

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI Ø160PVC W UL. PARKOWEJ W WOŁOMINIE

1:100/500

dz. ew. nr 2/8,
obr. 12
nawierzchnia
nieutwardzona

dz. ew. nr 2/8,
obr. 12
nawierzchnia
nieutwardzona

dz. ew. nr 2/8,
obr. 12
nawierzchnia
nieutwardzona



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
NIP 125-00-05-009 REGON 147282330

POWIAT WOŁOMIŃSKI
Wydział Rewizyjny Urzędu Miejskiego
05-200 Wołomin, ul. Piłsudskiego 3
tel. 787-43 11 11, 787-110, 114

POZIOM PORÓWNAWCZY 85,000

RZĘDNA TERENU	95,70	95,75
RZĘDNA DNA KANAŁU	92,31	93,64
ZAGŁĘBIENIE	3,39	2,06
SPADKI, ŚREDNICE, MATERIAŁ	i=6% Ø160PVC "S"	
DŁUGOŚCI, ODLEGŁOŚCI	0,0	4,5

RZĘDNA TERENU	95,60	95,67
RZĘDNA DNA KANAŁU	92,61	93,53
ZAGŁĘBIENIE	2,99	2,07
SPADKI, ŚREDNICE, MATERIAŁ	i=6% Ø160PVC "S"	
DŁUGOŚCI, ODLEGŁOŚCI	0,0	4,5

RZĘDNA TERENU	95,20	95,20
RZĘDNA DNA KANAŁU	93,00	93,02
ZAGŁĘBIENIE	2,20	2,18
SPADKI, ŚREDNICE, MATERIAŁ	i=6% Ø160PVC "S"	
DŁUGOŚCI, ODLEGŁOŚCI	0,0	4,5

3 3a
WKR

5 5a
WKR

7 7a
WKR

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
KANALIZACJI SANITARNEJ**

Skala:
1:100/500

Oznaczenia:
WKR - wykop kopany ręcznie
WKM - wykop kopany mechanicznie

Adres obiektu:
Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12

Investor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie

Nr rys. 5 22
Data:
29.03.2013

Projektant Instalacji Sanitarnych
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA
upr.bud.nr BI/106/78
Kierownik budowy w zakresie sieci
instalacji sanitarnych bez ograniczeń
Bk. 190/78, Bk. 190/89, Bk. 143/94
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

Nr uzg. <u>235/40/2013</u>r.
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Wołominie 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI Nr 1- Nr wyszczególnionymi pod pieczętką
WOŁOMIN, dnia <u>21.06.2013</u>r.
Kierownik Działu Technicznego /podpis/

INSPEKTOR
d/s. technicznych
mgr inż. Michał Sawicki
Upr. Bud. Nr St. 208184

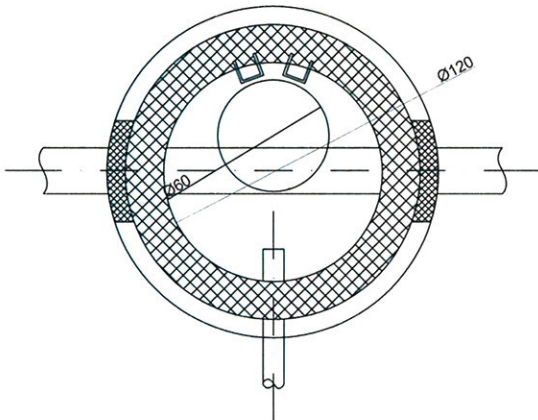
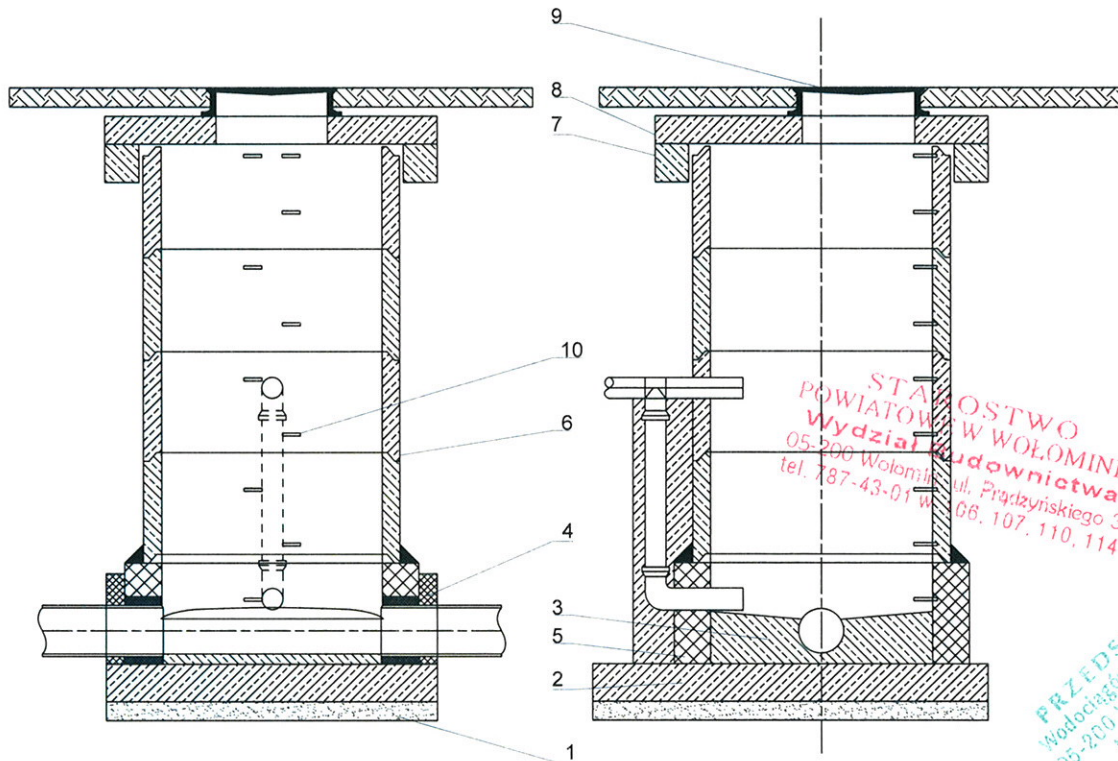
Przed przystąpieniem do wykonania robót, należy zgłosić się do "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o." w Wołominie ul. Graniczna 1, w celu uzyskania Dzienniczka Budowy

Przed zasypką zgłosić to odbioru kanał lub przewód wodociągowy

Budowę należy przeprowadzić pod nadzorem technicznym "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie" na zlecenie inwestora.


Uzgodnienie projektu
ważne do dnia 4.09.2016

STUDNIA KANALIZACYJNA KASKADOWA Ø1200 Z KRĘGÓW BETONOWYCH



LEGENDA:

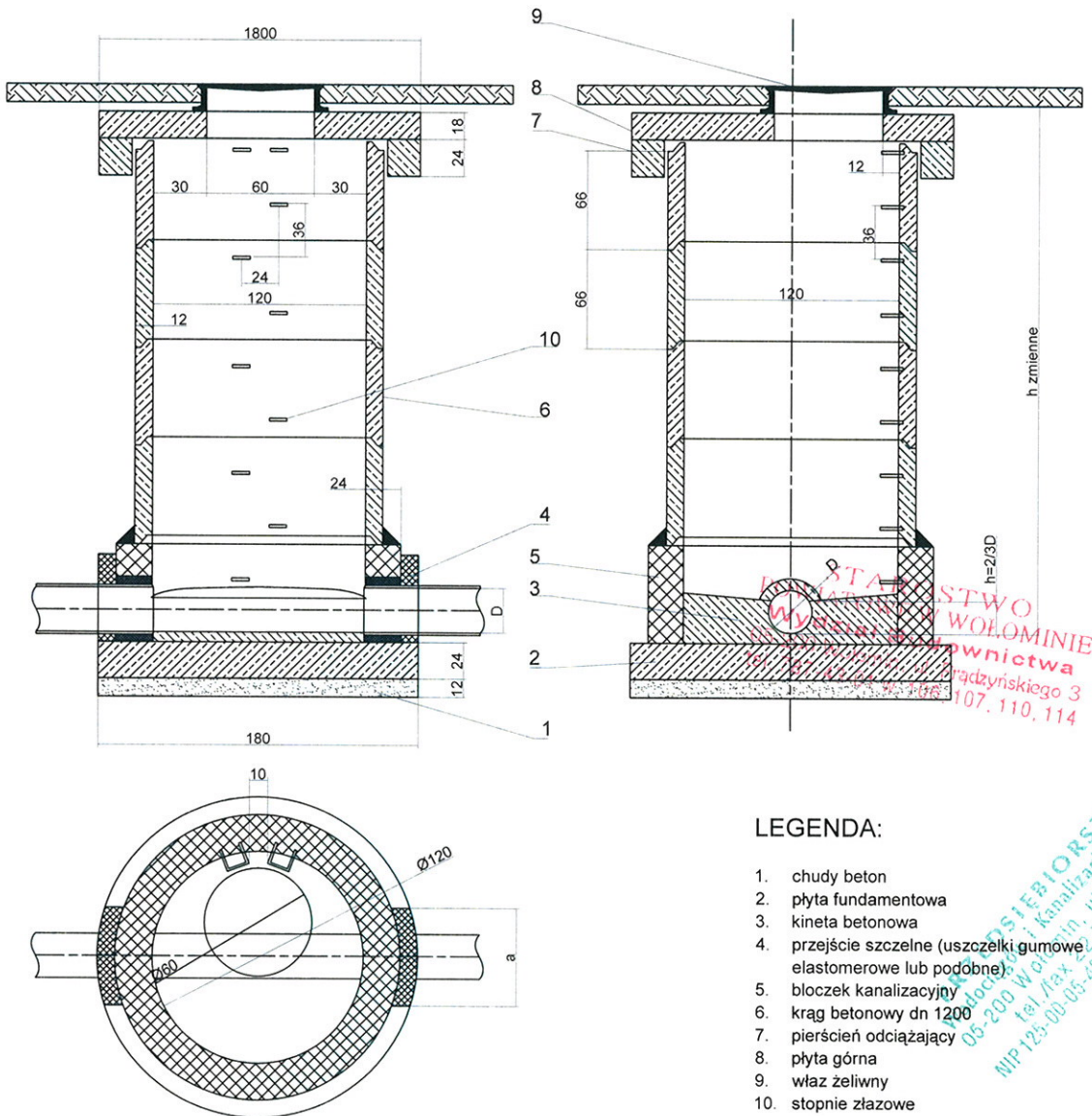
1. chudy beton
2. płyta fundamentowa
3. kineta betonowa
4. przejście szczelne (uszczelki gumowe elastomerowe lub podobne)
5. bloczek kanalizacyjny
6. krąg betonowy dn 1200
7. pierścień odciążający
8. płyta górna
9. właz żeliwny
10. stopnie żłazowe

 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	Podpis: inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA uprawiony projektant, inspektor nadzoru kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnych bez ograniczeń BŁ 106/78, BŁ 190/86, BŁ 143/94
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr.bud.nr MAZ/0462/POOS/07	Podpis: mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07
Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ	
Adres obiektu: Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12	Nr rys. 6 23	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie	Data: 29.03.2013	

Projektant Instalacji Sanitarnych
Magdalena Kownacka
 mgr inż. Magdalena Kownacka
 upr. MAZ/0462/POOS/07

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
 tel./fax 22 776-21-21
 NIP 125-00-05-499 REGON 017228930
 -4-

STUDNIA KANALIZACYJNA Ø1200 Z KRĘGÓW BETONOWYCH




LEGENDA:

1. chudy beton
2. płyta fundamentowa
3. kineta betonowa
4. przejście szczelne (uszczelki gumowe elastomerowe lub podobne)
5. bloczek kanalizacyjny
6. krąg betonowy dn 1200
7. pierścień odciążający
8. płyta górna
9. właz żeliwny
10. stopnie złazowe

inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA

Podpis: inżynier projektant, inspektor nadzoru kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnej bez ograniczeń Bt. 106/78, Bt. 90/89, Bt. 143/96 Projektant Instalacji Sanitarnych

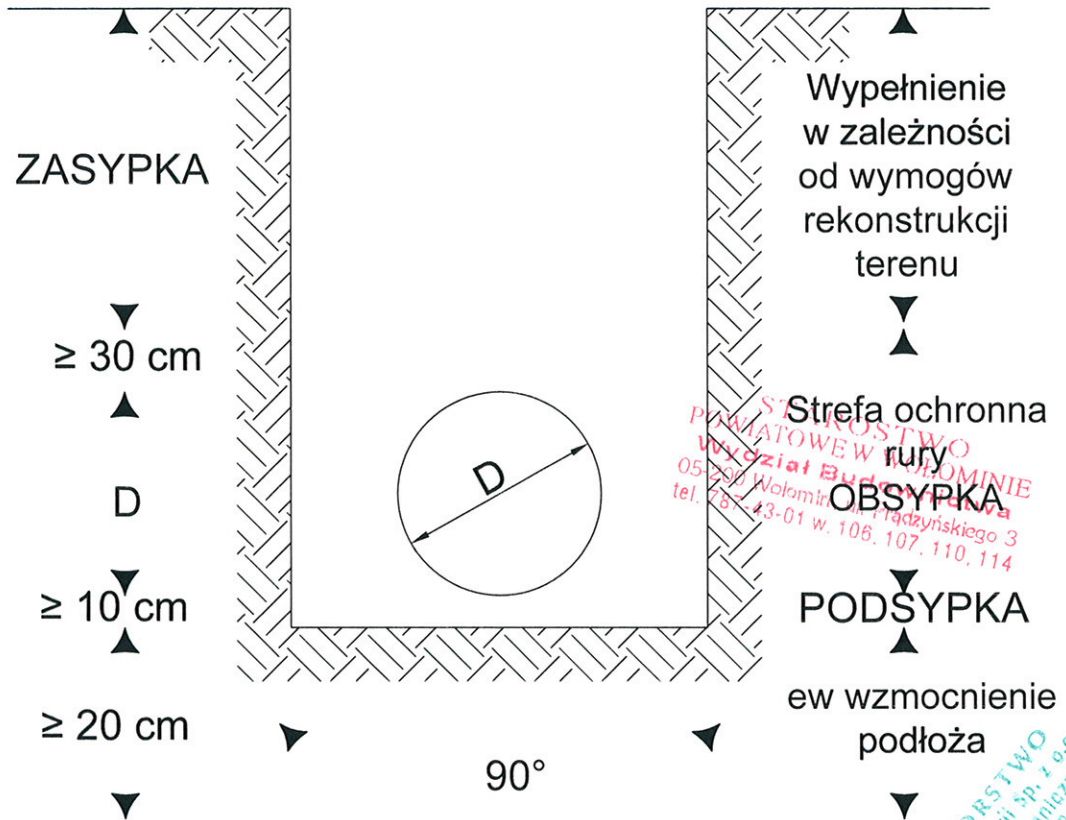
Podpis: mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07

 05-200 Wołomin ul. Piłsudskiego 4 tel.: (22) 763 88 50 biuro@gazmedia.pl	Projektant: Elżbieta Krystyna Bieleś-Nietupska upr.bud.nr Bt/106/78	Podpis: inżynier projektant, inspektor nadzoru kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnej bez ograniczeń Bt. 106/78, Bt. 90/89, Bt. 143/96 Projektant Instalacji Sanitarnych
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr.bud.nr MAZ/0462/POOS/07	Podpis: mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07
Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ	
Adres obiektu: Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12	Nr rys. 7/24	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie	Data: 29.03.2013	

Projektant Instalacji Sanitarnych
 mgr inż. Magdalena Kownacka
 upr. MAZ/0462/POOS/07

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WOŁOMINIE
 ul. Piłsudskiego 3
 107-110, 114
 NIP 125-00-05-499 REGON 147282330


Sposób ułożenia rur z PE



STANOWSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 Wołomin, Al. Piłsudskiego 3
 tel. 78 43-01 w. 106, 107, 110, 114

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
 05-200 Wołomin, ul. Glinna 1
 tel./fax 22 776 21 21
 NIP 125-00-05-489, REGON 1417282330

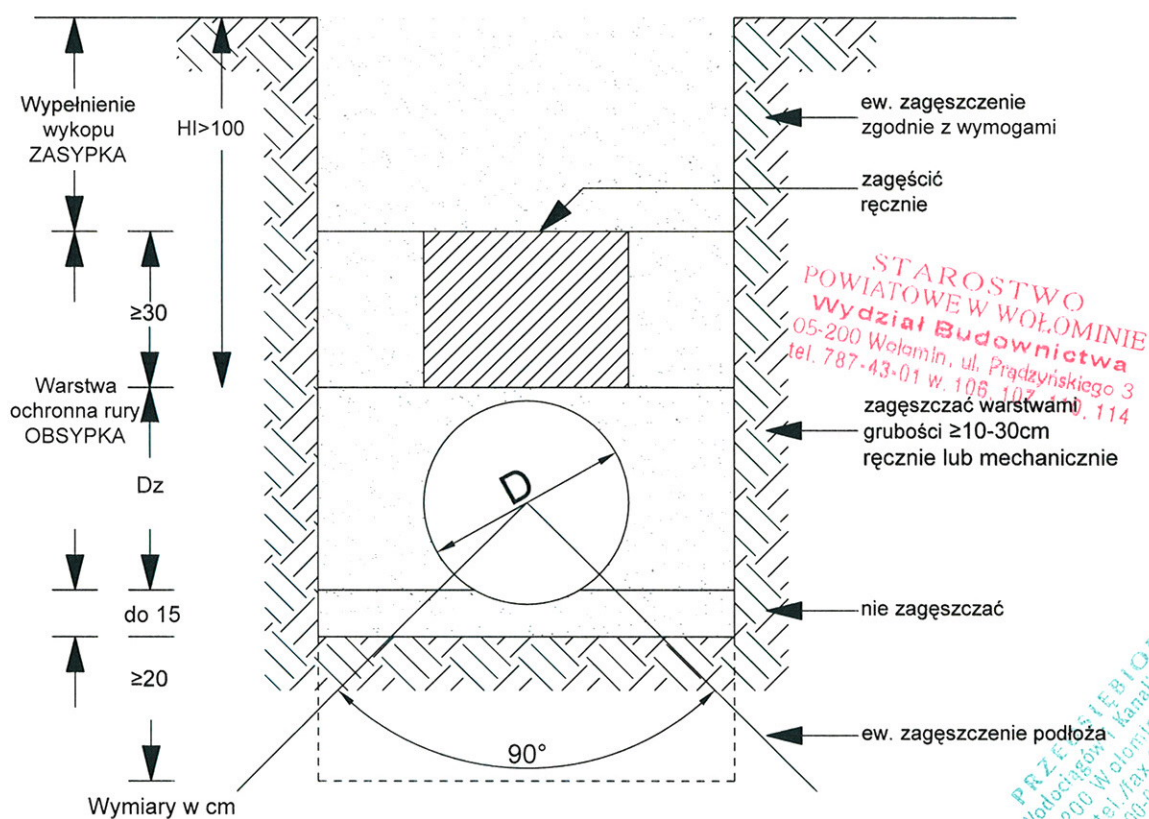
inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA
 upr. bud. nr BI/106/78
 Podpis: *[Signature]*
 kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnych bez ograniczeń BŁ 106/78, BŁ 130/89, BŁ 143/94
 Projektant Instalacji Sanitarnych
 mgr inż. Magdalena Kownacka
 upr. MAZ/0462/POOS/07

 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	Podpis: <i>[Signature]</i>
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr. bud. nr MAZ/0462/POOS/07	Podpis: <i>[Signature]</i>
Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
Adres obiektu: Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12	Nr rys. 9 25	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie	Data: 29.03.2013	

Projektant Instalacji Sanitarnych
 mgr inż. Magdalena Kownacka
 upr. MAZ/0462/POOS/07

zastosowaniem do gwnic dniech


Sposób ułożenia rur z PVC w wykopie i zasypki



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 105, 107, 110, 114

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 7
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-499, REGON 1422330

inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA

 05-200 Wołomin ul. Piłsudskiego 4 tel.: (22) 763 88 50 biuro@gazmedia.pl	Projektant: Elżbieta Krystyna Bieleś-Nietupska upr.bud.nr B/106/78	Podpis odpowiedzialny projektant, inspektor nadzoru kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnych bez ograniczeń BŁ 106/78, BŁ 190/89, BŁ 143/94
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr.bud.nr MAZ/0462/POOS/07	Podpis mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07
Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
Adres obiektu: Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12		Nr rys. 10/16
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie		Data: 29.03.2013

Projektant Instalacji Sanitarnych
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

z dołączeniem do planu dachu


PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW I STUDNIA NA PRZEPŁYWOMIERZ DLA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PARKOWEJ W WOŁOMINIE ZESTAWIENIE

LEGENDA			
Lp.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość
1	Zbiornik szczelny Ø1500mm	polimerobeton	1 szt.
2	Rury kanalizacyjne Ø200	PVC klasa "S"	151,5 mb
3	Pompa DP 3068.180 MT/471	Xylem	2 szt.
4	Rura tłoczna Ø80	stal kwasoodporna	3,8 mb
5	Panel sterowania		1 szt.
6	Drabinka	stal kwasoodporna	1 szt.
7	podest	stal kwasoodporna	1 szt.
8	Przewód tłoczny	PE100 Ø90x8,2 SDR 11	55mb
9	Rura na kable elektryczne	PE Ø160	10 mb
10	Fundament pod szafę sterowniczą o wym. 0,6x0,6x0,6m	beton B20	1 szt.
11	Szafa zasilająco-sterująca	stal kwasoodporna	1 szt.
12	Wywiewka z biofiltrem	PVC Ø110	2 szt.
13	Płyta z otworem na wąż Ø 800	żelbeton	1 szt.
14	Łańcuch do wciągania pomp	stal kwasoodporna	1 szt.
15	Przepływomierz elektromagnetyczny typu MAGFLO 5100 W Ø80 IP 68	stal kwasoodporna	1 szt.
16	Zasuwa z miękkim uszczelnieniem Ø80 PN 10 do ścieków	żel	4 szt.
17	Podpory pod zasuwę i przepływomierz	stal kwasoodporna	3 szt.
18	Rura Ø40	PE	5 mb
19	Pompa ssąco-tłocząca	stal kwasoodporna	1 szt.
20	Studnia Ø1500	polimerobeton	1 szt.
21	Deflektor	stal kwasoodporna	1 szt.
22	Nasada strażacka Ø52 wraz z zaworem odcinającym	aluminium	1 szt.
23	Dno typu TOP		
24	Zawór zwrotny Ø80	żel	1 szt.

POWIATOWE BIURO
GOSPODARSTWA
W WOŁOMINIE
ul. Prączyńskiego 3
110-107, 110, 114

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W WOŁOMINIE
ul. Graniczna 7
110-001, 110-005, 110-006, 110-007, 110-008, 110-009, 110-010, 110-011, 110-012, 110-013, 110-014, 110-015, 110-016, 110-017, 110-018, 110-019, 110-020, 110-021, 110-022, 110-023, 110-024, 110-025, 110-026, 110-027, 110-028, 110-029, 110-030, 110-031, 110-032, 110-033, 110-034, 110-035, 110-036, 110-037, 110-038, 110-039, 110-040, 110-041, 110-042, 110-043, 110-044, 110-045, 110-046, 110-047, 110-048, 110-049, 110-050, 110-051, 110-052, 110-053, 110-054, 110-055, 110-056, 110-057, 110-058, 110-059, 110-060, 110-061, 110-062, 110-063, 110-064, 110-065, 110-066, 110-067, 110-068, 110-069, 110-070, 110-071, 110-072, 110-073, 110-074, 110-075, 110-076, 110-077, 110-078, 110-079, 110-080, 110-081, 110-082, 110-083, 110-084, 110-085, 110-086, 110-087, 110-088, 110-089, 110-090, 110-091, 110-092, 110-093, 110-094, 110-095, 110-096, 110-097, 110-098, 110-099, 110-100, 110-101, 110-102, 110-103, 110-104, 110-105, 110-106, 110-107, 110-108, 110-109, 110-110, 110-111, 110-112, 110-113, 110-114, 110-115, 110-116, 110-117, 110-118, 110-119, 110-120, 110-121, 110-122, 110-123, 110-124, 110-125, 110-126, 110-127, 110-128, 110-129, 110-130, 110-131, 110-132, 110-133, 110-134, 110-135, 110-136, 110-137, 110-138, 110-139, 110-140, 110-141, 110-142, 110-143, 110-144, 110-145, 110-146, 110-147, 110-148, 110-149, 110-150, 110-151, 110-152, 110-153, 110-154, 110-155, 110-156, 110-157, 110-158, 110-159, 110-160, 110-161, 110-162, 110-163, 110-164, 110-165, 110-166, 110-167, 110-168, 110-169, 110-170, 110-171, 110-172, 110-173, 110-174, 110-175, 110-176, 110-177, 110-178, 110-179, 110-180, 110-181, 110-182, 110-183, 110-184, 110-185, 110-186, 110-187, 110-188, 110-189, 110-190, 110-191, 110-192, 110-193, 110-194, 110-195, 110-196, 110-197, 110-198, 110-199, 110-200

Projektant, Instalacji Sanitarnej
Magdalena Kownacka
mgr inż. Magdalena Kownacka
upr. MAZ/0462/POOS/07

 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	inż. ELŻBIETA BIELEŚ-NIETUPSKA upr.bud.nr BI/106/78 kierownik budowy, inspektor nadzoru kierownik budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnych bez ograniczeń BŁ 106/78, BŁ 100/89, BŁ 143/94
	Sprawdzający: Magdalena Kownacka upr.bud.nr MAZ/0462/POOS/07	mgr inż. Magdalena Kownacka upr. MAZ/0462/POOS/07
Kreśliła: Weronika Łojko	Przedmiot opracowania: PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ	
Adres obiektu: Wołomin, ul. Parkowa, dz. 2/8, obr. 12	z dostrzeżeniami do zmian w projekcie	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie	Nr rys. 11 27	Data: 29.03.2013