

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA GM. KRYPNO
Adres obiektu budowlanego	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb: 200208_5.0004 Długoleka; Jednostka ewidencyjna: Długoleka; gm. Krypno
Kategoria	XXVI
Inwestor	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant branży sanitarnej	<i>mgr inż. Sławomir Majewski</i> <i>Nr upr. PDL/0115/POOS/08</i> w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	26.05.2022	

SPIS TREŚCI:

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	Str. 1
SPIS TREŚCI	Str. 2
Opis do projektu zagospodarowania działki	Str. 3
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	Str. 4
2. Istniejący stan zagospodarowania działki	Str. 4
3. Projektowane zagospodarowanie działki	Str. 4
3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	Str. 4
3.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków	Str. 4
3.3 Układ komunikacyjny	Str. 4
3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej	Str. 5
3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	Str. 5
3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu	Str. 6
4. Zestawienia powierzchni	Str. 6
5. Informacje i dane	Str. 7
5.1 rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	Str. 7
5.2 czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	Str. 7
5.3 określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	Str. 7
5.4 o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	Str. 7
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	Str. 7
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	Str. 8
8. Obszar oddziaływania obiektu	Str. 11
Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 1	Skala 1:500 Str. 12
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 2	Skala 1:500 Str. 13
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 3	Skala 1:500 Str. 14
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 4	Skala 1:500 Str. 15
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 5	Skala 1:500 Str. 16
Projekt zagospodarowania terenu Ark. 6	Skala 1:500 Str. 17
Profil podłużny sieci wodociągowej - Ark. 1	Skala 1:100/1000 Str. 18
Profil podłużny sieci wodociągowej - Ark. 2	Skala 1:100/1000 Str. 19

Profil podłużny sieci wodociągowej - Ark. 3	Skala 1:100/1000	Str. 20
Profil poprzeczny przejścia pod drogą powiatową 1841B	Skala 1:100	Str. 21
Profil poprzeczny przejścia pod drogą powiatową 1841B	Skala 1:100	Str. 22
Węzły sieci wodociągowej		Str. 23
Hydrant podziemny		Str. 24
Hydrant nadziemny		Str. 25
Ustawienie skrzynki żeliwnej i armatury		Str. 26
Schemat ułożenia przewodu w rurze osłonowej		Str. 27
Sposób ułożenia przewodu w wykopie		Str. 28
Blok betonowy pod zasuwę		Str. 29
B. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU		Str. 30
1. Oświadczenie projektanta		Str. 31
2. Kopie uprawnień projektantów		Str. 32
3. Kopie przynależności do właściwej izby		Str. 33
C. ZAŁĄCZNIKI		Str. 1
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		Str. 2 – 5
2. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych		Str. 6 – 7
3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD		Str. 8 – 10

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

"Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno "

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka 862 to pas drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej nr 1372B relacji Długoleka – Rekle, pobocza porośnięte trawą. W pasie drogowym przebiega infrastruktura teletechniczna należąca do Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej. Składa się z rurociągu złożonego z czterech rur HDPE40 które są uzbrojone w czynne kable światłowodowe oraz istniejąca sieć wodociągowa.

Działka 451/5 to pole, przez działkę przebiega poprzecznie kabel teletechniczny oraz odcinek sieci wodociągowej przeznaczony do likwidacji.

Działka 863 to pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej z poboczami porośniętymi trawą. Przez drogę przebiegają poprzecznie zbieracze drenarskie.

Działka 864 to pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej z poboczami porośniętymi trawą. Przez drogę przebiegają zbieracze drenarskie oraz poprzeczne przepusty odprowadzające wody opadowe z pól do rowów melioracyjnych.

Działka 890 to pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej z poboczami porośniętymi trawą. Przez drogę przebiegają poprzecznie zbieracze drenarskie.

Działka 894 to pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej z poboczami porośniętymi trawą. Przez drogę przebiega istniejąca sieć wodociągowa do której następuje przyłączenie projektowanej.

Działka 852/1 to pas drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej nr 1841B relacji Krypno – Downary, w poboczu przebiega kanalizacja sanitarna grawitacyjna i ciśnieniowa, zlokalizowana jest też sieć wodociągowa i kable teletechniczne. Część działki to pas drogi gminnej o nawierzchni żwirowej w poboczu której przebiega sieć kanalizacyjna i teletechniczna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt dotyczy budowy sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektowany wodociąg z rur i kształtek polietylenowych PE100 RC SDR 17 DN 225x13,4mm i DN160x9,5mm z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej na działce 862 i 852/1. Projektowany rurociąg posadowiony w gruncie na głębokości ok. 1,80m. Dodatkowo na sieci zostaną zabudowane hydranty DN80 z uzbrojeniem oraz armatura odcinająca.

3.2. Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Inwestycja dotyczy budowy sieci wodociągowej.

3.3. Układ komunikacyjny

Projektowana inwestycja jest obiektem liniowym podziemnym zlokalizowanym w pasch drogowych dróg powiatowych i gminnych.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Działki po których przebiega sieć wodociągowa stanowią drogi publiczne - powiatowe droga 1372B i 1841B oraz drogi gminne.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Trasa sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa będzie łączyć istniejące odcinki sieci wodociągowej w okolicach miejscowości Długołęka. Trasa sieci przebiega w pasie drogowym dróg powiatowych w pasach dróg gminnych oraz w działce prywatnej.

Rury i kształtki

Budowę wodociągów projektuje się metodą wykopu otwartego wąsko-przestrzennego oraz przewiertu sterowanego bez rury osłonowej. W przejściach poprzecznych pod drogami powiatowymi oraz zbieraczami drenarskimi i rowem w rurach osłonowych metodą przecisku lub przewiertu.

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE100 RC PN10 SDR17 typ 2 wg normy PN-EN 12201-2+A1:2013-12 oraz kształtek PE SDR17 wg normy PN-EN12201-3+A1:2013-05 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Rury te mogą być stosowane do układania bez podsypki i obsypki piaskowej, bezpośrednio w gruncie rodzimym. Charakteryzują się bardzo mocnymi połączeniami co eliminuje możliwość zerwania przewodu podczas montażu.

Zaprojektowano sieć wodociągową o łącznej długości 3 437,41m: z rur Ø225x13,4mm PE100 RC PN10 SDR17 – długość 3 395,80m; z rur Ø160x9,5mm PE100 RC PN10 SDR17 – długość 41,61m;

Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać atesty techniczne i sanitarne.

Spadki rurociągów dostosowano do spadków terenu. Dla rur PE zmiany kierunku (w przekroju poziomym) o kąt 15⁰-90⁰ wykonać przy pomocy łuków. Na trójkątach i końcówkach rurociągów stosować bloki oporowe.

Rury osłonowe

Jako rury osłonowe projektuje się rury polietylenowe, jednowarstwowe PE100 SDR 17 typ 1 wg normy PN-EN 12201-2+A1:2013-12.

Dla przejść poprzecznych zastosować rurę osłonową Ø353x21,1mm PE100 PN10 SDR17 i Ø250x14,8mm PE100 PN10 SDR17.

Na rurociągu wprowadzanym do rury osłonowej montować opaski dystansowe „płozy” co 1,5m. Po zakończonym montażu rurociągu końce rury osłonowej zabezpieczyć manszetami typu „N”.

Zasuwy

Jako zasuwycy odcinające dla sieci wodociągowej stosować zasuwycy klinowe kołnierzowe z owiertem PN10 (typ krótki) z żeliwa sferoidalnego GJS500-7 z wymiennym uszczelnieniem klina. Zasuwy należy zabudować zgodnie ze schematami węzłów połączeniowych.

Zasuwy odcinające projektuje się:

- w miejscach rozgałęzień wodociągów;
- w miejscach podłączenia;
- przed każdym hydrantem pożarowym;

Zasuwy wyposażać w obudowy teleskopowe, dodatkowo zastosować skrzynki uliczne rodzaj B zgodne z PN-M-74081:1998 montowane na zaprawie cementowej i podsypce piaskowej.

Rozmieszczenie zasuw przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji.

Węzły

Węzły projektuje się w miejscach charakterystycznych na sieci wodociągowej takich jak:

- połączenia wodociągów;
- lokalizacja hydrantów pożarowych;
- lokalizacja zasuw odcinających;

Węzły należy wykonać z armatury żeliwnej kołnierzowej z żeliwa sferoidalnego GJS500-7 zgodnie z PN-EN545. Włączeń do istniejących wodociągów dokonywać przy zastosowaniu złącz rurowych i rurowo-kołnierzowych.

Elementy węzłów zabezpieczyć poprzez wykonanie bloków oporowych.

Hydranty

Projektuje się hydranty przeciwpożarowe nadziemne i podziemne DN80 PN16 z żeliwa sferoidalnego GJS500-7. Hydranty nadziemne muszą posiadać możliwość regulacji ustawienia o dowolny kąt zawarty w 360° , celem ułatwienia dostępu do nasady bez konieczności odkopywania. Hydranty projektuje się na odgałęzieniach od sieci głównej wykonane przy użyciu trójnika. Przed hydrantem zamontować zasuwę kołnierzową DN80 i kształtkę żeliwną dwukołnierzową o długości 60cm. Hydranty ustawiać na łuku kołnierzowym 90° ze stopką i zastosować blok oporowy prefabrykowany. Zasuwy wyposażać w obudowę i skrzynkę uliczną zgodną z PN-M-74082:1998. Z uwagi na brak utwardzenia stosować obudowy teleskopowe.

Projektowana sieć wodociągowa jest siecią magistralną łączącą istniejące wodociągi i jest prowadzona poza terenami zamieszkаныmi. Na sieci zaprojektowano cztery hydranty, dwa nadziemne w węzle w1 i w36 oraz dwa podziemne jako odpowietrzenie i odwodnienie sieci wodociągowej w węzłach w16 i w54.

Oznakowanie

Lokalizację zasuw, hydrantów i zamknięć domowych oznaczyć tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700 z tworzywa sztucznego umieszczonymi w widocznym miejscu na budynkach lub ogrodzeniach trwałych. W pozostałych przypadkach gdy brak elementu stałego do 15m, oznakowanie sieci wykonać na słupkach betonowych.

Oznakowanie rurowodów układanych metodą bezwykopową wykonać poprzez wprowadzenie nad przeciąganą rurą drutu stalowego ocynkowanego o śr. min. 3,5mm.

Na odcinkach wykonywanych wykopem otwartym na wysokości 30cm nad wierzchem rury układać taśmę lokalizacyjną w kolorze niebieskim z wtopionym drutem.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu

Projektowana inwestycja jest uzupełnieniem istniejącej infrastruktury technicznej na terenie gminy Krypno. Jest to obiekt podziemny nie powodujący zmiany istniejącej funkcji terenu oraz jego ukształtowania.

4. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy - Projektowana inwestycja jest obiektem podziemny.

5. Informacje i dane

5.1. rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Przedmiotowa inwestycja realizowana jest na podstawie decyzji lokalizacyjnej celu publicznego znak IN.6733.3.2022.MS z dnia 6.04.2022r która nie wprowadza ograniczeń zabudowy.

5.2. czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską, oraz nie znajduje się na ewidencji i w rejestrze zabytków.

5.3. określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działki nie znajdują się w granicach terenów górniczych i nie dotyczy ich eksploatacja górnicza.

5.4. o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja jest ujęta w katalogu przedsięwzięć potencjalnie oddziałujących na środowisko, jednak zgodnie z decyzją środowiskową wydaną przez Wójta gminy Krypno znak IN.6220.6.2021 z dnia 07.10.2021r odstąpiono od konieczności wykonywania raportu oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie przewiduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenie. Na obszarze objętym inwestycją oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki oraz dobra kultury w rozumieniu ustawy o ochronie dóbr kultury, oraz nie występują szczególne formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.

Budowa sieci wodociągowej zapewni dostawę wody mieszkańcom wsi Długołęka.

Inwestycja zaprojektowana w sposób nie powodujący naruszeń praw właścicieli, użytkowników i administratorów terenów przyległych. Nie powoduje również ograniczeń w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej, środków łączności oraz nie ogranicza dostępu do światła dziennego.

Sieć wodociągowa nie emituje uciążliwości powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie a także nie zanieczyszcza powietrza, wody i gleby.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

W rejonie planowanej inwestycji występują działki budowlane w zabudowie siedliskowej. W związku z powyższym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych zachodzi konieczność zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano hydranty w miejscach wskazanych w części graficznej spełniające wymagania w/w rozporządzenia. Jednostkowy wydatek hydrantów wynosi 10l/s.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Warunki gruntowo - wodne

Pod projektowaną inwestycję wykonane zostały badania podłoża gruntowego przez firmę Aquapomp.

Warunki gruntowe

W podłożu gruntowym do głębokości 2,5m zalegają utwory czwartorzędowe zaliczane do holocenu i plejstocenu. Są to osady zarówno niespoiste jak i spoiste. Wydzielono cztery pakiety genetyczne i litologiczno-facjalne:

I – grunty antropogeniczne powierzchniowe (holocen)

II – grunty rodzime organiczne (holocen/plejstocen)

III – grunty wodnolodowcowe piaszczyste (plejstocen)

IV – grunty spływowe, mało i średnio spoiste, nieskonsolidowane, grupa konsolidacji „C” (plejstocen)

Warunki wodne

Stwierdzono obecność swobodnego, lokalnie napiętego zwierciadła wody gruntowej. W otworach 1, 2, 4, 7, 8, 9 i 12 nie stwierdzono obecności wody gruntowej. W otworach 3, 5, 6, 10 i 11 zwierciadło wody zalega na głębokości do 2,0m.

Wnioski

Biorąc pod uwagę warunki gruntowo-wodne określono grupy nośności podłoża.

G4 – w otworze 3 i 11 (przeciętne warunki wodne, grunty organiczne i wysadzinowe);

G3 – w otworze 4, 7 i 9 (dobre warunki wodne, grunty bardzo wysadzinowe);

G1 – w pozostałych otworach (dobre i przeciętne warunki wodne, grunty niewysadzinowe);

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463) przyjęto drugą kategorię geotechniczną.

Roboty pomiarowe

Wytyczenie trasy powinien dokonać geodeta.

Roboty ziemne

Projektuje się budowę wodociągu metodą wykopu otwartego wąsko-przestrzennego umacnianego oraz bezwykopową – horyzontalnego przewiertu sterowanego z niezbędnymi wykopami punktowymi w miejscach uzbrojenia podziemnego oraz komór montażowych.

Wykopy pod rurociągi zarówno mechaniczne – 90% i ręczne 10% należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736 oraz PN-EN-1610. Wykopy jako wąsko-przestrzenne o szerokości wykopu 0,9m umacniane pełnym deskowaniem lub szalunkiem systemowym np. typu Podlasie 2. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym bezwzględnie ręcznie.

Przewiert

Faza I - wykonanie przewiertu pilotażowego:

Pierwszy etap ma za zadanie przewiercenie przewiertem pilotażowym zgodnie z zaplanowaną trajektorią przewiertu. Na tym etapie możliwe jest sterowanie przewiertem dzięki umieszczonej w głowicy sondzie nadawczej. Przy jej pomocy odczytuje się głębokość położenia głowicy oraz kąt nachylenia względem poziomu.

Za głowicą wciskane są żerdzie wiertnicze. Podczas przewiertu pilotażowego podawana jest przez nie płuczka wiertnicza, której zadaniem jest m.in. urabianie gruntu, wypłukiwanie urobku z otworu.

Faza II - rozwiercenie, poszerzenie i stabilizacja otworu:

Drugi etap polega na poszerzeniu i ustabilizowaniu otworu. Głowica wiercąca zostaje zamieniona na rozwiertak, który zostaje przeciągany z powrotem w kierunku maszyny. Na tym etapie również podawana jest płuczka wiertnicza.

Faza III - wciąganie rurociągu:

Trzeci etap polega na przeciągnięciu w całości przygotowanego rurociągu. Do rozwiertaka wyposażonego w krętlik (którego zadaniem jest zapobieganie obracaniu rurociągu), zaczepla się rurę z głowicą ciągnącą i ruchem ciągłym przeciąga się rurociąg od strony rurowej w kierunku maszyny.

Faza IV - wciąganie rury przewodowej – w przypadku z rurą osłonową:

Etap polega na przeciągnięciu rury przewodowej w rurze osłonowej. Po wprowadzeniu na systemowych płozach tworzywowych do rury osłonowej, rury przewodowej, końce rur należy zaślepić systemowymi manszetami. Płozy montować pierwszą i ostatnią w odległości 0,5m od krańca rury, pozostałe w odległości 1,5m od siebie.

W punkcie wyjścia należy przewidzieć miejsce składowania rur. Przed rozwiercaniem należy rurę zgrzać tak, aby przeciągać jeden odcinek w całości. Nie można robić przerw podczas przeciągania, szczególnie na grzewanie odcinków rury.

Montaż rurociągów

Montaż rurociągów może odbywać się dwoma metodami:

- montaż odcinków rurociągów na powierzchni terenu i opuszczenie ich do wykopu,
- montaż odcinków rurociągu w wykopie.

Rury w wykopie powinny być ułożone w osi montowanego przewodu z zachowaniem spadków. Na całej długości powinny przylegać do podłoża na co najmniej 1/4 obwodu.

Przed przystąpieniem do montażu rur i kształtek z PE należy dokonać oględzin tych materiałów. Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur i kształtek powinny być gładkie, czyste, pozbawione porów, wgłębień i innych wad powierzchniowych w stopniu uniemożliwiającym spełnienie wymagań określonych w normach.

Rury i kształtki wykonane z tworzyw termoplastycznych nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego. Przewodów nie należy malować ani powlekać agresywnymi farbami i rozpuszczalnikami, ani też zasypywać gruntem mogącym zawierać węglowodory aromatyczne oraz związki działające agresywnie. Elementy z tworzyw sztucznych nie mogą stykać się z asfaltem, smołą i olejami.

Przewody układać na 10cm warstwie podsypki piaskowej a następnie obsypać i zasypać 30cm warstwą piasku ponad wierzch rury. Na zagęszczonej zasypce ułożyć taśmę lokalizacyjną w kolorze niebieskim z zatopionym drutem. Taśmę za pomocą wtopionych drutów połączyć z metalową obudową zasuwy. W wariacie przewiertu oznakowanie wykonać poprzez wprowadzenie nad przeciąganą rurą drutu stalowego o średnicy min. 3,2mm.

Zasypka (przy wykopach otwartych)

W strefie zasypki głównej wskazane jest wykorzystanie gruntu rodzimego. Nie może on zawierać materiałów organicznych, śmieci, korzeni drzew, gruzu, kamieni, ... , nie może być zamrożony lub zbrylony. Na zasypkę główną wykopu w strefie drogowej konstrukcji ziemnej należy użyć grunty sytkie niewysadzinowe, takie jak do wykonania podsypki.

Zasypkę należy wznosić równomiernie, a grunt należy zagęszczać niezwłocznie po wbudowaniu warstwami. Grubość nie powinna przekraczać 15cm przy zagęszczaniu ręcznym i 30cm przy zagęszczaniu mechanicznym. Do zagęszczania warstw leżących do 1,0m nad rurą należy używać tylko lekkiego sprzętu, aby nie spowodować odkształcenia przewodu.

Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem

Linie elektroenergetyczne

Podczas wykonywania robót zachować bezpieczną odległość od linii energetycznych zgodnie z PN-75/E-05100. Zawiadomić właściwy Rejon energetyczny przed przystąpieniem do robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu w sieci i kable elektryczne. W przypadku gdy nie jest możliwe zachowanie bezpiecznej odległości opisanej w przepisach od urządzeń elektrycznych na czas robót budowlanych, ziemnych i montażowych, linie i kable elektryczne winne być wyłączone spod napięcia.

Kable energetyczne należy podwieszać zakładając rury osłonowe Arota DN160 i DN110.

Linie teletechniczne i światłowodowe

W miejscach gdzie projektowana infrastruktura ma być układana w odległości mniejszej od 1,5m od istniejących kabli doziemnych należy przed przystąpieniem do mechanicznego wykonywania wykopów wykonać ręcznie odkrywki istniejącego kabla w celu sprawdzenia, czy zlokalizowany jest on zgodnie z podkładem geodezyjnym. Na odkryte kable zakładać rury osłonowe Arota DN110 i podwieszać na czas budowy. Podczas zasypywania zabezpieczenia i przepust pozostawić w ziemi. Przed rozpoczęciem robót należy zawiadomić Właściciela sieci o planowanym terminie wykonywania prac.

Przepusty, rowy melioracyjne, zbieracze drenarskie

Projektowany wodociąg w miejscu skrzyżowań z istniejącymi przepustami, rowami melioracyjnymi i zbieraczami drenarskimi zaprojektowano do zabudowy w rurach osłonowych metodą bezwykopową. Podczas budowy nie następuje naruszenie przepustów oraz konieczność zamiany parametrów istniejących urządzeń wodnych (rowów melioracyjnych, zbieraczy). Ponadto zgodnie z art. 22 i art. 389 Ustawy z dnia 20.07.2017r Prawo Wodne dla takich skrzyżowań nie jest wymagane pozwolenie wodnoprawne.

Kanalizacja i wodociąg w małej odległości

W przypadku wystąpienia małych (nie normatywnych) odległości projektowanej sieci od istniejącej infrastruktury technicznej zachować należy szczególną ostrożność w zakresie budowy elementów projektowanej sieci. Za niekorzystną odległość rozumie się odległości na tyle małe, że wykonanie otwartego wykopu stwarza niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejącego obiektu lub budowli.

Roboty w pasie drogowym

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót należy wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Grunt w wykopach otwartych pod drogami zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00.

Po robotach w pasie drogowym nawierzchnię drogi i terenu przyległego na którym prowadzone były prace doprowadzić należy do stanu pierwotnego. Wykopy w miejscach przejść odpowiednio zabezpieczyć, oznakować i zabezpieczyć przed napływem wód opadowych.

Próby i odbiory

Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed

poruszeniem. Próby ciśnieniowe należy wykonać na ciśnienie 1,0 MPa zgodnie z PN-B-10725. Wodociąg uważa się za szczelny jeżeli ciśnienie próbne utrzymywane jest przez okres 30 min.

Rurociąg przed oddaniem do eksploatacji należy dokładnie przepłukać i przeprowadzić dezynfekcję. Rury należy płukać przy otwartych hydrantach na końcówkach sieci wodociągu. Wypłukanie zanieczyszczeń stałych następuje przy prędkości powyżej 1,0 m³/s. Po płukaniu przeprowadzić dezynfekcję ciekłym chlorem (dawka 30 + 50 g/m³ lub odpowiednią dawką podchlorynu sodu i pozostawienie roztworu przez 24 godz. Po dezynfekcji zachlorowaną wodę przed odprowadzeniem do odbiornika należy poddać dechloracji tiosiarczanem sodu przyjmując 3,5 kg tiosiarczanu na każdy kilogram chloru pozostałego.

Po dezynfekcji przewody ponownie przepłukać, a wodę poddać analizie bakteriologicznej.

Odbiory winny odbywać się komisyjnie przy udziale inspektora nadzoru, kierownika budowy, przedstawiciela użytkownika sieci i gospodarza terenu (drogi, właściciela działki).

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek na których projektowana jest inwestycja.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

opracował:
mgr inż. Sławomir Majewski
PDL/0115/POOS/08

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark.: 1/6

Data opracowania mapy: 10.02.2022

Ark. mapy zas. 8.197.11.21.1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej

Miejscowość

Nr Rob.Wyk. 9/2022 GG.6640.122.2022

Długoleka

Jednostka ewidencyjna

Obreń ewidencyjny

identyfikator

identyfikator

200208_5

0004

nazwa

nazwa

Krypno

Długoleka

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu współrzędnych

wysokościowych

prostokątnych pl.

PL-EVRF2007-NH

2000 strefa 8

Informacja o służebnościach gruntowych

nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i bud.

Usługi Geodezyjne Nowa Mapa

Radosław Radosiewicz

ul. Ciepła 115-472 Białystok

tel. 795 795 755

Geodeta uprawniony

Witold Piotrowicz

upr. 5415

NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy

data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ**

Imię i nazwisko nr uprawnień

oraz data i podpis osoby reprezentującej który opracował mapę

POŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH WYNIKIEM JEST PREZENTOWANA MAPA. JEDNOCZEŚNIE INFORMUJĘ, ŻE JESTEM ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNYJ ZA ZŁOŻENIE FAŁSZYWEGO OŚWIADCZENIA.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

66.6640.122.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA MONIECKI

Wykonawca prac geodezyjnych

USŁUGI GEODEZYJNE NOWA MAPA Radosław Radosiewicz

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

09/09/2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Witold Piotrowicz upr. nr 5415, zakres K2

STAROSTA MONIECKI

Dokumentacja numer: GG.6630.70.2022 lp 1

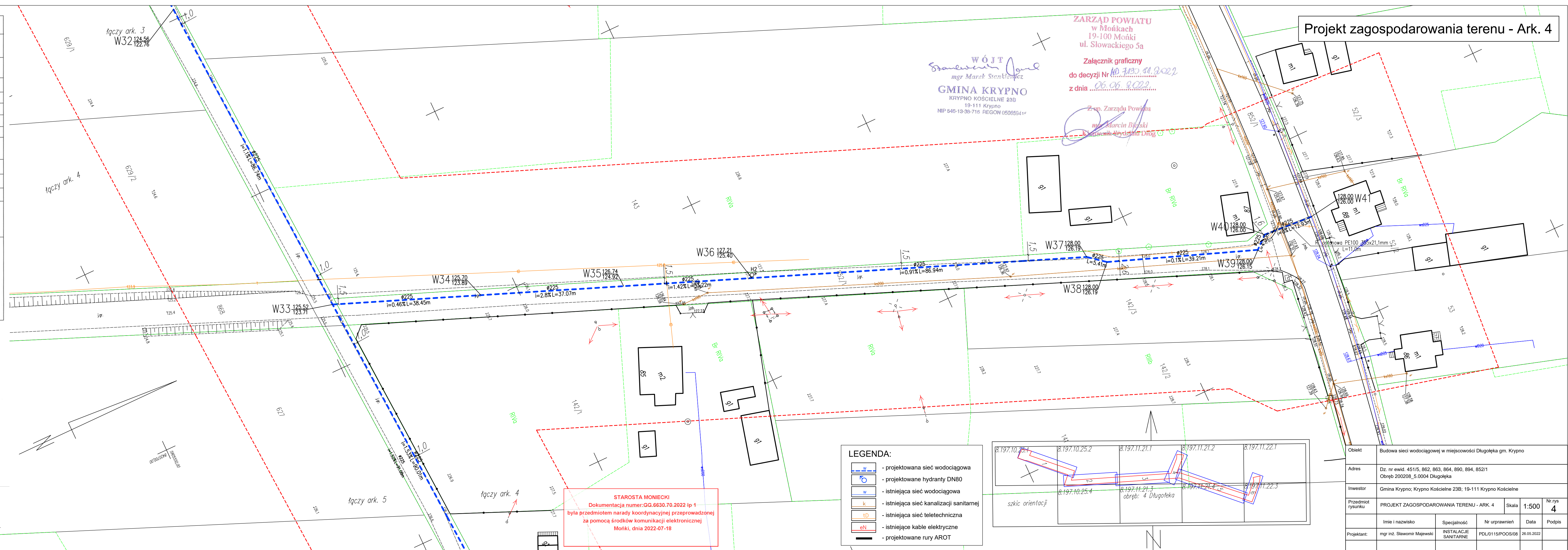
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Monki, dnia 2022-07-18

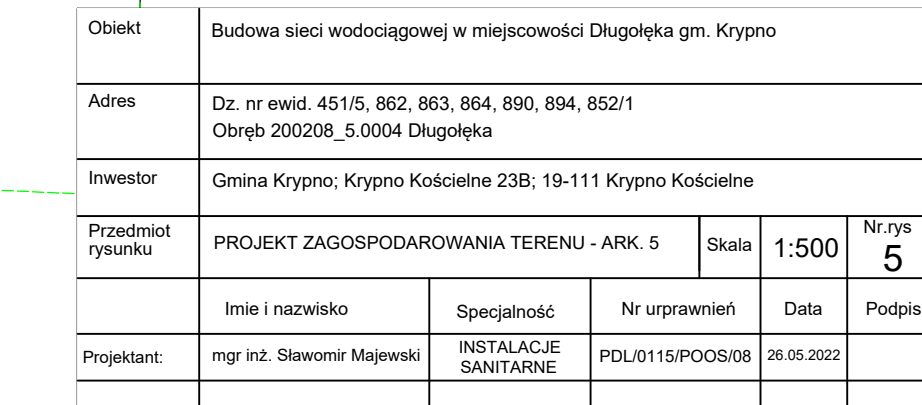
Projekt zagospodarowania terenu - Ark. 1

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno			
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obreń 200208_5.0004 Długoleka			
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 238; 19-111 Krypno Kościelne			
Przedmiot rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARK. 1	Skala	1:500	Nr rys 1
Projektant	Imię i nazwisko mgr inż. Sławomir Majewski	Specjalność INSTALACJE SANITARNE	Nr uprawnień PDL/0115/POSO/08	Data 26.05.2022

<h1 style="text-align: center;">MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1> <h2 style="text-align: right;">Ark.: 4/6</h2>		
Data opracowania mapy: 10.02.2022 Ark. mapy zas. 8.197.112.11		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob.Wyk. 9/2022 GG.6640.122.2022
Miejscowość		Długoleka
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200208_5
	nazwa	Krypno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0004
	nazwa	Długoleka
SKALA MAPY		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych pł.	2000 strefa 8
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH
Informacja o służebnościach gruntowych		nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i bud.	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Usługi Geodezyjne Nowa Mapa</p> <p>Radosław Radosiewicz</p> <p>ul. Ciepła 1/2, 5-472 Białystok</p> <p>tel. 795 795 755</p> <p>NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONA WCE**</p> </div> <div> <p>Geodeta uprawniony</p> <p>Witold Pigłłowicz</p> <p>upr. 5415</p> <p>Imię i nazwisko nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</p> </div> </div>		



<p>Poświadczam, że niniejszym dokumentem został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny opiewający owerifikację danych i pomiarów terenowych, stanowiący świadomy odpowiadający kartei za złożenie łatwego dowiadania.</p> <p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: <u>66. 6640. 122. 0222</u></p> <p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: <u>PAWŁOWICZ TECHNICZNY</u> <u>PROJEKTOWY S.C.</u></p> <p>Wykonawca prac geodezyjnych: <u>USŁUGI GEODEZYJNE</u> <u>NDWA MAŁA</u> <u>Restalutka</u></p> <p>Na oraz data sporządzenia dokumentu: <u>01.09.2015</u> <u>z datą 01.09.2015</u></p> <p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: <u>Włodzisław Potoczny</u> <u>nr 5415, zakres 12</u></p>	<p>66. 6640. 122. 0222</p> <p>PAWŁOWICZ TECHNICZNY PROJEKTOWY S.C.</p> <p>USŁUGI GEODEZYJNE NDWA MAŁA Restalutka</p> <p>01.09.2015 z datą 01.09.2015</p> <p>Włodzisław Potoczny nr 5415, zakres 12</p>
---	--



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark.: 6/6

Data opracowania mapy: 10.02.2022
Ark. mapy zas. 8.197.11.2.1.1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej

Nr Rob.Wyk. 9/2022
GG.6640.122.2022

Miejscowość

Długoleka

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

200208_5

nazwa

Krypno

Obręb ewidencyjny

identyfikator

0004

nazwa

Długoleka

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych pł.

2000 strefa 8

wysokościowych

PL-EVRF2007-NH

Informacja o służebnościach gruntowych

nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i bud.

Usługi Geodezyjne Nowa Mapa

Radosław Adasiewicz

ul. Ciepła 105-472 Białystok

tel. 795 795 755

NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej
WYKONAWCĘ**

Geodeta uprawniony

Witold Piotrowicz

upr. 5415

Imię i nazwisko nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego
który opracował mapę

Projekt zagospodarowania terenu - Ark. 6

ZARZĄD POWIATU
w Mońkach
19-100 Mońki
ul. Słowackiego 5a

Załącznik graficzny
do decyzji Nr 10.7432.84.2022
z dnia 06.06.2022

Z up. Zarządu Powiatu
mgr Marcin Błęski
Kierownik Wydziału Drogi

WÓJT
mgr Marek Stankiewicz
GMINA KRYPNO
KRYPNO KOŚCIELNE 23B
19-111 Krypno
NIP 546-13-38-716 REGON 05085941e

szkic orientacji

obręb: 4 Długoleka

LEGENDA:

w

- projektowana sieć wodociągowa

DN80

- projektowane hydranty DN80

w

- istniejąca sieć wodociągowa

k

- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej

tD

- istniejąca sieć teletechniczna

eN

- istniejące kable elektryczne

- projektowane rury AROT

STAROSTA MONIECKI

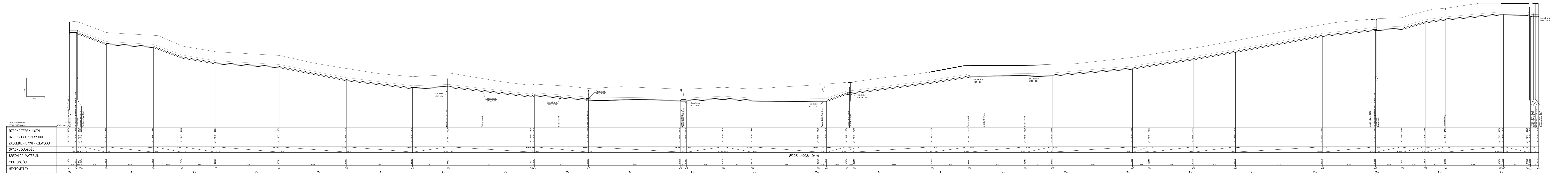
Dokumentacja numer: GG.6630.70.2022 lp 1

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

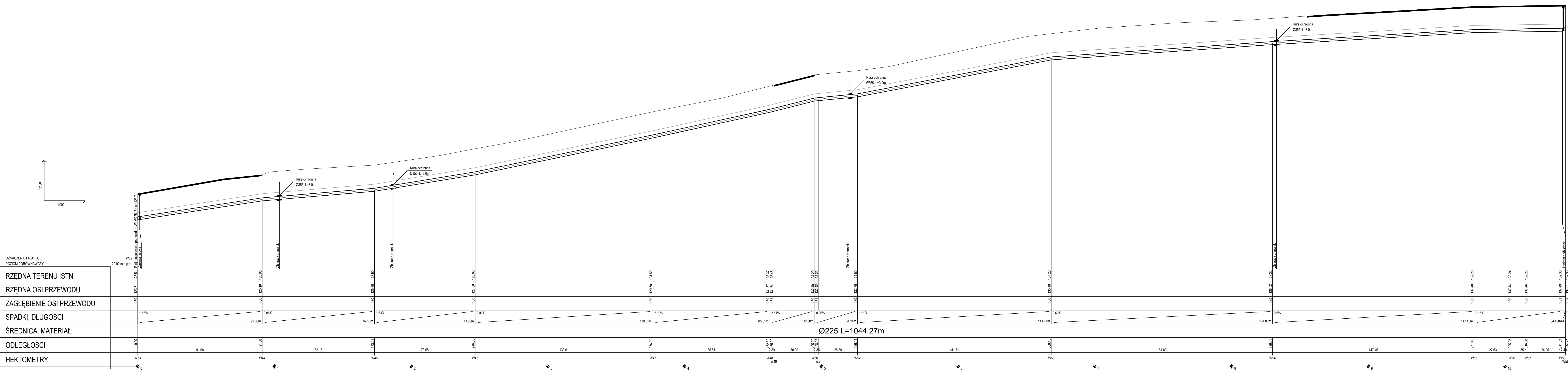
Mońki, dnia 2022-07-18

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG. 6640.122.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA MONIECKI MONIECKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE NOWA MAPA Radosław Adasiewicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr OPN P. 2022.2022. z daty 2022-02-22
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Witold Piotrowicz upr. nr 5415, zakres 1,2



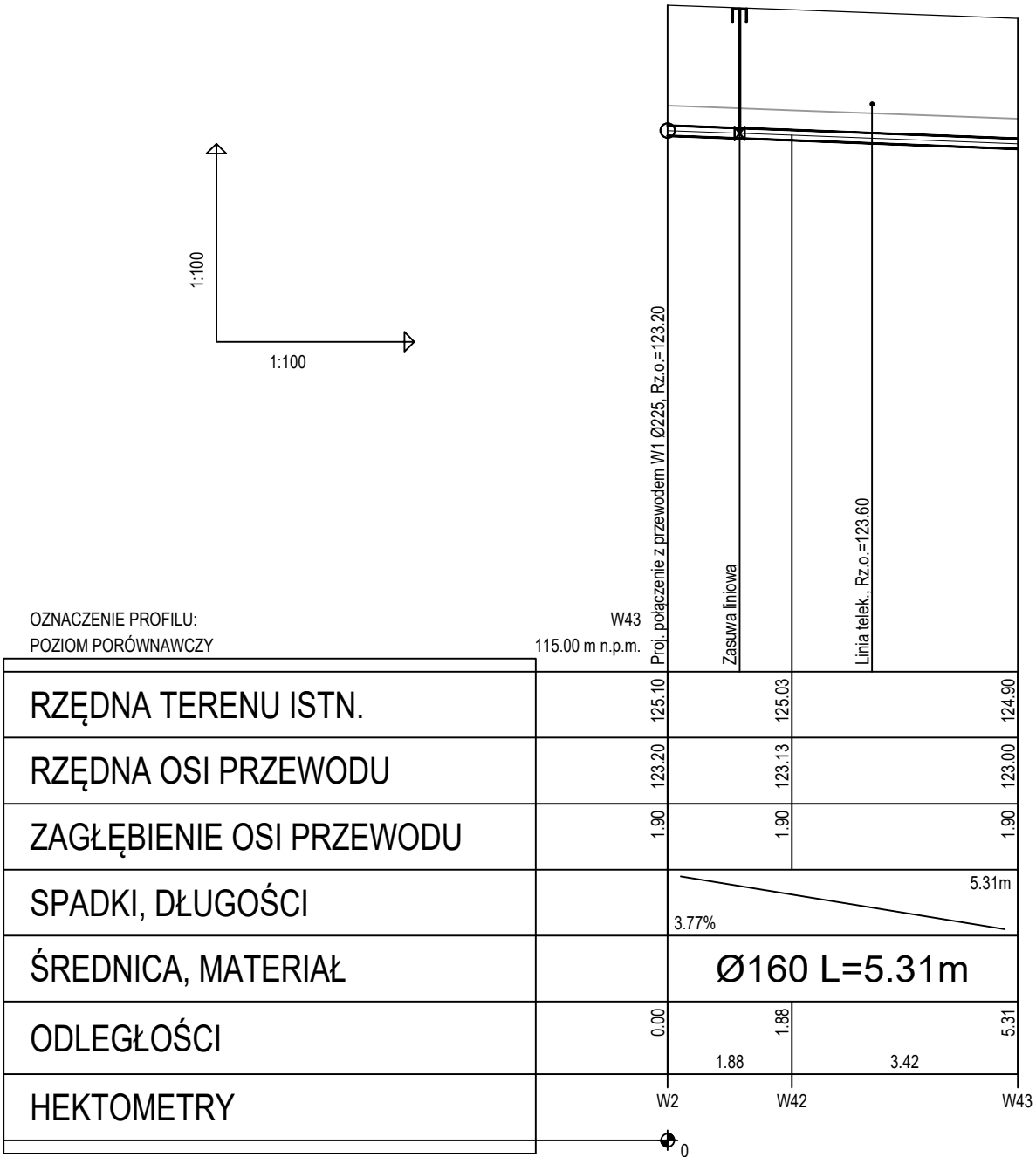
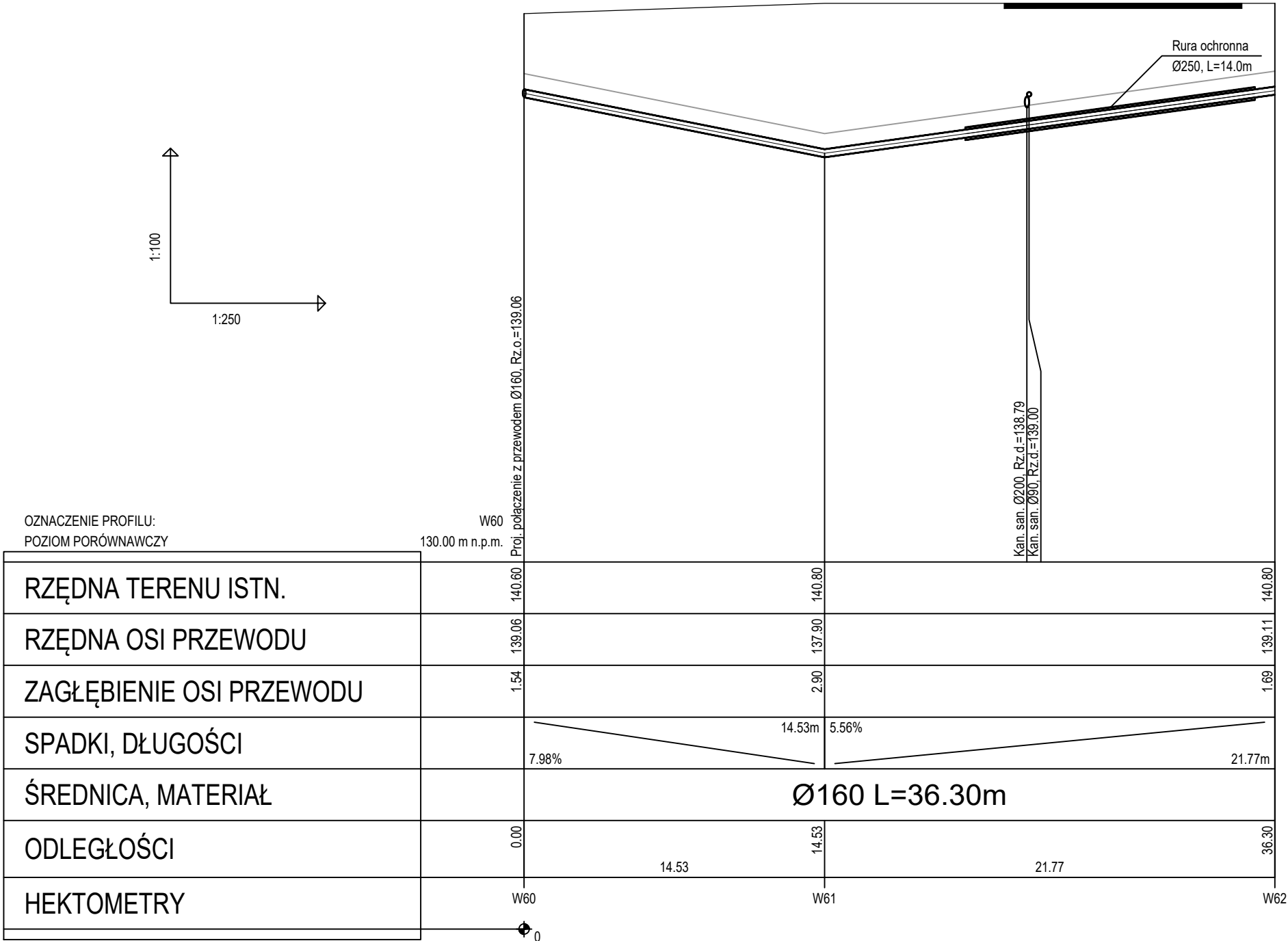
Profil podłużny sieci wodociągowej
- Ark. 1 -

Profil podłużny sieci wodociągowej
- Ark. 2 -



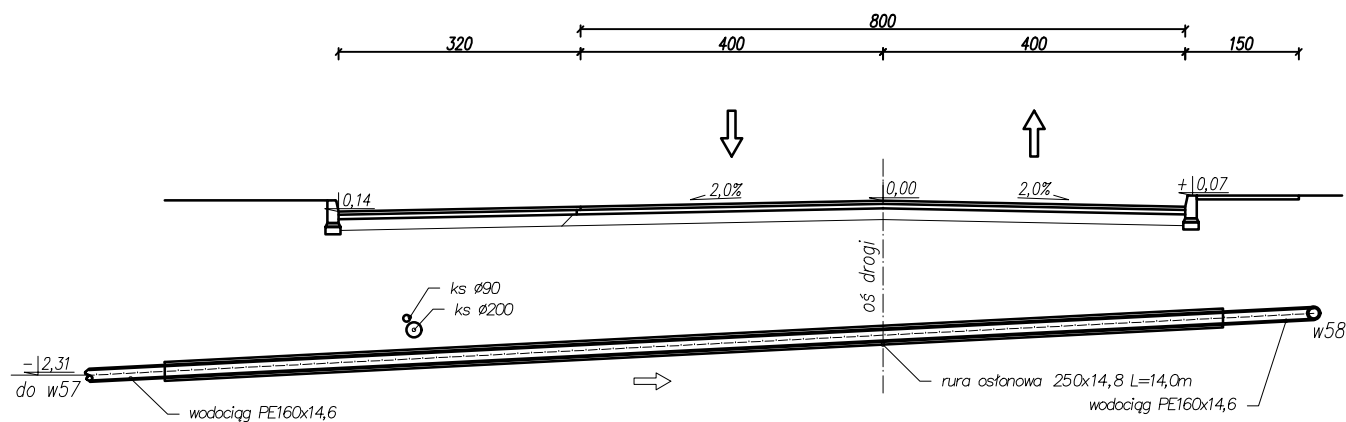
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno					
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka					
Investor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne					
Przedmiot rysunku	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - Ark. 2			Skala	1: 100 1000	Nr 8
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podp.	
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022		

Profil podłużny sieci wodociągowej
- Ark. 3 -



Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - Ark. 3	Skala	1:100 1:1000	Nr.rys 9	
	Imie i nazwisko	Specjalność	Nr urprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

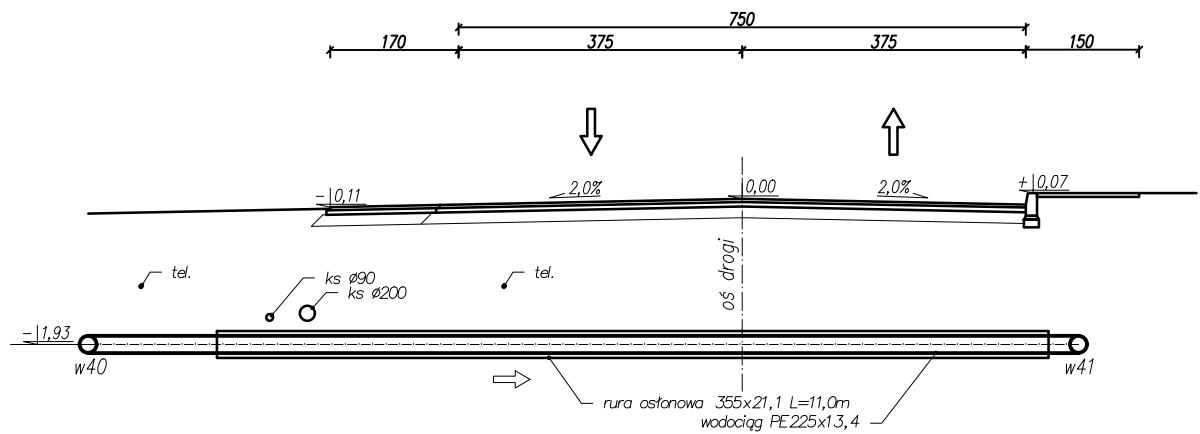
Przejście wodociągu PE160
pod drogą powiatową nr 1841B
dz. nr 887/1



$0,00 = 140,60$

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleśka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleśka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	PRZEJŚCIE WODOCIAĞU PE160 POD DROGĄ POWIATOWĄ NR 1841B			Skala	Nr.rys
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Przejście wodociągu PE225
pod drogą powiatową nr 1841B
dz. nr 852/1

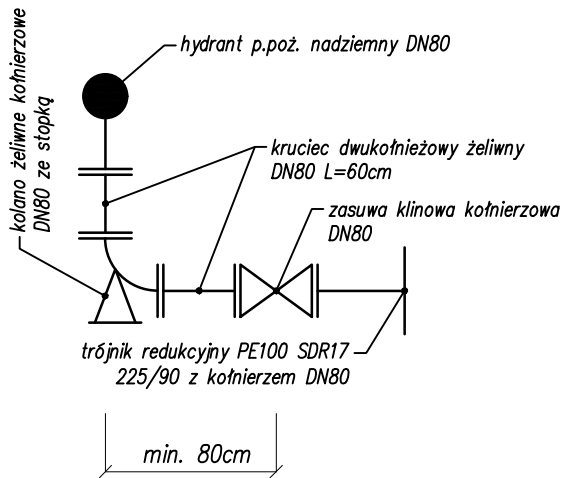


0,00 = 127,93

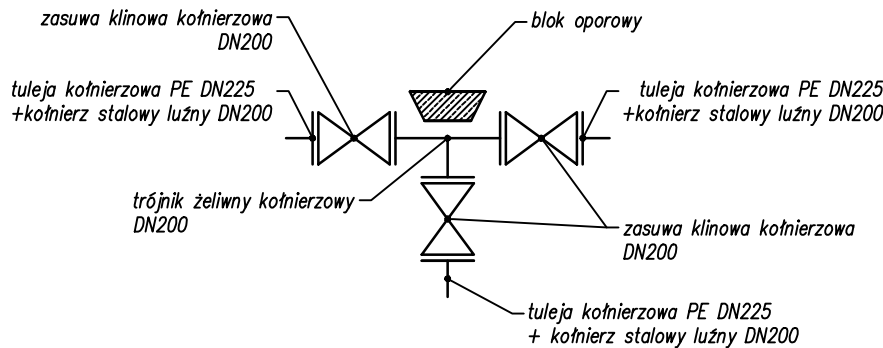
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleśka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleśka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	PRZEJŚCIE WODOCIAĞU PE160 POD DROGĄ POWIATOWĄ NR 1841B	Skala	1:100	Nr.rys	11
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Węzły sieci wodociągowej

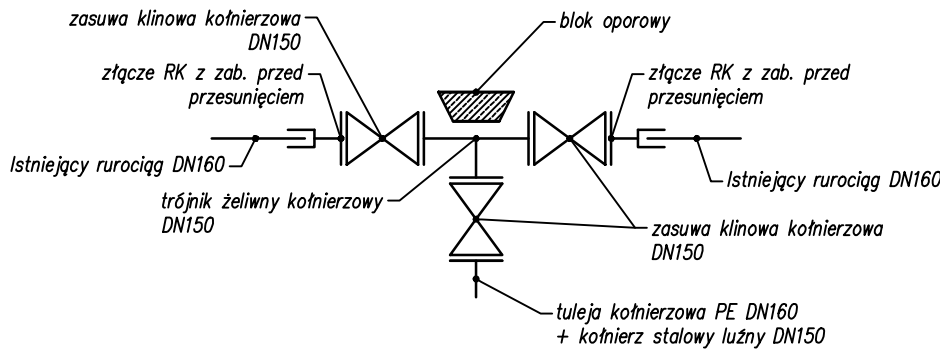
w36, w1



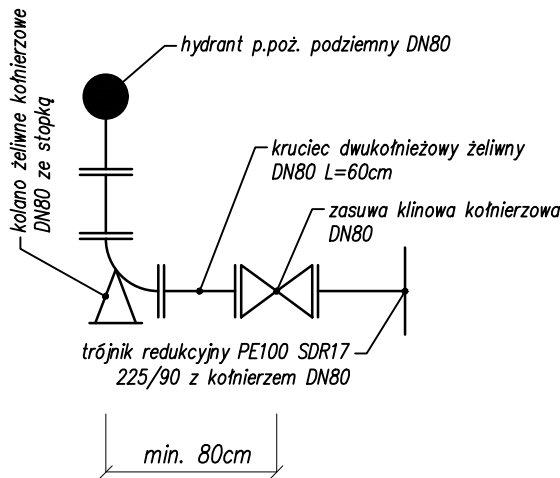
w33



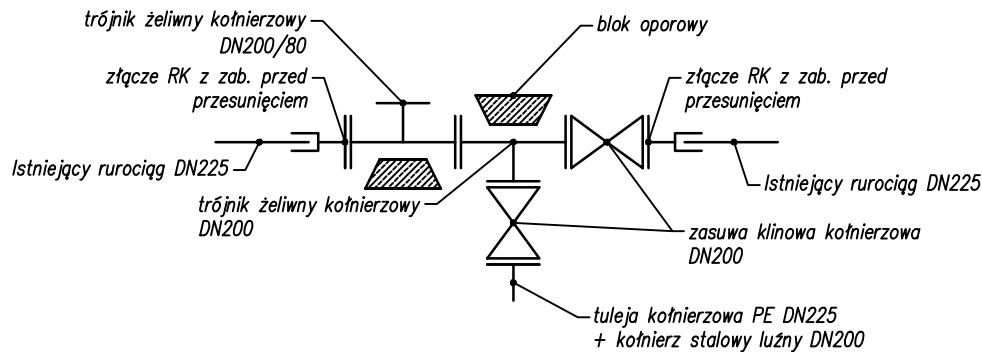
w58



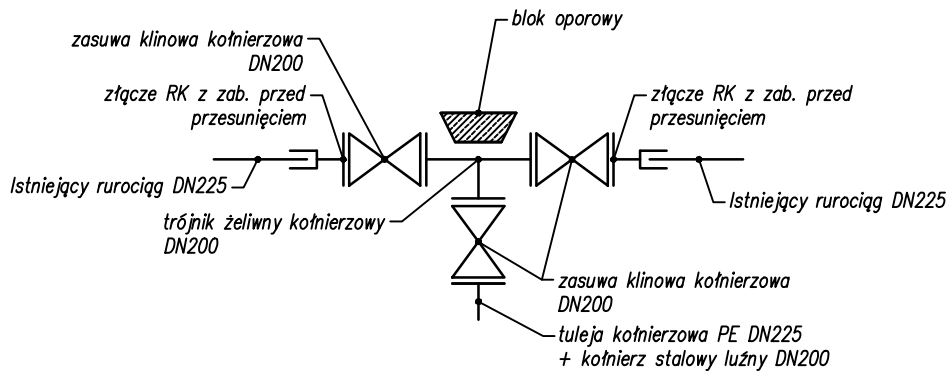
w16, w54



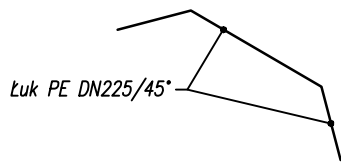
w1



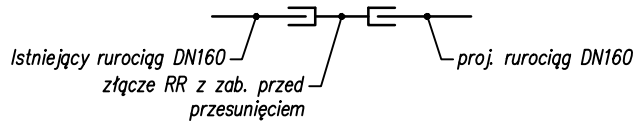
w41



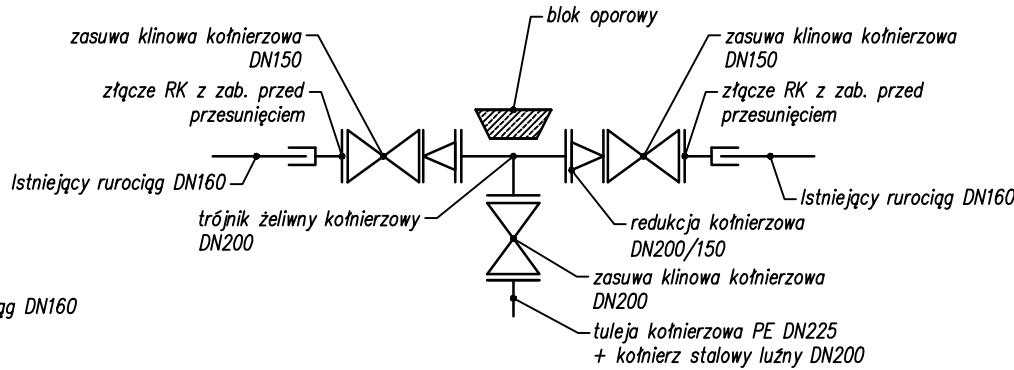
w12



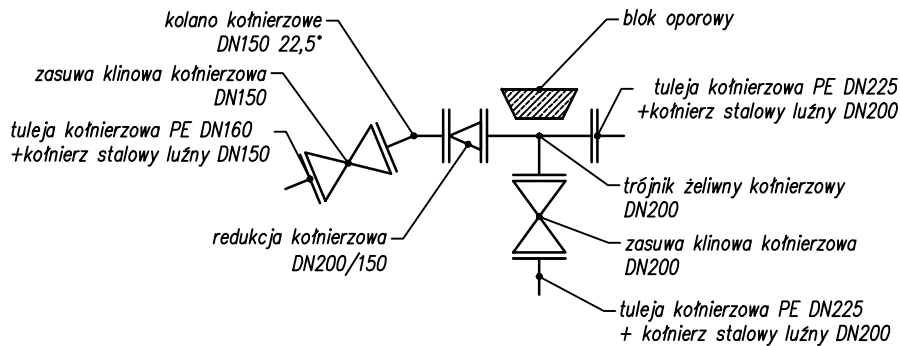
w56



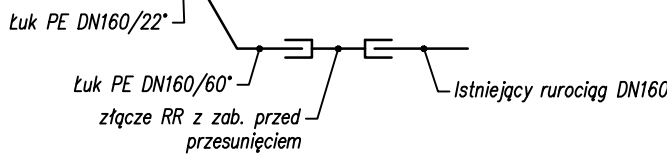
w55



w2

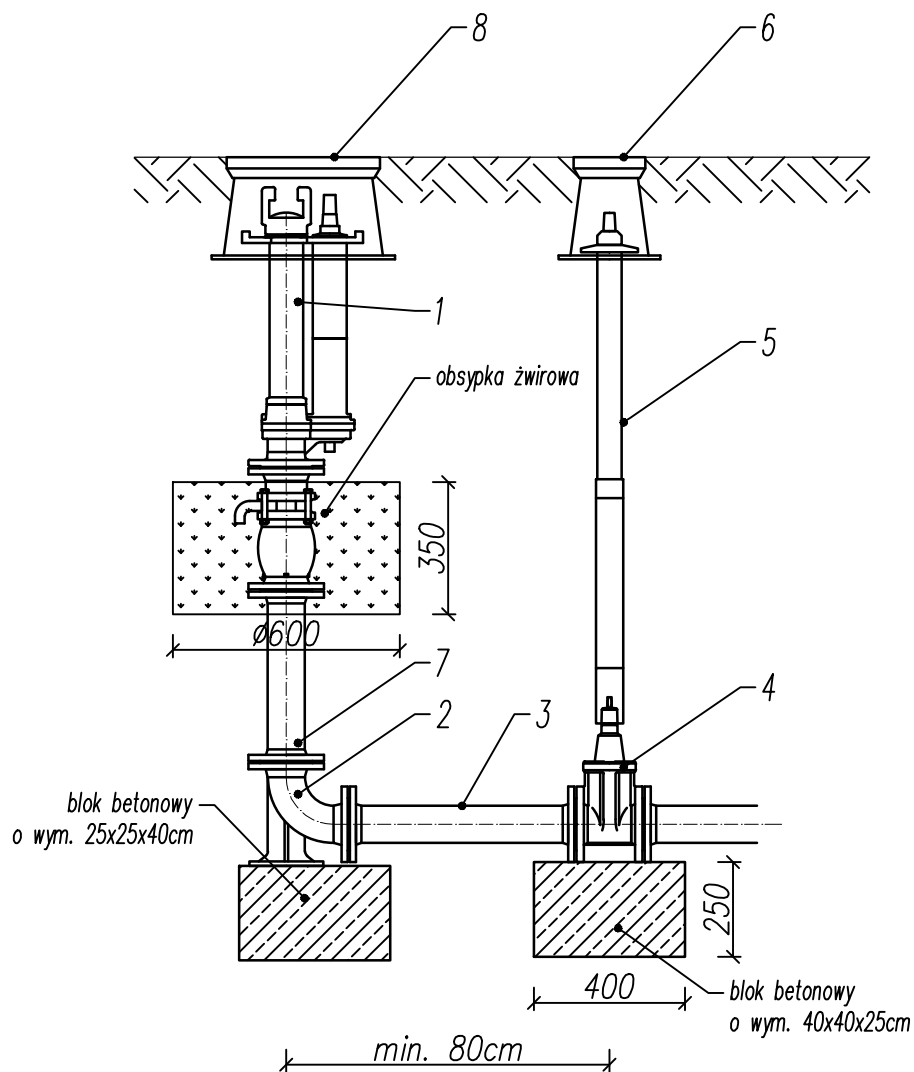


w43



Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	WĘZŁY SIECI WODOCIĄGOWEJ			Skala	Nr.rys 12
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

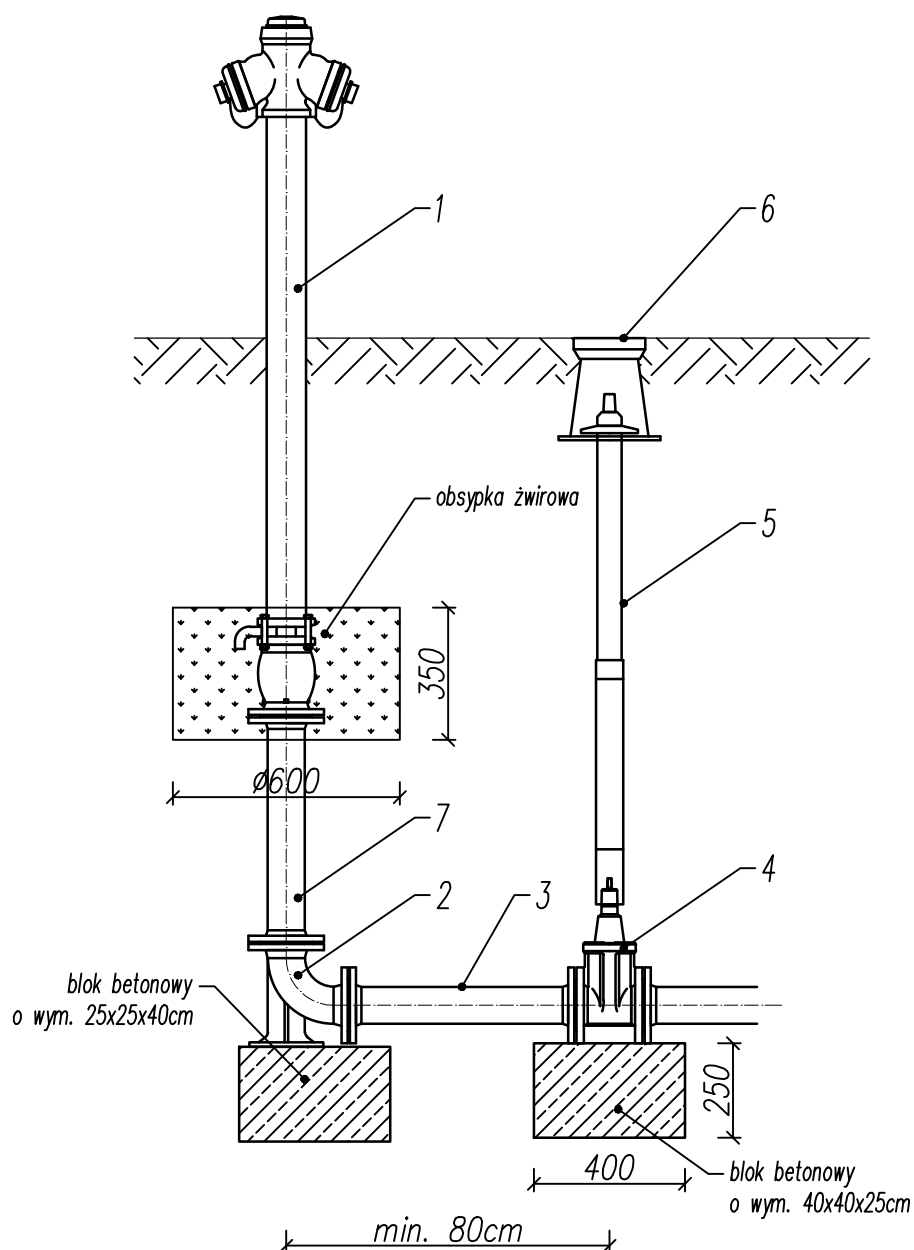
Hydrant podziemny z armaturą kompletną na sieci wodociągowej



Lp.	RODZAJ ARMATURY	Szt.
1	Hydrant podziemny DN80 PN10	1
2	Kolano dwukotnierzowe ze stopką DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1
3	Kruciec dwukotnierzowy DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1
4	Zasuwa kotnierzowa DN80 PN10	1
5	Obudowa do zasuw DN80	1
6	Skrzynka uliczna do sieci wodociągowych + podstawa	1
7	Kruciec dwukotnierzowy DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1
8	Skrzynka uliczna do hydrantu podziemnego	1

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	HYDRANT PODZIEMNY Z ARMATURĄ KOMPLETNĄ NA SIECI WODOCIĄGOWEJ	Skala		Nr.rys	13
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

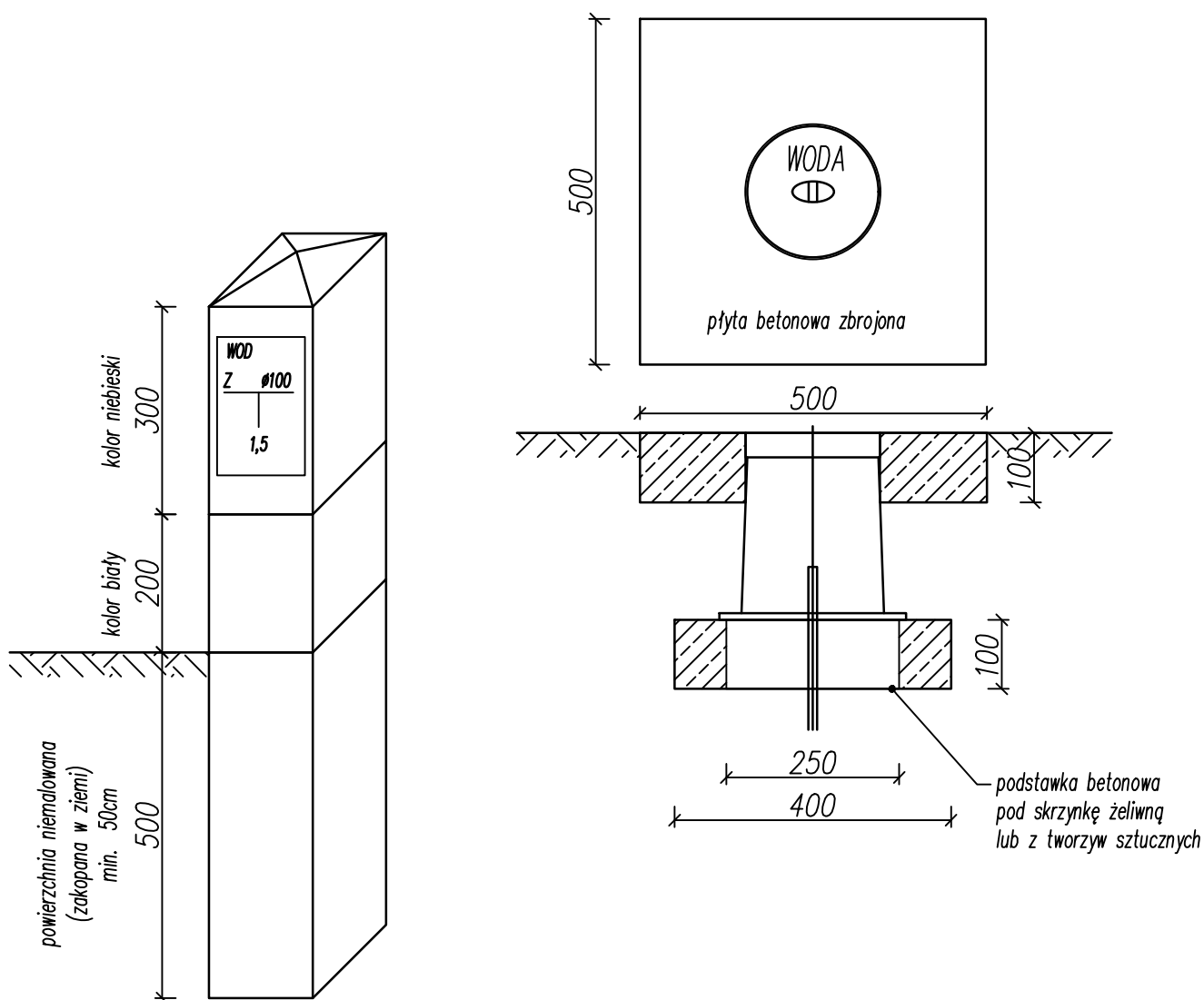
Hydrant nadziemny z armaturą kompletną na sieci wodociągowej



Lp.	RODZAJ ARMATURY	Szt.
1	Hydrant nadziemny DN80 PN10	1
2	Kolano dwukołnierzowe ze stopką DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1
3	Kruciec dwukołnierzowy DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1
4	Zasuwa kołnierzowa DN80 PN10	1
5	Obudowa do zasuw DN80	1
6	Skrzynka uliczna do sieci wodociągowych + podstawa	1
7	Kruciec dwukołnierzowy DN80 PN10 (żel. sferoid.)	1

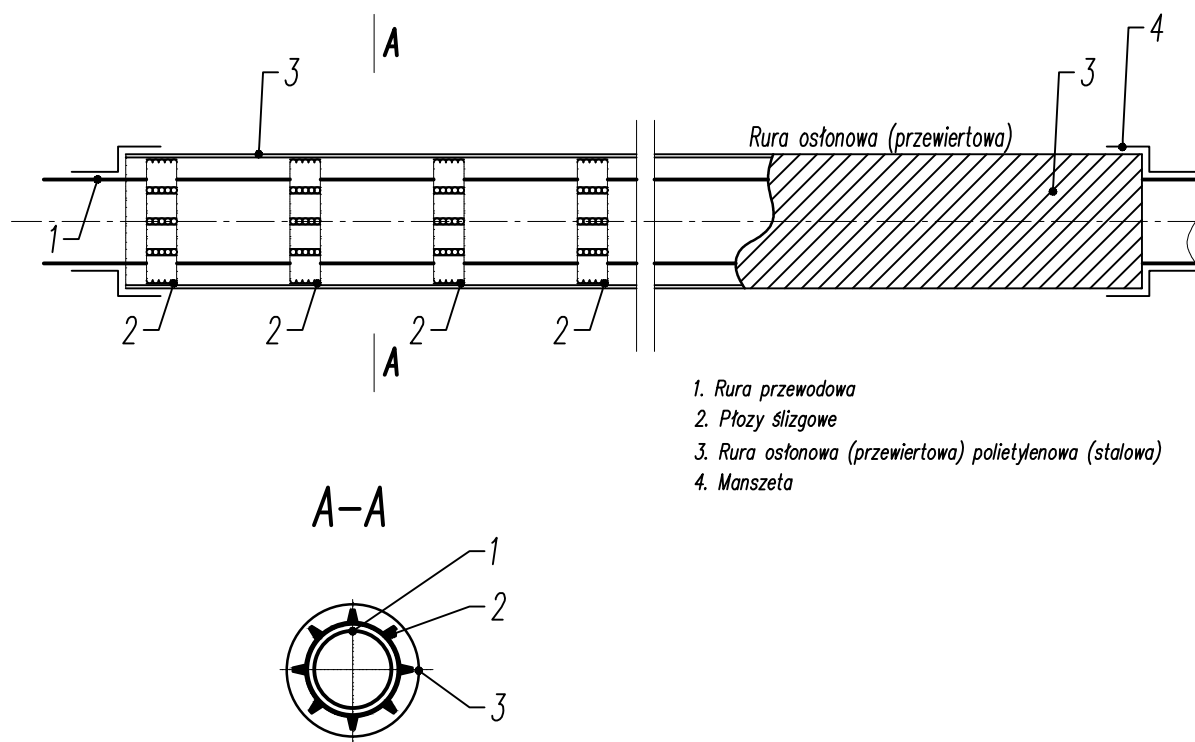
Objekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	HYDRANT NADZIEMNY Z ARMATURĄ KOMPLETNĄ NA SIECI WODOCIĄGOWEJ	Skala		Nr.rys	14
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Ustawienie skrzynki żeliwnej i armatury oraz wzór malowania słupka oznacznikowego



Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	USTAWIENIE SKRZYNKI ŻELIWNEJ I ARMATURY ORAZ WZÓR MALOWANIA SŁUPKA OZNACZNIK.			Skala	Nr.rys 15
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Schemat ułożenia przewodu z rur PE w rurze osłonowej/przewiertowej

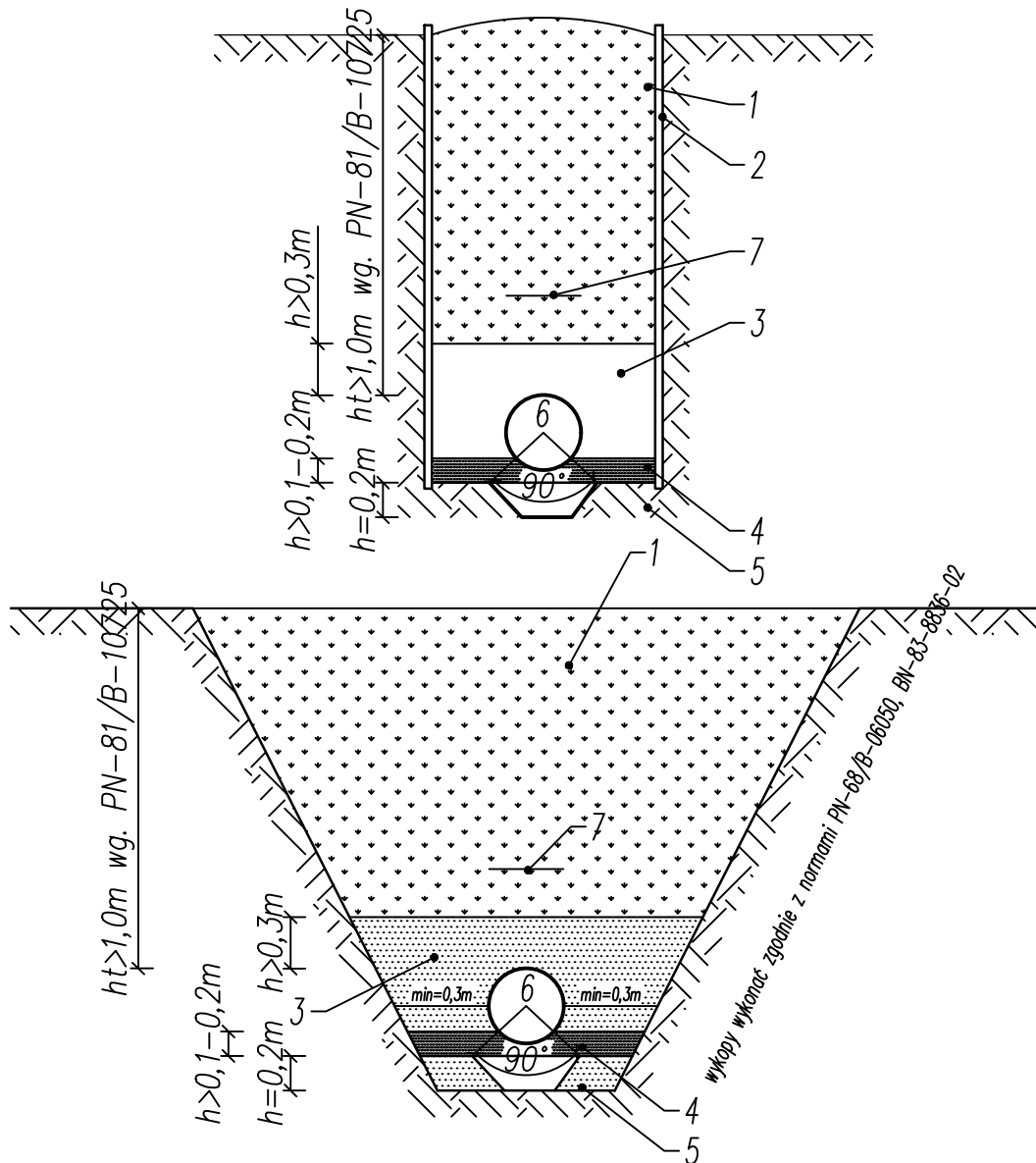


- rura przewodowa PE RC Dz160mm – rura osłonowa PE Dz 280mm
płozy f. INTEGRA typ BR H=15mm, rozstaw co 1,5m
- rura przewodowa PE RC Dz110mm – rura osłonowa PE Dz 180mm
płozy f. INTEGRA typ BR H=15mm, rozstaw co 1,5m
- rura przewodowa PE RC Dz63mm – rura osłonowa PE Dz 160mm
płozy f. INTEGRA typ BR H=25mm, rozstaw co 1,5m
- rura przewodowa PE RC Dz40mm – rura osłonowa PE Dz 110mm
płozy f. INTEGRA typ BR H=25mm, rozstaw co 1,5m
- rura przewodowa PE RC Dz32mm – rura osłonowa PE Dz 110mm
płozy f. INTEGRA typ BR H=25mm, rozstaw co 1,5m

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	SCHEMAT UŁOŻENIA PRZEWODU Z RUR PE W RURZE OSŁONOWEJ			Skala	Nr.rys 16
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Sposób ułożenia i rodzaj wykopu dla rur z PE, PVC, Żel.

Przekrój przewodu w wykopie



OZNACZENIA:

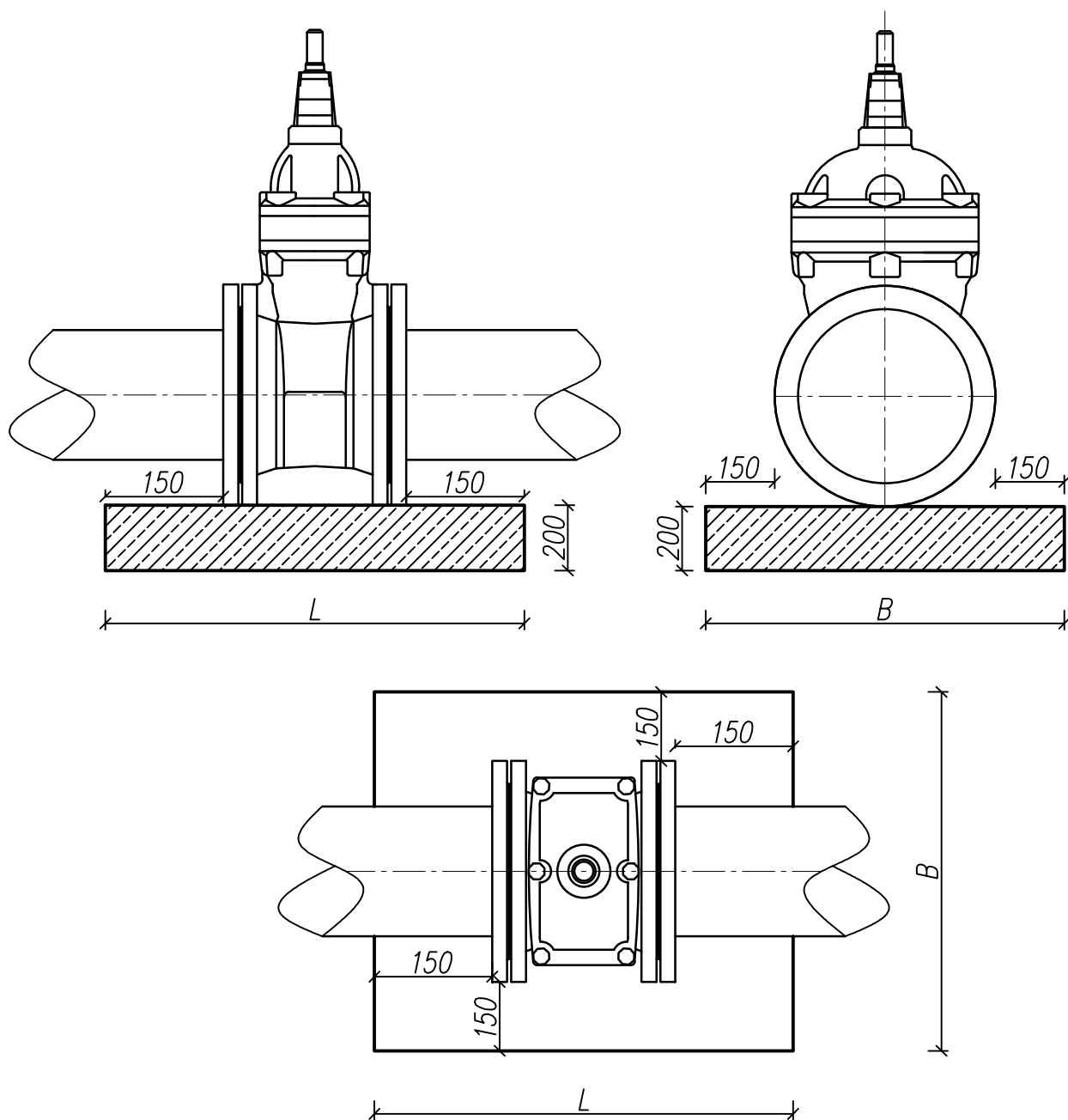
1. wypełnienie
2. ściana wykopu – szalunek klatkowy atestowany typ "WRONKI"
3. wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30cm nad rurociąg
4. podsypka, piasek drobny lub średni gr. min. 10cm
5. ewentualne wzmocnienie gruntu
6. projektowany rurociąg
7. taśma ostrzegawcza – sygnalizacyjna niebieska z wtopioną taśmą metalizowaną

Uwaga! jeśli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna $2 > d > 0,05 \text{ mm}$ nie zawierające kamieni, nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane na kąt 90 stopni

Rury PE RC nie wymagają podsypki i obsypki z gruntu dowiezionego. Przewody z rur PE RC można zasypać gruntem rodzimym jeżeli nie jest to grunt z frakcjami spoistymi i organicznymi oraz nasyp niebudowlany (gruz, kamienie itp.) podlegających zagęszczeniu do stopnia zagęszczenia zgodnie z projektem branży drogowej.

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	SPOSÓB UŁOŻENIA RUR W WYKOPIE			Skala	Nr.rys 17
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

Bloki betonowe pod zasuwę



Średnica	Zasuwa kołnierzowa	
DN	L	B
80	480	500
100	490	520
150	510	585
200	530	640
250	550	700
300	570	755
400	610	880
500	650	1015
600	690	1140
800	770	1511

Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno				
Adres	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb 200208_5.0004 Długoleka				
Inwestor	Gmina Krypno; Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne				
Przedmiot rysunku	BŁOK BETONOWY POD ZASUWĘ			Skala	Nr.rys 18
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	26.05.2022	

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA GM. KRYPNO
Adres obiektu budowlanego	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb: 200208_5.0004 Długoleka; Jednostka ewidencyjna: Długoleka; gm. Krypno
Kategoria	XXVI
Inwestor	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt.3 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, iż dokumentacja:

Projekt budowlany:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA GM. KRYPNO**

Adres inwestycji:

Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1

Obręb: 200208_5.0004 Długoleka;

Jednostka ewidencyjna: Długoleka; gm. Krypno

Inwestor:

Gmina Krypno

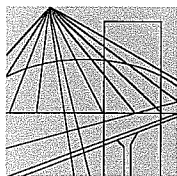
Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne

sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....

.....

Białystok dnia 26.05.2022r



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/007/07

Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

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, z późniejszymi zmianami), 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów stwierdza, że

Pan SŁAWOMIR STANISŁAW MAJEWSKI

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzony dnia 12 kwietnia 1973 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0115/POOS/08

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KBP-HGM-EGJ *

Pan Sławomir Stanisław Majewski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/2229/02

adres zamieszkania ul. 3 Maja 39, 16-070 Choroszcz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA GM. KRYPNO
Adres obiektu budowlanego	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb: 200208_5.0004 Długoleka; Jednostka ewidencyjna: Długoleka; gm. Krypno
Kategoria	XXVI
Inwestor	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA GM. KRYPNO
Adres obiektu budowlanego	Dz. nr ewid. 451/5, 862, 863, 864, 890, 894, 852/1 Obręb: 200208_5.0004 Długoleka; Jednostka ewidencyjna: Długoleka; gm. Krypno
Kategoria	XXVI
Inwestor	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B; 19-111 Krypno Kościelne

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant branży sanitarnej	<i>mgr inż. Sławomir Majewski</i> <i>Nr upr. PDL/0115/POOS/08</i> w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	26.05.2022	

Podstawa opracowania:

- Umowa z inwestorem;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów:

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Długoleka gm. Krypno”.

Kolejność robót

1. Wykonywanie robót ziemnych - wykopy;
2. Umacnianie wykopów;
3. Wykonanie przewiertów i przecisków;
4. Zgrzewanie rur i kształtek;
5. Montaż rurociągów wraz z armaturą;
6. Próba szczelności;
7. Zasypywanie wykopów z ich zagęszczaniem;
8. Uporządkowanie terenu;

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć teletechniczna, kanalizacyjna i sieć wodociągowa. Teren inwestycji to drogi powiatowe i gminne oraz działka prywatna, są to tereny nie zabudowane.

Wskazane elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Roboty budowlano montażowe wykonywane będą generalnie w obrębie pasa drogowego. Ze względu na usytuowanie i stan działek nie występują tu elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania :

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przewidywane zagrożenia wystąpią w czasie i w miejscu wykonywania robót, w szczególności:

- wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o gł. większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m (§6, pkt 1, lit. a wyżej wymienionego Rozporządzenia);
 - roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: (§6, pkt 1, lit. k wyżej wymienionego Rozporządzenia);
 - roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych (§6, pkt 1, lit. n wyżej wymienionego Rozporządzenia);
- roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi (§6, pkt 6, lit. b wyżej wymienionego

Rozporządzenia);

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przy przystąpieniu do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zatrudnieni pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prowadzonych robót i świadomości zagrożeń występujących przy realizacji przedmiotowej budowy.

Pracownicy powinni zostać zapoznani z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Za przeszkolenie pracowników odpowiedzialny jest Kierownik budowy.

Przed rozpoczęciem realizacji robót (szczególnie ziemnych) należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku występowania zagrożenia. W tym celu należy organizować odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.
- Wykop należy zabezpieczyć przed zalaniem wodą opadową.
- Skarpy wykopów należy wykonać z nachyleniem zapewniającym bezpieczeństwo.
- Konieczne jest zachowanie bezpiecznej odległości od pracujących maszyn oraz sprzętu transportowego.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia się składowanych wyrobów i urządzeń.
- Teren składowania należy wyrównać i odwodnić, materiały wrażliwe na działanie czynników atmosferycznych przechowywać pod zadaszeniem.
- Transport materiałów budowlanych, wyrobów i urządzeń technicznych powinien odbywać się w sposób uniemożliwiający jego upadek, zsunięcie lub wywrócenie.
- Narzędzia używane na budowie powinny być przystosowane do wykonywania danego rodzaju robót i użytkowane zgodnie z instrukcją producenta. Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych, niesprawnych oraz nieodpowiadających aktualnym normom przedmiotowym lub ustalonym dla nich warunkom technicznym. Narzędzia i urządzenia winny być regularnie kontrolowane. Nie wolno stosować urządzeń bez odpowiednich osłon i zabezpieczeń (przewidzianych przez producenta).
- Wykonywanie robót może być prowadzone tylko przez wykonawcę zaopatrzonego w odpowiednie wyposażenie i pod kierownictwem personelu przeszkolonego w zakresie wykonywania poszczególnych robót.
- Wykonawca powinien przedstawić inwestorowi lub jego przedstawicielowi do akceptacji harmonogram prowadzenia robót, uwzględniając wszelkie warunki.

- Personel budowy należy wyposażyć w niezbędne elementy ochrony osobistej podczas wykonywanych prac tj. obuwie gumowe, kask, rękawice oraz okulary ochronne, środki ochrony dróg oddechowych.
- Robotników pracujących na wysokościach należy wyposażyć dodatkowo w szelki ochronne.
- Montaż konstrukcji należy wykonywać jedynie na podstawie projektu montażu.
- Zabrania się demontażu elementów wielkogymiarowych przy złych warunkach atmosferycznych (prędkość wiatru ponad 10m/s; temperatura poniżej -15°C; niedostateczna widoczność-mgła, pora nocna, zmierzch).
- Poziome przemieszczenie ładunków odbywać się powinno na wysokości min 1m nad obiektami na drodze przenoszonego ładunku.
- Zabrania się przebywania pracowników poniżej miejsca demontażu i składowania.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

opracował:
mgr inż. Sławomir Majewski
PDL/0115/POOS/08

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust. 3 i art. 40 ust. 1 , 2 pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376), § 2 ust.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz.1481) oraz art. 104 kpa. (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku złożonego ***dnia 31.05.2022r. przez Gminę Krypno, Krypno Kościelne 23B, 19-111 Krypno Kościelne, dotyczącego uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1841B / dr woj. Nr 671 – Krypno W. – Długoleka – Stare Bajki – Wyszowate – Szorce – Nowa Wieś – Trzianne – Kulesze – Downary – dr kraj. Nr 65/ i Nr 1372B /Długoleka – Rekle – Kruszyn – do dr Nr 1371B/ w obrębie Długoleka, gm. Krypno.***

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. ***sieci wodociągowej*** na następujących warunkach:

1. Lokalizację ***w/w urządzeń w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1841B / dr woj. Nr 671 – Krypno W. – Długoleka – Stare Bajki – Wyszowate – Szorce – Nowa Wieś – Trzianne – Kulesze – Downary – dr kraj. Nr 65/ oznaczonej Nr geod. działki 852/1 obręb Długoleka oraz Nr 1372B /Długoleka – Rekle – Kruszyn – do dr Nr 1371B/ oznaczonej Nr geod. działki 862, obręb Długoleka***
 - uzgadnia się w pasie drogowym zgodnie z oznaczeniem na załączonej mapie,
 - przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać metodą przecisku w rurze ostonowej.
2. Zniszczone podczas realizacji inwestycji elementy pasa drogowego należy odbudować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi przepisami technicznymi i normami:
 - w przypadku naruszenia konstrukcji nawierzchni, jezdnię należy odbudować zgodnie z przepisami wynikającymi z 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. z 2016r., poz. 124).
3. W przypadku kolizji urządzeń w pasie drogowym dróg powiatowych z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
4. Utrzymanie urządzenia umieszczonego w pasie drogowym należy do właściciela tego urządzenia.
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia urządzeń, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia.
6. Uzyskać zgodę właściciela urządzeń na ponoszenie opłat rocznych związanych z umieszczeniem w pasie drogi powiatowej urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
7. Zachować wszystkie parametry określone w projekcie.
8. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane z powyższymi robotami w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 k.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć:
 - szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1 : 1 000 lub 1 : 500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
 - uzgodniony i zatwierdzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (dz. U. Nr 177, poz. 172) projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w pasie drogowym,
 - uzgodniony i zatwierdzony przez zarządcę dróg powiatowych projekt odbudowy konstrukcji jezdni,
 - oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu – urządzenia u umieszczanego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu robót budowlanych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej,
 - uzgodnienie zarządu drogi powiatowej dotyczące lokalizacji obiektów, urządzeń, instalacji w pasie drogowym,
 - harmonogram robót prowadzonych w pasie drogowym,
 - pełnomocnictwo, jeżeli inwestor zadania (wskazany w pozwoleniu na budowę lub zgłoszeniu) będzie reprezentowany w postępowaniu przez pełnomocnika.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku pośrednictwem wydającego decyzję, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Po wydaniu decyzji w trakcie biegu terminu od wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Zarządu Powiatu
Marcin Bielski
Kierownik Wydziału Dróg

Otrzymują:

1. Gmina Krypno, Krypno Kościelne 23B, 19-111 Krypno Kościelne
2. A/a

Sporządził: Monika Skubich – Inspektor w Wydziale Dróg Starostwa Powiatowego w Mońkach

Znak sprawy: **GG.6630.70.2022.1**z dnia **2022-07-18****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mo kach
w dniu **2022-07-18**

Wnioskodawca: TWISTER Sławomir Majewski

16-070 Choroszcz

3 Maja 39

Inwestor: Gmina Krypno

Puste pola w protokole oznaczają nieobecność prawidłowo zawiadomionego podmiotu. [Art.28ba ust.1 Pgik].

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Naradę prowadzi: Paweł Jak - Zastępca Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej

Nazwa gminy	Nr gminy	Nazwa obręb	Nr obręb	Działka
KRYPNO	052	Długość	4	862
KRYPNO	052	Długość	4	451/5
KRYPNO	052	Długość	4	863
KRYPNO	052	Długość	4	864
KRYPNO	052	Długość	4	868
KRYPNO	052	Długość	4	890
KRYPNO	052	Długość	4	852/1
KRYPNO	052	Długość	4	894

Opis przedmiotu narady:

- 1 uzgodnienie sieci wodociągowej

Uwagi:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko uzgadnianego Data	Stanowisko uczestnika (uwagi merytoryczne)
1	Starostwo Powiatowe w Mo kach		
2	Urząd Gminy Krypno		

3	IDEALAN Sp. z o.o		
4	Wydział Dróg Starostwa Powiatowego w Mo kach		
5	Wodoci gi Podlaskie Sp.z o.o.		
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Białystok Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku	Wojciech Magnuszewski 2022-07-12 16:34:54	brak uwag
7	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Białystok Teren		
8	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku	Andrzej Grabowski 2022-07-13 11:53:21	brak uwag
9	PPHU "Karolina" Marzena Stypułkowska		
10	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta		
11	NETIA S.A.		

-
- 1) Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)
- 2) Zgodnie z art. 7d ust.2, 28b ust.1 oraz 40d Ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne podmiot, zarządzający sieci uzbrojenia terenu nie jest uprawniony do odsyłania inwestora, lub projektanta do siedziby innego podmiotu zarządzającego sieci uzbrojenia terenu po uzyskaniu dodatkowego uzgodnienia i dokonywanie dodatkowych opłat ponad te, które wynikają z w/w przepisów.

Z up. STAROSTY

Paweł Jak
Zastępca Przewodniczącego
Narady Koordynacyjnej
(podpis cyfrowy)