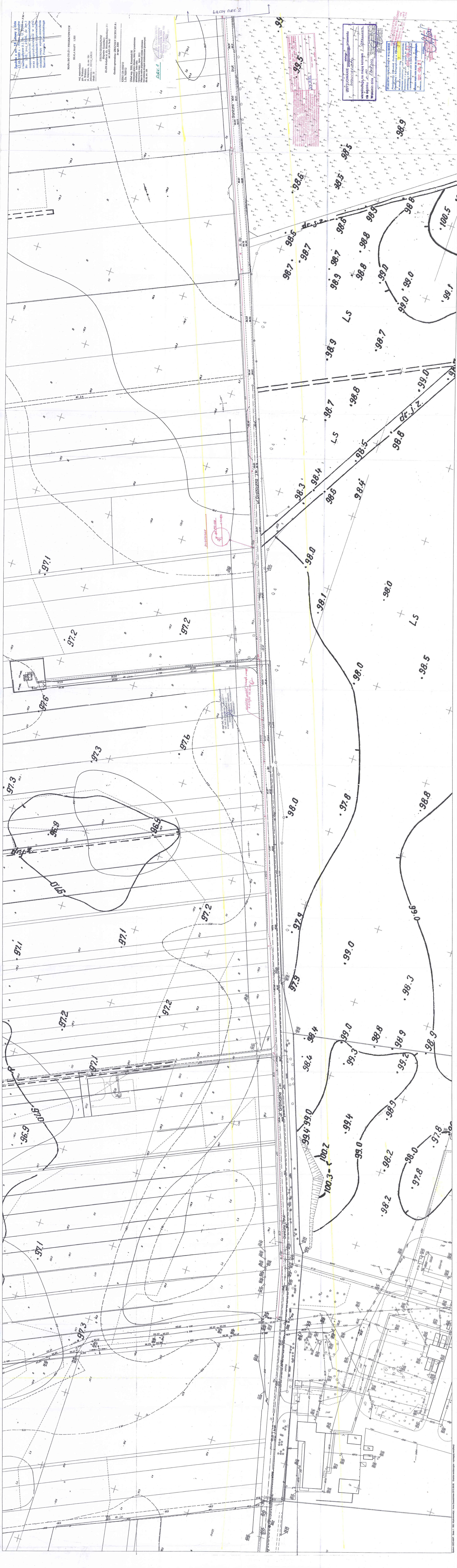




Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000 r. Nr 100, poz. 1086, ze zm.) rozpowszechnianie i rozprowadzanie oraz reprodukcję w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Powiatu Wołomińskiego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA MAPY 1:500

woj. mazowieckie
gm. Wołomin
m. Wołomin
ul. Graniczna, dz. ew. 164
jednostka ew. 143412_4.0038
obręb: 38

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Szczuchura
05-230 Kobylka ul. Ks. Marcina Zaluskiego 106
tel. 0-601-34-74-01
Geodeta uprawniony: ZBIGNIEW SZCZUCHURA
nr upr. 538-4

KERG 124-1032/12
L.Dz. 7620/12

Układ wsp. 2000, Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: kolor żółty
Opracowanie mapy: lipiec 2012
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi
dn. dz. ew. 164

Ark. 2

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późn. zmianami) rozporządzenia Starosty Powiatu Wołomińskiego z dnia 2008.12.12 (wzgn. opinii) ...
Wołomin, dn. ... podpis ...

USYTUOWANIE stałego przewodu
w określonego na mapie kolorem
na odcinku M-5
Wołomin dnia 2012.08.21
USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Szczuchura
05-230 Kobylka ul. Ks. Marcina Zaluskiego 106
tel. 0-601-34-74-01
Geodeta uprawniony: ZBIGNIEW SZCZUCHURA
nr upr. 538-4

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
W oparciu o oznaczony link ...
dokumenty z planu ... przyjęte do zasobu powiatowego w dniu 2012.08.21
zawierającego pod nr ewid. ...
Wniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Wołomin, dn. 2012-08-21
NACZELNIK Powiatu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Zbigniew Szczuchura

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
W oparciu o oznaczony link ...
dokumenty z planu ... przyjęte do zasobu powiatowego w dniu 2012.08.21
zawierającego pod nr ewid. ...
Wniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Wołomin, dn. 2012-08-21
NACZELNIK Powiatu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Zbigniew Szczuchura

Zgodnie z art. 18
17-05-1989 r. - Pr.
i kartograficzne (t.j.
Nr 100, p. 10
rozporządzenia
rozporządzenia
niniejszej mapy wy
Starosty Powiatu

MAPA DO CELÓW I

SKALA MA

woj. mazowieckie
gm. Wołomin
m. Wołomin
ul. Graniczna, dz. ew. 164
jednostka ew. 143412_4.0038
obręb: 38

USŁUGI GE
Zbigniew S
05-230 Kobylka ul. Ks. M
tel. 0-601-
Geodeta uprawniony: ZB
nr upr.

KERG 124-1032/12
L.Dz. 7620/12

Układ wsp. 2000, Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był
aktualizacji: kolor zielony
Opracowanie mapy: lipiec 2012
Mapa do celów projektowych została
bez ustalenia obciążenia służebnościami

MIEJSKI ZAKŁAD BROS I ZIELENI

ul. Sienkiewicza 1, 05-200 Wołomin

PROJEKT TECHNICZNY

uzgodniam

bez uwag z następującymi uwagami

dnia 18.02.2013

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Inwestycji i Drogoznictwa
ul. Prączyńskiego 3/1 ul. Kobyłkowska 1A
05-200 WOŁOMIN

z upr. ZARZĄDU
POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

z upr. Burmistrza Wołomin

Waldemar Malicki

ARKUSZ 2
PROJEKT ZAGOSPODAR

Projektowany wodociąg PE 315
dz. 162, 164, 165 przy ul. Granicznej w m.
Inwestor: PWK Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

LEGENDA
PROJEKTOWANY WODOCIĄG PE 315 mm -
PROJEKTANT

inż. ELŻBIETA BIEL
uprawniony projektant
Instalacji wodociągowej
Instalacji sanitacyjnej
Bt 106/78, Bt 190

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Magdalena
upr. MA27/0462

18.02.2013

PRZEDSIĘW
Wodociągów i Kanali
05-200 Wołomin
tel. 71 745 22 77
NIP 125-09-05-495, RE

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie
Jednostka ewid.: Wołomin Uład wsp. 2000 strefa 7/21, Kronsztadt 86
Nr zgłoszenia L. dz. 7620/12 KERG 124-1032/12 Rodzaj pracy: Akt. mapy zas. Wykonawca: UG Szczechura Zbigniew

Mapa do celów projektowych została
bez ustalenia obciążenia służebnościami

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

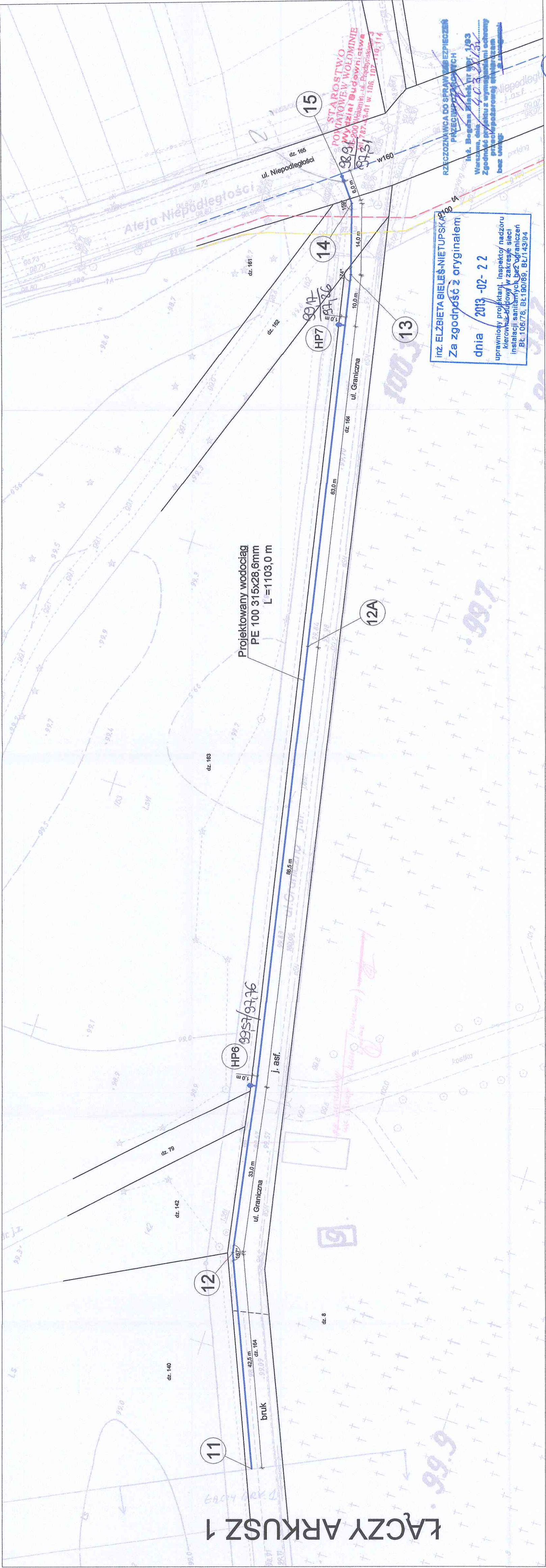
Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu

Wniosek mapy może służyć do celów projektu



ŁĄCZY ARKUSZ 1

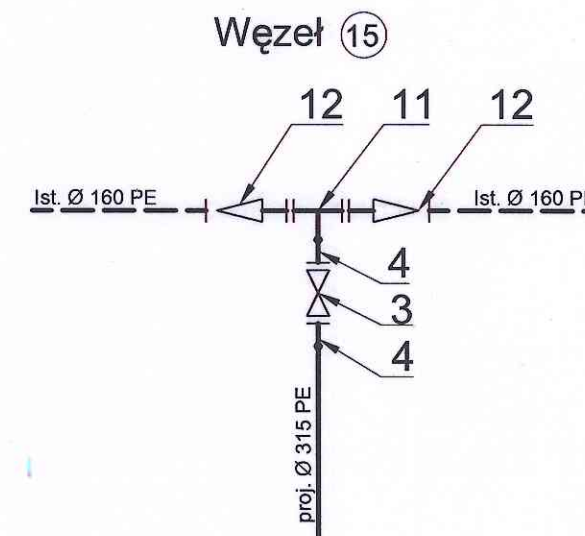
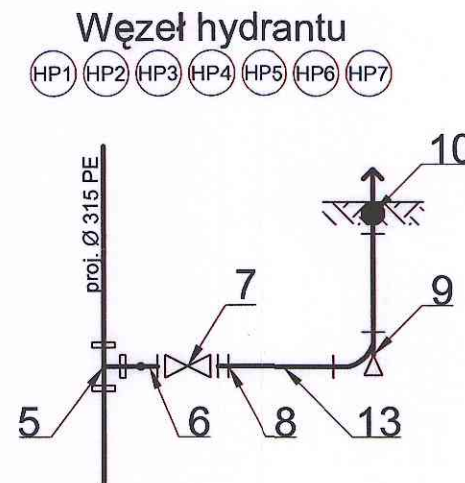
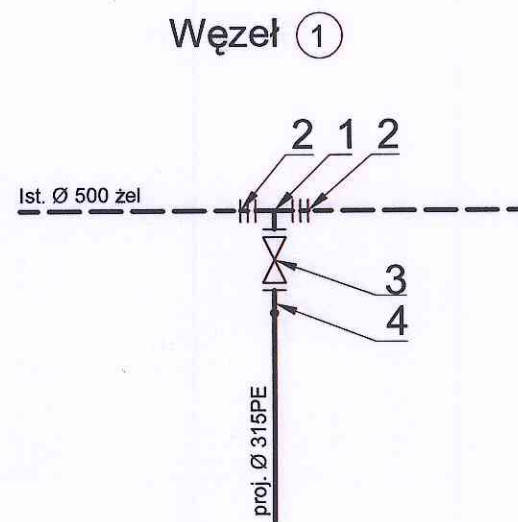


Skala 1 :500

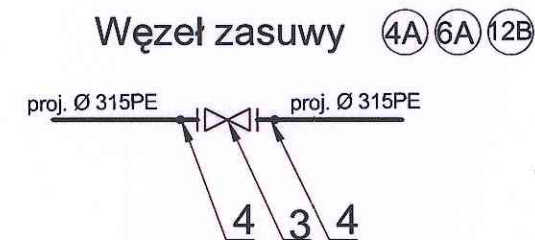
ARKUSZ 2

	Program: Elzbieta Krystyna Bieleś-Nietupska upr.bud.nr BI/106/78		Pracowni/bu Instalacji kanizacji Bk 106/78, ul. Graniczna 4 Bk 106/78, ul. Graniczna 4	
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr.bud.nr MAZ/0462/POOS/07		Popis: inż. inżynierii sanitarnych mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07	
Kreśli: Weronika Łojko		Pracowni/bu Instalacji kanizacji Bk 106/78, ul. Graniczna 4		Skala: 1:500
Adres obiektu: Wolomin, ul. Graniczna, dz. 162, 164, 165, obr. 38		Projekt BUDOWLANY SIECI WODOCIAGOWEJ		Nr rys. p.3
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wolominie		Data: 18.02.2013		

WĘZŁY WODOCIĄGOWE



Zestawienie materiałów			
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	MATERIAŁ	ILOŚĆ
1	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	żel 500/300	1 szt.
2	Łącznik rurowo-kołnierzowy multi-diametralny	żel 500	2 szt.
3	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem	żel 300	5 szt.
4	Tuleja kołnierzowa	PE/żel 315/300	9 szt.
5	Trójnik redukcyjny	PE 315/90	7 szt.
6	Tuleja kołnierzowa	PE 90/80	7 szt.
7	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem	żel 80	7 szt.
8	Połączenie kołnierzowo-kielichowe	żel 80	7 szt.
9	Kolano ze stopką	żel 80	7 szt.
10	Hydrant podziemny	żel 80	7 szt.
11	Trójnik różoprzelotowy	żel 300	1 szt.
12	Mufa redukcyjna	PE 315/160	2 szt.
13	Rura żel Ø 80 L=600	żel	7 szt.
14	Rura Ø315x28,6 SDR 11 PN 16	PE 100	1103m
15	rura dwudzielna AROT	PE 110	4x1,5m
16	rura dwudzielna AROT	PE 160	1,5m



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 108, 107, 110, 114



Projektant:
Elżbieta Krystyna
Bieleś-Nietupska
upr.bud.nr B/106/78

Sprawdzający:
Magdalena Kownacka
upr.bud.nr
MAZ/0462/POOS/07

Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ	Nr rys. 5
Adres obiektu: Wołomin, ul. Graniczna, dz. 162, 164, 165	Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie	Data: 18.02.2013

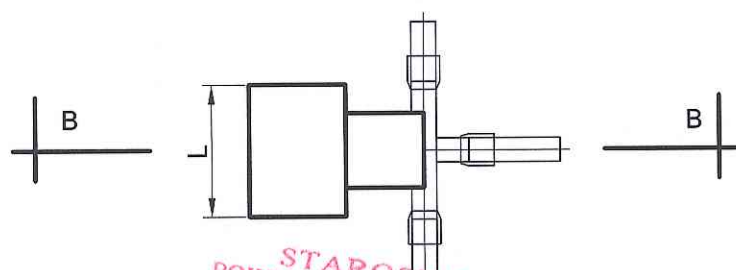
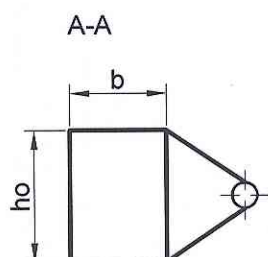
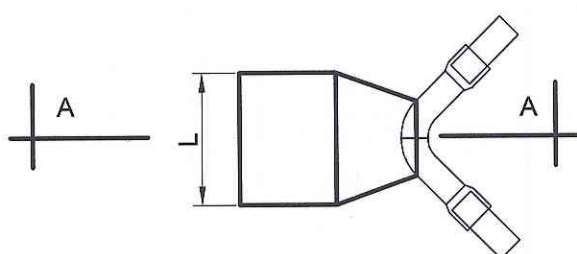
inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA
uprawniony projektant, inspektor nadzoru
kierownik budowy w zakresie sieci
instalacji sanitarnych bez ograniczeń
Bk 106/78, Bk 190/89, Bk 143/94

mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

BLOKI OPOROWE

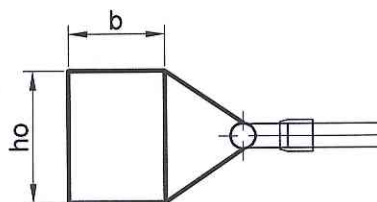
ZMIANA KIERUNKU

ROZGAŁĘZIENIE



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

B-B



Gaz media
05-200 Wołomin
ul. Piłsudskiego 4
tel.: (22) 763 88 50
biuro@gazmedia.pl

Projektant:
Elżbieta Krystyna
Bieleś-Nietupska
upr.bud.nr BI/106/78
Sprawdzający:
Magdalena Kownacka
upr.bud.nr
MAZ/0462/POOS/07

Kreśliła:
Weronika Łojko

Przedmiot
opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY
SIECI WODOCIĄGOWEJ

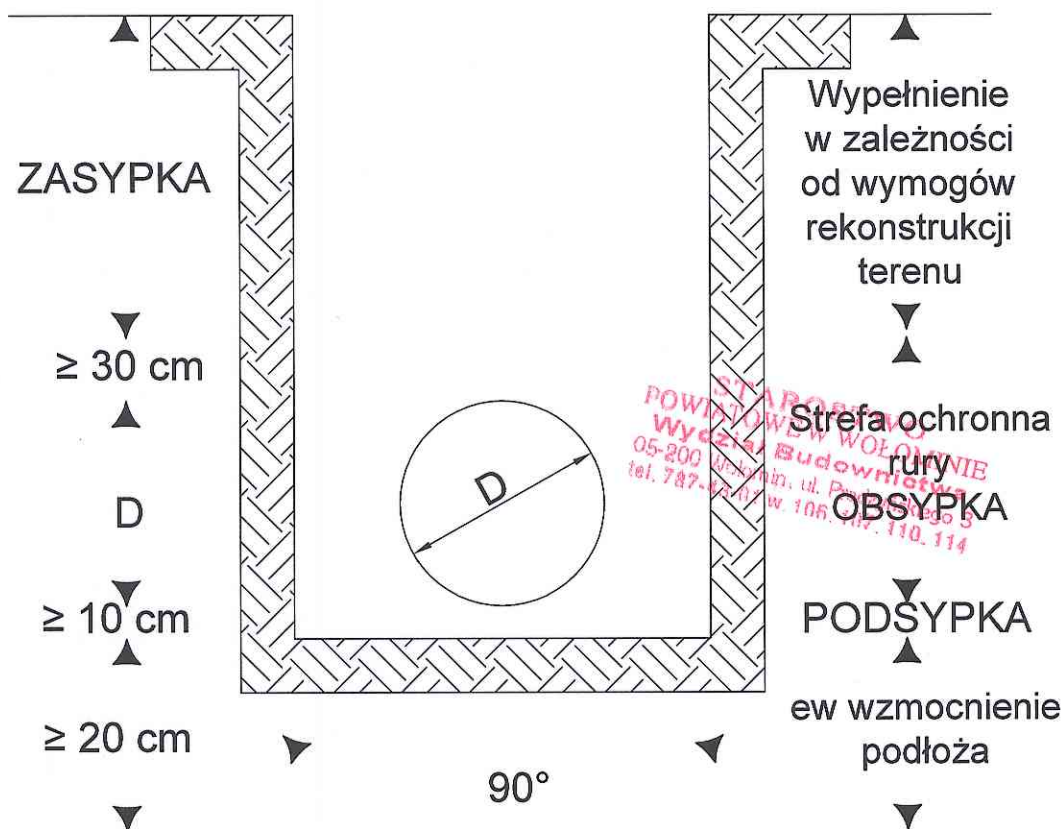
Adres obiektu:
Wołomin, ul. Graniczna, dz. 162, 164, 165

Inwestor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie

Nr rys.
6 25
Data:
18.02.2013

Inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA
uprawniony projektant, inspektor nadzoru
kierownik budowy w zakresie sieci
instalacji sanitarnych bez ograniczeń
Dz. 106/78, Dz. 107/88, Dz. 143/94
Podpis: *Elżbieta Bieleś-Nietupska*
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07
Podpis: *Magdalena Kownacka*

Sposób ułożenia rur z PE



Gaz media
05-200 Wołomin
ul. Piłsudskiego 4
tel.: (22) 763 88 50
biuro@gazmedia.pl

Projektant:
Elżbieta Krystyna Bieleś-Nietupska
upr.bud.nr Bł/106/78

Sprawdzający:
Magdalena Kownacka
upr.bud.nr
MAZ/0462/POOS/07

Kreśliła:
Weronika Łojko

Przedmiot opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY
SIECI WODOCIĄGOWEJ

Adres obiektu:
Wołomin, ul. Graniczna, dz. 162, 164, 165

Inwestor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie

Inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA
uprawniony projektant, inspektor nadzoru

Podpis:
Magdalena Kownacka
upr.bud.nr Bł/106/78, Bł/190/89, Bł/143/94

Podpis:
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

Nr rys.
7 26

Data:
18.02.2013