Gmina
LESZNO

Warunki techniczne nr 48/2012 z dnia 13.11.2012r.
dla projektu i realizacji sieci i przyłącza wodociągowego

Pani Katarzyna Szelachowska – właściciel nieruchomości położonej we wsi Leszno przy ul. Hubala Dobrzańskiego (działka nr ewid. 273/4) w Gminie Leszno

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie zarządzający siecią wodociągową zwany dalej GZWiK – ustala następujące warunki techniczne dla realizacji sieci i przyłącza wodociągowego:

I. Warunki dla projektu

1. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać od Wójta Gminy Leszno pisemną zgodę na rozbudowę gminnej sieci wodociągowej.**
2. **Sieć wodociągową należy zaprojektować i zrealizować wspólnie i zgodnie z aktualizacją z dnia 29.06.2012r warunków technicznych nr 74/2010 z dnia 18.06.2010r. oraz warunkami technicznymi nr 49/2012 z dnia 13.11.2012r. (kopie w załączeniu).**
3. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej ø 90 z PVC lub PE na działce nr ewid. 273/3 stanowiącej drogę prywatną po uzyskaniu zgody właściciela na zlokalizowanie na działce wodociągu oraz dostęp do niego służb eksploatatora sieci (wzór oświadczenia – zgody dostępny na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl w zakładce druki dokumentów).
4. Połączenie z gminną siecią wodociągową na dz. nr ew. 273/3 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego 160/90/160 z dodatkowymi 2 zasuwami żeliwnymi DN 100 i DN 150, montowanymi za trójnikiem zgodnie z kierunkiem przepływu (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
5. Na sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. DN 80 (klasy AKWA lub równoważna) z zasuwami odcinającymi (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
6. Zaprojektować przyłącze do działki nr 273/4 z tworzywa PE 40.
7. Połączenie z przewodem wodociągowym zaprojektować na działce nr 273/3 za pomocą opaski samonawiertnej z uszczelnieniem gumowym 90/40 z dodatkową zasuwą żeliwną DN 32 z miękkim uszczelnieniem (klasy AKWA lub równoważna).
8. Przyłącze zakończyć zestawem wodomierzowym JS-20 qn=1,5 m^3/h z zaworami odcinającymi po jednym przed i za wodomierzem.
9. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym zaprojektować następującą armaturę: zawór czerpalny w celu poboru próbki wody do badania oraz zawór antyskażeniowy.
10. Wodomierz powinien być zaprojektowany w budynku bezpośrednio za ścianą fundamentową w pomieszczeniu umożliwiającym jego odczyt i konserwację, a w przypadku jego braku w szczelnej i zabezpieczonej przed zamarzaniem studzience wodomierzowej.
11. Trasa wodociągu i przyłącza musi być uzgodniona w ZUD.
12. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

II. Warunki dla realizacji

1. Po otrzymaniu decyzji na budowę sieci wraz z przyłączem, a na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji Inwestor zobowiązany jest pisemnie powiadomić GZWiK, kto będzie wykonawcą planowanej inwestycji oraz o terminie rozpoczęcia prac.

2. **Inwestor odpowiada za dobór wykonawcy, który powinien spełniać określone wymogi dostępne na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl. w zakładce ogłoszenia. Za ewentualne awarie spowodowane przez wykonawcę w trakcie trwania robót odpowiada Inwestor**.
3. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze".
4. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
5. Sieć wodociągową i przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
6. Obsypkę sieci wodociągowej i przyłącza należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
7. Nad siecią wodociągową i przyłączami należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów.
9. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
10. Trasa sieci i przyłącza musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
11. GZWiK zastrzega sobie prawo nadzoru prac oraz odbioru trasy sieci wraz z przyłączem przed jej zasypaniem.
12. Wykonany odcinek sieci oraz przyłącze należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej i przydomowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
13. Wraz z protokołem odbioru Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia kserokopii faktury zakupu zasuwy głównej, zasuwy przydomowej, zasuwy hydrantowej i hydrantu. Niedostarczenie dowodu zakupu w/w materiałów skutkować będzie nieodebraniem sieci wodociągowej i przyłącza przez GZWiK.
14. Inwestor zostanie obciążony przez GZWiK opłatą za wodę zużytą na płukanie, w ilości dwukrotnej objętości przewodu wodociągu gminnego, do którego nastąpi podłączenie (długość przewodu liczona między dwiema najbliższymi zasuwami odcinającymi).
15. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez GZWiK jest dostarczenie przez Inwestora kserokopii pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci i przyłącza **w terminie do 2 tygodni od dnia rozpoczęcia robót.**. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika GZWiK.
16. **Zarządzający zapewnia bezpłatne dostarczenie wodomierza oraz jego montaż i plombowanie (wymagany wodomierz główny dostarczony przez GZWiK).**
17. Zakończenie robót powinno być poświadczone odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace oraz podpisaniem protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę i dostarczonego do GZWiK w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
18. Przebieg trasy sieci wraz przyłączem musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną dostarczoną w jednym egzemplarzu do GZWiK w Lesznie w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru inwestycji.
19. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia wodociągu do eksploatacji i konserwacji z GZWiK bądź inną firmą specjalistyczną na prowadzenie na wodociągu prac konserwacyjnych i naprawczych.
20. W przypadku woli przekazania wodociągu na rzecz Gminy niezbędnym jest dołączenie faktur zakupu materiałów, atestów materiałów stosowanych do budowy oraz podanie całkowitego kosztu budowy wodociągu (udokumentowanego).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odebranie sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od ponownej opinii ZUD.

III. Po protokolarnym odbiorze sieci i przyłącza, zaplombowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II ppkt. 16 należy podpisać umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej;

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

Osobą upoważnioną z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
insp. ds. wodociągów i kanalizacji – Dorota Gamdzyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

DYREKTOR
mgr inż. Marek Barlak
.....

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeżeli:
- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pominięto którykolwiek z punktów ww. warunków technicznych.**

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z póź. zmian./)

Otrzymałem/am .....
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany treści wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odbiorcy sieci i przyłącza przez zaczadzającego jest uzależniona od ponownej opinii ZUD.

III. Po przetoleranswu odbiorcy sieci i przyłącza, zapłaconowania wodomierza i zewnętrznej pkt. II pkt. 16 należy podjąć umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej:

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Łasesie.

Osoby upoważnione z ramienia GZWiK do odebrania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz udzielenia przyłącza pnc i ich odbioru jest:

inż. dz. wodociągów i Kanalizacji – Dorota Czandzyk

tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

D Y R E K T O R

mgr ent. Zdzisław Jankie

.....

- ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,
- warunki techniczne wymagają zmiany, jeśli w tym czasie nastąpiła sieciowa zmiana uzbrojenia terenu.

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeśli:

- przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pomiędzy sąsiadującymi z punktem wm. warunkiem technicznych.

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zmian.)

Otrzymałem/am .....

(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Gmina
LESZNO

Aktualizacja warunków technicznych z dnia 29.06.2012r.
nr 74/2010 z dnia 18.06.2010r.
dla projektu i realizacji sieci i przyłącza wodociągowego

Pani Katarzyna Szelachowska – właściciel nieruchomości położonej we wsi Leszno przy ul. Hubala Dobrzańskiego (działka nr ewid. 273/5) w Gminie Leszno

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie zarządzający siecią wodociągową zwany dalej GZWiK – ustala następujące warunki techniczne dla realizacji przyłącza wodociągowego:

I. Warunki dla projektu

1. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać od Wójta Gminy Leszno pisemną zgodę na rozbudowę gminnej sieci wodociągowej.**
2. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej ø 90 z PVC lub PE na działce nr ewid. 273/3 stanowiącej drogę prywatną po uzyskaniu zgody właściciela na zlokalizowanie na działce wodociągu oraz dostęp do niego służb eksploatatora sieci (wzór oświadczenia – zgody dostępny na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl w zakładce druki dokumentów).
3. Połączenie z gminną siecią wodociągową na dz. nr ew. 273/3 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego 160/90/160 z dodatkowymi 2 zasuwami żeliwnymi DN 100 i DN 150, montowanymi za trójnikiem zgodnie z kierunkiem przepływu (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina).
4. Na sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. DN 80 z zasuwami odcinającymi (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina).
5. Zaprojektować przyłącze do działki nr 273/5 z tworzywa PE 40.
6. Połączenie z przewodem wodociągowym zaprojektować na działce nr 273/3 za pomocą opaski samonawiertnej z uszczelnieniem gumowym 90/40 z dodatkową zasuwą żeliwną DN 32 z miękkim uszczelnieniem (klasy AKWA lub równoważna).
7. Przyłącze zakończyć zestawem wodomierzowym JS-20 qn=1,5 m^3/h z zaworami odcinającymi po jednym przed i za wodomierzem.
8. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym zaprojektować następującą armaturę: zawór czerpalny w celu poboru próbki wody do badania oraz zawór antyskażeniowy.
9. Wodomierz powinien być zaprojektowany w budynku bezpośrednio za ściana fundamentową w pomieszczeniu umożliwiającym jego odczyt i konserwację, a w przypadku jego braku w szczelnej i zabezpieczonej przed zamarzaniem studzience wodomierzowej.
10. Trasa wodociągu i przyłącza musi być uzgodniona w ZUD.
11. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

II. Warunki dla realizacji

1. Po otrzymaniu decyzji na budowę sieci wraz z przyłączami, a na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji Inwestor zobowiązany jest pisemnie powiadomić GZWiK, kto będzie wykonawcą planowanej inwestycji oraz o terminie rozpoczęcia prac.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

10

2. **Inwestor odpowiada za dobór wykonawcy, który powinien spełniać określone wymogi dostępne na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl. w zakładce ogłoszenia. Za ewentualne awarie spowodowane przez wykonawcę w trakcie trwania robót odpowiada Inwestor**.
3. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze".
4. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
5. Sieć wodociągową i przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
6. Obsypkę sieci wodociągowej i przyłącza należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
7. Nad siecią wodociągową i przyłączami należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów.
9. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
10. Trasa sieci i przyłącza musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
11. GZWiK zastrzega sobie prawo nadzoru prac oraz odbioru trasy sieci wraz z przyłączem przed jej zasypaniem.
12. Wykonany odcinek sieci oraz przyłącze należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej i przydomowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
13. Wraz z protokołem odbioru Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia kserokopii faktury zakupu zasuwy głównej, zasuwy przydomowej, zasuwy hydrantowej i hydrantu. Niedostarczenie dowodu zakupu w/w materiałów skutkować będzie nieodebraniem sieci wodociągowej i przyłącza przez GZWiK.
14. Inwestor zostanie obciążony przez GZWiK opłatą za wodę zużytą na płukanie, w ilości dwukrotnej objętości przewodu wodociągu gminnego, do którego nastąpi podłączenie (długość przewodu liczona między dwiema najbliższymi zasuwami odcinającymi).
15. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez GZWiK jest dostarczenie przez Inwestora kserokopii pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci i przyłącza **w terminie do 2 tygodni od dnia rozpoczęcia robót.**. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika GZWiK.
16. **Zarządzający zapewnia bezpłatne dostarczenie wodomierza oraz jego montaż i plombowanie (wymagany wodomierz główny dostarczony przez GZWiK).**
17. Zakończenie robót powinno być poświadczone odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace oraz podpisaniem protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę i dostarczonego do GZWiK w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
18. Przebieg trasy sieci wraz przyłączem musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną dostarczoną w jednym egzemplarzu do GZWiK w Lesznie w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru inwestycji.
19. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia wodociągu do eksploatacji i konserwacji z GZWiK bądź inną firmą specjalistyczną na prowadzenie na wodociągu prac konserwacyjnych i naprawczych.
20. W przypadku woli przekazania wodociągu na rzecz Gminy niezbędnym jest dołączenie faktur zakupu materiałów, atestów materiałów stosowanych do budowy oraz podanie całkowitego kosztu budowy wodociągu (udokumentowanego).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odebranie sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od ponownej opinii ZUD.

III. Po protokolarnym odbiorze sieci i przyłącza, zaplombowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II ppkt. 16 należy podpisać umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej;

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

Osobą upoważnioną z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
insp. ds. wodociągów i kanalizacji – Dorota Gamdzyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

DYREKTOR
mgr inż. Marek Barlak
.....

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeżeli:

- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pominięto którykolwiek z punktów ww. warunków technicznych.**

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z póź. zmian./)

Otrzymałem/am .....
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

STWO POWIATU
WSKIEGO ZACHODNIEGO
siedzibą
wowieckim

11

Gmina
LESZNO

Warunki techniczne nr 50/2012 z dnia 14.11.2012r.
dla projektu i realizacji sieci i przyłącza wodociągowego

Pani Agnieszka Szelachowska - Czapla – właściciel nieruchomości położonej we wsi Leszno przy ul. Hubala Dobrzańskiego (działka nr ewid. 273/6) w Gminie Leszno

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie zarządzający siecią wodociągową zwany dalej GZWiK – ustala następujące warunki techniczne dla realizacji sieci i przyłącza wodociągowego:

I. Warunki dla projektu

1. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać od Wójta Gminy Leszno pisemną zgodę na rozbudowę gminnej sieci wodociągowej.**
2. **Sieć wodociągową należy zaprojektować i zrealizować wspólnie i zgodnie z aktualizacją z dnia 29.06.2012r warunków technicznych nr 74/2010 z dnia 18.06.2010r. oraz warunkami technicznymi nr 48/2012 z dnia 13.11.2012r. i nr 49/2012 z dnia 13.11.2012r. (kopie w załączeniu).**
3. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej ø 90 z PVC lub PE na działce nr ewid. 273/3 stanowiącej drogę prywatną po uzyskaniu zgody właściciela na zlokalizowanie na działce wodociągu oraz dostęp do niego służb eksploatatora sieci (wzór oświadczenia – zgody dostępny na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl w zakładce druki dokumentów).
4. Połączenie z gminną siecią wodociągową na dz. nr ew. 273/3 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego 160/90/160 z dodatkowymi 2 zasuwami żeliwnymi DN 100 i DN 150, montowanymi za trójnikiem zgodnie z kierunkiem przepływu (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
5. Na sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. DN 80 (klasy AKWA lub równoważna) z zasuwami odcinającymi (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
6. Zaprojektować przyłącze do działki nr 273/6 z tworzywa PE 40.
7. Połączenie z przewodem wodociągowym zaprojektować na działce nr 273/3 za pomocą opaski samonawiertnej z uszczelnieniem gumowym 90/40 z dodatkową zasuwą żeliwną DN 32 z miękkim uszczelnieniem (klasy AKWA lub równoważna).
8. Przyłącze zakończyć zestawem wodomierzowym JS-20 qn=1,5 m^3/h z zaworami odcinającymi po jednym przed i za wodomierzem.
9. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym zaprojektować następującą armaturę: zawór czerpalny w celu poboru próbki wody do badania oraz zawór antyskażeniowy.
10. Wodomierz powinien być zaprojektowany w budynku bezpośrednio za ściana fundamentową w pomieszczeniu umożliwiającym jego odczyt i konserwację, a w przypadku jego braku w szczelnej i zabezpieczonej przed zamarzaniem studzience wodomierzowej.
11. Trasa wodociągu i przyłącza musi być uzgodniona w ZUD.
12. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

II. Warunki dla realizacji

1. Po otrzymaniu decyzji na budowę sieci wraz z przyłączem, a na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji Inwestor zobowiązany jest pisemnie powiadomić GZWiK, kto będzie wykonawcą planowanej inwestycji oraz o terminie rozpoczęcia prac.

12

2. **Inwestor odpowiada za dobór wykonawcy, który powinien spełniać określone wymogi dostępne na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl. w zakładce ogłoszenia. Za ewentualne awarie spowodowane przez wykonawcę w trakcie trwania robót odpowiada Inwestor**.
3. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze".
4. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
5. Sieć wodociągową i przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
6. Obsypkę sieci wodociągowej i przyłącza należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
7. Nad siecią wodociągową i przyłączami należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów.
9. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
10. Trasa sieci i przyłącza musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
11. GZWiK zastrzega sobie prawo nadzoru prac oraz odbioru trasy sieci wraz z przyłączem przed jej zasypaniem.
12. Wykonany odcinek sieci oraz przyłącze należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej i przydomowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
13. Wraz z protokołem odbioru Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia kserokopii faktury zakupu zasuwy głównej, zasuwy przydomowej, zasuwy hydrantowej i hydrantu. Niedostarczenie dowodu zakupu w/w materiałów skutkować będzie nieodebraniem sieci wodociągowej i przyłącza przez GZWiK.
14. Inwestor zostanie obciążony przez GZWiK opłatą za wodę zużytą na płukanie, w ilości dwukrotnej objętości przewodu wodociągu gminnego, do którego nastąpi podłączenie (długość przewodu liczona między dwiema najbliższymi zasuwami odcinającymi).
15. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez GZWiK jest dostarczenie przez Inwestora kserokopii pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci i przyłącza **w terminie do 2 tygodni od dnia rozpoczęcia robót.**. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika GZWiK.
16. **Zarządzający zapewnia bezpłatne dostarczenie wodomierza oraz jego montaż i plombowanie (wymagany wodomierz główny dostarczony przez GZWiK).**
17. Zakończenie robót powinno być poświadczone odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace oraz podpisaniem protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę i dostarczonego do GZWiK w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
18. Przebieg trasy sieci wraz przyłączem musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną dostarczoną w jednym egzemplarzu do GZWiK w Lesznie w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru inwestycji.
19. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia wodociągu do eksploatacji i konserwacji z GZWiK bądź inną firmą specjalistyczną na prowadzenie na wodociągu prac konserwacyjnych i naprawczych.
20. W przypadku woli przekazania wodociągu na rzecz Gminy niezbędnym jest dołączenie faktur zakupu materiałów, atestów materiałów stosowanych do budowy oraz podanie całkowitego kosztu budowy wodociągu (udokumentowanego).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odebranie sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od ponownej opinii ZUD.

III. Po protokolarnym odbiorze sieci i przyłącza, zaplombowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II ppkt. 16 należy podpisać umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej;

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

Osobą upoważnioną z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
insp. ds. wodociągów i kanalizacji – Dorota Gamdzyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

DYREKTOR
mgr inż. Marek Barlak
.....

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeżeli:
- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pominięto którykolwiek z punktów ww. warunków technicznych.**

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z póź. zmian./)

Otrzymałem/am .....
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Gmina
LESZNO

Warunki techniczne nr 49/2012 z dnia 13.11.2012r.
dla projektu i realizacji sieci i przyłącza wodociągowego

Pan Jerzy Szelachowski – właściciel nieruchomości położonych we wsi Leszno przy ul. Hubala Dobrzańskiego (działka nr ewid. 273/7 i 273/8) w Gminie Leszno

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie zarządzający siecią wodociągową zwany dalej GZWiK – ustala następujące warunki techniczne dla realizacji sieci i przyłączy wodociągowych:

I. Warunki dla projektu

1. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać od Wójta Gminy Leszno pisemną zgodę na rozbudowę gminnej sieci wodociągowej.**
2. **Sieć wodociągową należy zaprojektować i zrealizować wspólnie i zgodnie z aktualizacją z dnia 29.06.2012r warunków technicznych nr 74/2010 z dnia 18.06.2010r. oraz warunkami technicznymi nr 48/2012 z dnia 13.11.2012r. (kopie w załączeniu).**
3. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej ø 90 z PVC lub PE na działce nr ewid. 273/3.
4. Połączenie z gminną siecią wodociągową na dz. nr ew. 273/3 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego 160/90/160 z dodatkowymi 2 zasuwami żeliwnymi DN 100 i DN 150, montowanymi za trójnikiem zgodnie z kierunkiem przepływu (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
5. Na sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. DN 80 (klasy AKWA lub równoważna) z zasuwami odcinającymi (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
6. Zaprojektować przyłącze do działki nr 273/7 oraz do działek powstałych z podziału działki nr ewid.273/8 z tworzywa PE 40.
7. Połączenie z przewodem wodociągowym zaprojektować na działce nr 273/3 za pomocą opasek samonawiertnych z uszczelnieniem gumowym 90/40 z dodatkowymi zasuwami żeliwnymi DN 32 z miękkim uszczelnieniem (klasy AKWA lub równoważna).
8. Przyłącza zakończyć zestawem wodomierzowym JS-20 qn=1,5 m^3/h z zaworami odcinającymi po jednym przed i za wodomierzem.
9. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym zaprojektować następującą armaturę: zawór czerpalny w celu poboru próbki wody do badania oraz zawór antyskażeniowy.
10. Wodomierz powinien być zaprojektowany w budynku bezpośrednio za ścianą fundamentową w pomieszczeniu umożliwiającym jego odczyt i konserwację, a w przypadku jego braku w szczelnej i zabezpieczonej przed zamarzaniem studzience wodomierzowej.
11. Trasa wodociągu i przyłączy musi być uzgodniona w ZUD.
12. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

II. Warunki dla realizacji

1. Po otrzymaniu decyzji na budowę sieci wraz z przyłączami, a na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji Inwestor zobowiązany jest pisemnie powiadomić GZWiK, kto będzie wykonawcą planowanej inwestycji oraz o terminie rozpoczęcia prac.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

14

2. **Inwestor odpowiada za dobór wykonawcy, który powinien spełniać określone wymogi dostępne na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl. w zakładce ogłoszenia. Za ewentualne awarie spowodowane przez wykonawcę w trakcie trwania robót odpowiada Inwestor**.
3. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze".
4. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
5. Sieć wodociągową i przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
6. Obsypkę sieci wodociągowej i przyłącza należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
7. Nad siecią wodociągową i przyłączami należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów.
9. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
10. Trasa sieci i przyłącza musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
11. GZWiK zastrzega sobie prawo nadzoru prac oraz odbioru trasy sieci wraz z przyłączem przed jej zasypaniem.
12. Wykonany odcinek sieci oraz przyłącze należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej i przydomowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
13. Wraz z protokołem odbioru Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia kserokopii faktury zakupu zasuwy głównej, zasuwy przydomowej, zasuwy hydrantowej i hydrantu. Niedostarczenie dowodu zakupu w/w materiałów skutkować będzie nieodebraniem sieci wodociągowej i przyłącza przez GZWiK.
14. Inwestor zostanie obciążony przez GZWiK opłatą za wodę zużytą na płukanie, w ilości dwukrotnej objętości przewodu wodociągu gminnego, do którego nastąpi podłączenie (długość przewodu liczona między dwiema najbliższymi zasuwami odcinającymi).
15. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez GZWiK jest dostarczenie przez Inwestora kserokopii pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci i przyłącza **w terminie do 2 tygodni od dnia rozpoczęcia robót.**. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika GZWiK.
16. **Zarządzający zapewnia bezpłatne dostarczenie wodomierza oraz jego montaż i plombowanie (wymagany wodomierz główny dostarczony przez GZWiK).**
17. Zakończenie robót powinno być poświadczone odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace oraz podpisaniem protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę i dostarczonego do GZWiK w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
18. Przebieg trasy sieci wraz przyłączem musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną dostarczoną w jednym egzemplarzu do GZWiK w Lesznie w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru inwestycji.
19. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia wodociągu do eksploatacji i konserwacji z GZWiK bądź inną firmą specjalistyczną na prowadzenie na wodociągu prac konserwacyjnych i naprawczych.
20. W przypadku woli przekazania wodociągu na rzecz Gminy niezbędnym jest dołączenie faktur zakupu materiałów, atestów materiałów stosowanych do budowy oraz podanie całkowitego kosztu budowy wodociągu (udokumentowanego).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odebranie sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od ponownej opinii ZUD.

III. Po protokolarnym odbiorze sieci i przyłącza, zaplombowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II ppkt. 16 należy podpisać umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej;

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

Osobą upoważnioną z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
insp. ds. wodociągów i kanalizacji – Dorota Gamdzyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

DYREKTOR
mgr inż. Marek Barlak
.....

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeżeli:
- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pominięto którykolwiek z punktów ww. warunków technicznych.**

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z póź. zmian./)

Otrzymałem/am .....
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odbioru sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od pisemnej opinii ZUD.

III. Po przeselekcjonowaniu odbiorców sieci i przyłączy, zaplanowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II punkt. 16 należy podjąć umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z uprawnieniem sieci wodociągowej.

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Łeczycy.

Osoby upoważnione z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru prowadzonego przez i ich odbiorów jest:

inwp. dz. wodociągów i kanalizacji – Dorota Czmelyk

tel. 509-059-072, fax (22) 725-81-90

D Y R E K T O R

mgr inż. Marek Jurek

.....

- **wyn. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia.**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uchwalenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i uplotwić kary pieniężne, jeżeli:

- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przyjętymi przez nas gdy pomieszczenia, który kolwiek z punktów wyn. warunków technicznych.**

(Dzienn. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zmian.)

Otrzymałem/am .....

(podpis wlaściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszym warunkiem).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Gmina
LESZNO

Warunki techniczne nr 52/2012 z dnia 26.11.2012r. dla projektu i realizacji sieci i przyłącza wodociągowego

Pan Dariusz Kazanecki – właściciel nieruchomości położonej we wsi Leszno przy ul. Hubala Dobrzańskiego (działka nr ewid. 274/6) w Gminie Leszno

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie zarządzający siecią wodociągową zwany dalej GZWiK – ustala następujące warunki techniczne dla realizacji sieci i przyłącza wodociągowego:

I. Warunki dla projektu

1. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać od Wójta Gminy Leszno pisemną zgodę na rozbudowę gminnej sieci wodociągowej.**
2. **Sieć wodociągową należy zaprojektować i zrealizować wspólnie i zgodnie z aktualizacją z dnia 29.06.2012r warunków technicznych nr 74/2010 z dnia 18.06.2010r. oraz warunkami technicznymi nr 48/2012 z dnia 13.11.2012r., nr 49/2012 z dnia 13.11.2012r. i nr 50/2012 z dnia 14.11.2012r. (kopie w załączeniu).**
3. Zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej ø 90 z PVC lub PE na działce nr ewid. 273/3 stanowiącej drogę prywatną po uzyskaniu zgody właściciela na zlokalizowanie na działce wodociągu oraz dostęp do niego służb eksploatatora sieci (wzór oświadczenia – zgody dostępny na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl w zakładce druki dokumentów).
4. Połączenie z gminną siecią wodociągową na dz. nr ew. 273/3 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego 160/90/160 z dodatkowymi 2 zasuwami żeliwnymi DN 100 i DN 150, montowanymi za trójnikiem zgodnie z kierunkiem przepływu (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
5. Na sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. DN 80 (klasy AKWA lub równoważna) z zasuwami odcinającymi (zasuwy powinny posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymienić przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina, klasy AKWA lub równoważna).
6. Zaprojektować przyłącze do działki nr 274/6 z tworzywa PE 40.
7. Trasę przyłącza zaprojektować na działkach nr ewid. 273/3 i 274/5 stanowiącej drogę prywatną po uzyskaniu zgody właścicieli na zlokalizowanie na działkach przyłącza oraz dostęp do niego służb eksploatatora sieci (wzór oświadczenia – zgody dostępny na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl w zakładce druki dokumentów).
8. Połączenie z przewodem wodociągowym zaprojektować na działce nr 273/3 za pomocą opaski samonawiertnej z uszczelnieniem gumowym 90/40 z dodatkową zasuwą żeliwną DN 32 z miękkim uszczelnieniem (klasy AKWA lub równoważna).
9. Przyłącze zakończyć zestawem wodomierzowym JS-20 qn=1,5 m^3/h z zaworami odcinającymi po jednym przed i za wodomierzem.
10. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym zaprojektować następująca armaturę: zawór czerpalny w celu poboru próbki wody do badania oraz zawór antyskażeniowy.
11. Wodomierz powinien być zaprojektowany w budynku bezpośrednio za ściana fundamentową w pomieszczeniu umożliwiającym jego odczyt i konserwację, a w przypadku jego braku w szczelnej i zabezpieczonej przed zamarzaniem studzience wodomierzowej.
12. Trasa wodociągu i przyłącza musi być uzgodniona w ZUD.
13. Dokumentacja na etapie projektowym do wglądu i akceptacji w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

16

II. Warunki dla realizacji

1. Po otrzymaniu decyzji na budowę sieci wraz z przyłączem, a na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji Inwestor zobowiązany jest pisemnie powiadomić GZWiK, kto będzie wykonawcą planowanej inwestycji oraz o terminie rozpoczęcia prac.
2. **Inwestor odpowiada za dobór wykonawcy, który powinien spełniać określone wymogi dostępne na stronie internetowej – www.bip.zakladkom.pl. w zakładce ogłoszenia. Za ewentualne awarie spowodowane przez wykonawcę w trakcie trwania robót odpowiada Inwestor**.
3. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze".
4. Minimalne zagłębienie przewodów wodociągowych musi wynosić 1,4 m.
5. Sieć wodociągową i przyłącze wodociągowe należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Materiał do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
6. Obsypkę sieci wodociągowej i przyłącza należy wykonać po inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia. Grubość warstwy obsypki powinna wynosić przynajmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu przewodu. Materiał służący do wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża.
7. Nad siecią wodociągową i przyłączami należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej i przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów.
9. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać płukanie i dezynfekcję przewodów.
10. Trasa sieci i przyłącza musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę, a tyczenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
11. GZWiK zastrzega sobie prawo nadzoru prac oraz odbioru trasy sieci wraz z przyłączem przed jej zasypaniem.
12. Wykonany odcinek sieci oraz przyłącze należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuwy głównej, zasuwy hydrantowej i przydomowej, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
13. Wraz z protokołem odbioru Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia kserokopii faktury zakupu zasuwy głównej, zasuwy przydomowej, zasuwy hydrantowej i hydrantu. Niedostarczenie dowodu zakupu w/w materiałów skutkować będzie nieodebraniem sieci wodociągowej i przyłącza przez GZWiK.
14. Inwestor zostanie obciążony przez GZWiK opłatą za wodę zużytą na płukanie, w ilości dwukrotnej objętości przewodu wodociągu gminnego, do którego nastąpi podłączenie (długość przewodu liczona między dwiema najbliższymi zasuwami odcinającymi).
15. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez GZWiK jest dostarczenie przez Inwestora kserokopii pozytywnych wyników badań bakteriologicznych jakości wody z wykonanego odcinka sieci i przyłącza **w terminie do 2 tygodni od dnia rozpoczęcia robót.**. Pobór prób wody odbywa się przez uprawnionego pracownika PSSE w Ożarowie Maz. lub innej uprawnionej do tego jednostki w obecności uprawnionego pracownika GZWiK.
16. **Zarządzający zapewnia bezpłatne dostarczenie wodomierza oraz jego montaż i plombowanie (wymagany wodomierz główny dostarczony przez GZWiK).**
17. Zakończenie robót powinno być poświadczone odpowiednim wpisem wykonawcy do dziennika budowy i udzieleniem gwarancji na wykonane prace oraz podpisaniem protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę i dostarczonego do GZWiK w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
18. Przebieg trasy sieci wraz przyłączem musi być potwierdzony powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną dostarczoną w jednym egzemplarzu do GZWiK w Lesznie w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru inwestycji.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

19. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy użyczenia wodociągu do eksploatacji i konserwacji z GZWiK bądź inną firmą specjalistyczną na prowadzenie na wodociągu prac konserwacyjnych i naprawczych.
20. W przypadku woli przekazania wodociągu na rzecz Gminy niezbędnym jest dołączenie faktur zakupu materiałów, atestów materiałów stosowanych do budowy oraz podanie całkowitego kosztu budowy wodociągu (udokumentowanego).
21. W przypadku zmiany trasy wodociągu w stosunku do pierwotnych uzgodnień odebranie sieci i przyłączy przez zarządzającego jest uzależnione od ponownej opinii ZUD.

III. Po protokolarnym odbiorze sieci i przyłącza, zaplombowaniu wodomierza i zrealizowaniu pkt. II ppkt. 16 należy podpisać umowy na dostawę wody z gminnych urządzeń wodociągowych z użytkownikiem sieci wodociągowej;

Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie.

Osobą upoważnioną z ramienia GZWiK do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych" oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:
insp. ds. wodociągów i kanalizacji – Dorota Gamdzyk
tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

DYREKTOR
mgr inż. Marek Barlak
.....

- **ww. warunki techniczne są ważne przez 2 lata licząc od daty sporządzenia,**
- **warunki techniczne wymagają zmiany, jeżeli w tym czasie nastąpiła stosowna zmiana uzbrojenia terenu.**

GZWiK może odciąć wodę i nałożyć karę pieniężną, jeżeli:
- **przyłącze lub sieć wykonano niezgodnie z przepisami prawa oraz gdy pominięto którykolwiek z punktów ww. warunków technicznych.**

(Rozdz. 6, art. 28 Ustawy z dnia 7 czerwca 2007 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. Nr 72, poz. 747 z póź. zmian./)

Otrzymałem/am .....
(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim