

SPIS UZGODNIEŃ I DECYZJI

1. <i>Uzgodnienie Starosty Nowotomyskiego GN.6821.9.16.2022 z 20.05.2022 r.</i>	3
2. <i>Decyzja Wójta Gminy Kuślin IDGO.6853.7.2022 z 3.06.2022 r.</i>	5
3. <i>Uzgodnienie GAZ System OP-DL.420.547.2022.4 z 10.06.2022 r.</i>	7
4. <i>Uzgodnienie Zakładu Obsługi Komunalnej w Kuślinie</i>	11
5. <i>Odpis protokołu z narady koordynacyjnej GK.6630.308.2022 z 01.07.2022 r.</i>	13
6. <i>Informacja BIOZ</i>	17

STAROSTA NOWOTOMYSKI
ul. Poznańska 33
64-300 NOWY TOMYŚL

Nowy Tomyśl, 20 maja 2022 r.

GN.6821.9.16.2022

Gmina Kuślin
ul. Emilii Sczanieckiej 4
64-316 Kuślin

Odpowiadając na wniosek z dnia 28.04.2022 r. w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością oznaczoną jako działki nr: **198 i 219/1** położone w obrębie **Kuślin**, gmina Kuślin na cele budowlane, Skarb Państwa reprezentowany przez Starostę Nowotomyskiego wyraża zgodę na lokalizację rurociągu ścieków sanitarnych na działkach wskazanych powyżej.

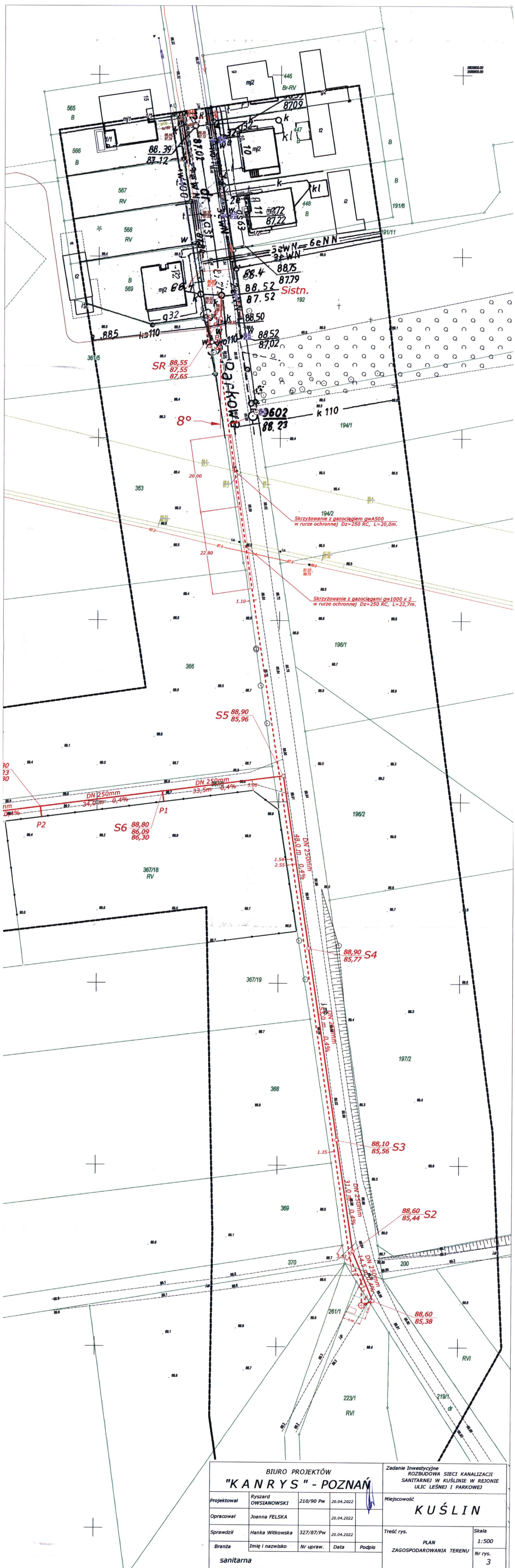
Kserokopia mapy do celów projektowych przyjęta do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego pod nr P.3015.2022.502 w dniu 08.03.2022 r. dołączona do wniosku z dnia 28.04.2022 r. stanowi załącznik do niniejszej zgody.

Jednocześnie Starosta Nowotomyski informuje, że umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie drogi wymaga uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi tj. Gminą Kuślin.

STAROSTA

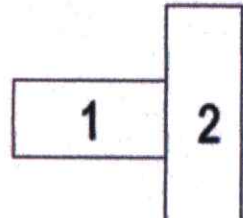
Andrzej Wilkoński

Sprawę prowadzi: Ewelina Sadłowska, Z-ca Kierownika Wydziału Gospodarki Nieruchomościami,
tel. 61 44 26 749, e-mail esadlowska@powiatnowotomyski.pl



BIURO PROJEKTÓW "KAN RYS" - POZNAŃ						Zadanie Inwestycyjne ROZBUDOWA SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC LEŚNEJ I PARKOWEJ	
Projektował	Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	20.04.2022			Miejscowość KUŚLIN	
Opracował	Joanna FELSKA		20.04.2022				
Sprawdził	Hanka Witkowska	327/87/Pw	20.04.2022			Treść rys.	Skala
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data			PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
sanitarna						Nr rys.	3

Schemat łączenia arkuszy mapy



Załącznik
do zgody nr GN. 68U.9.16.2022
z dnia 20.04.2022 r.

LEGENDA

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- proj. rurociąg tłoczny
- proj. przepompownia ścieków z ogrodzeniem
- granice działek

MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Arkusz 2

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kuślin
Identyfikator jedn. ewid.: 301501_2
Nazwa obr. ewid.: Kuślin
Identyfikator obr. ewid.: 0005
Miejscowość: Kuślin
Działka: wg zasięgu
ID pracy geodezyjnej: GK.6642.143.2022
ID materiału zasobu: P.3015.2022.502
Ks.rob.: 35/2022
Służebność: Nie ustalono

Zakres opracowania:

Stan aktualny na dzień: 23.02.2022

Układ współrzędnych punktów podstawowych	2000-15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Pozwiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera niniejszy projekt i zostały zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.143.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotomyski
Wykonawca prac geodezyjnych	PHU USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "POMAR PLUS" Krzysztof Płaczko 62-045 Pleszew, ul. 30.05.1945 24A NIP 787-112-90-00, REGON 300754930, kom. 509-416-170
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.03.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Ind. Krzysztof Płaczko "POMAR PLUS" Geodeta uprawniony upr. nr 21630 62-045 Pleszew, ul. 30.05.1945 24A kom. 509-416-170; email: pomar5@wp.pl

IDGO.6853.7.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4 w związku z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) oraz art. 104, art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Kuślin, ul. Emilii Szanieckiej 4, 64-316 Kuślin,

zezwalam

na budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w pasie drogi gminnej na dz. ew. **nr 198, 219/1 obręb Kuślin**, gmina Kuślin, na niżej podanych warunkach:

1. Przebieg urządzenia należy wykonać zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Przejścia pod powierzchniami utwardzonymi pasa drogowego należy wykonać metodą bezwykopową. Stan nawierzchni pasa drogowego po zakończeniu przedsięwzięcia należy doprowadzić do stanu poprzedniego. Realizację oraz koszty odtworzenia pasa drogowego ponosi Inwestor przedsięwzięcia.
3. Za ewentualną kolizję z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym, przebiegającymi na trasie umieszczenia projektowanego urządzenia odpowiada Inwestor, który na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tych urządzeń.
4. Należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych prac, zatwierdzoną przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Tomyślu oraz przekazać do tutejszego Urzędu.

Inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac.
- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Nowym Tomyślu, Wydział Budownictwa i Architektury (o ile jest to wymagane),

Integralną część decyzji stanowi mapa dla celów projektowych

Wyrażona zgoda na lokalizację przyłącza sieci elektroenergetycznej w pasie drogi gminnej zapewnia prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane na czas realizacji inwestycji.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych, zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. W uznaniu organu, lokalizacja urządzenia w pasie drogowym nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Kuślin w terminie 14 dni od otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do 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.

Jeżeli w ciągu dwóch lat od wydania zezwolenia urządzenie nie zostało umieszczone, decyzja niniejsza wygasa.



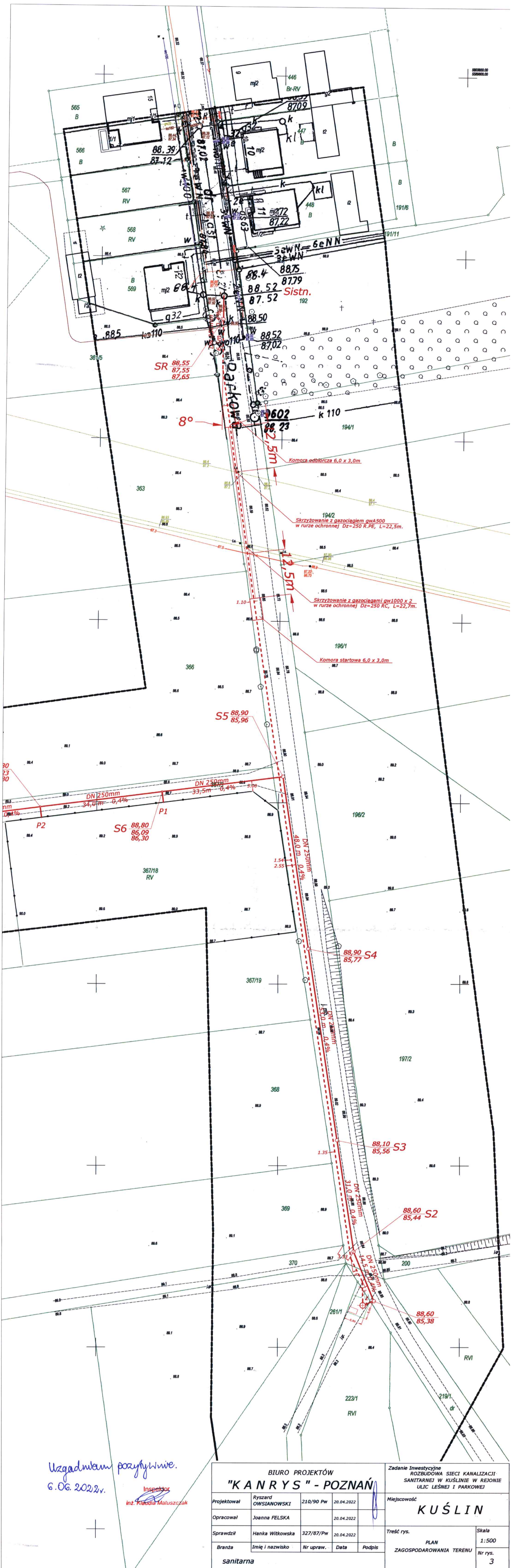
Z up. WÓJTA

mgr Robert Klos
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Wysłano listem poleconym
za potwierdzeniem odbioru.

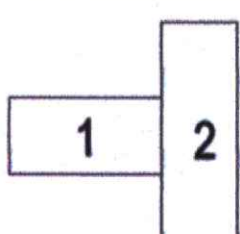


Uzgodniam powyższe.
6.06.2022r.

Inżynier
inż. Kłoda Małuszczyk

BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ				Zadanie Inwestycyjne ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUSLINIE W REJONIE ULIC LEŚNEJ I PARKOWEJ	
Projektował	Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	20.04.2022	Miejscowość KUŚLIN	Skala 1:500
Opracował	Joanna FELSKA		20.04.2022		
Sprawdził	Hanka Witkowska	327/87/Pw	20.04.2022	Treść rys. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. 3
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data		
sanitarna					

Schemat łączenia arkuszy mapy



MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1: 500 Arkusz 2

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kuślin
Identyfikator jedn. ewid.: 301501_2
Nazwa obr. ewid.: Kuślin
Identyfikator obr. ewid.: 0005
Miejscowość: Kuślin
Działka: wg zasięgu
ID pracy geodezyjnej: GK.6642.143.2022
ID materiału zasobu: P.3015.2022.502
Ks.rob.: 35/2022
Służebność: Nie ustalono

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000-15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1998r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, oszkadza i przenosi znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.

Zakres opracowania: ————
Stan aktualny na dzień: 23.02.2022

LEGENDA

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- proj. rurociąg tłoczny
- proj. przepompownia ścieków z ogrodzeniem
- granice działek

Pozwiam, 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.	
Ogłoszenie oświadczenia przez geodęzyjnych	GK.6642.143.2022
Ogłoszenie geodęzyjnych, który otrzymał	Starosta Nowotomyski
Wykonawca prac geodezyjnych	PHU USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "POCZĄTKI PŁOŚC" Pracowni Pracowni 62-045 Pniewy, ul. 84.M. Mościckiego 24A NIP 787-112-93-50, REGON 300754930 kom. 509-416-170
Ni oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.03.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Inż. Krzysztof Piszczko Pracowni upr. nr 216510 62-045 Pniewy, ul. 84.M. Mościckiego 24A kom. 509-416-170; email: pismars@wp.pl



2022-99417

OP-DL.420.547.2022.4

Poznań, 2022-06-10

BIURO PROJEKTÓW KANRYS
UL. RZECZNA 14
61-013 POZNAŃ
2022-99417

Uzgodnienie kolizyjne z siecią gazową w/c

Dotyczy: Budowy rurociągu tłocznego ścieków sanitarnych o średnicy 110mm na ul. Parkowej w Kuślinie, gm. Kuślin, powiat Nowotomyski, woj. wielkopolskie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25.05.2022r. (data wpływu d OGP Gaz – System S.A. Oddział w Poznaniu 26.05.2022r.) oraz maila uzupełniającego z dnia 10.06.2022r. dot. budowy rurociągu tłocznego ścieków sanitarnych o średnicy 110mm na ul. Parkowej w Kuślinie, gm. Kuślin, powiat Nowotomyski, woj. wielkopolskie, przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego, na którym kolorem żółtym zaznaczono przebieg gazociągów wysokiego ciśnienia DN1000 relacji Lwówek – Odolanów etap I wraz ze światłowodem oraz DN500 relacji Grodzisk – Skwierzyna, których nasz Oddział jest operatorem.

Kolizję z w/w przedsięwzięciem uzgadniamy zgodnie z przestany planem sytuacyjnym, który stanowi załącznik do uzgodnienia.

Podczas realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest zachować poniższe warunki:

1. Należy tak usytuować projektowany rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych pod istniejącymi gazociągami w/c DN1000 i DN500, aby minimalna odległość pionowa wynosiła 1,0m (przewiert sterowany) mierząc od zewnętrznej powierzchni gazociągu/ rury osłonowej zabudowanej na gazociągu do zewnętrznej powierzchni rury osłonowej zamontowanej na projektowanym rurociągu tłocznym ścieków sanitarnych.

W miejscach skrzyżowania na projektowanym rurociągu tłocznym ścieków sanitarnych należy zamontować rurę osłonową o takiej długości aby jej końce wystawały min. 3,0m na stronę od osi (mierząc prostopadle) istniejących gazociągów w/c.

Lokalizacja komór przewiertowych możliwa jest w odległości min. 6,0m (mierząc prostopadle) od ww. gazociągów w/c w przypadku wciskania ścianek szczelnych lub w odległości min. 10,0m (mierząc prostopadle) od ww. gazociągów w/c w przypadku montażu ścianek szczelnych metodą wibracyjną.

2. **Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, w terminie co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do realizacji prac w zakresie objętym uzgodnieniem, szczegółowej instrukcji wykonywania prac w sąsiedztwie sieci gazowej w/c, w strefie kontrolowanej gazociągu.**

Instrukcja wykonywania prac zawierać powinna w szczególności:

- Opis projektowanego sposobu prowadzenia prac przez Wykonawcę w obrębie gazociągu w/c,

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski
Wiceprezes Zarządu: Marcin Kapkowski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 Numer KRS: 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698 www.gaz-system.pl

- Charakterystykę planowanych do wykorzystania w pracach maszyn i urządzeń,
- Należy wykonać rysunki/szkice obrazujące:
 - zagospodarowanie placu budowy w obrębie sieci gazowej w/c z wyszczególnieniem miejsca składowania materiałów, urobku, sprzętu etc, lokalizacji zaplecza technicznego budowy,
 - lokalizację dróg przejazdowych dla sprzętu ciężkiego wykorzystywanego przy realizacji inwestycji
 - zakres stref kontrolowanych gazociągów,
 - stref prac wykonywanych ręcznie,
 - strefy prac realizowanych pod nadzorem GAZ-SYSTEM,
 - przekrój poprzeczny w miejscach skrzyżowania projektowanej inwestycji z siecią gazową z naniesionymi rzędnymi terenu, gazociągów DN500 i DN1000, projektowanej infrastruktury,
- Informacje o planowanych przedsięwzięciach z zakresy BHP i P.poż w sąsiedztwie skrzyżowania

3. Przed rozpoczęciem prac objętych uzgodnieniem wymagane jest:

- 3.1. potwierdzenie trasy przebiegu gazociągu w terenie. Orientacyjny przebieg wskazują słupki znacznikowe a dokładną lokalizację potwierdzić należy pomiarami na przykład za pomocą elektronicznego lokalizatora rurociągów metalowych. Z przeprowadzonych czynności sporządzić należy protokół sprawdzenia zawierający oświadczenie przeprowadzającego o ich wykonaniu oraz zdjęcie terenu prac z widocznymi znacznikami (np. palikami) wytyczenia przebiegu gazociągu. Wykonawca przekazuje protokół przed rozpoczęciem właściwych prac do GAZ-SYSTEM S.A. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia czynności potwierdzenia trasy przebiegu gazociągu przez Wykonawcę dopuszcza się zlecenie ich wykonania przez służby GAZ-SYSTEM S.A. Jest to usługa świadczona odpłatnie.
 - 3.2. wykonanie ręcznych przekopów pod nadzorem służb eksploatacyjnych GAZ-SYSTEM w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągów w/c w miejscu skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą,
4. Zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac w pasie o szerokości 12 m (po 6 m na stronę od gazociągu) bez kontroli (nadzoru lub zezwolenia) ze strony GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.
5. Prace ziemne prowadzone w pasie o szerokości 12,0 m (po 6,0 m od gazociągu)
- 5.1. Praca sprzętu mechanicznego dozwolona jest przy zachowaniu odległości minimum 5,0 m mierząc od najdalej wysuniętej części sprzętu do gazociągu. Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem uzgodnienia w GAZ-SYSTEM szczegółowej instrukcji prowadzenia prac ziemnych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego w sąsiedztwie gazociągu uwzględniającej możliwość występowania niezainwentaryzowanych elementów zabudowanych na gazociągu.
 - 5.2. Prace ziemne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).
 - 5.3. Zachować ukosowanie ścian wykopu odpowiednie do kategorii zastanego gruntu. Każdy wymuszony zastanymi warunkami gruntowymi przypadek montażu ścian rozporowych czy zabudowy ścianek szczelnych wymaga zgłoszenia w GAZ-SYSTEM S.A. w ramach uzgodnień dodatkowych.
 - 5.4. Składowanie ziemi z urobku możliwe jest poza pasem 12,0 m tj. po 6,0 m od gazociągu DN1000 oraz poza pasem 8,0 m tj. po 4,0 m od gazociągu DN500.
 - 5.5. Zasypania gazociągu po wykonanych pracach dokonać piaskiem lub gruntem rodzimym pozbawionym kamieni. Po uzyskaniu jego przykrycia około 0,5 m dopuszcza się użycie ręcznego sprzętu wibracyjnego dla zapewnienia wymaganego zagęszczenia gruntu.
 - 5.6. Przy pracach niwelacyjnych zachować istniejące wcześniej rzędne terenu.
6. Zabrania się w trakcie realizacji prac objętych uzgodnieniem organizowania placów składowych materiałów, placów manewrowych i postojowych dla pojazdów itp. w odległości mniejszej niż 15,0m od gazociągu. Dopuszcza się zmniejszenie wskazanej odległości pod warunkiem przeprowadzenia badań geotechnicznych w miejscach planowanej lokalizacji wspomnianych obiektów i wykazania w oparciu o obowiązujące normy i inne przepisy braku oddziaływania tych obiektów na gazociąg. Zmniejszenie odległości należy uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.
7. Wymagania ogólne:
- 7.1. W przypadku jakichkolwiek zmian w stosunku do uzgodnionej instrukcji wykonywania prac w obrębie sieci gazowej w/c należy ponownie wystąpić do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz – System S.A. Oddział w Poznaniu w celu jej ponownego uzgodnienia.

7.2. Zabrania się przestawiania oznakowania tras gazociągu bez zgody i wiedzy operatora. W przypadku uszkodzenia oznakowania Wykonawca zobowiązany jest do jego odbudowy zgodnie z wymaganiami OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu.

7.3. Zabrania się przejazdu pojazdów i sprzętu ciężkiego przez gazociąg. W celu dojazdu do miejsca realizacji prac należy wykorzystać istniejące utwardzone drogi. W przypadku konieczności przejazdu pojazdów wykorzystywanych podczas realizacji zadania należy:

- a. Uzgodnić z operatorem gazociągu miejsce i sposób zabezpieczenia przejazdu.
- b. Wyznaczyć i oznakować przejazd nad gazociągiem.
- c. Wykonać zabezpieczenie z płyt żelbetonowych podpartych na podporach wykonanych z płyt ułożonych równolegle do osi gazociągu. Zastosowana konstrukcja odcciążająca powinna przejmować obciążenie zewnętrzne nie powodując oddziaływań na istniejący gazociąg.
- d. Zabezpieczenie wykonać w pasie po 1,5 m od osi gazociągu oraz 0,5 m poza skrajnię jezdni.
- e. W miejscu przejazdu zachować odległość pionową 1,2 m.
- f. Po zakończeniu prac płyty oraz podbudowę zdemontować. Przywrócić teren do stanu przed realizacją zadania.

8. O terminie przystąpienia do prac w zakresie objętym uzgodnieniem należy powiadomić Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, Dział Techniczny co najmniej dwa tygodnie wcześniej, celem zabezpieczenia nadzoru. Termin ten liczy się od daty uzgodnienia szczegółowej instrukcji wykonywania prac. Po dokonaniu wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia dodatkowych warunków (poprawek) do niniejszego uzgodnienia.

W celu zapewnienia nadzoru ze strony GAZ-SYSTEM S.A. należy przestać do Działu Technicznego tel. 061 8544 463, fax. 061 8544 312 lub na adres mailowy kancelaria.poznan@gaz-system.pl, zlecenie na nadzór (który jest płatny) z podaniem:

- numeru uzgodnienia w zakresie kolizji z siecią gazową w/c,
- numeru uzgodnienia Instrukcji wykonywania prac,
- telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonywane prace z ramienia wykonawcy,
- terminu rozpoczęcia prac,
- proponowany termin nadzoru,
- ilość dni przewidzianych do wykonywania nadzoru.

Po ukończeniu prac sporządzony zostaje protokół z wykonanych czynności/nadzoru, który stanowi podstawę do wystawienia faktury dla Wykonawcy. W załączeniu przesyłamy aktualne stawki roboczogodzin oraz cen jednostkowych obowiązujących w OGP GAZ-SYSTEM SA wg Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenia zewnętrzne (PE-DY-W04) – załącznik nr 3 oraz sposób sporządzania kalkulacji ceny usługi – załącznik nr 4. Wysokość stawek podlega aktualizacji raz do roku.

W przypadku gdy prace związane z budową przedmiotowej inwestycji będą trwały dłużej niż 1-2 dni wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz – System S.A Oddział w Poznaniu z uzgodnieniem polecenia wykonania pracy niebezpiecznej. W takim przypadku nadzór ze strony GAZ-SYSTEM ograniczony zostaje do etapów prac kluczowych dla zachowania bezpieczeństwa.

9. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć inwentaryzację powykonawczą, która powinna zawierać:

- a) mapy papierowe w obrębie po 50,0 m na stronę od osi gazociągu, które muszą zawierać zaznaczenie urządzenia podziemnego wraz z opisem rzędnych,
- b) potwierdzenie przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej na mapach papierowych wykonanie i złożenie inwentaryzacji przebiegu zabudowanej sieci,
- c) mapy cyfrowe wygenerowane w formacie DWG lub DGN,
- d) na mapach w wersji cyfrowej w miejscu kolizji należy podać:
 - rzędne:
 - terenu,
 - góry rury gazociągu,
 - góry urządzenia kolidującego,
 - typ urządzenia kolidującego,
 - średnicę rury osłonowej (na gazociągu lub urządzeniu kolidującym),
 - rzędną terenu i góry rury osłonowej (na początku i końcu rury osłonowej),

e) opisy rzędnych w kolorze zgodnym z oznaczeniem branżowym,

W przypadku braku dostarczenia inwentaryzacji przez Wykonawcę w przeciągu 2 miesięcy od zakończenia inwestycji OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu zwróci się do Inwestora o dostarczenie brakujących inwentaryzacji.

10. Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

UWAGA:

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem.

W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

- Właściwy miejscowo Oddział Zakładu Gazowniczego Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. , w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem,
- Europol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie Systemu Gazociągów Tranzytowych.
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem istniejącej sieci gazowej.

Załączniki:

1 egz. planu

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 3

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 4

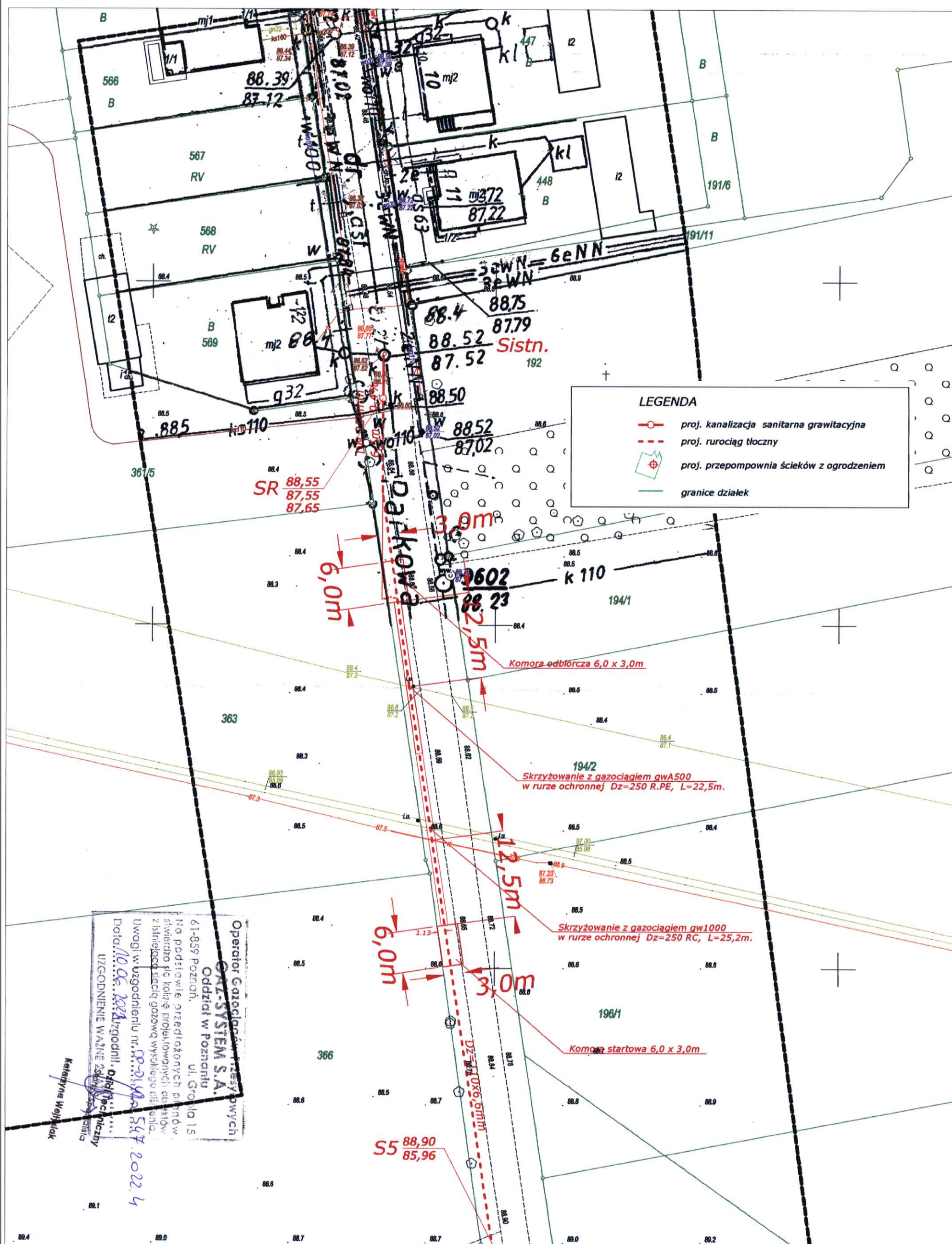
Sprawę prowadzi:

Katarzyna Wojtyśiak, tel. 61 85 44 453

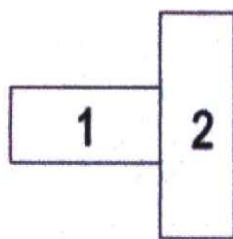
Do wiadomości:

TJE Poznań

Oddział w Poznaniu
Zastępca Dyrektora
Grzegorz Kachelek



Schemat łączenia arkuszy mapy



MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
Arkusz 2

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kuślin
Identyfikator jedn. ewid.: 301501_2
Nazwa obr. ewid.: Kuślin
Identyfikator obr. ewid.: 0005
Miejscowość: Kuślin
Działka: wg zasięgu
ID pracy geodezyjnej: GK.6642.143.2022
ID materiału zasobu: P.3015.2022.502
Ks.rob.: 35/2022
Służebność: Nie ustalono

Zakres opracowania:

Stan aktualny na dzień: 23.02.2022

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000-15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

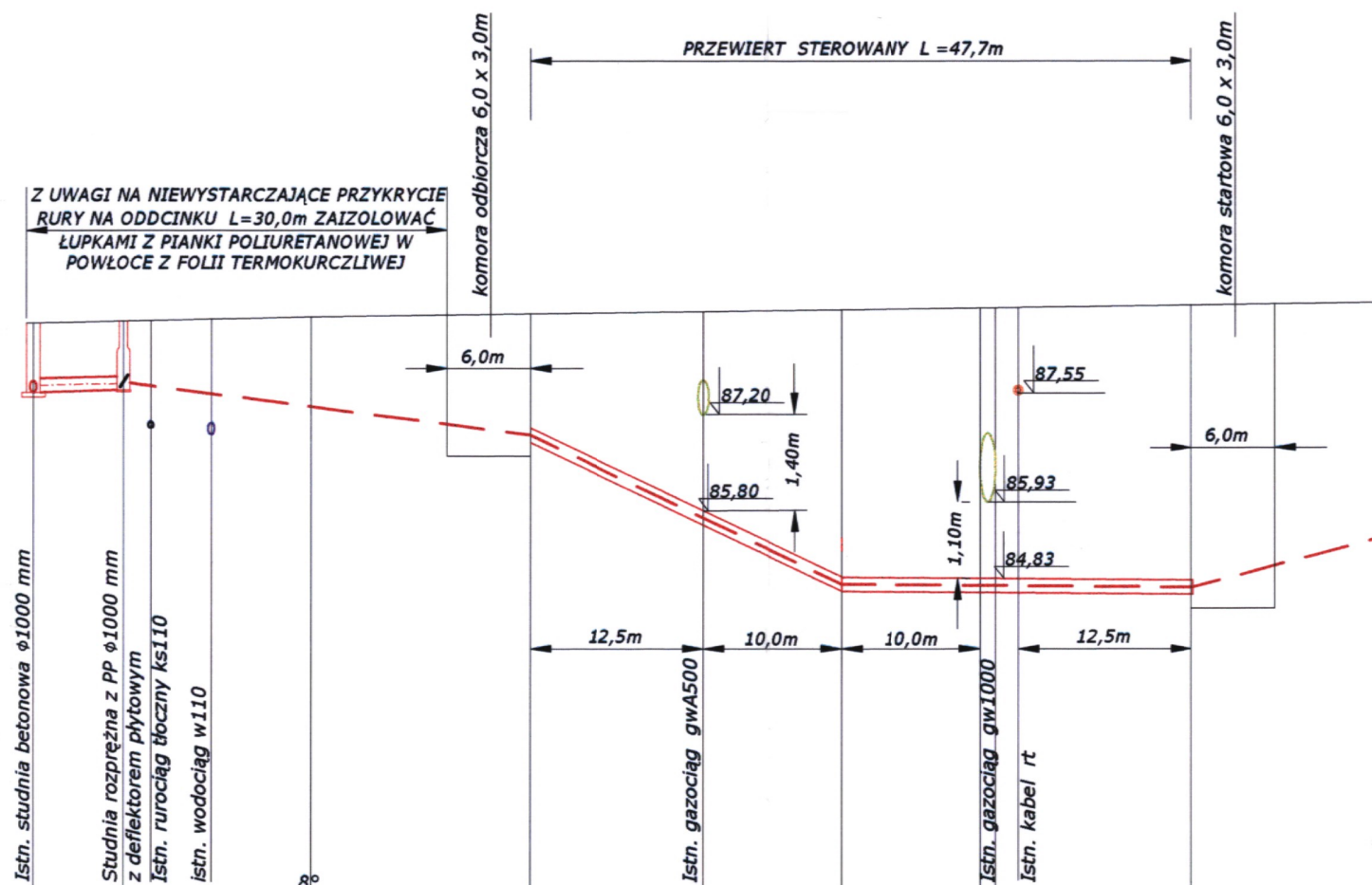
Nie wykłucza się latwienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ					Zadanie Inwestycyjne ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC LEŚNEJ I PARKOWEJ	
Projektował	Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	20.04.2022		Miejscowość KUŚLIN	
Opracował	Joanna FELSKA		20.04.2022			
Sprawił	Hanka Witkowska	327/87/Pw	20.04.2022			
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	Treść rys. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500 Nr rys. 2
sanitarna						

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	GK.6642.143.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotomyski
Wykonawca prac geodezyjnych	PHU USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "POMAR PLUS" Krzysztof Piszczek 62-045 Pniewy, ul. ks.M.Maciejowskiego 24A NIP 787-112-93-58, REGON 300754920 kom. 509-416-170
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.03.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Krzysztof Piszczek Piszczek Geodeta uprawniony upr. nr 21630 62-045 Pniewy, ul. ks.M.Maciejowskiego 24A kom. 509-416-170; email: pomar5@wp.pl

Pp= 80,00 m npm

Rzędna istniejącego terenu	88,52	88,52	88,55	88,60	88,75	88,73	88,70	88,72	88,75
Rzędna dna/osi proj.przewodu	87,52	87,55	87,65	87,29	86,86	85,675	84,72	84,705	84,685
Głębokość	1,00	1,00	0,90	1,31	1,89	3,055	3,98	4,015	4,065
Proj. spadek rurociągu, długość	$i=0,4\%$ $L=6,5m$		$i=2,69\%$ $L=29,3m$		$i=9,5\%$ $L=22,5m$		$i=0,15\%$ $L=25,2m$		
Materiał, średnica rurociągu			rura PE Dz= 110 x 6,6 mm SDR 17		rura RC Dz= 110 x 10,0 mm SDR 11 w rurze ochronnej RC Dz= 250 x 14,8 mm SDR 17				
Odległość	0,0	6,5	13,5	20,0	15,8	22,5	51,8	25,2	77,0



Z UWAGI NA NIEWYSTARCZAJĄCE PRZYKRYCIE RURY NA ODDCINKU L=30,0m ZAIZOLOWAĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W POWŁOCIE Z FOLII TERMOKURCZLIWEJ

Operator Gazociągów Przewodowych
GAZ-SYSTEM Dział Techniczny
Oddział w Poznaniu
Dział Techniczny
61-859 Poznań, ul. ~~Katolicka~~ Wojtyły

Zadanie Inwestycyjne ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC RADOSNEJ I SZCZANIECKIEJ		Miejscowość KUŚLIN		Skala 1:500/100	Nr rys. 3
Treść rys.		PROFIL			
BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ		Projektował Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	20.04.2022	
		Opracował Joanna FELSKA		20.04.2022	
		Sprawdził Hanka Witkowska	327/87/Pw	20.04.2022	
Branża sanitarna		Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis

BIURO PROJEKTÓW „KANRYS”

Ryszard OWSIANOWSKI, Joanna FELSKA
61-695 POZNAŃ, UL. ŻOŁNIERZY NARWIKU 23.
PRACOWNIA: 61-013 POZNAŃ, UL. RZECZNA 14.
Tel. 603 093 545, 691 309 582, NIP 972-115-10-47.
kanrys@o2.pl www.kanrys.pl

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

„ROZBUDOWA SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC PARKOWEJ I LEŚNEJ”.

ADRES: KUŚLIN – REJON POMIĘDZY ULICAMI PARKOWĄ I LEŚNĄ.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI, XXX.

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 301501 2 GMINA KUŚLIN.

OBRĘB: 0005 KUŚLIN.

DZIAŁKI NR: 365/15, 367/3, 198, 219/1, 223/1.

INWESTOR: GMINA KUŚLIN, ULICA EMILII SZCZANIECKIEJ 4, 64-316 KUŚLIN.

BRANŻA: SANITARNA.

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA.

DATA OPRACOWANIA: 16 MAJA 2022.

	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień.	Podpis
Projektował Branża : - Sanitarna	Ryszard OWSIANOWSKI	Instalacyjno- inżynierska 210/90 Pw	Ryszard Owsianowski upr. bud. 210/90/PW § 2 ust. 2, § 7 ust. 1 specjalność instalacyjno-inżynierska
Sprawdził Branża : - Sanitarna	Hanka WITKOWSKA	Instalacyjno- inżynierska 327/87 Pw	inż. Hanka Witkowska upr. bud. nr 327/87/Pw § 4 ust. 2, § 7 ust. 1 specjalność instalacyjno-inżynierska

ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ
64-316 KUŚLIN ul. Boczna 1
NIP 788-17-53-966, REGON 631279574
tel. 505 465 006

*Przedłożony Projekt Techniczny
Inst. Zakładu Obsługi Komunalnej
branżowo uzgodniony bez uwag.*

Tom IV.

Egz. 1

DYREKTOR
Zakładu Obsługi Komunalnej
inż. Artur Bak

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Nowotomyskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Tomysłu
w terminie do 2022-07-01

Znak sprawy: GK.6630.308.2022

Wnioskodawca: BIURO PROJEKTÓW KANRYS RYSZARD OWSIANOWSKI, JOANNA FELSKA
61-695 POZNAŃ, UL. ŻOŁNIERZY NARWIKU 23

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Kuślin, Obr.: Kuślin, Dz.: 365/15; 367/3; 219/1; 223/1; 198, 191/6, 191/11, 192, 194/1, 194/2, 196/1, 196/2, 197/2, 198, 200, 217, 219/1, 223/1, 223/2, 261/1, 265, 361/5, 363, 365/1, 365/3, 365/6, 365/7, 365/8, 365/10, 365/11, 365/12, 365/13, 365/14, 365/15, 366, 367/1, 367/3, 367/4, 367/5, 367/6, 367/7, 367/8, 367/9, 367/11, 367/12, 367/13, 367/14, 367/15, 367/16, 367/17, 367/18, 367/20, 367/21, 369, 370, 372/3, 376/11, 376/13, 376/20, 376/21, 447, 448, 566, 567, 568, 569, 591/1, 591/2, 591/3

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej; przesyłowa

Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej

Projekt przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia

Informacje uzupełniające:

średnica 250 mm

liczba przyłączy: 24; średnica 160 mm

liczba przyłączy: 1; napięcie nieokreślone na etapie koordynacji

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Mateusz Basiński

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Mateusz Basiński

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Opalenica _____ ROMAN SZCZERBOWSKI	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
2.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Szamotuły _____ _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
3.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Wolsztyn _____ LIDIA KOPIJKOWSKA	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	

4.	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód</p> <hr/>	<p>pozytywne bez uwag</p> <hr/> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
5.	<p>Fiberhost S.A.</p> <hr/> <p>ADRIANNA KOWALAK*</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <hr/> <p>Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 28.06.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>	
6.	<p>G.EN. GAZ Energia Sp. z o.o.</p> <hr/> <p>ARLETA WOJCIECHOWSKA</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <hr/> <p>1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>2. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>3. Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spisać protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.</p> <p>4. Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Kaźmierzu (64-530), ul. Nowowiejska 26 tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92</p> <p>5. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągami możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>6. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają Inwestora lub Wykonawcę budowy.</p>	

7.	Gminny Zakład Komunalny w Bolewicach _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
8.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu _____ JANUSZ WESOŁOWSKI	pozytywne z uwagami _____ Projekt realizować wg uzg OP-DL.420.547.2022.4 z dnia 10.06.2022 r.	
9.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu _____ KATARZYNA SKAŁBANIA	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
10.	Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Wolsztynie _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
11.	Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Nowym Tomyszu _____ WOJCIECH STACHOWIAK	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
12.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze _____ MAREK BARTKOWIAK	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
13.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Nowym Tomyszu _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
14.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Komopal _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
15.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyszu _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
16.	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Tomyszu _____ DOMINIK WOJCIECHOWSKI	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
17.	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

18.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ADRIANNA KOWALAK	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 29.06.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
19.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku 	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
20.	Zakład Obsługi Komunalnej w Kuślinie 	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
21.	Zakład Usług Komunalnych w Zbąszyniu 	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Gmina Kuślin 	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Inne podmioty:

Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Wydział Infrastruktury Drogowej - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyszu 	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	Wydział Leśnictwa i Ochrony Środowiska - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyszu ZOFIA PACHOLAK-LASKOWSKA	pozytywne z uwagami prace ziemne w okolicach drzew prowadzić bez uszkodzenia bryły korzeniowej, wykopy w pobliżu drzew pozostawiać otwarte w najkrótszym czasie, by nie dopuścić do przesuszenia ziemi	

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

- nie złożono****,
- złożono****.

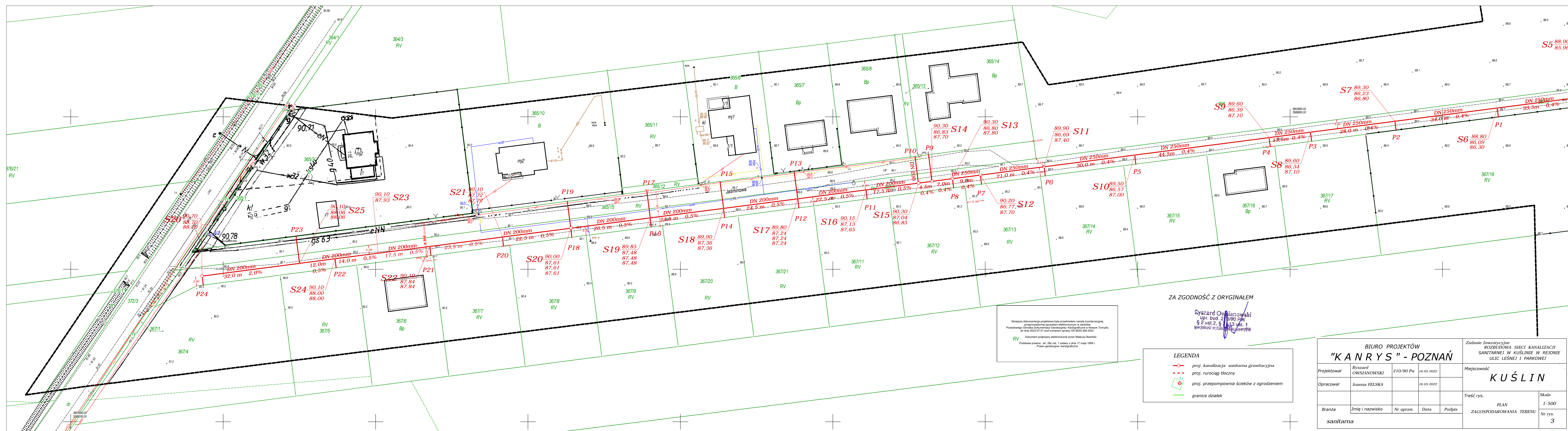
****niewłaściwe skreślić

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

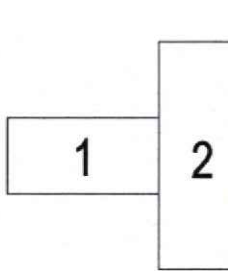
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2021, poz.1990 t.j.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2021, poz.1990 t.j.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



Schemat łączenia arkuszy mapy



MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Arkusz 1

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kuślin
Identyfikator jedn. ewid.: 301501_2
Nazwa obr. ewid.: Kuślin
Identyfikator obr. ewid.: 0005
Miejscowość: Kuślin
Działka: wg zasięgu
ID pracy geodezyjnej: GK.6642.143.2022
ID materiału zasobu: P.3015.2022.502
Ks.rob.: 35/2022
Służebność: Nie ustalano

Zakres opracowania: ———

Stan aktualny na dzień: 23.02.2022

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Ryszard Owsiński
upr. bud. 210/90 Pw
§ 2 ust. 2, § 13 ust. 1
specjalność inżynieria sanitarna

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w siedzibie Powiatowego Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Tomyślu do dnia 2022-07-01 pod numerem sprawy GK.6630.308.2022.

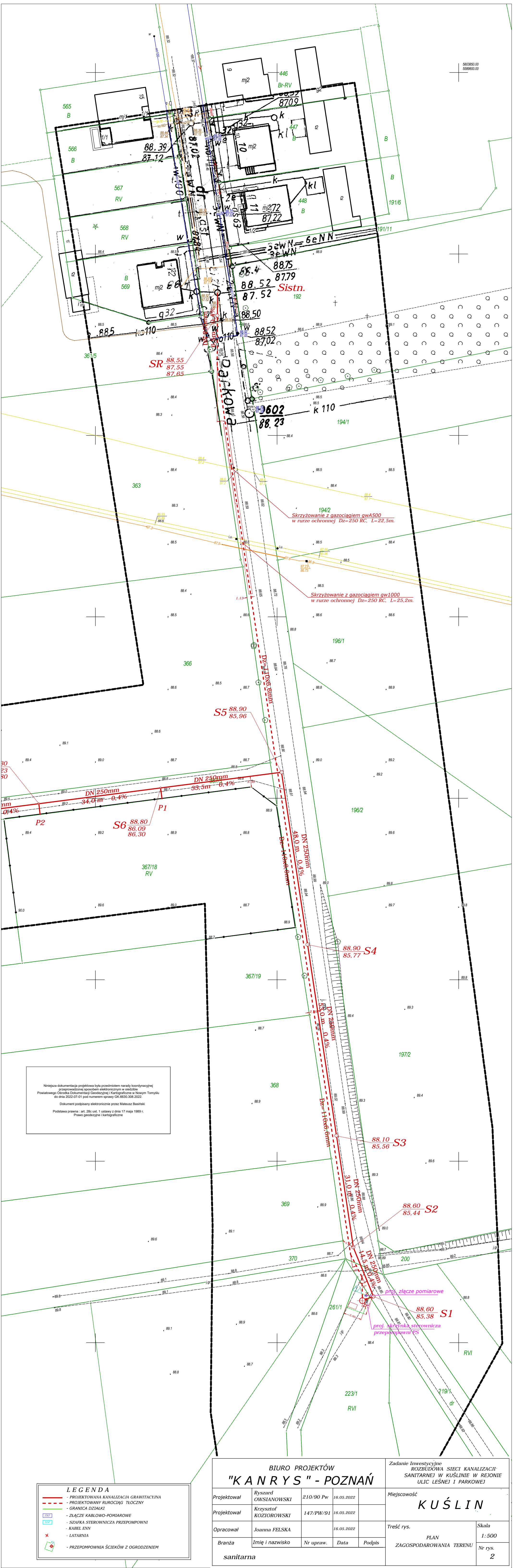
Dokument podpisany elektronicznie przez Mateusza Basinińskiego

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

LEGENDA				
	proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna			
	proj. rurociąg tłoczny			
	proj. przepompownia ścieków z ogrodzeniem			
	granice działek			

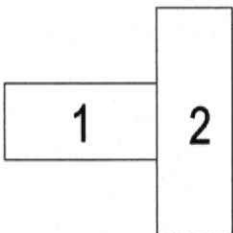
BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ					Zadanie Inwestycyjne ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC LEŚNEJ I PARKOWEJ	
Projektował	Ryszard OWSIŃSKI	210/90 Pw	16.05.2022		Miejscowość KUŚLIN	
Opracował	Joanna FELSKA		16.05.2022			
					Treść rys.	Skala
					PLAN	1: 500
					ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.
						3
sanitarna						

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny porządkowo zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.143.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotomyski
Wynikowa prac geodezyjnych	
PHU USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "DOMAR PLUS" Krzysztof Paszczoła 62-045 Pniewy, ul. ks. M. Maciejewskiego 24A NIP 787-112-98-90, REGON 300754930 kom. 509-416-170	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik porządkowej weryfikacji	
Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.03.2022	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
inż. Krzysztof Paszczoła Geodeta uprawniający upr. nr 21510 62-045 Pniewy, ul. ks. M. Maciejewskiego 24A kom. 509-416-170; email: pomiar5@wp.pl	



Schemat łączenia arkuszy mapy

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM:



MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Arkusz 2

Województwo: wielkopolskie
Powiat: nowotomyski
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kuślin
Identyfikator jedn. ewid.: 301501_2
Nazwa obr. ewid.: 0005
Identyfikator obr. ewid.: 0005
Miejscowość: Kuślin
Działka: wg zasięgu
ID pracy geodezyjnej: GK.6642.143.2022
ID materiału zasobu: P.3015.2022.502
Ks.rob.: 35/2022
Służebność: Nie ustalano

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000-15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branzowych.

Zakres opracowania: ---
Stan aktualny na dzień: 23.02.2022

BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ				Zadanie inwestycyjne ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KUŚLINIE W REJONIE ULIC LEŚNEJ I PARKOWEJ	
Projektował	Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	16.05.2022	Miejscowość KUŚLIN	
Projektował	Krzysztof KOZIOROWSKI	147/PW/91	16.05.2022		
Opracował	Joanna FELSKA		16.05.2022	Treść rys. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500
Branza	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data		Nr rys. 2
sanitarna					

Ryszard Owsianowski
upr. bud. 210/90 Pw
§ 2 ust. 2, § 3 ust. 1
specjalność: instalacje kanalizacyjne

Poiwiadamiam, 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	GK.6642.143.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotomyski
Wykonawca prac geodezyjnych	PHU USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "POMAR PLUS" Krzysztof Piszczala 62-045 Pniewy, ul. ks. M. Maciejewskiego 24A NP 787-112-88-50, REGON 300754920 kom 509-416-170
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.03.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Krzysztof Piszczala Geodeta uprawniony upr. nr 21610 62-045 Pniewy, ul. ks. M. Maciejewskiego 24A kom. 509-416-170; email: pomar5@wp.pl

INFORMACJA BIOZ**PODSTAWA PRAWNA**

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U.2021 poz 2351 - Prawo budowlane art. 20. ust. 1 pkt. 1b) z późniejszymi zmianami, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126.

1. INWESTOR - ZLECENIODAWCA.

Inwestorem rozbudowy kanalizacji sanitarnej jest Gmina Kuślin, ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Na placu budowy prowadzone będą roboty ziemne, montażowe, instalacyjne sanitarne konstrukcyjne i elektryczne i wykończeniowe związane z wykonaniem:

- kanalizacji sanitarnej – rurociąg grawitacyjny i tłoczny,
- przepompowni ścieków.

Długości kanalizacji sanitarnej:

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	IŁOŚĆ
1.	Rury PVC-U kielichowe klasy S z litą ścianką SDR 34, SN 8, DN 250 x 7,3 mm	m	374,0
2.	Rury PVC-U kielichowe klasy S z litą ścianką SDR 34, SN 8, DN 200 x 5,9 mm	m	243,5
3.	Rury PVC-U kielichowe klasy S z litą ścianką SDR 34, SN 8, DN 160 x 4,7 mm	m	103,0
4.	Rura ciśnieniowa PE 110 x 6,6mm, SDR 17	m	240,3
5.	Rura ciśnieniowa PE RC 110 x 10,0mm, SDR 11	m	42,7

Tabela nr 1.

Obiekty na sieci:

L. P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	IŁOŚĆ
1.	Przepompownia sieciowa PS.Ø1500 mm, L= 5,16m - wydajność Q = 8,0 l/s.	1

Tabela nr 2.

Kolejność realizacji robót:

- Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym.
- Przygotowanie placu budowy.
- Wytyczenie trasy przyłącza kanalizacyjnego i określenie położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- Wykonanie robót ziemnych.
- Układanie rur.
- W przypadku wykonywania przecisku przeciąganie rur przewodowych w rurach osłonowych.
- Montaż armatury na sieciach.
- Próby szczelności.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Zasypanie wykopu.
- Odtworzenie terenów zielonych i uporządkowanie placu budowy.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW.

Na przedmiotowym terenie istnieją następujące obiekty oraz uzbrojenie sieci podziemnej lub napowietrznej:

- kanalizacja deszczowa;
- istn. kanalizacja sanitarna;
- istn. sieci wodociągowe;
- sieć teletechniczna;
- linie energetyczne niskiego i średniego napięcia oraz oświetlenie uliczne;
- sieć telekomunikacyjna;
- sieć gazowa wysokiego ciśnienia.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Poniższe elementy zagospodarowania terenu mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- uzbrojenie podziemne a w szczególności sieci gazowe wysokiego ciśnienia, linie kablowe elektroenergetyczne ze względu na liczne skrzyżowania i prowadzenie robót w ich pobliżu;
- napowietrzne linie elektroenergetyczne;
- drogi zwłaszcza na odcinkach gdzie należy zachować ciągłość ruchu;
- drzewostan;
- wszystkie obiekty naziemne zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac.

5. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJACYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

5.1 ROBOTY ZIEMNE.

Najczęściej występujące zagrożenia przy robotach ziemnych:

- wykonywanie robót niezgodnie z technologią robót;
- wykonywanie wykopów pod przepompownię i komorę pomiarową na głębokości poniżej 1,5 m pod powierzchnią terenu;
- wykonywanie głębokich wykopów liniowych szczególnie w bliskim sąsiedztwie budynków, drzew i słupów linii kablowych nadziemnych i podziemnych;
- nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach;
- nie zachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy;
- składowanie materiałów na krawędzi wykopu;
- usunięcie się skarpy wykopu;
- upadek pracownika do wykopu;
- transport rur na plac budowy i ich montaż;
- pogłębianie wykopów wąsko przestrzennych ponad dopuszczalne zagłębienie;
- niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak;
- użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków;
- rozerwanie szalunku przy użyciu pompy;
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów;
- praca sprzętu mechanicznego (koparek, spychaczy itp.);
- niekorzystne warunki gruntowo – wodne w rejonie prowadzonych prac (woda gruntowa powyżej dna wykopów, niestabilne grunty zalegające w poziomie posadowienia obiektów budowlanych);
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów (np. dostarczenie studni);
- roboty prowadzone w studniach związane z wykonaniem przewiertów pod torami i drogami;
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu;
- wykonanie izolacji;
- ręczne zasypywanie wykopów;
- zasypywanie wykopów spycharką;
- prowadzenia robót w pasie drogowym;
- nadmierny hałas przy stosowaniu młotów udarowych.

Wykopy pod rurociągi prowadzić należy mechanicznie tylko na terenie niezainwestowanym, natomiast w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia wykopy prowadzić wyłącznie ręcznie po powiadomieniu właściciela instalacji.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania, sugeruje się raz jeszcze zasięgnąć informacji od Inwestora o ewentualnych zmianach w uzbrojeniu przedmiotowego terenu. Celem bezpiecznego rozwiązania kolizji z istniejącym uzbrojeniem, zgłosić zamiar rozpoczęcia prac ziemnych do wszystkich użytkowników przedmiotowego terenu i urządzeń podziemnych oraz uzgodnić warunki prowadzenia i nadzoru robót. Zgodnie z załączonymi do opracowania uzgodnieniami, lokalizację istn. uzbrojenia dokonać przy udziale właściciela uzbrojenia na podstawie wykonanych przekopów próbnych.

Wykonawstwo, prowadzone będzie w terenie o dużej ilości podziemnego uzbrojenia. Istnieje duże prawdopodobieństwo występowania części uzbrojenia zaznaczonego na planach sytuacyjno-wysokościowych orientacyjnie, dlatego należy zachować szczególną ostrożność podczas prac ziemnych (**patrz uzgodnienia**).

Przyjmuje się jednak że każde napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

Istniejące uzbrojenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

5.2 ROBOTY NA WYSOKOŚCI.

Najczęściej występujące zagrożenia przy robotach na wysokości:

- upadek pracownika z wysokości;
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów;
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem.

5.3 PRACE ZWIĄZANE Z UŻYCIEM I EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, MASZYN, ELEKTRONARZĘDZI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.

Najczęściej występujące zagrożenia przy użyciu i eksploatacji maszyn, urządzeń elektronarzędzi i instalacji elektrycznych:

- potrącenie pracownika przez pracującą maszynę;
- porażenie prądem elektrycznym;
- oparzenie łukiem elektrycznym;
- urazy powodowane częściami roboczymi maszyn i urządzeń;
- nadmierny hałas i wibracje-piły, szlifierki, ubijarki do gruntu itp.;
- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki;
- niebezpieczeństwo pożaru;
- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu bez należytego zabezpieczenia przed osunięciem się sprzętu.

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy winni uczestniczyć w instruktażu BHP na temat realizacji tych, wymaganych sposobów postępowania, zakresu wymaganych osłon osobistych.

Pracownicy powinni zostać zapoznani i potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. „ryzykiem zawodowym” na stanowisku pracy:

- instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy;
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia podczas wykonywania wszelkich prac;
- poinstruowanie pracowników o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- przy realizacji zadania stosować zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA ORAZ WYPOSAŻENIU ZAPLECZA SOCJALNEGO.

W planie zagospodarowania placu budowy dla zapewnienia bezpieczeństwa prowadzonych prac przyszły Wykonawca robót winien wydzielić odpowiednie miejsce uzgodnione z Użytkownikiem oraz zapewnić do niego dojazd umocnionymi drogami.

Teren budowy winien zostać oznakowany tablicami informującymi o zakazie wstępu na teren budowy.

Miejsce wykopu należy oznakować tablicami informującymi o głębokich wykopach.

W sąsiedztwie placu budowy w uzgodnieniu z użytkownikiem usytuować zaplecze socjalne. Składa się ono z pomieszczeń biurowych, szatni pracowniczych oraz sanitariatów wyposażonych w umywalnię natryski i ubikacje.

8. PRZECHOWYWANIE, PRZEMIESZCZANIE MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI.

Materiały budowlane należy dostarczać bezpośrednio do miejsca wbudowania.

W przypadku konieczności ich okresowego przechowywania, wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób przypadkowych.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Wszystkie wyroby należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność, wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń oraz umożliwiający dostęp do poszczególnych stosów lub pojedynczych elementów. Powierzchnia składowania powinna być utwardzona i zabezpieczona przed gromadzeniem się ścieków sanitarnych i wód opadowych.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.

Rury powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładkach drewnianych, a wysokość stosu nie powinna przekraczać 1,5 m.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań;
- 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu mechanicznego oraz ręcznego określają przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Masa ładunków przemieszczanych przy użyciu środków transportowych nie powinna przekraczać dopuszczalnej nośności lub udźwigu danego środka transportowego.

Transport wewnętrzny należy prowadzić w oparciu o pojazd samochodowy z przyczepą i dźwig.

9. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA WRAZ Z ZAPEWNIENIEM BEZPIECZNEJ I SPRAWNEJ KOMUNIKACJI.

Wykopy należy wykonywać o odpowiednim pochyleniu skarpy lub z odpowiednimi szalunkami i oporęczowaniem. Pracujący ubijarką /zasypy/ winni zmieniać się co 30 min.

Należy uzyskać przed przystąpieniem do prac ziemnych informację o uzbrojeniu podziemnym i jego ewentualnych zmianach od użytkownika terenu oraz właściciela uzbrojenia podziemnego.

Istniejące uzbrojenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wykopy pod kable prowadzić należy wyłącznie ręcznie.

Wykopy winny zostać oporęczowane (taśma BHP na słupkach drewnianych lub prętach stalowych) w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu.

Niedopuszczalne jest pozostawienie wykopów niezabezpieczonych stosownymi barierkami i zaporami, nieoznakowanych i nieoświetlonych w nocy.

Wykopy należy wykonywać w wykopie wąsko przestrzennym zabezpieczonym szalunkami pionowymi, a także zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi. Oznakowanie miejsc prowadzenia robót zgodnie z projektem organizacji i zabezpieczenia ruchu. Plac budowy należy oznaczyć znakami drogowymi, oświetlić i wyposażyć w mostki do przejścia i przejazdu zgodnie z projektem organizacji ruchu. Roboty ziemne i inne powodujące hałasy uciążliwe dla mieszkańców, wykonywane będą w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 22.00. Prace ziemne wykonywane będą zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami bhp dotyczącymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Zatrudnieni na wysokości winni bezwzględnie korzystać z zabezpieczeń przed upadkiem (oporęczowania) a w przypadku braku możliwości ich zastosowania używać indywidualnego sprzętu ochrony przed upadkiem. Miejsce i sposób mocowania linek asekuracyjnych wskazywać będą pracownicy nadzoru budowlanego.

Kierownictwo budowy winno zapewnić właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii, pożaru i innych zagrożeń, umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji. Zapewnione być musi właściwe, zgodne z warunkami technicznymi i przepisami bhp zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (wszystkie wykopy: szalowanie, oznakowanie, zabezpieczenie barierkami i zaporami, oświetlenie w nocy).

W celu uniknięcia potrącenia spadającymi przedmiotami należy między innymi: wydzielić strefę niebezpieczną - taśma BHP na słupkach i tablice ostrzegawcze; Strefy niebezpieczne wyznaczyć w w/w sposób wokół urządzeń transportu pionowego. Przy robotach wykonywanych z pomostów i rusztowań praca na nich może być podejmowana po ich prawidłowym zamontowaniu i dokonaniem odbiorze przez kierownika budowy. W czasie eksploatacji należy zapewnić ich pełną sprawność i kompletność oraz obciążenie pomostów w granicach dopuszczalnych. Zabrania się podejmowania pracy na różnych pomostach w jednym pionie. Pomosty winny być utrzymane w odpowiednim ładzie i porządku (potknięcie pracownika).

Przy pracach transportowych materiałów do wykopu opuszczać je sukcesywnie i na bieżąco na linkach (zakaz zrzucania) a miejsca opuszczania wydzielić w miejscach pracy koparek i sprzętu do transportu pionowego. Obsługa maszyn i urządzeń odbywać się winna przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Stanowiska pracy maszyn i urządzeń zlokalizować poza rejonami zagrożonymi upadkiem przedmiotów z wysokości. Na bieżąco utrzymywać urządzenia w pełnej sprawności technicznej i zapewnić bieżącą ich konserwację.

Przewody elektryczne prowadzić w sposób wykluczający ich mechaniczne uszkodzenie i na bieżąco dokonywać pomiarów zerowania instalacji. Bieżąco wykonywać badania kontrolnie urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zachować normatywne odległości od pozostałych instalacji wewnętrznych.

Drogi i ciągi pieszej komunikacji utrzymywać w należytym porządku z zapewnieniem odpowiedniego oświetlenia.

Budowa winna być wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy w oznakowanych miejscach wg potrzeb budowy. Roboty pożarowe niebezpieczne winny być prowadzone w odpowiedniej odległości od materiałów palnych i niebezpiecznych. Na stanowiskach pożarowo niebezpiecznych przygotować do ewentualnego użycia podręczny sprzęt p.poż.

10. OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRAWNEJ.

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej to wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan uszkodzonej, a naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenia informacji ich lokalizacji, dostarczonych w ramach planu przez inwestora.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót.

11. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy ochrony środowiska naturalnego.

W czasie trwania robót wykonawca będzie:

- podejmować wszelkie uzasadnione kroki zmierzające do stosowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i społecznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania,
- miał szczególny wzgląd na pracę sprzętu budowlanego używanego na budowie. Sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążają wykonawcę, wszystkie skutki ujawnione po okresie realizacji robót, a wynikające z zaniedbań w czasie realizacji robót obciążają wykonawcę,
- gruz, odpady poprodukcyjne, opakowania materiałów należy gromadzić w wydzielonej i oznakowanej strefie. Usuwanie ich należy zorganizować w sposób ograniczający rozrzut i pylenie. Na odpady stałe zostaną ustawione pojemniki stanowiące własność przedsiębiorstwa oczyszczania w którego zakresie będzie okresowe ich opróżnianie. Nie występują odpady radioaktywne oraz mocno szkodliwe, które należało by składować w sposób szczególny.