

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża: **PRZYŁĄCZA WOD. – KAN.**

Inwestycja: **BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W CHOMĘCICACH.**

Lokalizacja: **UL. POZNAŃSKA 112
DZ. NR 374/15 i 373/4
62-052 CHOMĘCICE**

Inwestor: **GMINA KOMORNIKI
UL. STAWNA 1
62-052 KOMORNIKI**

Zespół projektowy:

	imię i nazwisko	data	pieczęć i podpis
Projektant	inż. Iwona Szymkowiak upr. w specjalności instal.- inżynieryjnej nr 613/87/Pw	styczeń 2019r.	inż. Iwona Szymkowiak Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w zakresie instalacji wod.-kan., gaz, c.o., wentylacji i klimatyzacji Upr. nr 613/87/PW
Opracował	mgr inż. Iwona Woźniak	styczeń 2019r.	Iwona
Opracował	mgr inż. Sylwia Sznajder	styczeń 2019r.	Sznajder
Opracował	mgr inż. Natalia Czechowicz	styczeń 2019r.	Czechowicz

Swarzędz, dnia 18.07.2019r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że sporządzony **projekt wykonawczy przyłączy wod.-kan. dla Budowy Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Chomęcicach**, gmina Komorniki, działki nr ewid. 373/4, 374/15 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami).

Projekt jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

Projektant: inż. Iwona Szymkowiak

inż. Iwona Szymkowiak
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w zakresie instalacji wod.-kan.,
gaz, c.o., wentylacji i klimatyzacji
Upr. nr 613/87/PW

(podpis i pieczęć)

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Komorniki sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki
tel./fax 61 8934415, tel. 61 8934416
REGON 634593160, NIP 7772781219
Sąd Rejonowy w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
KRS 000045679, Kód JPK 29.610.500.7

Łęczyca, dnia 2019-08-14

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki
Adres do korespondencji:
PRAC. PROJ. – USŁUG. „IWOPROJEKT”
os. Cegielskiego 19
62-020 Swarzędz

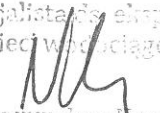
UZGODNIENIE DOKUMENTACJI
w zakresie wodociągu i kanalizacji sanitarnej

Projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla działki o numerze 374/15, 373/4 położonej w Chomęcicach gmina Komorniki przy ulicy Poznańskiej – sala gimnastyczna - Szkoła Podstawowa

Uzgadnia się przedstawioną dokumentację techniczną na przyłączy wodociągowe i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ulicy Szkolnej w Chomęcicach gmina Komorniki opracowaną przez inż. Iwonę Szymkowiak upr. bud. nr ewid. 613/87/PW bez uwag. Przedstawiona dokumentacja projektowa przyłączy wodociągowego i kanalizacji sanitarnej spełnia wymagania postawione w wydanych wcześniej Warunkach Technicznych.

Po wykonaniu robót należy zgłosić je w stanie odkrytym do odbioru w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych Komorniki oraz opracować ich inwentaryzację geodezyjną.

Specjalista ds. eksploatacji
sieci wodociągowej


Przemysław Kowroch

Zawartość projektu.

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość projektu.
3. Opis techniczny.
4. Obliczenia techniczne.
5. Spis rysunków:

Rys. nr 1 – Projekt uzbrojenia terenu.

Rys. nr 2 – Profil przyłącza wodociągowego .

Rys. nr 3 – Komora wodomierzowa.

Rys. nr 4 – Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Rys. nr 5 – Studnia rewizyjna $\varnothing 1000\text{mm}$.

Rys. nr 6 – Podwieszenie istniejącego uzbrojenia.

Rys. nr 7 – Zabezpieczenie kabli.

Opis techniczny

Do projektu **wykonawczego przyłączy wod.-kan.** dla projektowanej Sali Gimnastycznej przy Szkole podstawowej w Chomęcicach, działka nr ewid. 373/4, gmina Komorniki.

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500,
- warunki techniczne przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej w Komornikach dla napełniania zbiornika wody pożarowej wydane przez PUK Komorniki dnia 07.02.2019r.,
- warunki techniczne wykonania hydrantu zewnętrznego wydane przez PUK Komorniki dnia 14.12.2018r.,
- warunki techniczne przyłączenia do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej w Komornikach z terenu działki nr 374/15 wydane przez PUK Komorniki dnia 27.11.2018r.,
- obowiązujące normy, przepisy i normatywy techniczne projektowania sieci i przyłączy wod.-kan.

2. Zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania są przyłącza wod.-kan. dla Sali Gimnastycznej w Chomęcicach przy ul. Poznańskiej 112.

Zakres opracowania:

- przyłącze wodociągowe,
- przyłącze kanalizacji sanitarnej.

3. Opis projektowanych rozwiązań technicznych.

Przyłącze wodociągowe.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PUK Komorniki oraz uzgodnieniami z Inwestorem zaopatrzenie budynku Sali Gimnastycznej w wodę przewidziano poprzez istniejącą instalację wodociągową w istniejącym budynku szkoły przez wykonanie odgałęzienia z instalacji wody pitnej w istniejącej kotłowni gazowej oraz wykonanie odgałęzienia od wody p.poż. za istniejącym zestawem hydroforowym zlokalizowanym przy kotłowni wcześniejszej rozbudowy Szkoły Podstawowej o część dydaktyczną.

Do pomiaru zużytej wody wykorzystuje się istniejący zestaw wodomierzowy zlokalizowany w kotłowni.

Dla celów zewnętrznej ochrony p.poż. budynku Sali gimnastycznej z zapleczem zaprojektowano nowe przyłącze wodociągowe z rur PE100 \varnothing 110mm zakończone na terenie działki komorą wodomierzową wyposażoną w zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym.

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rury PE100 \varnothing 110x10,0mm (SDR11).

Włączenie do istniejącego wodociągu należy wykonać za pomocą trójnika kołnierзовego Dn100 z żeliwa sferoidalnego z łącznikiem rurowo-kołnierзовym z żeliwa sferoidalnego. Następnie na odgałęzieniu zaprojektowano zasuwę odcinającą,

wodociągową kołnierzową krótką, miękko uszczelniającą DN100. Na trzpień zasuw należy zamontować drażek w obudowie teleskopowej, który należy wyprowadzić na powierzchnię terenu i zabezpieczyć skrzynką uliczną do zasuw sztywną, żeliwną wg DIN 4056 (średnica pokrywy min. $\varnothing 150\text{mm}$, $h_{\min}=270\text{mm}$). W przypadku terenu nieutwardzonego, nawierzchnię wokół skrzynki należy wybetonować w obrębie $0,7\text{m} \times 0,7\text{m}$ i grub. 10cm .

W celu pomiaru zużytej wody zaprojektowano wodomierz śrubowy NUBIS typ MWN-50 (DN50mm) $Q_3=40\text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\max}=50\text{m}^3/\text{h}$.

Zgodnie z warunkami technicznymi na przyłączy wodociągowym po obu stronach wodomierza głównego zaprojektowano zasuw odcinające krótkie DN100. Za zestawem wodomierzowym od strony instalacji wewnętrznej należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy SOCLA typ EA453 DN100mm z możliwością poboru próbek wody do badania jej jakości.

Projektowane przyłącze należy układać z minimalnym spadkiem $0,3\%$ w kierunku istniejącego wodociągu na podsypce piaskowej grub. 15cm z obsypaniem rur piaskiem na wysokość 30cm ponad wierzch rury. Wzdłuż przyłącza na wysokości 30cm nad rurą należy ułożyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem.

Minimalne przykrycie przyłącza wodociągowego wynosi $1,5\text{m}$.

Wykop otwarty należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą BN-72/8932-01 z wymianą gruntu na żwir lub pospółkę, zagęścić warstwami o grubości odpowiedniej dla zastosowanego sprzętu zagęszczającego, aby uzyskać współczynnik zagęszczenia równy $1,0$ potwierdzony przez laboratorium drogowe. Całość robót prowadzić ręcznie. Przed zasypaniem wykopu wykonać pomiar geodezyjny przyłącza według obowiązujących przepisów. Odległość między redukcjami dla wodomierza śrubowego DN50 wynosi 200mm .

Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PUK Komorniki ścieki sanitarne z projektowanej Sali gimnastycznej będą odprowadzane do istniejącego kanału sanitarnego $\varnothing 200\text{mm}$ z rur PVC zlokalizowanego w ul. Szkolnej.

Projektowane przyłącze ks należy włączyć do istniejącego kanału ulicznego za pośrednictwem odgałęzienia nasadowego typu CONNEX 200/160.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej będzie zakończone na działce studnią rewizyjną z kręgów betonowych $\varnothing 1000\text{mm}$, którą należy zakończyć włazem żeliwnym $\varnothing 600\text{mm}$ klasy D400. Studnię należy posadzić w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej od studni na terenie działki do kolektora zaprojektowano z rur PVC-U kanalizacyjnych klasy SN8 $\varnothing 160\text{mm}$ o jednolitej strukturze ścianki uszczelnianych na uszczelkę gumową typu „oring”. Rury PVC-U należy układać na podsypce piaskowej grub. 15cm dobrze zagęszczonej i wykonać obsypkę rur z piasku do wysokości 15cm ponad wierzch rury. Średnica przyłącza kanalizacji sanitarnej została dobrana na obliczeniowy wypływ ścieków sanitarnych z budynku.

Wykopy.

W miejscach, gdzie w podłożu występuje piasek gliniasty lub glina piaszczysta należy ten grunt usunąć z wykopu w 100% i w jego miejsce wprowadzić piasek warstwami go zagęszczając. Podsypkę i obsypkę rur należy wykonać piaskiem drobnym lub średnim z zagęszczeniem tj. do głębokości $1,2\text{m}$ wskaźnik

zagęszczenia ma wynosić 1.0 a poniżej 1,2m – 0.98 w skali Proctora potwierdzony przez laboratorium drogowe. Piasek musi być wolny od grud i kamieni.

Po ułożeniu rur należy wykonać obsypkę do wysokości 20-30cm ponad wierzch rury w dwóch etapach:

- wykonać warstwę ochronną z wyłączeniem odcinków połączeń rur,
- po próbie szczelności należy wykonać warstwę na pozostałych odcinkach.

Wszystkie kształtki takie jak łuki i trójniki należy wzmocnić blokami oporowymi. Bloki oporowe należy wykonać z betonu C16/20 z wkładką z folii PEHD między rurą a blokiem.

Całość robót można prowadzić mechanicznie z zachowaniem ostrożności.

4. Obliczenia techniczne.

ZESTAWIENIE PRZYBORÓW SANITARNYCH

Rodzaj przyboru	q l/s	Ciśn. Wyl. MH ₂ O	Ilość	Σq _n
Umywalka	0,14	2,0	22	3,08
Miska ustępowa	0,13	2,0	17	2,21
Pisuar	0,30	3,0	3	0,90
Natrysk	0,30	2,0	9	2,70
Zlewozmywak	0,14	2,0	3	0,42
Zlew porządkowy	0,14	2,0	1	0,14
				Σq _n = 9,45

1. Obliczenie zapotrzebowania wody zimnej- na potrzeby socjalno-bytowe

- ilość osób 80 + 6
 - wg normatywu 30 l/pr d , 60l/osd
 - współczynniki nierównomierności $N_d = 1,1$ $N_h = 2,5$
- $$Q_{\text{śrd}} = 80 \times 60 + 6 \times 30 = 4980 \text{ dm}^3/\text{d} = 4,98 \text{ m}^3/\text{d}$$
- $$Q_{\text{max d}} = 4,98 \times 1,1 = 5,48 \text{ m}^3/\text{d}$$
- $$Q_{\text{max h}} = (5,48 : 8) \times 2,5 = 1,71 \text{ m}^3/\text{h}$$

Ilość ścieków sanitarnych przyjęto równą ilości zapotrzebowanej wody: $Q_{\text{śc}} = 5,48 \text{ m}^3/\text{d}$

Zapotrzebowanie wody na cele p.poż.:

Przy założeniu jednocześnie czynnych dwóch hydrantów DN25 ilość wody p.poż. wynosi $q_{\text{p.poż.}} = 2 \times 1,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$ zasilanie (DN 40)

2. Wyznaczenie przepływu obliczeniowego dla instalacji wodociągowej

Wyznaczenie przepływu obliczeniowego dla wody zimnej zgodnie ze wzorem:

$$q = 0,682 (\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

$$\text{a zatem dla } \Sigma q_n = 9,45 \quad q = 1,73 \text{ dm}^3/\text{s}$$

zasilanie DN 40

3. Dobór wodomierza:

Przepływ rzeczywisty dla budynku wynosi $7,2\text{m}^3/\text{h}$

Przepływ rzeczywisty dla hydrantu zewnętrznego wynosi $10\text{l/s} \times 3,6 = 36\text{m}^3/\text{h}$

Zgodnie z wytycznymi dobrano wodomierz śrubowy typ MWN-50, DN50mm, L = 200mm, $Q_3 = 40\text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\max} = 50\text{m}^3/\text{h}$.

4. Wyznaczenie przepływu obliczeniowego w przewodach odpływowych kanalizacji sanitarnej.

$q_s = K \sqrt{\sum A W_s} = 0,7 \times \sqrt{68} = 5,8\text{dm}^3/\text{s}$ średnica przyłącza PVC-U $\varnothing 160\text{mm}$

5. Wymagania dotyczące przyłączy wod.-kan.

Całość robót przewidzianych do realizacji wykonać zgodnie z projektem i zasadami określonymi w „Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II „ oraz obowiązującymi przepisami BHP i p.poż.

1. Podczas wykonywania robót należy bezwzględnie przestrzegać uwag zawartych w warunkach technicznych PUK Komorniki.
2. Wykopy w miejscach istniejącego uzbrojenia ulicznego wykonywać ręcznie dokonując przekopów próbnych celem ustalenia przebiegu istn. uzbrojenia.
3. Wykonywane wykopy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór drogowych. Nie wolno zostawiać wykopów nieoświetlonych na noc.
4. Po zamontowaniu wodomierza należy przeprowadzić intensywne płukanie i dezynfekcję przyłącza wody zgodnie z instrukcją PUK Komorniki.

6. Uwagi końcowe.

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor jest zobowiązany :

- zgłosić zamiar realizacji przyłączy do PUK Komorniki występując zgodnie z wnioskiem.
- o terminie realizacji przyłączy Wykonawca robót powinien powiadomić z minimum 5-dniowym wyprzedzeniem PUK Komorniki..

2. Przyłącza należy zgłosić do odbioru odpowiednim służbom w PUK Komorniki :

- w stanie odkrytym do odbioru końcowego z 5dniowym wyprzedzeniem ,
- przyłącza w stanie odkrytym należy zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Opracowała:

inż. Iwona Szymkowiak
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w zakresie instalacji wod.-kan.,
gaz, c.o., wentylacji i klimatyzacji
Upr. nr 013/87/PW

Zestawienie podstawowych materiałów

I. Przyłącze wodociągowe

1. Rura PE100 \varnothing 110x10,0(SDR11)	mb	16
2. Zasuwa wodociągowa kołnierzowa krótka , miękko uszczelniająca z obudową teleskopową i skrzynką uliczną wg DIN 4056 DN 150	kpl.	1
3. Przejście szczelne \varnothing 110 INTEGRA	kpl.	1
4. Taśma identyfikacyjna koloru niebieskiego z drutem	mb	17
5. Wodomierz śrubowy NUBIS typ MWN-50 (DN50)	szt.	1
6. Filtr siatkowy kołnierzowy typ FS-1 DN100	szt.	1
7. Zawór zwrotny antyskażeniowy SOCLA typ EA453 DN100	szt.	1
8. Zasuwa kołnierzowa odcinająca krótka DN100	szt.	2
9. Komora wodomierzowa murowana o wym. 2600x1500x2060mm z odpowietrzeniem i odwodnieniem zgodnie z rys. nr 3	kpl.	1
10. Próby szczelności		
11. Wykopy		

II. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

1. Rura PVC-U kanalizacyjna klasy SN8 \varnothing 160 w wykopie	mb	24
2. Studnia rewizyjna z kręgów betonowych \varnothing 1000mm z włazem żeliwnym \varnothing 600mm klasy D400, h = 2,73m	kpl.	1
3. Odgałęzienie nasadowe typu CONNEX 200/160mm/45°	kpl.	1
3. Wykopy		

Urząd Gminy Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

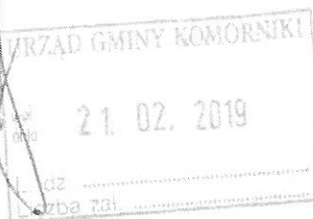
2928.19.BP

Wpłynęło dn. 22-02-2019

Przyjęto przez:
Agnieszka Nowak



07H0024WM



Łęczyca dnia 2019-02-07

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki

WARUNKI TECHNICZNE

Wykonania przyłącza do gminnej sieci wodociągowej w Komornikach dla napełniania zbiornika wody pożarowej przy projektowanej sali gimnastycznej dla szkoły podstawowej w Chomęcicach gmina Komorniki

Projektowane przyłącze wodociągowe służące do napełniania zbiornika ppoż. należy włączyć do sieci wodociągowej z wykorzystaniem przyłącza zasilającego projektowany hydrant.

Projektowane przyłącze zasilające zbiornik ppoż. należy wykonać z rury PE 100 PN 10 o średnicy maksymalnej 50 mm. Należy je lokować na głębokości 1,5 m ppt. Ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 0,2 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na warstwie zasypki nad układanym przewodem położyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem. Przewody układać ze spadkiem 0,3 % w kierunku przewodu wodociągowego do którego wykonano przyłącze.

Przy układaniu przewodów zachować przewidziane przepisami odległości w poziomie i pionie od pozostałego uzbrojenia podziemnego.

Zasilanie zbiornika należy prowadzić z intensywnością nie większą niż 2 – 3 dm³/s.

Na przyłączu hydrantowym przed odejściem przeznaczonym do zasilania zbiornika należy zaprojektować komorę wodomierzową z zestawem wodomierzowymi składającymi się z zaworu antyskażeniowego, dwóch zaworów odcinających przed i za wodomierzem oraz wodomierza zamontowanych zgodnie z normą PN-B-10720:1998.

Wodomierz należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, zamarzaniem, zalaniem wodą oraz zamontować w miejscu dostępnym do kontroli. W przypadku montażu wodomierza w studni należy zastosować studnię zgodną z PN-91/B-10728.

Przed przystąpieniem do wykonania przyłącza należy opracować jego projekt, trasę przyłącza należy uzgodnić w Zespole ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu (dawniej ZUDP) a projekt przedstawić do uzgodnienia w PUK Komorniki. W przypadku lokowania przyłącza w pasie drogowym należy uzyskać zgodę administratora lub właściciela drogi.

Wykonanie robót związanych z budową przyłącza należy zlecić koncesjonowanej firmie, która zobowiązana jest uzgodnić zakres robót oraz termin ich rozpoczęcia i zakończenia z PUK Komorniki.

Wykonane przyłącze należy wypłukać, zdezynfekować i poddać próbie szczelności, przed zasypaniem zinventoryzować geodezyjnie.

Wszystkie roboty związane z budową przyłącza należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10725 Wodociągi – przewody zewnętrzne-wymagania i badania.

Wykonane przyłącze podlega odbiorowi technicznemu przez PUK Komorniki w stanie odkrytym.

Warunkiem włączenia przyłącza do eksploatacji jest dokonanie odbioru technicznego i zaplombowanie wodomierza.

Realizacja budowy przyłącza odbywa się na koszt osoby lub podmiotu ubiegającego się o włączenia do sieci.

Kategorycznie zabrania się łączenia instalacji dostarczającej wodę z wodociągu gminnego z przewodami zasilanymi z własnych ujęć. W przypadku posiadania własnego ujęcia wody przez podmiot ubiegający się o włączenia do sieci wodociągowej musi on na własny koszt zapewnić całkowitą rozdzielczość instalacji wewnętrznej zaopatrywanej z własnego ujęcia z instalacją zasilaną z sieci.

Materiały użyte do budowy przyłączy muszą posiadać atesty PZH i aprobaty techniczne.

Po odbiorze technicznym przyłączy osoba lub podmiot posiadający prawo do korzystania z nieruchomości zobowiązana jest do niezwłocznego wystąpienia z wnioskiem o zawarcie umowy na dostawę wody.

Informujemy, że od dnia 09.03.2016 PUK Komorniki zwraca Inwestorom koszty włączenia przyłącza do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Zwrot poniesionych kosztów obejmuje opaskę do nawiercania lub odgałęzienie siodłowe dla przewodu wodociągowego oraz kształtki „in situ”, tulei ochronnej, trójnika lub odgałęzienia nasadowego dla przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Zwrot kosztów nastąpi po przedłożeniu w PUK Komorniki wniosku z załączonymi fakturami na zakup i montaż zastosowanych do włączenia kształtek wystawionych imiennie na Inwestora.

PUK Komorniki zastrzega sobie prawo do weryfikacji przedstawionych faktur.

Szczegóły dostępne są na stronie internetowej PUK Komorniki i w biurze obsługi klienta.

PREZES ZARZADU

mgr inż. Piotr Wróblewski

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Komorniki sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki
tel./fax 61 8634415, 191 61 8634416
REGON 634593160, NIP 7772731219
Siedziba w Poznaniu: VIII Wydział Gospodarczy
KRS 00000000000000000000000000000000

Urząd Gminy Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

1097.19.BP

Wpłynęło dn. 22-01-2019

Przyjęto przez:

Agnieszka Nowak



07H001XBW

URZĄD GMINY KOMORNIKI

wpł.
dnia 21. 01. 2019

L.dz. _____
Liczba zał. _____

Łęczyca dnia 2018-12-14

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki

WARUNKI TECHNICZNE

Wykonania hydrantu zewnętrznego przy projektowanej sali gimnastycznej dla szkoły podstawowej w Chomęcicach gmina Komorniki

Projektowane przyłącze hydrantowe należy włączyć do sieci wodociągowej poprzez przewód z rur 110 mm ułożony w ulicy Szkolnej za pomocą trójnika kołnierzowego, za trójnikiem należy zainstalować zasuwę do zgrzewania np. katalog Hawle 4050, na której należy zamontować obudowę teleskopową np. nr kat. 6901 i skrzynkę żeliwną z płytą betonową.

Projektowane przyłącze należy wykonać z rur PE 100 SDR 17 o PN 10 o średnicy 110 mm. Przyłącze należy lokować na głębokości 1,5 m ppt. Przyłącze ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 0,2 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na warstwie zasypki nad układanym przewodem położyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem. Przyłącze układać ze spadkiem 0,3 % w kierunku przewodu wodociągowego do którego wykonano przyłącze.

Montażu należy dokonać w następujący sposób:

- przy wykorzystaniu przewodu głównego 110 mm zasilającego hydrant zasilć bezpośrednio przewodem z rur PE 90 mm,
- na końcu odcinka rury 90 mm dogrzać do niej tuleję kołnierzową 90/80 nr kat. Wavin 3254944940 z kołnierzami stalowymi galwanizowanymi 90/80 nr kat. Wavin 3152822200,
- następnie zainstalować zasuwę kołnierzową typu E2 DN 80 mm nr kat. Hawle 4000E2,
- połączenia kołnierzowe uszczelnić uszczelkami do połączeń kołnierzowych G – St 90/80 nr kat. Wavin 3290944460,
- za zasuwą zainstalować króciec dwukołnierzowy DN 80 mm o długości 400 mm nr kat. Hawle 8500,
- do zasuwy dołączyć obudowę teleskopową nr kat. Hawle 9500E2,
- obudowy zakończyć skrzynkami ulicznymi HAWLE do zasuw nr kat. 1750,
- za króćcem zastosować kolano HAWLE dwukołnierzowe ze stopą 80 mm nr kat. 5049,
- do kolana dołączyć hydrant naziemny, sztywny H4 nr kat. 5053 H4.

Materiały użyte do budowy przyłączy muszą posiadać atesty PZH i aprobaty techniczne.

Należy opracować projekt przeniesienia hydrantu. Trasę nowego przewodu uzgodnić w Zespole ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu (dawniej ZUDP) a projekt przedstawić do uzgodnienia w PUK Komorniki. Na lokalizację przewodu w pasie drogowym należy uzyskać zgodę administratora lub właściciela drogi.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich inwentaryzacji geodezyjnej i ułożoną instalację wnieść do zasobów PODGiG.

Przystąpienie do robót należy zgłosić z wyprzedzeniem w PUK Komorniki.

Odbiór techniczny wykonanych prac musi być dokonany przez PUK Komorniki w stanie odkrytym.

Spis treści
1. Wstęp
2. Opis projektu
3. Wykaz rysunków
4. Wykaz literatury
5. Wykaz tabel
6. Wykaz załączników
7. Wykaz rysunków
8. Wykaz literatury
9. Wykaz tabel
10. Wykaz załączników

Łęczyca dnia 2018-11-27

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki

WARUNKI TECHNICZNE

Wykonania przyłącza do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej w Komornikach z terenu działki o numerze 374/15 położonej we wsi Chomęcice gmina Komorniki przy ulicy Poznańskiej

Przyłącze kanalizacji sanitarnej z w/w działki należy włączyć do kolektora kanalizacji sanitarnej z rur PVC klasy S o średnicy 200 mm ułożonego w ulicy Poznańskiej za pomocą istniejącego przyłącza.

W przypadku konieczności budowy nowego przyłącza należy je włączyć do kolektora kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy 200 mm z wykorzystaniem istniejącej studni na kolektorze lub odgałęzienia nasadowego np. typu CONNEX lub do kolektora z rur PVC o średnicy 200 mm w ulicy Szkolnej z wykorzystaniem sięgacza z rur PVC 160 mm wyprowadzonego od kolektora w ulicy do granicy działki.

Przyłącze należy wykonać z rur i kształtek PVC klasy S o średnicy 160 mm spełniających wymogi normy PN-EN 1401:1999. Na terenie posesji należy wybudować studnię wążową o średnicy minimum 1000 mm spełniającą wymogi normy PN-B-10729:1999. Dopuszcza się wybudowanie studni tworzywowej 600 mm np. typu TEGRA. W przypadku dokonywania włączenia do studni na kolektorze o średnicy 1000 mm dopuszcza się zastosowanie na działce studni tworzywowej, inspekcyjnej, o średnicy 315 lub 425 mm. Studnie tworzywowe muszą spełniać wymogi normy PN-EN 476:2001

Przyłącze należy układać z minimalnym spadkiem w kierunku kolektora wynoszącym dla rur 160 mm 1 %.

Wykonanie przyłącza musi odbywać się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1610.

Przed wykonaniem przyłącza należy jego trasę zaopiniować w Zespole ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu (dawniej ZUDP) przy Starostwie Poznańskim, następnie należy opracować jego projekt i uzgodnić go w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych Komorniki.

Po wykonaniu przyłącza należy zgłosić je do odbioru w stanie odkrytym w PUK Komorniki i opracować jego inwentaryzację geodezyjną.

Przyłącze należy wykonać we własnym zakresie i na własny koszt.

Instalacja wodociągowa na terenie posesji musi być wyposażona w wodomierz lub wodomierze opłombowane przez PUK Komorniki. W przypadku braku wodomierza ilość odprowadzanych ścieków ustalana będzie ryczałtowo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury.

Zabrania się wprowadzania ścieków opadowych i wód drenazowych do kanalizacji sanitarnej. Do urządzeń kanalizacyjnych nie wolno wprowadzać odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wytlóczyn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym, odpadów płynnych nie mieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych, substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85 stopni Celsjusza, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu, substancji żrących i toksycznych a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru, odpadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszzonek, ścieków zawierających chorobotwórcze drobnoustroje.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed rozpoczęciem zrzutu ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej konieczne jest zawarcie umowy na odprowadzanie ścieków pomiędzy osobą fizyczną lub prawną posiadającą tytuł prawny do władania przyłączaną nieruchomością a PUK Komorniki.

Informujemy, że z dniem 09.03.2016 PUK Komorniki będzie zwracał Inwestorom koszt włączenia przyłączy do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Zwrot poniesionych kosztów będzie obejmował opaskę do nawiercania lub odgałęzienie siodłowe dla przewodu wodociągowego oraz kształtki „in situ”, tulei ochronnej, trójnika lub odgałęzienia nasadowego dla przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Zwrot kosztów nastąpi po przedłożeniu w PUK Komorniki wniosku z załączonymi fakturami na zakup i montaż zastosowanych do włączenia kształtek wystawionych imiennie na Inwestora.

PUK Komorniki zastrzega sobie prawo do weryfikacji przedstawionych faktur.

Szczegóły dostępne są na stronie internetowej PUK Komorniki i w biurze obsługi klienta.

PREZES ZARZADU

mgr inż. Piotr Wróblewski



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/~~mieszanym~~/elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
w dniu 19-23.04.2019 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

Znak sprawy: GKG.GZ.4091.1322.2019

Wnioskodawca: PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA IWOPROJEKT IWONA SZYMKOWIAK, 62-020
Swarzędz, Os. Cegielskiego 19

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Chomęcice, gm. Komorniki, ul. Poznańska, dz. 373/4

Rodzaj i funkcja przewodu: przyłącze wodociągowe i przyłącze kanalizacji sanitarnej

Informacje uzupełniające: w.- PE śr. 32mm, ks.- PVC 160 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

Protokolant: Ewelina Biskup

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakuła - Stachowiak	Bez uwag	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	Nie dotyczy dróg powiatowych	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Paweł Cieślík	Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej	



		wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, tel. 61 8390611, fax 61 8390623 gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	Bez uwag	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
12.	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	Nie dotyczy	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



	ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo		
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	Bez uwag	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki Jerzy Meyza	Projekt przyłącza/y uzgodnić branżowo w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych Komorniki sp. z o. o.	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



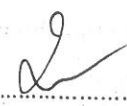
	62-080 Tarnowo Podgórne		
30.	Region Wsparcia Teleinformatycznego ROA Poznań Skr. Pocht. 129 61-716 Poznań Sebastian Olejniczak	Bez uwag	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:			
31.			
32.			
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:			
33.			
34.			
35.			

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- ~~złożono~~****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.


.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w



sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

URZĄD GMINY KOMORNIKI

Komorniki, 2019-08-01

IK.7230.14.235.2019

**Pracownia Projektowo-Usługowa IwoProjekt
Iwona Szymkowiak
os. Cegielskiego 19
62-020 Swarzędz**

Odpowiadając na wniosek złożony przez Panią Iwonę Szymkowiak z firmy Pracownia Projektowo-Usługowa IwoProjekt, działającą na zlecenie Gminy Komorniki, dotyczący uzgodnienia projektowanych przyłączy do sieci wodociągowej z rur PE100 $\varnothing 110 \times 10,0$ mm (SDR11) oraz do sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U o średnicy 160 mm, uzgadniam ich lokalizację w **ulicy Szkolnej (dz. ewid. nr 372/2) w Chomęcicach do działki nr ewid. 374/15**, na następujących warunkach:

1. Projektowane przyłącza do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zlokalizować tak, aby zachować normatywne odległości od istniejących urządzeń infrastruktury technicznej.
2. Miejsce wykonania jak na załączonej mapie w skali 1:500.
3. Strefę robót oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Rozpoczęcie robót jest możliwe po uzyskaniu z tutejszego. Urzędu Gminy decyzji na zajęcie pasa drogowego.
5. Po wykonaniu robót należy zajmowany teren uporządkować. Grunt użyty do zasypania wykopu po ułożeniu rur zagęścić do wskaźnika 0,98, a całą zajętą powierzchnię ww. ulic utwardzić mielonym gruzem budowlanym – warstwa gr. 20 cm, na 10 cm warstwie podsypki piaskowej.
6. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, podanie szczegółowych warunków realizacji robót, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobieranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz z tytułu umieszczenia w pasie drogowym infrastruktury technicznej, należy się zwrócić do tutejszego Urzędu Gminy zgodnie z §1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481).



KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Gmina Komorniki**, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki, zwana dalej **Administratorem**.
2. Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Inspektorem ochrony danych osobowych jest Krzysztof Kozik: e-mail: inspektor@rodo-krp.pl, tel. +48 792 304 042.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji obowiązków lub uprawnień gminy wynikających z przepisów prawa oraz wykonania określonych prawem zadań realizowanych dla dobra publicznego.
5. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - 1) żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz powiadomienia odbiorców danych o sprostowaniu lub usunięciu danych osobowych lub ograniczeniu przetwarzania;
 - 2) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
 - 3) przenoszenia danych osobowych;
 - 4) wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych);
 - 5) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
6. Z pełną treścią obowiązku informacyjnego można się zapoznać na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.komorniki.pl> w zakładce Ochrona danych osobowych.

7. Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie uchwały Nr XVI /182/2016 Rady Gminy Komorniki z dnia 4 lutego 2016 r. oraz Uchwały Nr XLIII/426/2017 Rady Gminy Komorniki z dnia 26 października 2017 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajmowanie pasa drogowego dróg gminnych, dla których zarządcą jest Wójt Gminy Komorniki, na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu.
8. Niniejsza zgoda jest równoznaczna z użyczeniem przedmiotowej działki drogowej na czas wykonywania robót przy spełnieniu ww. warunków.
9. Zgodnie z art. 28, 29 ust. 1 pkt. 20 i art. 29a oraz art. 82 ustawy „Prawo budowlane” inwestor zobowiązany jest do wykonania omawianego zadania zgodnie z przepisami prawa energetycznego albo ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków w przypadku budowy przyłączy (energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych) do budynków, a w innych przypadkach do uzyskania pozwolenia na budowę.
10. Ważność uzgodnienia 2 lata od daty wystawienia.

Otrzymują:

- Adresat
- Urząd Gminy Komorniki, IK – aa

Sprawę prowadzi:

Robert Palicki
Inspektor ds. eksploatacji i remontów dróg
tel. 61 8 100 636

Z-ca WÓJTA
ngr Tomasz Szeilmaszyk

<p>.....</p> <p>(nazwa organu)</p>	<p>Województwo: Województwo wielkopolskie</p> <p>Powiat: Powiat poznański</p> <p>Jednostka ewidencyjna: Gmina Komorniki</p> <p>Obręb ewidencyjny: 302107_2.0001, CHOMĘCICE</p>						
Informacja z rejestru							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302107_2.0001.G578							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1	charakter stanu władania: własność						
Inne:	grupa rejestrowa: 4.1						
GMINA KOMORNIKI							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
7	107/3		Drogi	dr	0.0746	0.0746	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.107/3							
10	146/12	Rosnowiecka 109, Chomęcice	Grunty orne	RIVa	0.0390	0.0390	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.146/12							
9	263/12		Grunty orne	RIIIb	0.0005	0.0488	PO2P/00108403/3
			Grunty orne	RIVa	0.0483		
Identyfikator działki: 302107_2.0001.263/12							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 263/12							
Wymieniona w KW PO2P/00047002/6 działka 263/1 została podzielona na dz. 263/3-263/14, Ubytek powierzchni 0.0049 ha po nowym pomiarze.							
4	268/1		Drogi	dr	0.1274	0.1274	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.268/1							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 268/1							
Dz. 268 została podzielona na dz. 268/1 - 268/3.							
6	268/2		Drogi	dr	0.9607	0.9607	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.268/2							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 268/2							
Dz. 268 została podzielona na dz. 268/1 - 268/3.							
10	268/5		Drogi	dr	0.3650	0.3650	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.268/5							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 268/5							
Dz. 268 została podzielona na dz. 268/1 - 268/3, następnie dz. 268/3 na dz. 268/5 - 268/6							
10	268/6		Drogi	dr	0.4259	0.4259	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.268/6							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 268/6							
Dz. 268 została podzielona na dz. 268/1 - 268/3, następnie dz. 268/3 na dz. 268/5 - 268/6							
2	372/2		Drogi	dr	0.2372	0.2372	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.372/2							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 372/2							
Dz. 372 została podzielona na dz. 372/1 - 372/2							
1	379/2		Drogi	dr	0.1805	0.1805	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.379/2							
1	383		Drogi	dr	0.7083	0.7083	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.383							
3	432		Nieuzytki	N	0.3046	0.3046	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.432							
4	461		Drogi	dr	0.1306	0.1306	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.461							
3	464/3		Drogi	dr	0.0172	0.0172	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.464/3							
UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 464/3							
szkic B71.							
3	497		Drogi	dr	0.1070	0.1070	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.497							
3	508		Drogi	dr	0.3235	0.3235	PO2P/00108403/3
Identyfikator działki: 302107_2.0001.508							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 4.0503							

<p>..... (nazwa organu)</p>		<p>Województwo: Województwo wielkopolskie Powiat: Powiat poznański Jednostka ewidencyjna: Gmina Komorniki Obręb ewidencyjny: 302107_2.0001, CHOMĘCICE</p>					
Informacja z rejestru							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302107_2.0001.G775							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		<p>charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1</p>					
<p>Gmina lub związek międzygminny: Gmina Komorniki Siedziba: 62-052 Komorniki Stawna 1</p>							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
3	374/3		Grunty orne Grunty pod rowami	RIVb W	0.2711 0.0485	0.3196	PO2P/00279528/4
Identyfikator działki: 302107_2.0001.374/3							
2	374/14		Grunty orne Grunty orne Nieużytki	RIIIa RV N	0.3307 0.0875 0.6019	1.0201	PO2P/00279528/4
Identyfikator działki: 302107_2.0001.374/14							
2	374/15		Grunty orne Grunty orne	RIIIa RV	0.3875 1.6957	2.0832	PO2P/00279528/4
Identyfikator działki: 302107_2.0001.374/15							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 3.4229							

W dniu: 2019-07-17

dokument sporządzony przez: Aleksandra Kaczan

Poznań, dnia: 2019-07-17

.....
(podpis)

.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

