



INSPEKTOR
Solt
Grzywno Soból

Projekt budowlany

Nazwa inwestycji	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15
Inwestor	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski Małgorzata Piotr Lewandowscy Agnieszka, Sebastian Kowalczyk
Adres inwestycji	Wołczkowo, ul. Groszkowa, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż. JAN PIOTROWSKI specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0245/PWOS/12	
SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż. TOMASZ MULARA specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0216/POOS/13	

WOŁCZKOWO	WRZESIEŃ 2016r.	4 NR EGZ.
------------------	------------------------	---------------------

STRONA TYTUŁOWA

I. OŚWIADCZENIE.....	4
II. CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1. ZAMAWIAJĄCY.....	5
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.....	5
4. LOKALIZACJA OBIEKTU.....	6
5. OCHRONA SANITARNA.....	6
6. OCHRONA KONSERWATORSKA.....	6
7. OCHRONA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU.....	6
8. ZAKRES I ZASIĘG ODZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	6
9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.....	6
10. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	7
11. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA.....	8
11.1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU W UL. GROSZKOWEJ.....	8
11.2. BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	8
11.2.1. MATERIAŁ I UZBROJENIE PRZEWODU.....	8
11.2.2. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE.....	9
11.2.3. ROBOTY MONTAŻOWE.....	9
11.3. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE DO DZIAŁEK.....	9-10
11.4. ROBOTY ZIEMNE.....	10
11.5. PRÓBA SZCZELNOŚCI.....	10-11
12. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW.....	11
12.1. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW DO WYKONANIA PRZEBUDOWY I BUDOWY ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	11
12.2. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW DO WYKONANIA PRZEŁĄCZEŃ ISTNIEJĄCYCH I NOWOPROJEKTOWANYCH PRZYŁĄCZY.....	11-12
13. UWAGI I ZALECENIA.....	12
III. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.....	13-15
IV. ZAŁĄCZNIKI.....	16
Zał. nr 1 – Decyzja nr 22/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 16 czerwca 2016r.	
Zał. nr 2 - Karta rejestracyjna wtórnika.	
Zał. nr 3 - Współrzędne geodezyjne.	
Zał. nr 4 – Umowa partycypacyjna – znak: WKI.WT.7021.1.39.2015.EP z dnia 24.03.2016r.	
Zał. nr 5 - Warunki ogólne i techniczne znak WZ/TE/1339/3698/2016/IN z dnia 01.06.2016r przyłączenia do urządzeń wodociągowych wydane przez Wodociągi Zachodniopomorskie Spółkę z o.o.	
Zał. nr 6 – Uzgodnienie znak WKI.GK.7012.172.2016.PT z dnia 04.10.2016r. przebiegu i dysponowanie gruntem dla celów budowlanych dz. nr 445 i 465/2.	
Zał. nr 7 – Protokół znak GK.6630.539.2016 z dnia 05.10.2016r z narady koordynacyjnej wraz z	

załącznikiem graficznym.

Załącznik nr 8 - Uprawnienia projektowe i zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Rys. 1. Projekt zagospodarowania działki	skala 1:500
Rys. 2. Profil podłużny w1-w6.....	skala 1:100/500
Rys. 3. Profil podłużny w6-w13.....	skala 1:100/500
Rys. 4. Schemat węzłów montażowych	bez skali
Rys. 5. Profil podłużny w8-sw1	skala 1:100/100
Rys. 6. Profil podłużny w10-sw2.....	skala 1:100/100
Rys. 7. Profil podłużny w11-sw3	skala 1:100/100
Rys. 8. Profil podłużny w12-sw4	skala 1:100/100
Rys. 9. Schemat studni wodomierzowej sw1-sw4	bez skali

I. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

„Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. JAN PIOTROWSKI specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0245/PWOS/12	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. TOMASZ MULAWA specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0216/POOS/13	

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. ZAMAWIAJĄCY.

Opracowanie wykonano na zlecenie grupy inwestorów (właściciele działek).

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały:

1. Decyzja nr 22/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
2. Aktualny wtórnik podkładu geodezyjnego w skali 1:500.
3. Warunki ogólne i techniczne znak: WZ/TE/1339/3698/2016/IN przyłączenia do urządzeń wodociągowych.
4. Umowa partycypacyjna znak: WKI.WT.7021.1.39.2015.EP
5. Wypisy stanu władania.
6. Wizję lokalną i inwentaryzację w terenie.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15 w ramach uzbrojenie działek pod zabudowę jednorodziną w Wołczkowie.

W zakres całej inwestycji wchodzi budowa:

- przebudowa sieci wodociągowej od pkt. w1-w6 z rur PVC $\varnothing 110$ [mm] L=60,6 [m] od istniejącej sieci w ul. Siewnej do istniejącego węzła hydrantowego w ul. Groszkowej;
- sieci wodociągowej od pkt. w6-w13 z rury PVC $\varnothing 110$ [mm] L=180,7 [m] od istniejącego węzła hydrantowego w ul. Groszkowej do wysokości dz. nr 465/15;
- przyłącza wodociągowego od pkt. w8-sw1 z rury PE $\varnothing 32$ [mm] L=4,4 [m], od projektowanej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] do projektowanej studni wodomierzowej na dz. nr 465/12;
- przyłącza wodociągowego od pkt. w10-sw2 z rury PE $\varnothing 32$ [mm] L=4,4 [m], od projektowanej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] do projektowanej studni wodomierzowej na dz. nr 465/13;
- przyłącza wodociągowego od pkt. w11-sw3 z rury PE $\varnothing 32$ [mm] L=4,4 [m], od projektowanej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] do projektowanej studni wodomierzowej na dz. nr 465/14;
- przyłącza wodociągowego od pkt. w12-sw4 z rury PE $\varnothing 32$ [mm] L=4,4 [m], od projektowanej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] do projektowanej studni wodomierzowej na dz. nr 465/15;

4. LOKALIZACJA OBIEKTU.

Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15 zlokalizowane będą w Wołczkowie, na ul. Groszkowej w gminie Dobra, na terenie dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15. Współrzędne geodezyjne w układzie X, Y punktów charakterystycznych projektowanego uzbrojenia przedstawiono w załączniku nr 3.

5. OCHRONA SANITARNA.

Obiekty liniowe z zakresu sieci wodociągowych nie wymagają wyznaczenia strefy ochrony sanitarnej, a jedynie spełnienie wymagań eksploatacyjnych - dostępu do studni wodociągowych lub innego uzbrojenia.

6. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego teren objęty opracowaniem nie podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.

7. OCHRONA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU.

Projektowane uzbrojenie nie koliduje z istniejącą zielenią.

8. ZAKRES I ZASIĘG ODZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15 w m. Wołczkowo gm. Dobra. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z ustawą Prawo Budowlane, decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i warunkami technicznymi gestora sieci wodociągowej. Stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Wołczkowo położone jest w obrębie północnej części synklinorium szczecińsko - łódzko - miechowskiego. Osady czwartorzędowe w Wołczkowie w miejscu dokumentowanych prac są reprezentowane przez osady lodowcowe i holocenijskie. Holocen reprezentowany jest przez poziom glebowy o miąższości 0,8 [m]. Poniżej do głębokości 1,0 [m] stwierdzono piaski. Pod piaskami stwierdzono gliny zwałowe fazy pomorskiej zlodowacenia Wisły, nie przewiercone do głębokości 2,0 [m]. Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych stwierdza się, że dokumentowane podłoże rodzime jest jednorodne litologicznie i o regularnym - układzie warstw. W obrębie utworów czwartorzędowych na terenie Wołczkowa w wykonanym otworze nie stwierdzono warstwy wodonośnej do głębokości 2,0 [m].

W wykonanym zakresie badań podłoża udokumentowano warunki proste (zgodnie z art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 463).

10. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. niniejsza inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Inwestycja po zrealizowaniu nie będzie ujemnie oddziaływała na środowisko. Projektowane uzbrojenie nie wpłynie istotnie na istniejące zagospodarowanie terenu.

a) Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji.

W fazie realizacji inwestycji przebudowa istniejącego wodociągu oraz projektowane uzbrojenie będzie przebiegać w pasie drogi gruntowej, gdzie nastąpi zdjęcie nawierzchni utwardzonej frezem asfaltowym oraz warstwy gleby. Frez asfaltowy i gleba zostanie złożona na odkład czasowy wzdłuż wykopu i po zakończeniu robót zostanie ułożona w miejscu jej pierwotnego zalegania.

b) Bilans odpadów.

W ramach prac związanych z przedmiotową inwestycją przewiduje się:

- Zdjęcie nawierzchni utwardzonej oraz humusu,
- Wykonanie robót ziemnych w zakresie wykopów i nasypów,
- Odtwarzanie i plantowanie drogi gruntowej

Prace budowlane, składające się na przedsięwzięcie, prowadzone będą przy użyciu maszyn takich jak: koparko-ładowarka, zagęszczarka stopowa oraz zagęszczarka płytowa. Zakres przewidywanych robót nie wpłynie na zmianę powierzchni terenu. W trakcie prowadzenia prac budowlanych zostaną „wytworzone” odpady należące do 17 grupy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. Nr 112 poz. 1206) – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych, są to m.in. gleba i ziemia w tym kamienie (17 05 04) oraz rury z PVC (17 02 03). Odpady te mogą zostać zagospodarowana poprzez:

- Zagospodarowanie masy ziemi z wykopów na placu budowy.
- Przekazanie na składowisko komunalne.
- Oddanie do punktów skupu celem ponownego gospodarczego wykorzystania odpadów.

Inwestor w związku z ilością wytwarzanych odpadów jest obowiązany uregulować stan formalno-prawny w tym zakresie. Dla wyżej wymienionych ilości wytwarzanych odpadów w fazie budowy, wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do:

- przedłożenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.

Zaprojektowane rozwiązania wykazały, że projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości dla powietrza atmosferycznego ani nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny środowisko krajobrazowe i przyrodnicze na terenie inwestycji ani nie pogorszy jakości wód gruntowych.

11. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA.

11.1. Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej.

Zaprojektowano wymianę istniejącej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 90$ [mm] w ul. Groszkowej na PVC $\varnothing 110$ [mm], w celu zwiększenia przepustowości nowoprojektowanego wodociągu zasilającego przylegające do niego działki budowlane w wodę. W zakres opracowania wchodzi przebudowa wodociągu PVC $\varnothing 110$ [mm] o łącznej długości $L=60,6$ [m]. Układ wysokościowy sieci wodociągowej został dostosowany do rzędnych istniejącego terenu, posadowienia istniejącego wodociągu oraz jest wynikiem rozwiązania skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Trasę przebudowywanego wodociągu i jego połączenie z istniejącą siecią wodociągową przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki - patrz rys. nr 1. Zaprojektowany odcinek sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] jest zgodny z wytycznymi zarządcy drogi gminnej. Realizując inwestycję w dz. dr nr 445 i 465/2 należy przestrzegać parametrów technicznych i warunków podanych w decyzji znak WKI.GK.7012.172.2016.PT z dnia 04.10.2016r. – patrz zał. nr 6. W miejscu zbliżenia z istniejącym kablem eNN między węzłem w2-w3 przewód energetyczny należy zabezpieczyć rurą Arot A 110 PS. Podczas wymiany sieci wodociągowej należy przełączyć istniejące przyłącza za pomocą nawiertek ciśnieniowych samonawiercających NCS $\varnothing 110$ [mm] z odejściem $\varnothing 32$ [mm] (np. firmy Jafar lub równoważnej). Wykonawca robót powinien zapewnić okolicznym odbiorcą w ul. Groszkowej ciągłość dostaw wody podczas przebudowy sieci wodociągowej.

11.2. Budowa odcinka sieci wodociągowej.

Zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej $\varnothing 110$ [mm] w celu zasilenia w wodę dz. nr 465/12-465/15. Projektowany wodociąg łączy się z przebudowywanym wodociągiem PVC $\varnothing 110$ [mm] w pasie drogi gminnej nr 465/2. W zakres opracowania wchodzi wykonanie wodociągu $\varnothing 110$ [mm] o łącznej długości $L=180,7$ [m]. Układ wysokościowy projektowanej sieci wodociągowej został dostosowany do rzędnych istniejącego terenu, posadowienia istniejącego wodociągu oraz jest wynikiem rozwiązania skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Trasę projektowanego wodociągu i jego połączenie z istniejącą siecią wodociągową przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki patrz - rys. nr 1.

11.2.1 Materiał i uzbrojenie przewodu.

Projektowany wodociąg $\varnothing 110$ na odcinku od pkt. W6-W13 należy wykonać z rur kielichowych PVC $\varnothing 110 \times 4,2$ PN10 z uszczelką gumową. Na wodociągu zaprojektowano dwa hydranty nadziemne $\varnothing 80$ [mm] na odejściu z zasuwą odcinającą. W węzłach połączeniowych oraz przy zmianie ułożenia sieci wodociągowej zastosowano kształtki żeliwne kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego oraz łuk jednokielichowy z PVC. Schemat węzłów montażowych zamieszczono na rys. nr 4.

11.2.2. Zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Według informacji uzyskanych od inwestorów woda pobierana z wodociągu służyć będzie do celów socjalno-bytowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami średnicę sieci wodociągowej zaprojektowano na przepływ wody p. poż. w wielkości 10 [l/s]. Zaprojektowany przewód wodociągowy PVC $\varnothing 110 \times 4,2$ zapewnia przepływ wody na cele p. poż. Celem umożliwienia zewnętrznego gaszenia pożaru projektuje się zamontowanie nadziemnych hydrantów p. poż. $\varnothing 80$ [mm] z powojnym zamknięciem (np. firmy Domex lub równoważnej). Przy hydrantach należy zamontować zasuwę $\varnothing 80$ [mm] miękkouszczelnioną kołnierзовą długą F5 z żeliwa sferoidalnego GGG40 (np. firmy Jafar lub równoważne) z obudową i skrzynką uliczną. Zamontowane hydranty p. poż. służyć będą jednocześnie do płukania i odwadniania sieci wodociągowej.

11.2.3. Roboty montażowe.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi włączenie do istniejącego przewodu wodociągowego $\varnothing 110$ [mm] w pkt. W6 należy wykonać poprzez zamontowanie trójnika kołnierзовego $\varnothing 100/100$ [mm] z żeliwa sferoidalnego GGG40 i zasuwę miękkouszczelnionej kołnierзовej długiej F5 z żeliwa sferoidalnego GGG40 (np. firmy Jafar lub równoważnej) o średnicy $\varnothing 100$ [mm] zgodnie ze schematem montażowym węzłów - patrz rys. nr 4. Roboty montażowe wykonywać w suchych i zabezpieczonych wykopach. Rurociąg wykonać należy z rur PVC łączonych zgodnie z instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów z PVC opracowaną przez producentów rur. Przewody wodociągowe należy ułożyć na głębokości minimum 1,40 [m] p.p.t. Nad przewodami na wysokości 20 [cm] należy umieścić taśmę lokalizacyjno ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką stalową łączoną na zacisk. Zasuwę i hydranty należy posadzić na blokach podporowych - np. płytkach chodnikowych betonowych $35 \times 35 \times 5$. Skrzynki do zasuw posadzić na płytkach betonowych z otworami. Obudowę teleskopową do zasuw zabezpieczyć dodatkowo umieszczając ją w rurze ochronnej PVC $\varnothing 110$ [mm] na długości 0,60 [m]. Miejsca zamontowania zasuw należy oznakować przy pomocy tabliczek zamontowanych na trwałych budowlach jeżeli odległość do nich nie przekracza 25 [m] lub na słupkach z PE.

11.3. Przyłącza wodociągowe do działek.

Woda do działek zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi będzie doprowadzana z projektowanej sieci wodociągowej PVC $\varnothing 110$ [mm] przyłączami z rur PE $\varnothing 32$ [mm]. Usytuowanie projektowanych przyłączy pokazano na projekcie zagospodarowania działki - patrz rys nr 1. Włączenie nastąpi za pomocą nawiertek ciśnieniowych samonawiercających NCS $\varnothing 110$ [mm] z odejściem $\varnothing 32$ [mm] (np. firmy Jafar lub równoważnej). Trzpień zaworu nawiertki należy wyprowadzić w obudowie teleskopowej do poziomu terenu do typowej żeliwnej skrzynki ulicznej z dekleklem typu ciężkiego. Obudowę teleskopową zabezpieczyć dodatkowo umieszczając ją w rurze ochronnej PVC $\varnothing 110$ [mm] na długości 0,60 [m]. Skrzynkę posadzić na typowej płytce betonowej z otworami. Miejsca zamontowania nawiertki należy oznakować przy pomocy tabliczki zamontowanej na słupku z PE zgodnie z normą PN-86/B-09700. Przewidziano zamontowanie

układów pomiarowych w studniach z PP o średnicy $\varnothing 600$ zlokalizowanej przy granicy działek nr 465/12-465/15. W studniach zainstalować wodomierze skrzydełkowe klasy powyżej B JS $Q_n=1,5$ [m^3/h] antymagnetyczne z gwintem $\varnothing 15$ [mm] o maksymalnym przepływie 3 [m^3/h]. Przed wodomierzami zamontować zawory odcinające grzybkowe $\varnothing 20$ [mm], a za wodomierzami zawory zwrotne antyskażeniowe skośne typ EA $\varnothing 20$ [mm]. Wodomierze montuje dostawca wody. Przyłącza wodociągowe wykonać z rur i kształtek PE80 $\varnothing 32 \times 2,4$ [mm] PN10 SDR 13,6 (np. firmy Wawin lub równoważnej). Przewody wodociągowe należy ułożyć na głębokości minimum 1,40 [m] p.p.t. Nad przewodami na wysokości 20 [cm] należy umieścić taśmę lokalizacyjno ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką stalową łączoną na zacisk.

11.4. Roboty ziemne.

Na całej długości projektowanego uzbrojenia przewiduje się wykonanie wykopów częściowo ręcznie i częściowo mechanicznie. Roboty ziemne powinny być prowadzone mechanicznie w miejscach, gdzie istnieją ku temu dogodne warunki, a więc nie występuje uzbrojenie podziemne. Wykopy ręczne wykonać należy na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego z zachowaniem szczególnej ostrożności. Będą to wykopy o ścianach pionowych umocnionych. Zaprojektowane przewody należy posadzić na warstwie podsypki z piasku średniego, dobrze uziarnionego o grubości 15 [cm] zagęszczonej do stopnia zagęszczenia $I_D \geq 0,40$. Zasypkę rurociągów prowadzić należy etapami:

I. Wykonanie warstwy ochronnej o wysokości 30 [cm] ponad wierzch przewodu z piasku średnioziarnistego lub grubego dobrze uziarnionego wg PN-86/B-02480 "Grunty budowlane" z wyłączeniem odcinków na złączach. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zasypanie i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 15 [cm].

II. Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej wykonać piaskiem drobnym i średnim - warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem każdej warstwy zasykowej do uzyskania wskaźnika zagęszczenia w pasie drogowym do wskaźnika $I_s=1,0$ zgodnie z normą PN-S02205 - Roboty ziemne", a w terenach zielonych do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,95$. W przypadku, gdy zalegające grunty rodzime pozwalają na dogęszczenie ich do podanych wskaźników można je wykorzystać do wykonania zasyпки, po usunięciu frakcji spoistych, organicznych i nasypowych. Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999 "Geotechnika - Roboty ziemne - Wymagania ogólne" i normą PN-B-10736:1999 "Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania" oraz z instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów dostarczoną przez producentów rur.

11.5. Próba szczelności.

Zmontowane odcinki rurociągu należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1.2 [MPa]. Próbę ciśnieniową oraz odbiór techniczny wykonać należy zgodnie z normą PN-B-10725 oraz instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów z PVC opracowaną przez producenta rur. Przed włączeniem do eksploatacji należy

sieć przepłukać i poddać dezynfekcji. Dezynfekcję sieci wodociągowej należy wykonać przy pomocy 3 [%] roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej zasuwie przy trójniku. Powyższe należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać okres 24 godzin po czym należy instalację przepłukać przez okres około 15 – 20 minut. Po wykonaniu płukania należy zlecić badanie bakteriologiczne wody w Powiatowej stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej. Po otrzymaniu pozytywnego badania wody sieć wodociągową można zgłosić do odbioru.

12. Zestawienie ważniejszych materiałów.

12.1. Zestawienie ważniejszych materiałów do wykonania przebudowy i budowy odcinka sieci wodociągowej.

Lp.	Rodzaj materiałów	J. miary	Ilość
1.	Trójnik kołnierzowa $\varnothing 100$ [mm]	szt	1
2.	Zasuwa kołnierzowa $\varnothing 100$ [mm]	szt	1
3.	Zasuwa kołnierzowa $\varnothing 80$ [mm]	szt	2
4.	Trójnik kołnierzowy $\varnothing 100/80$ [mm]	szt	2
5.	Nadziemny hydrant p. poz. $\varnothing 80$ [mm]	szt	2
6.	Kolano kołnierzowe, stopowe $\varnothing 80$ [mm]	szt	2
7.	Króciec jednokołnierzowy $\varnothing 100$ [mm]	szt	5
8.	Króciec dwukołnierzowy PE $\varnothing 90$ [mm] L=1300 [mm]	szt	1
9.	Zwężka kołnierzowa $\varnothing 100/80$ [mm]	szt	1
10.	Nasuwka PVC $\varnothing 110$ [mm]	szt	5
11.	Obudowa teleskopowa do zasuw $\varnothing 80-100$ [mm]	szt	3
12.	Skrzynka żeliwna	szt	3
13.	Płytki betonowa	szt	3
14.	Płytki betonowa hydrantowa	szt	4
15.	Kołnierz pełny $\varnothing 100$ [mm]	szt	1
16.	Tabliczki do oznakowania zasuw	szt	3
17.	Typowy znacznikowy z PE (1,5m)	szt	3
18.	Rura PVC $\varnothing 110$ PN10	m	242

12.2. Zestawienie ważniejszych materiałów do wykonania przełączeń istniejących i nowoprojektowanych przyłączy.



Lp.	Rodzaj materiałów	J. miary	Ilość
1.	Nawiertka $\varnothing 110/32$ [mm]	szt	8
2.	Obudowa teleskopowa nawiertki klucz Imer	szt	4
3.	Rura PE $\varnothing 32$ PE80 SDR 13,6	m	30
4.	Wodomierz skrzydełkowy $\varnothing 15$	szt	4
5.	Zawór grzybkowy $\varnothing 20$	szt	4
6.	Zawór zaporowo-zwrotny antyskażeniowy $\varnothing 20$ typ EA	szt	4

7.	Złączka PE/gz ø32/5/4"	szt	8
8.	Kolano PE ø32	szt	8
9.	Złączka PE/gw ø32/3/4"	szt	8
10.	Nypel ø20	szt	8
11.	Redukcja oc. ø20/15	szt	8
12.	Tabliczki do oznakowania D	szt	4
13.	Słupek znacznikowy z PE (1,5m)	szt	4
14.	Płytki betonowa	szt	4
15.	Skrzynka żeliwna	szt	4
16.	Studnia wodomierzowa z PP ø600	szt	4

13. Uwagi i zalecenia


Całość robót wykonać należy z opracowanym projektem budowlanym. Zgodnie z obowiązującymi normami i normatywami technicznymi, wytycznymi wykonania robót z rur PVC przy zachowaniu obowiązujących przepisów BHP i instrukcjami producenta rur. Przed przystąpieniem do robót należy:

- zapoznać się z istniejącym uzbrojeniem,
- wytyczyć geodezyjną trasę przebiegu oraz wyznaczyć lokalizacje poszczególnych obiektów uzbrojenia,
- należy uzyskać zgody użytkowników na czasowe zajęcie pasa drogowego,
- teren prowadzonych robót oznakować znakami drogowymi,
- całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem i "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót bud. – montażowych " cz. II oraz aktualnymi przepisami bhp i p.poż.

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. JAN PIOTROWSKI specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0245/PWOS/12	
	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. TOMASZ MULAWA specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0216/POOS/13	
	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS

Informacja Bioz

Nazwa inwestycji	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15
Inwestor	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski Małgorzata Piotr Lewandowscy Agnieszka, Sebastian Kowalczyk
Adres inwestycji	Wołczkowo, ul. Groszkowa, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. JAN PIOTROWSKI specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0245/PWOS/12	

WOŁCZKOWO	WRZESIEŃ 2016r.	4 NR EGZ.
------------------	------------------------	---------------------

1. INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Informację niniejszą sporządzono na podstawie art.20 ust.1 pkt.1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 10 poz. 1126), którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Prowadzenie prac w pobliżu pasa drogowego,

2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Niebezpieczeństwo wypadku podczas prowadzenia prac w pobliżu pasa drogowego,
- Niebezpieczeństwo doznania urazów mechanicznych wynikających z obsługi narzędzi mechanicznych (zagęszczarek, szlifierek itp.),
- Niebezpieczeństwo porażenia prądem wynikające z obsługi elektronarzędzi (agregatów prądotwórczych, przecinarek, itp.),
- Niebezpieczeństwo upadku, przysypania przy wykonywaniu robót ziemnych związanych z wykonaniem prac montażowych,
- Zagrożenia przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu kabli energetycznych,
- Zagrożenia przy wykonywaniu prac przy użyciu sprzętu budowlanego np. koparek, dźwigów itp.

3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót opracuje instrukcję bezpiecznego wykonywania robót i zapozna z nią pracowników.

- Pracownicy zatrudnieni przy robotach montażowych, próbach ciśnienia powinni być zaznajomieni z zakresem prac do wykonania, jak również otrzymać dokumentację określającą zakres prac.
- Przy prowadzeniu prac montażowych omówić stosowanie środków ochrony bezpośredniej (odzieży ochronnej, kasków, okularów ochronnych itp.) oraz stosowanie urządzeń zabezpieczających i ochronnych przewidzianych do danego typu robót.

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną komunikację na wypadek awarii i innych zagrożeń.

Organizacja budowy powinna przebiegać w sposób gwarantujący bezpieczny i zgodny z przepisami przebieg budowy i robót. Należy stosować technologię robót oraz narzędzia zgodne z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i wymaganiami prawnymi, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) i

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

Dobór zestawu maszyn, urządzeń i narzędzi musi wynikać z analizy procesu technologicznego, w którego skład wchodzi wszystkie operacje związane z realizacją projektu. Dozór nad realizacją przedsięwzięcia może być prowadzony tylko przez osoby posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego.

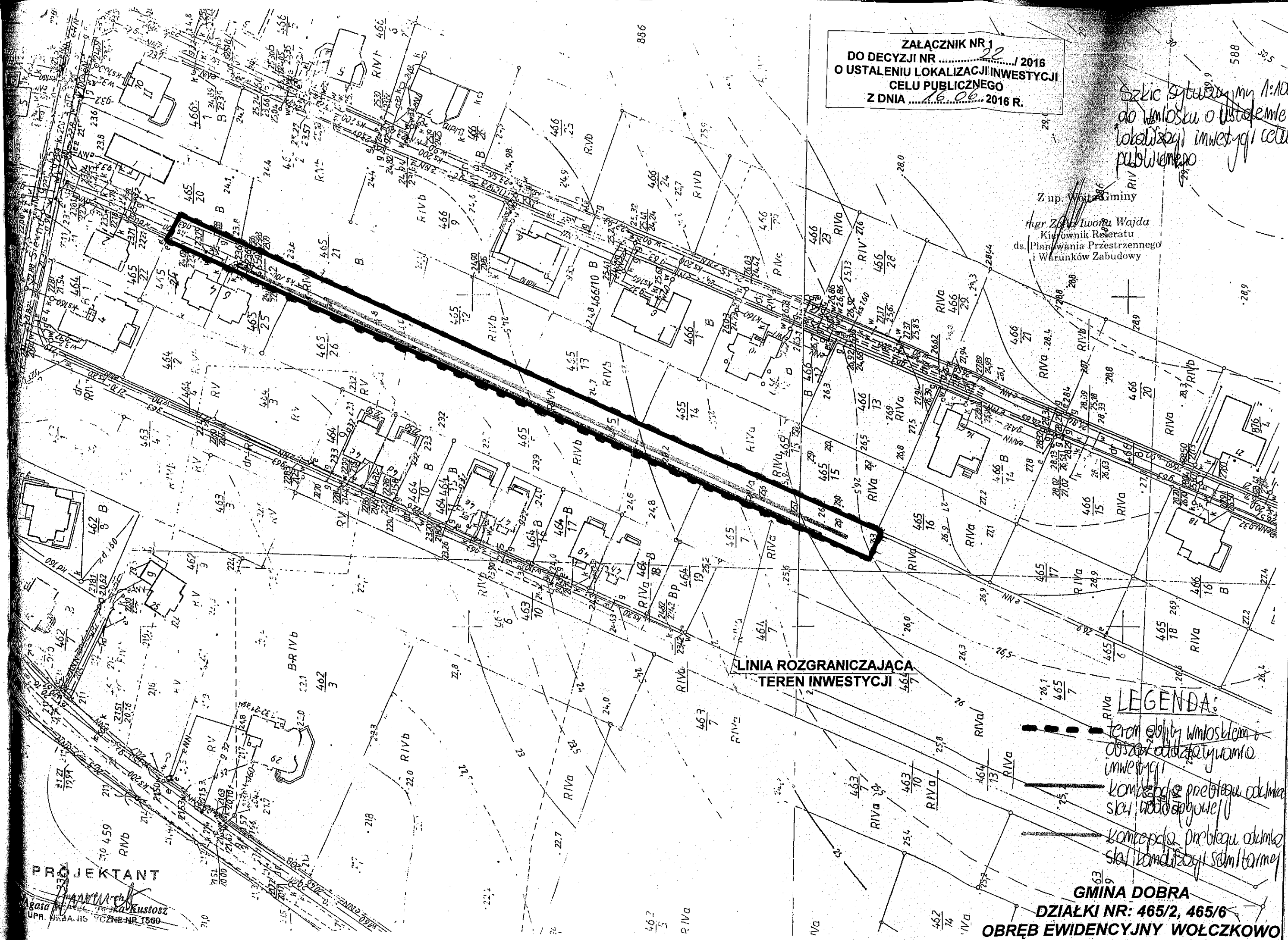
Roboty powinny być prowadzone przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Drogi komunikacyjne i ewakuacyjne będą wskazane przed rozpoczęciem robót w części graficznej planu „BIOZ” i wyznaczone w terenie.

mgr inż. Jan Piotrowski
upr. bud. nr ZAP/0245/PWO
specjalność Instalacje i sieci sanitarne

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI NR/2016
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO
Z DNIA 16.06. 2016 R.




Szkic sytuacyjny 1:1000
do wniosku o ustalenie
lokalizacji inwestycji celu
publicznego

Z up. Wojt. Gminy
mgr Zdzisław Wajda
Kierownik Referatu
ds. Planowania Przestrzennego
i Warunków Zabudowy



**LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI**

LEGENDA:

-  teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji
-  koncepcja przebiegu odłamek skł. wodociągowej
-  koncepcja przebiegu odłamek skł. kanalizacyjnej

PROJEKTANT
Agata Kustoszczyk
UPR. WRA. HS. CZ. NR 1560

GMINA DOBRA
DZIAŁKI NR: 465/2, 465/6
OBRĘB EWIDENCYJNY WÓLCZKOWO

DECYZJA NR 22/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.50 ust.1 i art. 52 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2016 poz. 778] oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 23], po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Uławy, działającego z upoważnienia Państwa Beaty i Dawida Vrtiska, zam. w Szczecinie przy ul. Gdużej 6/7, Pana Wojciecha Lewandowskiego, zam. w Złocieńcu przy ul. Gdyńskiej 11, Państwa Igorzaty i Piotra Lewandowskich zam. w Szczecinie przy ul. Duńskiej 27E/14 oraz Państwa Agnieszki i Bastiana Kowalczyków, zam. w Szczecinie przy ul. Cegielskiego 5/9, złożonego w dniu 13 maja 2016 w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr: 465/2 i 465/6, położonych w ciągu ul. Koszowej w Wołczkowie

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającą na budowie odcinka:

- sieci wodociągowej,
- sieci kanalizacji sanitarnej,

na terenie działek 465/2 i 465/6, położonych w obrębie ewidencyjnym Wołczkowo, gm. Dobra [woj. zachodniopomorskie].

Rodzaj inwestycji:

obiekt infrastruktury technicznej.

Warunki i szczególne zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,

wynikające z przepisów odrębnych:

Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) Inwestycja nie powoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu i nie wpływa na kształtowanie ładu przestrzennego, w związku z czym warunków w tym zakresie nie ustalam.
- 2) W związku z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 460 z późniejszymi zmianami] Lokalizacja i przebieg urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami oraz potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym gminnej drogi publicznej na działce drogowej nr 465/2 może nastąpić jedynie po uzyskaniu zgody zarządcy drogi [Starostwo Wydział Komunikacji i Inwestycji Urzędu Gminy w Dobrej].
- 3) Zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego [Dz. U. z 2012 r. poz.462].

2.2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi:

- 1) W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz.71] planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 2) W trakcie prac projektowych oraz realizacji inwestycji, inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę powietrza atmosferycznego, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- 3) Na terenie planowanej inwestycji znajdują się urządzenia melioracji wodnych szczegółowych – rowy. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późniejszymi zmianami] należy:
 - a) zachować warunki wynikające z art. 29 i 65 ust.1 w nawiązaniu do art.9 ust.2, między innymi:
 - prowadzić prace budowlane w taki sposób, aby nie spowodować pogorszenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich,
 - w przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń melioracji wodnych należy dokonać ich naprawy w sposób umożliwiający zachowanie dotychczasowych kierunków spływu.
 - b) w przypadku konieczności przebudowy urządzeń melioracyjnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie art. 122 ust.1 odpowiednio pkt 3 w/w ustawy.

2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [t.j.: Dz. U. z 2014 r. poz.1446 z późniejszymi zmianami] - w związku z czym, warunków w tym zakresie nie ustalam.

2.4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 1) Planowaną inwestycję należy zaprojektować i wykonać zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie oraz w oparciu o przepisy ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 139].
- 2) Dla inwestycji obowiązują przepisy:
 - a) ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 460 z późniejszymi zmianami] - w oparciu o art. 39 ust. 1 ustawy Infrastrukturę techniczną należy zaprojektować w taki sposób, aby realizacja inwestycji nie powodowała zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez niszczenie lub uszkodzanie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości;
 - b) rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 124] - w oparciu o § 140 rozporządzenia - lokalizacja sieci infrastruktury technicznej nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, z tego względu przebieg planowanej inwestycji należy zaprojektować blisko granicy pasa drogowego, natomiast nowa infrastruktura podziemna nie powinna być usytuowana pod jezdnią istniejącą i docelową.
- 3) W przypadku kolizji prowadzonej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem – przełożenie sieci dokonać na warunkach określonych przez zarządców sieci.

2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 270] inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich, nie może spowodować pogorszenia warunków użytkowania przyległych nieruchomości, a w szczególności nie może nie może utrudniać dostępu do drogi i ograniczyć możliwości korzystania z mediów.
- 2) O terminie rozpoczęcia robót budowlanych należy zawiadomić wszystkich bezpośrednich sąsiadów, których interes prawny mógłby być zagrożony.
- 3) Po ukończeniu prac należy przywrócić teren pasa drogowego do stanu pierwotnego i uzyskać odbiór właściwego zarządcy [Wydział Komunikacji i Inwestycji Urzędu Gminy w Dobrej].
- 4) Należy uzyskać wszystkie uzgodnienia przewidziane prawem, nie wymienione wyżej.

2.6. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

Obszar inwestycji nie jest położony na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 196 z późniejszymi zmianami], w związku z czym, warunków w tym zakresie nie ustala się.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 1 000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 13 maja 2016 r. Pan Tomasz Mulawa, działający z upoważnienia Państwa Beaty i Dawida Vrtiska, zam. w Szczecinie przy ul. Niedużej 6/7, Pana Wojciecha Lewandowskiego, zam. w Złocięncu przy ul. Gdyńskiej 11, Państwa Małgorzaty i Piotra Lewandowskich zam. w Szczecinie przy ul. Duńskiej 27E/14 oraz Państwa Agnieszki i Sebastiana Kowalczyków, zam. w Szczecinie przy ul. Cegielskiego 5/9, złożył wniosek w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr: 465/2 i 465/6, położonych w ciągu ul. Groszkowej w Wołczkowie.

Ze względu na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałego terenu objętego wnioskiem, określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2016 poz. 778], lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W trakcie prowadzonego postępowania tutejszy organ zapewnił stronom czynny udział w toczącym się postępowaniu, zawiadamiając, pismem z dnia 24 maja 2016 r., strony o wszczęciu postępowania administracyjnego. Jednocześnie poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentacją, zgłaszania swoich warunków, wniosków, uwag i zastrzeżeń do postępowania. *Strony postępowania, w ustawowo wskazanym terminie, nie wniosły wniosków i zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.*

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja została uzgodniona z:

Starostą Polickim.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych podczas postępowania dokumentów i ustaleniu, że planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, postanowiono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z przepisem art.55 ustawy niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną niniejszą decyzją.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Wójt stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia przyczyn określonych w art. 65 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz.U. 2016 poz. 778t], tj.:

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki – tylko Inwestor

1. załącznik nr 1 – mapa zasadnicza w skali 1: 1 000
2. załącznik nr 2 – analiza zasad i warunków zagospodarowania terenu

Otrzymuje:

Tomasz Mulawa – pełnomocnik

Z up. Wójta Gminy

mgr Zofia Beona Wajda
Kierownik Referatu
ds. Planowania Przestrzennego
i Warunków Zabudowy

Do wiadomości:

1. Danuta i Ireneusz Szestakow
2. Krzysztof i Urszula Dzikowscy
3. Ewa i Adam Berdyszak
4. Aleksandra Adamiak
5. Kinga Różycka – Kasztelan

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy, projekt decyzji sporządziła:

mgr inż. arch. Agata Wierzchowska-Kustosz

uprawnienia urbanistyczne nr 1560

ZAŁĄCZNIK NR 2
DO DECYZJI NR 22/2016
O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO
Z DNIA 16 czerwca 2016r.
Nasz znak: RPPiWZ.WZ.6733.195.2016.ZW

**Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,
wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego
i prawnego terenu funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu,
na którym przewiduje się realizację inwestycji**

**DZIAŁKI NR: 465/2, 465/6,
POŁOŻONE W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM WOŁCZKOWO, GM.DOBRA**

Z up. Wójta Gminy

mgr Zofia Włona Wajda
Kierownik Referatu
ds. Planowania Przestrzennego
i Warunków Zabudowy

1. Wniosek:

W dniu 13 maja 2016 r. Pan Tomasz Mulawa, działający z upoważnienia Państwa Beaty i Dawida Vrtiska, zam. w Szczecinie przy ul. Niedużej 6/7, Pana Wojciecha Lewandowskiego, zam. w Złocieńcu przy ul. Gdyńskiej 11, Państwa Małgorzaty i Piotra Lewandowskich zam. w Szczecinie przy ul. Duńskiej 27E/14 oraz Państwa Agnieszki i Sebastiana Kowalczyków, zam. w Szczecinie przy ul. Cegielskiego 5/9, złożył wniosek w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr: 465/2 i 465/6, położonych w ciągu ul. Groszkowej w Wołczkowie.

2. Obowiązujące akty prawa lokalnego:

Na terenie inwestycji nie obowiązuje plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego gminy Dobra.

3. Zakres opracowania:

Ze względu na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem, określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2016 poz. 778], lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Analizy dokonano w zakresie:

- 1) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- 2) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych.

Analizę dokonano po przeprowadzeniu wizji lokalnej z uwzględnieniem dostępnych dokumentacji projektowych i aktualnych materiałów geodezyjno-kartograficznych.

4. Właściciel terenu inwestycji:

Działka nr: 465/2 – Gmina Dobra.
Działka nr: 465/6 – osoby fizyczne.

5. Bonitacja terenu inwestycji:

Działka nr: 465/2 – działka drogowa *dr.*
Działka nr: 465/6 – grunt rolny, sklasyfikowany jako: *RIVa, RIVb.*

6. Ochrona środowiska kulturowego:

Na terenie inwestycji nie występują obiekty i obszary objęte ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [t.j.: Dz. U. z 2014 r. poz.1446 z późniejszymi zmianami].

7. Ochrona środowiska przyrodniczego:

Na terenie inwestycji nie występują obiekty objęte ochroną przyrodniczą w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1651] oraz wnioskowany obszar nie jest położony na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze [t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 196 z późniejszymi zmianami].

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz.71] planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie prac projektowych oraz realizacji inwestycji, inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę powietrza atmosferycznego, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Opracowała:
mgr inż. arch. Agata Wierchowska-Kustosz
Uprawnienia urbanistyczne nr 1560

PROJEKTANT
mgr inż. arch.
Agata Wierchowska-Kustosz
UPR. URBANISTYCZNE NR 1560

Obiekt: Wołczkowo ul. Groszkowa dz.465/12-465/15
Obręb ewid: 321101_2.0017, Wołczkowo
Jednostka ewidencyjna: 321101_2, Dobra
Powiat : policki, woj.zachodniopomorskie

"GEODEZJA"
Paweł Zamkiewicz
ul. Lazurowa 19 72-003 Dobra
tel./fax (091) 452-81-53, 603 762 247
e-mail : geodezja.dobra@neostrada.pl

skala 1:500

Kierownik roboty:
mgr inż. Paweł Zamkiewicz
nr upr. 17401

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

układ współrzędnych -PUWG 2000_5
poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt

Wykonano metodą : wektorowo - skanowanie, kalibracja,
digitalizacja rastra w ramach roboty geodezyjnej
GK. 6640.1069.2016
zgłoszonej w WGKIK w Policach

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapy zasadniczej 1:500 sekcje:
5.201.16.17.2.1 5.201.16.17.2.3
2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego-
obiektów wskazanych przez projektanta.-
3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody.-
4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania-
przestrzennego (linie rozgraniczające linie regulacyjne, osie ulic)-

W zakresie pomiaru znajdują się następujące punkty osnowy
geodezyjnej nr: brak
Podlegające ochronie na podstawie - art. 15, art. 48 ust.1, pkt 3
ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące
podnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu :
ZUDP - 147/2010 - w90, ZUDP - 910/2014

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych
WGKIK w Policach z dn. 13-07-2016

Rejestracja :

Informacje dodatkowe:

1. ——— - zakres pomiaru
2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem MAiC z dn. 02.11.2015r.(Dz.U.2015 nr 0 poz.2028).
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodna z rozporządzeniem MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572).
5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego .
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
7. Mapa zgodna z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572) - nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4.0m od granicy nieruchomości.
8. Nie wykonywano czynności określonych § 80 ust.4 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572).
9. Udostępnienie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione : art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2010 nr 193 poz.1287 ze zm.)
10. Wtórnik sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej 1:500 w układzie "1965" sekcje: 341.131.0214, 341.131.0232

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211 2016.987
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-08-09
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Marek Rogoziński

Marek Rogoziński
Geodeta
w Wydziale Geodezji
Kartografii i Katastru

Starosta Policki
w dniu 2016-08-09
Nr 677/11/2016

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
1. danych branżowych - z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromag. - z literą A
3. bezpośredniego pomiaru powykonawczych - bez litery
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
26.07.2016

mgr inż. Paweł Zamkiewicz
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Współrzędne geodezyjne

PKT	X	Y
w1	5926836,30	5462508,07
w2	5926833,39	5462507,56
w3	5926823,96	5462504,31
w4	5926815,90	5462500,78
w5	5926790,63	5462490,31
w6	5926780,17	5462485,75
w7	5926778,43	5462489,90
w8	5926726,27	5462468,53
w9	5926695,50	5462455,93
w10	5926691,80	5462454,41
w11	5926622,90	5462426,19
w12	5926619,20	5462424,67
w13	5926615,50	5462423,16
sw1	5926724,61	5462472,61
sw2	5926690,14	5462458,47
sw3	5926621,25	5462430,22
sw4	5926617,55	5462428,70
hp1	5926694,69	5462457,91
hp2	5926614,71	5462425,10

20.11.4

URZĄD GMINY DOBRA

Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji
ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra
tel. 091 422 36 00 tel. 091 422 36 07

UMOWA PARTYCYPACYJNA - znak: WKI.WT.7021.1.39.2015.EP

zawarta w dniu 24-03-2016r. w Dobrej pomiędzy Gminą Dobra
reprezentowaną przez :

Teresę Dera – Wójta Gminy Dobra

zwaną dalej „Gminą”,

a

Beata, Dawid Vrtiska ul. Nieduża 6/7 71-531 Szczecin

Wojciech Lewandowski ul. Gdyńska 11 78-520 Złocieniec

Małgorzata, Piotr Lewandowscy ul. Duńska 27E/14 71-679 Szczecin

Agnieszka, Sebastian Kowalczyk ul. Cegielskiego 5/9 71-543 Szczecin

zwanymi dalej „Partycypantem”

w dalszej części Umowy zwanymi Stronami.

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zwanej dalej Umową, jest ustalenie zasad i warunków partycypowania przez Partycypanta w kosztach budowy, opisanych w §5 niniejszej umowy, urządzeń wodociagowych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, w ramach realizowanej przez Gminę Dobra inwestycji budowa sieci wodociagowej do działek nr 465/15, 465/13, 465/12, 465/14 w m. Wołczkowo.

2. Umowa określa również uprawnienia i obowiązki stron wynikające z udziału Partycypanta w kosztach budowy urządzeń, o których mowa w ust. 1.

§2

1. Strony oświadczają, że zamierzają zrealizować budowę sieci wodociagowej w ramach inwestycji, opisanej w §1 ust.1 Umowy.

2. Gmina Dobra oświadcza, że:

1) zapewni środki własne w wysokości 5 % wartości szacunkowej inwestycji opisanej §1 ust.1 Umowy.

2) zapewni prawo dysponowania gruntem gminnym na cele budowlane, niezbędne do pozyskania zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia/ pozwolenia na budowę

3. Partycypant oświadcza, że:

1) na własny koszt zleci sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z kosztorysem inwestorskim (w wersji papierowej i elektronicznej) i uzyska zgłoszenie robót

*z up. Piotra Lewandowskiego
Małgorzaty Lewandowskiej
z up. Wojciecha Lewandowskiego
Małgorzaty Lewandowskiej*

Włodek Włodek

budowlanych niewymagających pozwolenia /pozwolenie na budowę, które następnie zostanie przeniesione na rzecz gminy Dobra w celu realizacji inwestycji, o której mowa w §1. Partycypant zadba o to, aby dokumentacja ta mogła być wykorzystana przez Gminę jako dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy inwestycji (prawa autorskie). To znaczy zapewni sobie możliwość przeniesienia własności egzemplarza dokumentacji na Gminę Dobra oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych na następujących polach eksploatacji:

- 1) utrwalania i zwielokrotniania projektu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy projektu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- 2) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których projekt utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- 3) rozpowszechniania projektu w sposób inny niż określony w pkt 2, w tym także publiczne udostępnianie projektu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności na potrzeby udzielenia zamówienia publicznego na roboty budowlane, na jego prezentację poprzez publikację na stronie internetowej,
- 4) korzystania na własny użytek,
- 5) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim, a w szczególności w celu złożenia oferty na wykonanie robót, które będą wykonane na podstawie dokumentacji,
- 6) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.

Partycypant wraz z egzemplarzem dokumentacji projektowej przekaże Gminie umowę dotyczącą przeniesienia praw autorskich.

2) Dokumentacja, o której mowa w pkt. 1 będzie zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawach szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Natomiast dokumentacja kosztorysowa będzie zgodna z Rozp. Min. Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004, Nr 130, poz. 1385).

§3

Zakończenie realizacji inwestycji określonej w § 1 ust. 1 Umowy - planowane jest w terminie 12 miesięcy od daty przekazania przez Partycypanta Gminie pozwolenia na budowę.

2 up. Piotra Lesendowskiego
Małgorzata Lesendowska
2 up. Wojciecha Lesendowskiego
Małgorzata Lesendowska

Michał Urbaniak

§4

Partycypant, w zamian za uczestniczenie w kosztach budowy urządzeń, nabywa prawo do przyłączenia planowanych budynków mieszkalnych jednorodzinnych (po jednym budynku mieszkalnym jednorodzinym na każdej działce) na działkach nr 465/15, 465/13, 465/12, 465/14 do gminnej sieci wodociągowej.

§5

1. Strony ustalają, że szacunkowy koszt inwestycji zostanie ustalony w kosztorysie inwestorskim sporządzonym na etapie sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

2. Partycypant zobowiązuje się, tytułem partycypacji w kosztach budowy sieci, wpłaci kwotę, która nie przekracza 95% szacunkowych kosztów inwestycji, w terminie 60 dni od przekazania Gminie dokumentacji projektowo – kosztorysowej, w tym kosztorysu inwestorskiego, oraz pozwolenia na budowę/ zgłoszenie robót budowlanych niewymagających pozwolenia

3. Partycypant, wpłaci kwotę partycypacji w wysokości i terminie określonym w ust.2 niniejszego paragrafu, na rachunek bankowy Gminy Dobra PKO BP 46 1020 4795 0000 9602 0331 9589

4. W przypadku nie dokonania przez Partycypanta wpłaty kwoty partycypacji, w terminie określonym w ust.2 niniejszego paragrafu, Gmina wezwie na piśmie Partycypanta do zapłaty, wyznaczając – pod rygorem odstąpienia od Umowy – dodatkowy 7-dniowy termin na zapłatę zaległej kwoty. W przypadku nie dokonania przez Partycypanta wpłaty kwoty partycypacji w dodatkowo wyznaczonym terminie, Gmina będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy.

5. Faktyczny koszt inwestycji zostanie ustalony po wyborze oferty najkorzystniejszej oraz zawarciu umowy z wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

6. Jeżeli wynagrodzenie wykonawcy wybranego w trybie i na zasadach ustawy Prawo zamówień publicznych będzie niższe, niż szacunkowy koszt inwestycji – Gmina zwróci Partycypantowi różnicę proporcjonalnie do wartości %, o której mowa w ust. 2 w terminie 7 dni od daty uzyskania pozwolenia na użytkowanie wybudowanej sieci. Jeżeli wynagrodzenie będzie wyższe - Partycypant dopłaci różnicę proporcjonalnie do wartości %, o której mowa w ust. 2. Dopłata nastąpi w terminie 7 dni od rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy inwestycji.

2 up. Piotra Lesendowskiego
Małgorzata Lesendowska
2 up. Wojciecha Lesendowskiego
Małgorzata Lesendowska

Michał Urbaniak

TE - 9A

**Wodociągi Zachodniopomorskie
Spółka z o.o.**
ul. I Brygady Legionów 8-10
72-100 Goleniów

Goleniów, dnia 01.06.2016r.

Beata, Dawid Vrtiska
ul. Nieduża 6/7
71-531 Szczecin

Wojciech Lewandowski
ul. Gdyńska 11
78-520 Złocieniec

Małgorzata, Piotr Lewandowscy
ul. Duńska 27E/14
71-543 Szczecin

Agnieszka, Sebastian Kowalczyk
ul. Cegielnego 5/9
71-543 Szczecin

WZ/TE/1339/...../2016/IN

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Do obiektu: *4 domy jednorodzinne na działkach 465/12-465/15, przy ulicy Groszkowej, w miejscowości WÓLCZKOWO gmina Dobra.*

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 13.05.2016r. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej "warunkami".

1. Miejsce włączenia:

1.1. Wodociąg

- 1.1.1 Ø 110 mm śr. ciśn. 20 m sł. wody
- 1.1.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: PVC
- 1.1.3 Miejsce włączenia: w pasie drogowym ul. Siewnej

Pobór wody w ilości $Q_{d\dot{s}r} = \dots m^3/d$ $Q_{max} = \dots m^3/h$

- 1. Należy wymienić istniejący rurociąg w ul. Groszkowej PVC ϕ 90 na PVC ϕ 110 oraz przelączyć istniejące przyłącza wodociągowe do nowego rurociągu.
- 2. Montaż dodatkowej zasuwy sieciowej na sieci wodociągowej, na wysokości działki nr 465/26.
- 3. Wodomierze w studniach wodomierzowych na działkach, przy granicy posesji.

1.2. Kanalizacja sanitarna. Ścieki socjalno-bytowe

- 1.2.1 Ø ... mm
- 1.2.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia ...
- 1.2.3 Miejsce włączenia: ...

Ilość ścieków $Q_{d\dot{s}r} = \dots m^3/d$ $Q_{max} = \dots m^3/h$

Dostawa wody będzie możliwa po wybudowaniu i przekazaniu sieci wodociągowej na majątek Gminy Dobra, zgodnie z zawartą Umową Partycypacyjną znak: WKI.WT.7021.1.39.2016.EP, z dnia 24.03.2016r.

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w „Wytucznych projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod.-kan.” opracowanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.

3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonawstwa zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.

3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci lub przyłączy wod.-kan. przez grunty nie stanowiące własności gminy lub Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. ani nie będących wyłączną własnością inwestora, inwestor powinien:

- doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie (nieruchomość obciążona), przez który przechodzi przewód wod.-kan. służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzany (nieruchomość władająca). Służebność ta winna umożliwiać przeprowadzenie, eksploatację i konserwację przewodów wod.-kan. oraz urządzeń wod.-kan. niezbędnych do korzystania z tych przewodów oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii.
- albo uzyskać decyzję właściwego organu o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzi przewód wod.-kan. poprzez zezwolenie na założenie i przeprowadzenie na nieruchomości przewodów wod.-kan. i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów.

3.2. Przed złożeniem dokumentacji na Naradę Koordynacyjną w Starostwie Powiatowym, kompletny projekt projektowanych sieci i przyłączy należy uzgodnić w Wydziale Eksploatacji Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.

3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.

3.4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizacją hydrantów nadziemnych.

3.5. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

3.6. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku niezapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.

3.7. Lokalizację zabudowy zestawów wodomierzy należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).

3.8. Pomieszczenie, w którym projektuje się lokalizację zestawu wodomierzowego na przyłączy wodociągowym powinno odpowiadać warunkom zawartym w w/w rozporządzeniu.

3.9. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.

3.10. Minimalne przykrycie przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,00 m od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, a w przypadku konieczności „wypłylenia” przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.

3.11. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. może być dokonane wyłącznie przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. po dokonaniu próby

- szczelności i przeglądu technicznego.
- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych wciniek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich wciniek do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki.
- 3.13. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić przed zasypaniem w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie do przeglądu technicznego.
- 3.14. Dla wykonanych przyłączy/sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.15. Dla wykonanych przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję przemysłową kamerą TV (Polska Norma PN-EN 1610 pkt. 12 z 29 marca 2002 r. oraz Polska Norma PN-EN 13508-2 pkt.5.2 z 06 września 2004 r.) z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie, przedkładając szkic polowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.16. Przegląd techniczny sieci wod.-kan. winien się odbyć w obecności przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.17. Do przeglądu technicznego zewnętrznej sieci i przyłączy wod.-kan. należy przedłożyć następujące dokumenty:
- 1 egz. oryginalnych, ważnych niniejszych warunków (do wglądu),
 - 1 egz. karty informacyjnej,
 - 2 egz. (sieć) lub 1 egz. (przyłącze) projektu budowlano – wykonawczego oryginalnie uzgodnionego i podpisanego przez wykonawcę, z naniesionymi zmianami,
 - 2 egz. rysunku powykonawczego przyłącza i sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - 3 egz. kopii mapy zasadniczej potwierdzającej jej uzupełnienie elementami inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK o przyjęciu wyników pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego.
 - 2 egz. szkicu polowego (dotyczy wyłącznie sieci),
 - 1 egz. uporządkowanego wykazu współrzędnych elementów sieci wod.-kan. zapisany na nośniku elektronicznym (np. CD) w pliku tekstowym (poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych w formie papierowej),
Uwaga! Całość prac geodezyjnych musi spełniać wymogi zawarte w Instrukcji technicznej **G-4.4.**
 - dowód opłaty za przegląd przyłącza/sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
 - opłacony rachunek Działu Obsługi Odbiorców (DOO) za pobór wody do celów prób szczelności sieci/przyłączy oraz do dezynfekcji i płukania wodociągu,
 - dowód opłaty za nawiercenie lub wcinę,
 - protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych z właściwego Zarządu Dróg,
 - protokół z przeglądu sieci i przyłącza kanalizacyjnego kamerą TV wraz z wykresem spadków,
 - wynik badania wody wykonany przez uprawnione laboratorium,
 - protokół próby szczelności sieci wodociągowej,
 - oznakowanie tabliczkami sieci wodociągowej,
 - deklaracja zgodności producenta,
 - certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną.
- 3.18. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym z Wodociągami Zachodniopomorskimi Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.19. Po wykonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan. użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy w Wodociągach

Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie na dostawę wody i odbiór ścieków. Kary za bezumowne pobieranie wody lub odprowadzanie ścieków reguluje ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747). Niezależnie od pobranej opłaty karnej, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie są uprawnione do odcięcia dopływu wody i odbiór ścieków na koszt użytkownika. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. pisemny wniosek wraz z załącznikami.

3.20. Montaż wodomierzy w układzie poziomym i ich opłombowanie wykonują wyłącznie Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Do średnicy \varnothing 40 mm należy stosować konsole pod wodomierz.

3.21. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywają Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, a urządzenia pomiarowe mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.

Przedterminowa wymiana wodomierza i/lub jego opłombowanie odbywać się będzie na wniosek odbiorcy usług, zgodnie z cennikiem obowiązującym w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o.

Nowo budowane przyłącza wodociągowe na odcinku od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do zaworu głównego za wodomierzem głównym pozostają w eksploatacji na koszt odbiorcy usług wraz z instalacją wodociągową – jeżeli umowa na dostawę wody nie stanowi inaczej.

Nowo budowane przyłącze kanalizacyjne (z urządzeniem pomiarowym włącznie) na odcinku łączącym wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką licząc od strony budynku (a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej) pozostaje w eksploatacji odbiorcy usług wraz z instalacją kanalizacyjną – jeżeli umowa na odprowadzanie ścieków nie stanowi inaczej.

3.22. Przyłącza wod.-kan., pomieszczenie (względnie studzienkę) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków wykonuje na własny koszt osoba ubiegająca się o wydanie warunków przyłączenia.

3.23. Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazać gminie lub Wodociągom Zachodniopomorskim Sp. z o.o. w Goleniowie na warunkach uzgodnionych wcześniej w umowie na budowę sieci wod.-kan.

Przekazywane urządzenia powinny odpowiadać warunkom technicznym określonym w odrębnych przepisach.

Podstawa prawna: ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747 z dnia 13.07.2001 r. art. 31.)

3.24. W przypadku nieprzystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od ich wystawienia.

3.25. Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji.

4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art. 10 ustawy „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747)

4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:

BZT₅ = --- mg O₂/ dm³; CHZT = 250 mg O₂/ dm³; zaw. og. = 500 mg O₂/ dm³; Chlorki = 500 i poniżej mg/ dm³; Żelazo = 10 i poniżej mg Fe/ dm³; Fosfor ogólny = 5 i poniżej mg P/ dm³; Azot amonowy = 100 i poniżej mg NH₄/ dm³; Substancje ekstrakcyjne = 50 i poniżej mg/ dm³; Odczyn pH = 6,5 – 9,5.

Pozostałe parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawcy ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129 poz. 1108).

Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art. 45 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 12 lipca 2001 r. (Dz.U. nr 115 poz. 1229).

4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2004 r. (Dz.U. nr 168 poz. 1763).

4.4. Zabrania się wprowadzania wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.

5. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.

6. Niniejsze warunki techniczne nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują pozwoleń na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod-kan.

7. Ustalenia dodatkowe.

Przyłącze wod./kan. należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu.

Załączniki:

1. Karta informacyjna odbiorcy

~~2. Druk: 2 egz. umowy przyłączeniowej~~

1. Wystawił:

Wiedawski

data, podpis, pieczęć

01.06.2016

2. Akceptował:
KIEROWNIK
Działu Eksploatacji

mgr inż. Ewelina Szwed

..Upr. bud. ZAR 018210MOS/08....

data, podpis, pieczęć

3. Zatwierdził:
DYREKTOR
D/S TECHNICZNYCH

mgr inż. Zbigniew Iwan

data, podpis, pieczęć

02.06.2016

Dobra, dnia: 04.10.2016 r.

Nasz znak: **WKL.GK.7012.172.2016.PT****DECYZJA**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2016 r. poz. 23), art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460) oraz art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 września 2016 r. złożonego przez Tomasz Mulawa ul. Bartnicza 50/4, 71-487 Szczecin, działający z upoważnienia Beata, Dawid Vrtiška ul. Nieduża 6/7, 71-531 Szczecin, Wojciech Lewandowski ul. Gdyńska 11, 78-520 Złocieniec, Małgorzata, Piotr Lewandowscy ul. Duńska 27E/14, 71-679 Szczecin, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk ul. Cegielskiego 5/9, 71-543 Szczecin w sprawie uzgodnienia lokalizacji obiektów lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym sieci wodociągowej wraz z przyłączami projektowanej w pasie drogowym drogi gminnej, nr drogi 190375Z, 190377Z, działka drogowa nr 445, 465/2 ul. Siewna i ul. Groszkowa, do działki nr 465/12, 465/13, 465/14, 465/15 w miejscowości Wołczkowo, obręb ewidencyjny Wołczkowo gmina Dobra,

Wójt Gminy Dobra

- 1) zezwala na proponowaną lokalizację i przebieg sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Wołczkowo, obręb ewidencyjny Wołczkowo,
- 2) wyraża zgodę na dysponowanie terenem na cele budowlane dz. dr 445, 465/2 ul. Siewna i ul. Groszkowa w m. Wołczkowo,
- 3) uzgadnia lokalizację w miejscu zaznaczonym na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji pod warunkiem wykonania inwestycji przy zachowaniu następujących parametrów technicznych i warunków:
 - a) po wykonaniu robót grunt należy zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia (PN -B-06050 z 1999 r.), zagęszczając go warstwami po 20 cm i uzyskując wskaźnik zagęszczenia min $I_s = 1,00$,
 - b) pozytywne wskaźniki zagęszczenia gruntu należy przedstawić zarządcy drogi przed podpisaniem protokołu odbioru robót,
 - c) trasę przebiegu sieci zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W tym celu należy wykonać opis sposobu zabezpieczenia prac na czas prowadzenia prac drogowych.

UZASADNIENIE

Decyzję wydano na wniosek złożony w dniu 22 września 2016 r. przez Tomasz Mulawa ul. Bartnicza 50/4, 71-487 Szczecin działający z upoważnienia Beata, Dawid Vrtiška ul. Nieduża 6/7, 71-531 Szczecin, Wojciech Lewandowski ul. Gdyńska 11, 78-520 Złocieniec, Małgorzata, Piotr Lewandowscy ul. Duńska 27E/14, 71-679 Szczecin, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk ul. Cegielskiego 5/9, 71-543 Szczecin. Dokumenty dołączone do wniosku spełniają wymogi określone w ustawie o drogach publicznych. Inwestycja nie powinna powodować niszczenia i uszkodzania drogi oraz nie powinna zagrażać bezpieczeństwu ruchu na drodze.

Zgodnie z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba, że przepisy kodeksu stanowią inaczej, a decyzje rozstrzygają sprawę, co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Natomiast w myśl art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z kolei przepis art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych stanowi między innymi, że w decyzji, o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Ponadto zgodnie z § 140 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430), umieszczenie infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w niniejszej decyzji, należy do ich posiadaczy.

Ewentualne podziemne budowle przecinające poprzecznie drogę lub usytuowane wzdłuż drogi, powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie ograniczały możliwości przebudowy lub remontu drogi.

Podziemne budowle nie mogą zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz konstrukcji jezdni, naruszać urządzeń odwadniających i innych urządzeń znajdujących się w drodze.

Niniejsza decyzja nie stanowi podstaw do rozpoczęcia prac budowlanych w pasie drogowym drogi gminnej; przed przystąpieniem do prac budowlanych należy uzyskać od Urzędu Gminy w Dobrej zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Za okres zajęcia pasa drogowego na czas wykonywania robót związanych z budową sieci, zostanie naliczona opłata zgodnie ze stawkami określonymi w uchwale Rady Gminy w Dobrej Nr XVI/248/04 z dnia 26 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 80, poz. 1376).

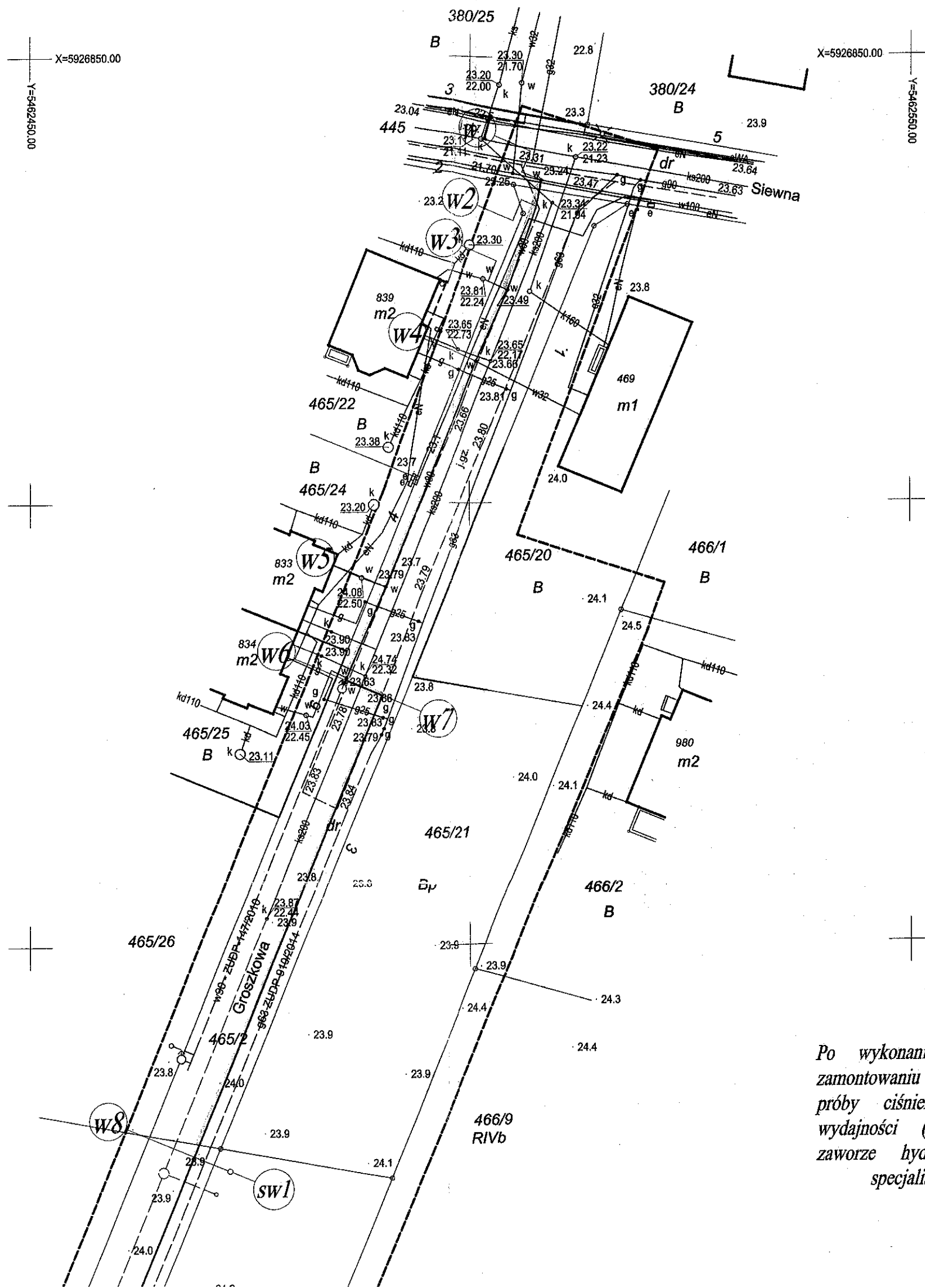
W myśl art. 40 ust. 12 ustawy o drogach publicznych za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi - zarządca drogi wymierza, w drodze decyzji administracyjnej, karę pieniężną w wysokości 10-krotności opłaty ustalonej zgodnie z ust. 4 - 6.

Od niniejszej decyzji służy stronie - w myśl art. 127 i 129 Kodeksu postępowania administracyjnego - odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, które należy wnieść za pośrednictwem Urzędu Gminy w Dobrej w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Wójta Gminy
Irena Kiental
Kierownik Wydziału
ds. Komunalnych i Inwestycji

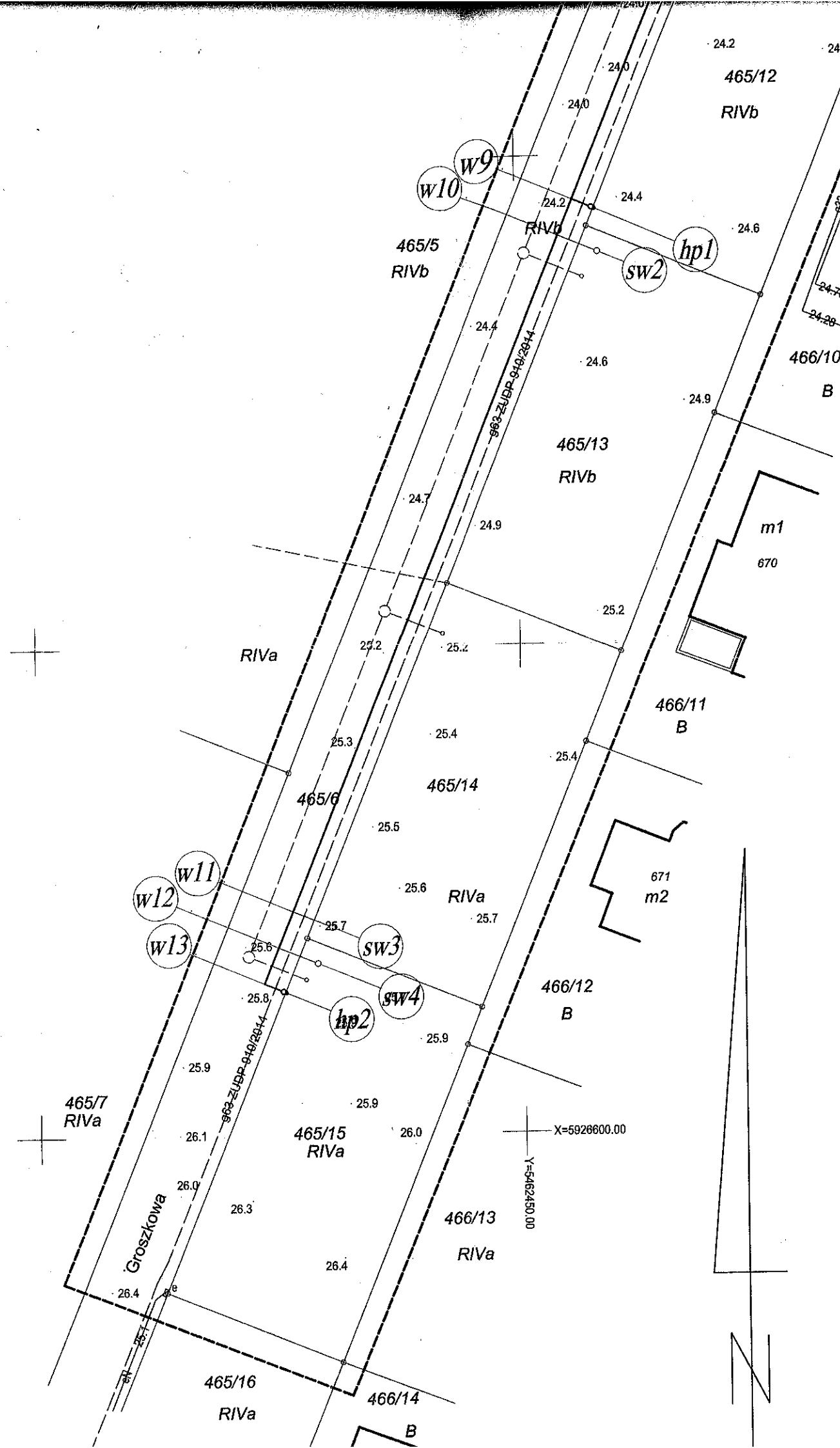
Otrzymują:

1. Tomasz Mulawa
ul. Bartnicza 50/4
71-487 Szczecin
2. Aa



Współrzędne x,y		
w1	5926836,30	5462508,07
w2	5926833,39	5462507,56
w3	5926823,96	5462504,31
w4	5926815,90	5462500,78
w5	5926790,63	5462490,31
w6	5926780,17	5462485,75
w7	5926778,43	5462489,90
w8	5926726,27	5462468,53
w9	5926695,50	5462455,93
w10	5926691,80	5462454,41
w11	5926622,90	5462426,19
w12	5926619,20	5462424,67
w13	5926615,50	5462423,16
hp1	5926694,69	5462457,91
hp2	5926614,71	5462425,10
sw1	5926724,61	5462472,61
sw2	5926690,14	5462458,47
sw3	5926621,25	5462430,22
sw4	5926617,55	5462428,70

Po wykonaniu sieci wodociągowej i zamontowaniu hydrantów należy dokonać próby ciśnienia (min. 0,2 MPa) i wydajności (min. 10l/s) na każdym zaworze hydrantowym przy pomocy specjalistycznego urządzenia



Obiekt: Wolczkowo ul. Groszkowa dz.465/12-465/15 Obwód ewid.: 321101_2.0017, Wolczkowo Jednostka ewidencyjna: 321101_2, Dobra Powiat: policki, woj. zachodniopomorskie		"GEODEZJA" Paweł Zamkiewicz ul. Łazurowa 19 72-003 Dobra tel./fax (091) 452-81-53, 603 762 247 e-mail: geodezja.dobra@neostrada.pl (jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
skala 1:500	Kierownik roboty: mgr inż. Paweł Zamkiewicz nr upr. 17401	Wykonano metodą: wektorowo - skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra w ramach roboty geodezyjnej GK. 6640.1069.2016 zgłoszonej w WGKIK w Policach
układ współrzędnych -PUWG 2000_5 poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej, r: 500 sekcje: 5.201.16.17.2.1 5.201.16.17.2.3 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego obiektów wskazanych przez projektanta. 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody. 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające linie regulacyjne, osie ulic) Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ZUDP - 147/2010 - w90, ZUDP - 910/2014		W zakresie pomiaru znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej nr: brak Podlegające ochronie na podstawie - art. 15, art. 48 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Informacje dodatkowe: 1. ——— - zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem MAIC z dn. 02.11.2015r. (Dz.U.2015 nr 0 poz.2028). 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodna z rozporządzeniem MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572). 5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Mapa zgodna z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572) - nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4.0m od granicy nieruchomości. 8. Nie wykonywano czynności określonych § 80 ust.4 rozporządzenia MSWiA z dn. 9.11.2011 r. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572). 9. Udostępnienie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2010 nr 193 poz.1287 ze zm.) 10. Wtórnik sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej 1:500 w układzie "1965" sekcje: 341.131.0214, 341.131.0232		Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK w Policach z dn. 13-07-2016 Rejestracja:
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literą B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromag. - z literą A 3. bezpośredniego pomiaru powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.		Załącznik nr <u>1</u> do pisma/decyzji znak <u>Wk. Gk. 7012.172.2016.PT</u> z dnia <u>04.10.2016</u> uzgadniającej lokalizację i/lub projekt budowlany <u>SIĘCI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI</u> w ciągu drogi gminnej nr <u>1903752, 1903772</u> na odcinku w miejscowości <u>WOLCZKOWO</u> Dobra, dnia <u>04-10-2016R</u> Z up. Wójta Gminy Inżynier Ziental Kierownik Wydziału ds. Komunalnych i Inwestycji

STAROSTA POLICKI
ul. Tanowska 8
72-010 Police

GK.6630. 538 .2016

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

ODPIS

Nazwisko/Nazwa oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę
Sebastian Konsaleryk
ul. Legielskiego 5/9
71-543 Szczecin
Nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady
Mariusz Łukasik, Geodeta Powiatowy

3. Data narady
05.10.2016r.
4. Miejsce narady
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Starostwa Powiatowego w Policach
ul. Kresowa 32, 34, 72-010 Police
5. Sposób przeprowadzenia narady
 na miejscu
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przedmiot narady
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa z przyłączami, sieć kanalizacyjna samistawnej z przyłączami
Powiat: policki Gmina: Dobra Obręb ew.: Wólkowo
Działki ew.: 465/2, 465/6, 465/12, 465/13, 465/14, 465/15, 445

Z UP. STAROSTY
mgr Mariusz Łukasik
Naczelnik Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szczecin, ul. Derdowskiego 2, 71-178 Szczecin (Operator)
Kolejka z istn. kablami
W 2-3 radności
większą odległość
29.09.2016
Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Szczecin
Dział Rozwoju i Inwestycji
Starszy Specjalista ds. Rozwoju
Adam Cichocki
Uzgodniono z...
Data: 05.10.2016

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie, ul. Tama Pomorzanska 26, 70-952 Szczecin (2)
Uzgodniono
Z uwagami / bez uwag Nr 2, 3.
Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych
Romuald Bałcar

Orange Polska SA (3)
Nieobecny

Gmina Police / Gmina Dobra / Gmina Kolbaskowo / Gmina Nowe Warpno
Z up. Starosty Gminy
Irena Ziental
Kierownik Wydziału
ds. Komunalnych i Inwestycji

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8, 10-72-100 Goleniów
Uzgodniono
KIEROWNIK
Wydziału Instalacji
inż. Ewelina Szwed
ul. bud. ZAP 182/OWOS/08

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kolbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy, Kolbaskowo 106, 72-001 Kolbaskowo

Nie dotyczy

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Jan Lech Piotrowski
urodzony dnia 27 października 1982 r. w Świnoujściu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0245/PWOS/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



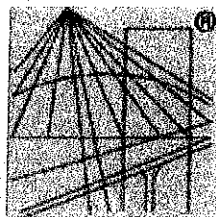
Mieczysław Ołtarzewski
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

Andrzej Galkiewicz
mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

Władysław Szaflik
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Jan Lech Piotrowski
ul. Turkusowa 12b
72-500 Wapnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB - aa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-FS8-PAG-F18 *

Pan Jan Lech PIOTROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0041/13
adres zamieszkania WAPNICA ul. Turkusowa 12 B, 72-500 MIĘDZYDROJE
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. Poz. 932), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. Poz. 1409) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. Poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Tomasz Mulała
urodzony dnia 21 maja 1981 r. w Pyrzycach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0216/POOS/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



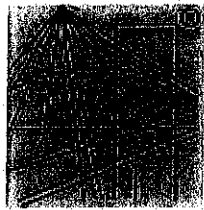
Mieczysław Otkarzewski
mgr inż. Mieczysław Otkarzewski
Przewodniczący OKK

Andrzej Galkiewicz
mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

Władysław Szaflik
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Mulawa
ul. Bartnicza 50/4, 71-487 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK - aa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-314-VTK-98X *

Pan Tomasz MULAWA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0335/09

adres zamieszkania ul. Bartnicza 50/4, 71-487 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-02 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

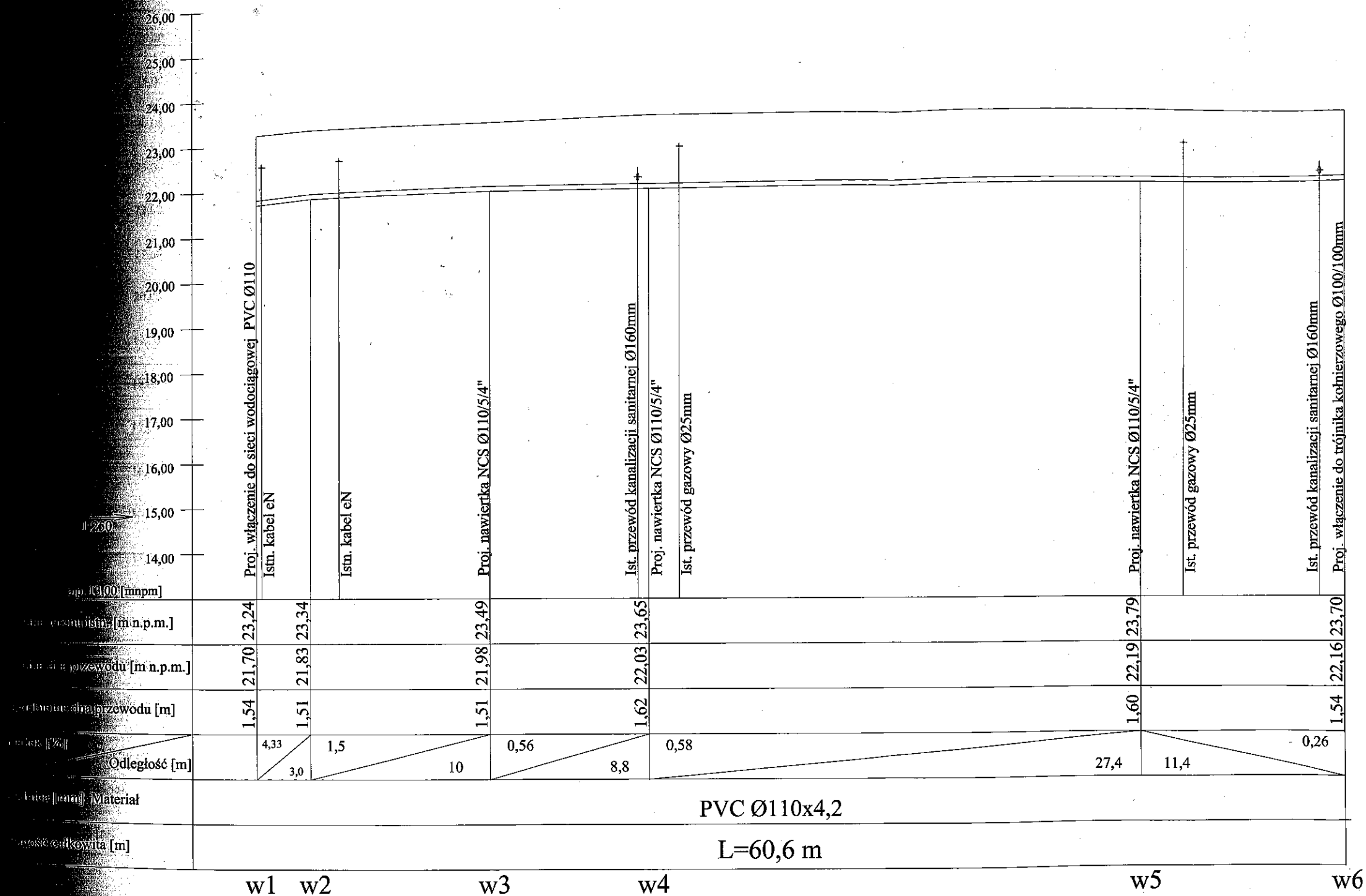
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

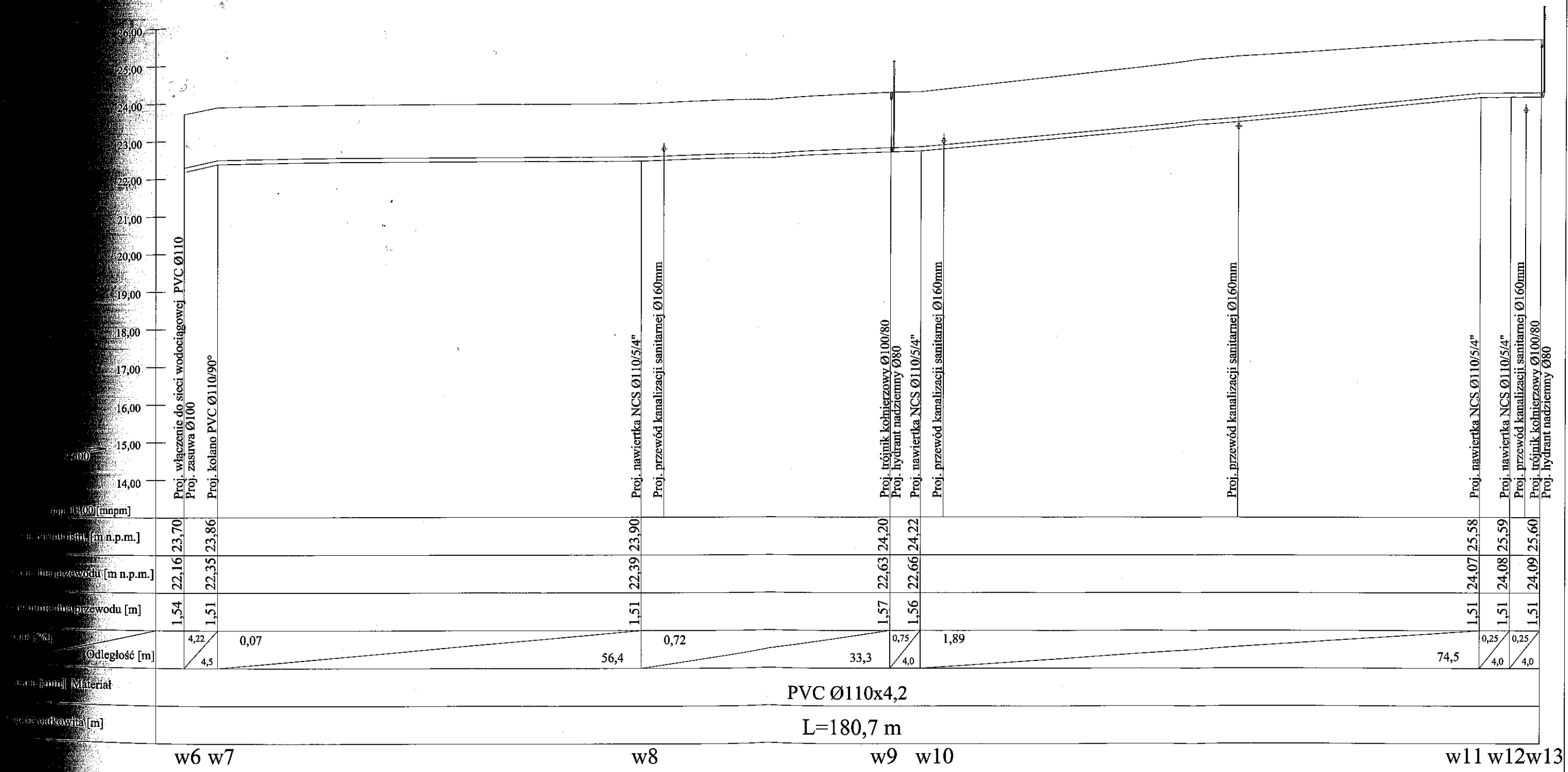
5/6 i

465/15

s. nr 2



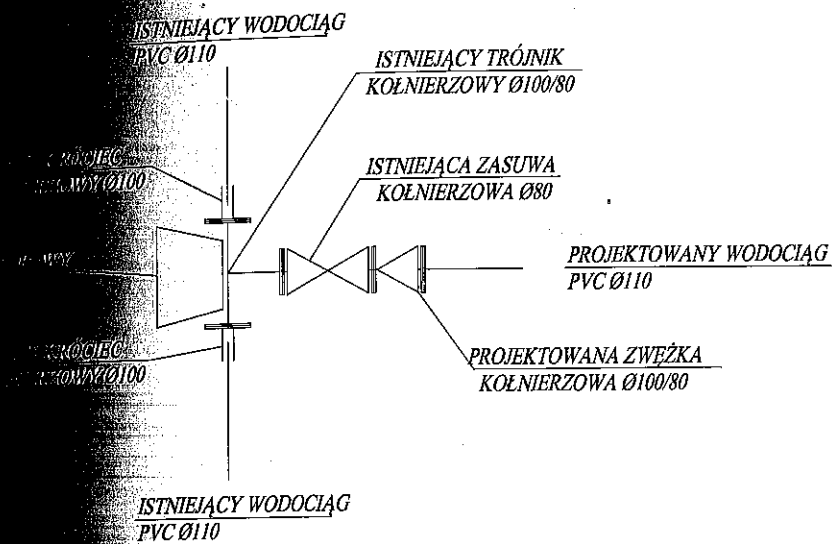
Inwestor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowski, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wotzkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w1-w6	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulała ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:100/1:250	
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	
		Rys. nr 2



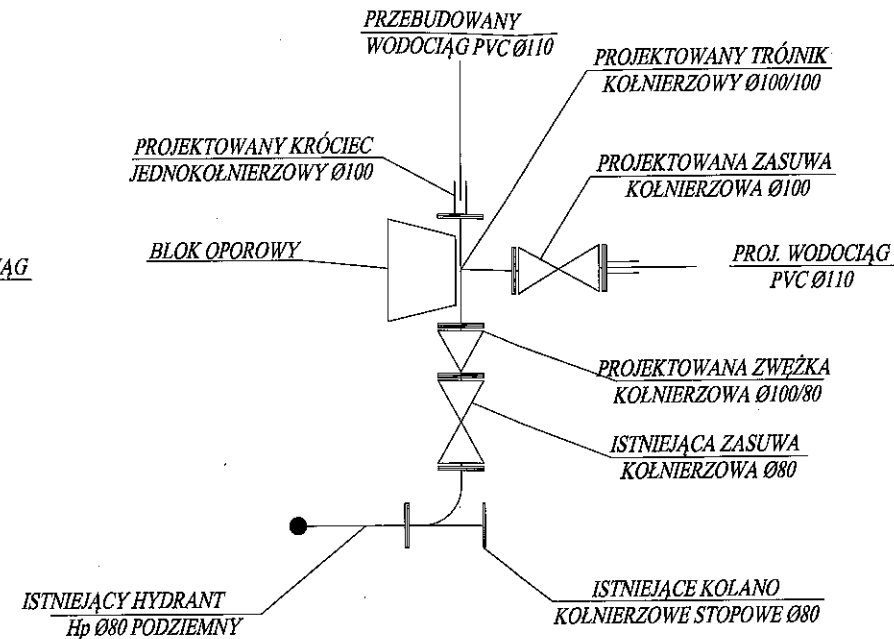
Wysokość [m n.p.m.]	23,70	23,86	23,90	24,20	24,22	25,58	25,59	25,60
Wysokość przewodu [m n.p.m.]	22,16	22,35	22,39	22,63	22,66	24,07	24,08	24,09
Wysokość dna przewodu [m]	1,54	1,51	1,51	1,57	1,56	1,51	1,51	1,51
Spadek [%]	4,22	0,07		0,75	1,89		0,25	0,25
Odległość [m]	4,5		56,4	33,3	4,0	74,5	4,0	4,0
Materiał	PVC Ø110x4,2							
Łączna długość [m]	L=180,7 m							
	w6 w7		w8		w9 w10		w11 w12 w13	

Investor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wołczkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Objekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w6-w13	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Muława ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:100/1:500	Rys. nr 3
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	

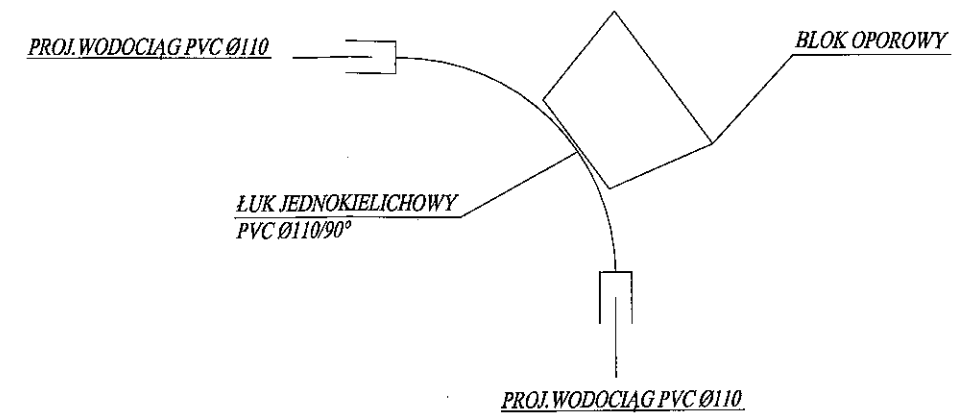
Węzeł W1



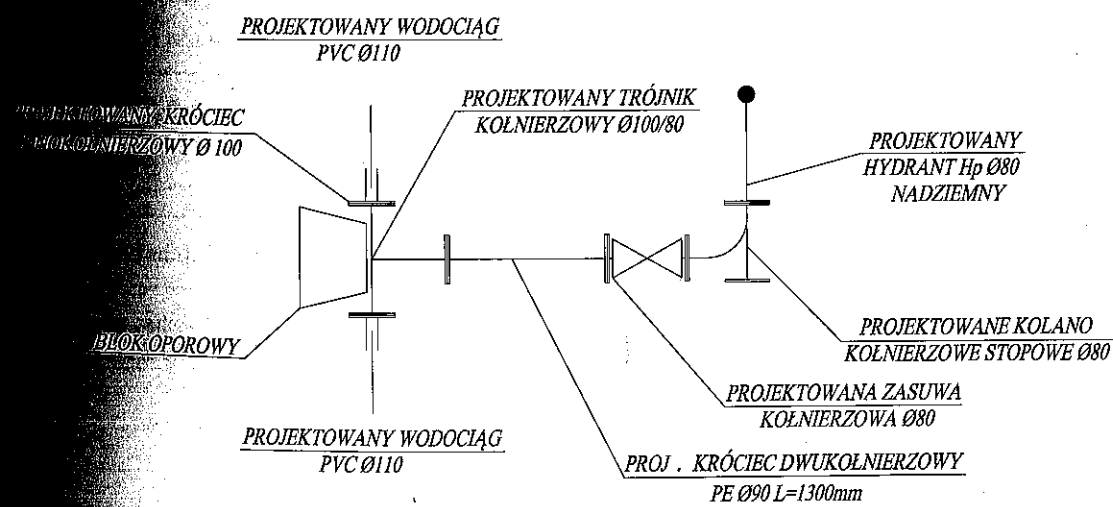
Węzeł W6



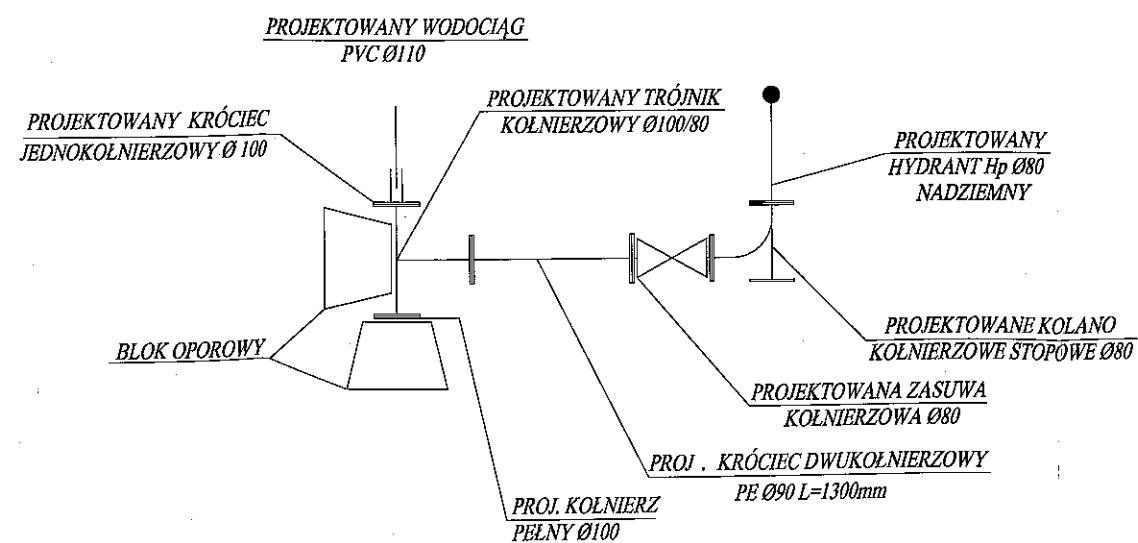
Węzeł W7



Węzeł W9

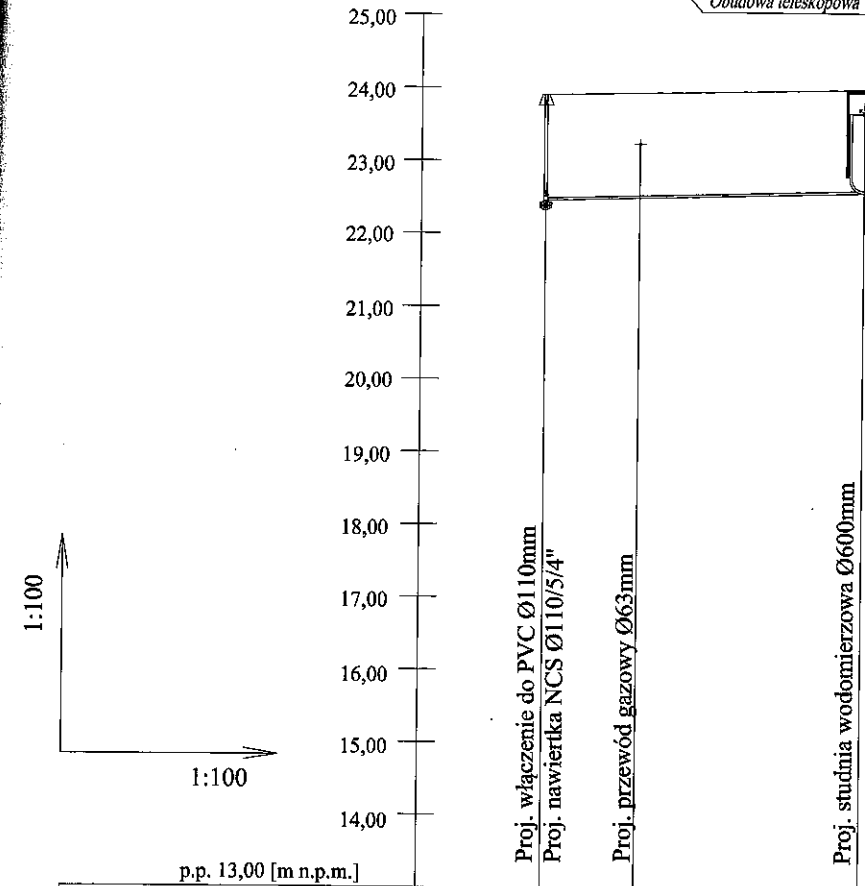
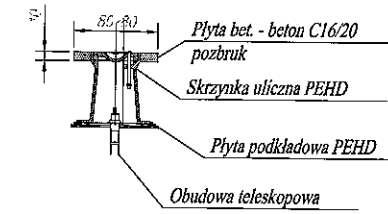


Węzeł W13



Investor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wołczkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Schemat węzłów montażowych	
Projektant:	mgr inż. Jan Plotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulawa ZAP/0216/POOS/13	
Skala:		
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	Rys. nr 4

Montaż skrzynki ulicznej
w terenie nieumocnionym



Rzędna terenu istn. [m n.p.m.]		23,90		24,00
Rzędna dna przewodu [m n.p.m.]		22,39		22,58
Zagłębienie dna przewodu [m]		1,51		1,42
Spadek [%]			4,3	
Długość [m]				4,4
Średnica [mm], Materiał			PE80 Ø32	
Długość całkowita [m]			L=4,4m	

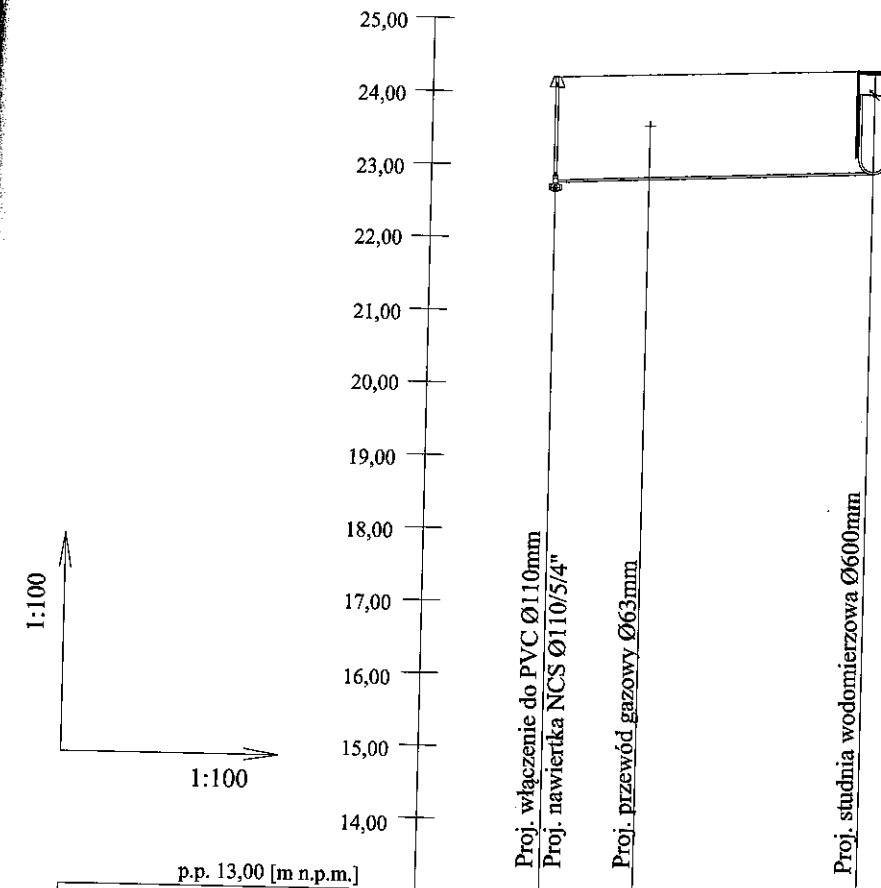
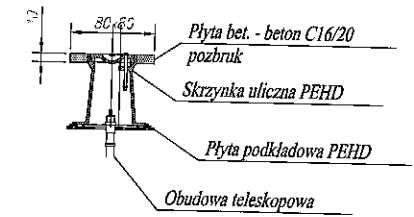
w8

sw1

Investor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wolezkowa, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w8-sw1	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulała ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:100/1:100	Rys. nr 5
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	

d Vrtiska
Lewandowscy
Kowalczyk
nr 445, 465/2,
465/15
go wodociągu
udową odcinka
ni do dz. nr 465/
t budowlany
użny w1-w6
owski
OS/12
tuława
OS/13
50
016r.

Montaż skrzynki ulicznej
w terenie nieumocnionym



Rzędna terenu istn. [m n.p.m.]	24,22	24,40
Rzędna dna przewodu [m n.p.m.]	22,71	22,98
Zagłębienie dna przewodu [m]	1,51	1,42
Spadek [%]	6,13	
Długość [m]	4,4	
Średnica [mm], Materiał	PE80 Ø32	
Długość całkowita [m]	L=4,4m	

w10

sw2

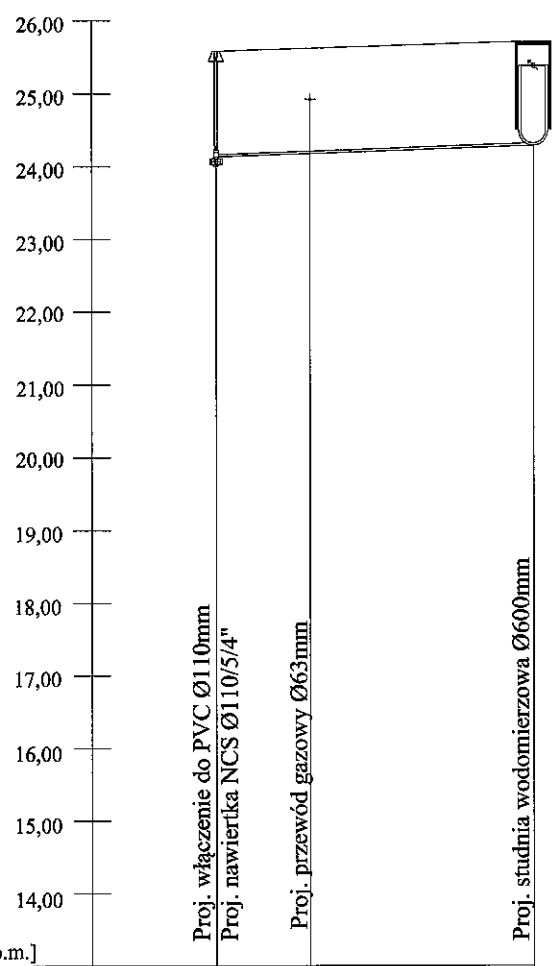
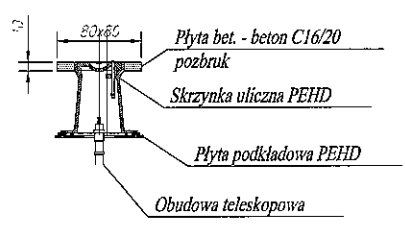
Projektanta
Jan Piotrowski,
mgr inż.
ZAP/0245/PWOS/12
Sprawdzający
mgr inż. Tomasz Mulała
ZAP/0216/POOS/13
Rys. nr 2

str. 48

Investor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wolczkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Objekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w10-sw2	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulała ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:100/1:100	
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	Rys. nr 6

zd. m/4

Montaż skrzynki ulicznej w terenie nieumocnionym



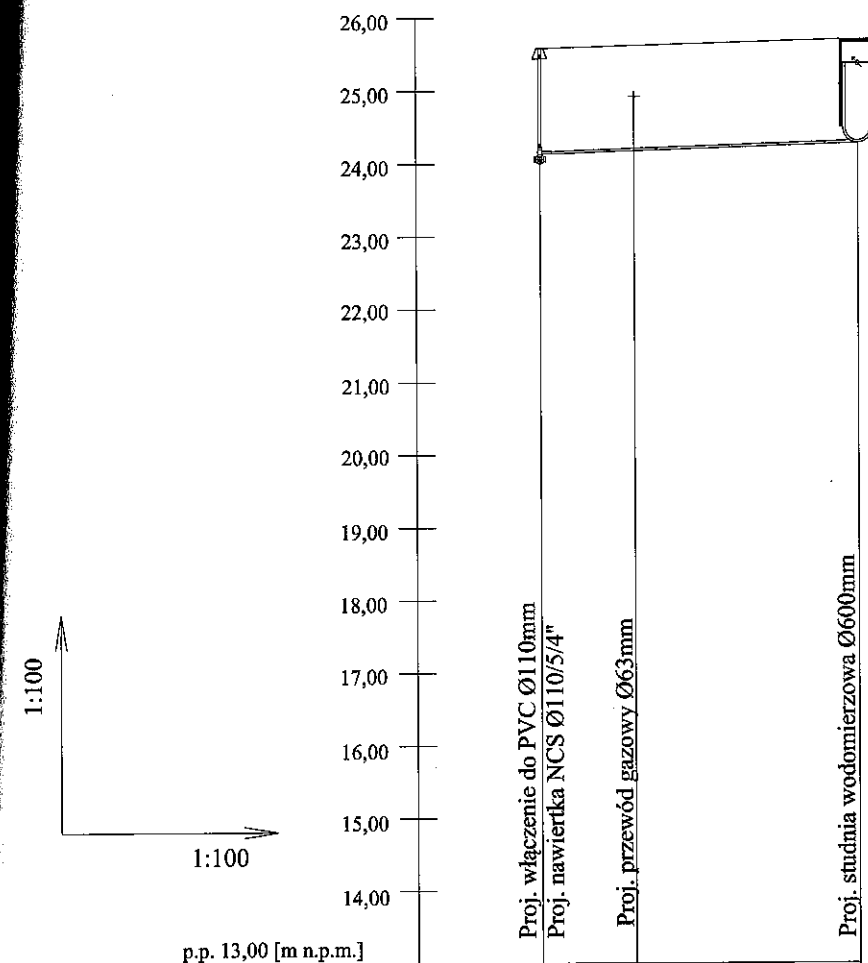
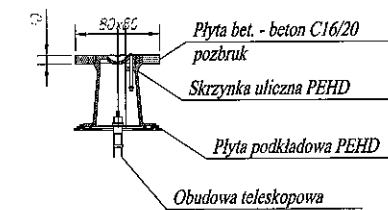
p.p. 13,00 [m n.p.m.]		
dna terenu istn. [m n.p.m.]	25,58	25,70
dna dna przewodu [m n.p.m.]	24,07	24,28
łębienie dna przewodu [m]	1,51	1,42
dek [%]		4,77
Długość [m]		4,4
dnica [mm], Materiał		PE80 Ø32
ość całkowita [m]		L=4,4m

w11

sw3

Investor:	Beta, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wolczkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Gruszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w11-sw3	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWGS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Mulała ZAP/0218/POOS/13	
Skala:	1:100/1:100	Rys. nr 7
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	

Montaż skrzynki ulicznej
w terenie nieumocnionym



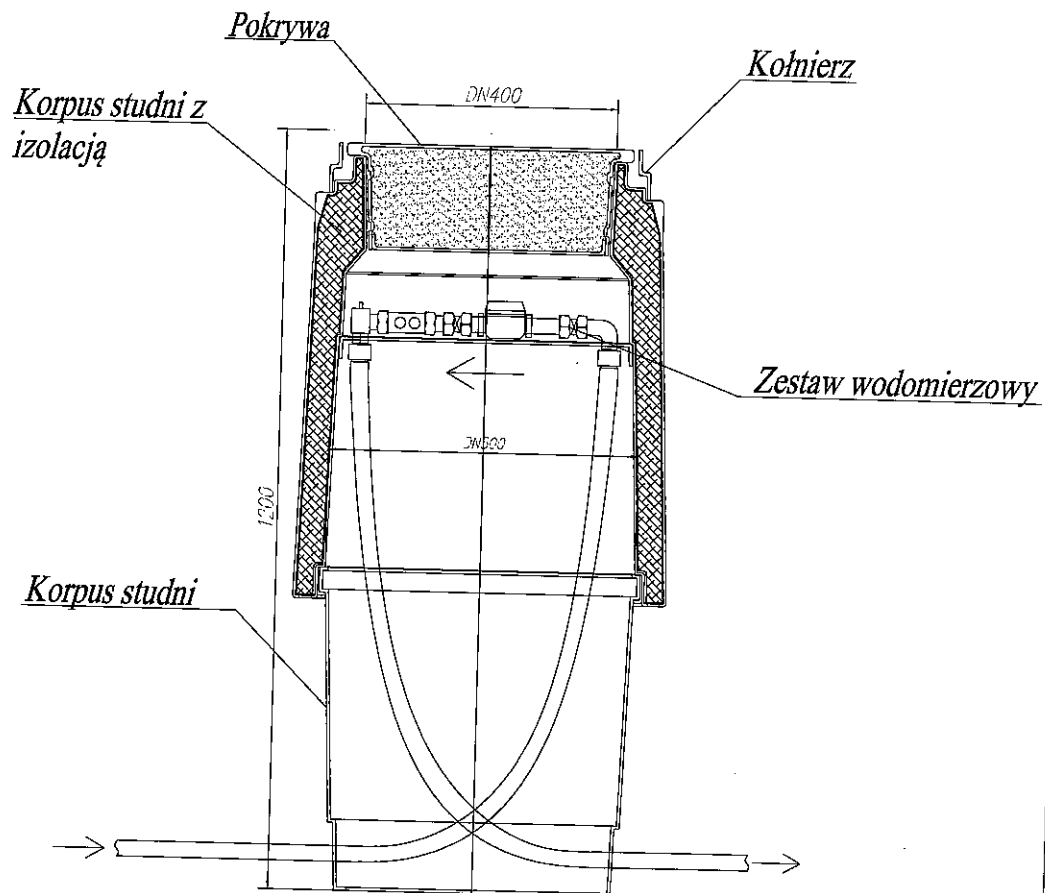
Rzędna terenu istn. [m n.p.m.]	25,59	25,75
Rzędna dna przewodu [m n.p.m.]	24,08	24,33
Zagłębienie dna przewodu [m]	1,51	1,42
Spadek [%]	5,68	
Długość [m]	4,4	
Średnica [mm], Materiał	PE80 Ø32	
Długość całkowita [m]	L=4,4m	

w12

sw4

Investor:	Beata, Dawid Vrtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wolezkowa, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączami do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny w12-sw4	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Malawa ZAP/0216/POOS/13	
Skala:	1:100/1:100	Rys. nr 8
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	

Studzienka wodomierzowa "DANWELL"



Zestaw wodomierzowy zawiera:

- zawór odcinający Ø20 montowany przed wodomierzem
- wodomierz Ø15 (dostarcza dostawca wody)
- zawór antyskażeniowy Ø20 typ EA montowany za wodomierzem
- łączniki wodomierza
- złączki PE

Investor:	Beata, David Virtiska Wojciech Lewandowski, Małgorzata, Piotr Lewandowscy, Agnieszka, Sebastian Kowalczyk	
Adres budowy:	Wólczkowo, gm. Dobra dz. nr 445, 465/2, 465/6 i 465/12-465/15	
Obiekt:	Przebudowa istniejącego wodociągu w ul. Groszkowej wraz z budową odcinka sieci wodociągowej z przyłączeni do dz. nr 465/12-465/15	
Nazwa opracowania:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Schemat studni wodomierzowej sw1-sw4	
Projektant:	mgr inż. Jan Piotrowski ZAP/0245/PWOS/12	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Malawa ZAP/0216/POOS/13	
Skala:		
Data oprac.:	Wrzesień 2016r.	Rys. nr 9