

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa teletechnicznego kanału technologicznego wzdłuż dróg gminnych na os. Piaski w Sierakowie
Adres i kategoria obiektu budowlanego :	Miasto: Sieraków, os. Piaski – ul. Jarochońskiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	Obręb : 301404_4.0003 Dz. ewid. nr 15/5, 16/1, 17/12, 50/25
Data opracowania	luty 2022

Zespół autorski	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
projektant	Andrzej Grycmacher	Do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr DT-WBT/02421/03/U	Branża teletechniczna	Luty 2022	
Sprawdzający	Filip Gruszczyński	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej Nr DT-WKP/0156/PWOT/08	Branża teletechniczna	Luty 2022	

I Spis treści

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
II DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1 Oświadczenie projektanta	3
2 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	4
3 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	5
4 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego	6
5 Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego	8
III CZĘŚĆ OPISOWA	9
1 Przedmiot zamierzenia inwestycyjnego	9
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	9
3 Projektowane zagospodarowanie terenu	9
3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	9
3.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków	9
3.3 Układ komunikacyjny	9
3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej	9
3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	9
3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	10
4 Zestawienie	10
4.1 Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych	10
4.2 Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników	10
4.3 Powierzchnia biologicznie czynna	10
4.4 Powierzchnia innych części terenu	10
5 Informacje i dane	10
5.1 Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	10
5.2 Zakres terenu wpisanego do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków	10
5.3 Wpływ eksploatacji górniczej	10
5.4 Charakter, cechy istniejących i przewidywalnych zagrożeń dla środowiska	10
5.5 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	10
5.6 Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	10
IV CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11
1 Projekt Zagospodarowania Terenu	12
2 Schemat wyprostowany dla projektowanego kanału technologicznego	13
3 Sposób ułożenia kanału technologicznego w gruncie	14
4 Przekrój projektowanych studni kablowych	16
WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY	18
1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	19
1.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji	20
1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych	20
1.3 Elementy zagosp. terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpiecz. i zdrowia ludzi	20
1.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót	20
1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników	20
1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom	20
2 Kopia Opinii z Narady Koordynacyjnej	21

II Dokumenty dołączone do projektu

1 Oświadczenie projektanta

Informuję, że zgodnie z art. 30 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. nr 243, poz. 1623 ze zmianami) budowa kanalizacji telekomunikacyjnych wymaga zgłoszenia zamiaru budowy właściwemu organowi.

W nawiązaniu do art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 ze zmianami)

Oświadczam, że projekt pt.: Projekt pt. „Budowa teletechnicznego kanału technologicznego wzdłuż dróg gminnych w os. Piaski – ul. Jarochowskiego w Sierakowie”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....
projektant

2 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02421/03/U

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Grycmachera z dnia 13.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaję Panu
urodzonemu**

**Andrzejowi Grycmacherowi
08.12.1970 r. w Chodzieży**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Baberok

3 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-778-PK9-WZL *

Pan Andrzej Grycmacher o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0568/04
adres zamieszkania ul. Kochanowskiego 65a, 64-800 Chodzież
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

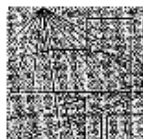
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-14 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

4 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-TP-TW-0054-0055-145/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 w związku z § 29 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 późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan

Filip Michał Gruszczyński

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

w zakresie elektronicznej aparatury i systemów pomiarowych
urodzony dnia 23 czerwca 1980 r. w Gubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0156/PWOT/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Filip Michał Gruszczyński jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Dantel Pawliński

Otrzymują:

1. Pan Filip Michał Gruszczyński
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

5 Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1LX-CCT-YYE *

Pan Filip Michał Gruszczyński o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0352/08

adres zamieszkania Os. Rusa 32/5, 61-245 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-13 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

III Część Opisowa

1 Przedmiot zamierzenia inwestycyjnego

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest budowa kanału technologicznego wzdłuż budowanej ulicy Jarochońskiego w Sierakowie.

2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

W ulicy Jarochońskiego występuje uzbrojenie podziemne innych branż, tj. : branży gazowej, energetycznej, sanitarnej, wodociągowej. W odcinku budowanej ulicy Jarochońskiego nie występuje kanał technologiczny.

3 Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach budowy ulicy Jarochońskiego zaprojektowano kanał technologiczny, zgodnie z Ustawą z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2410, z 2020r. poz. 471, 695, 875, 1378).

W ramach budowy teletechnicznego kanału technologicznego dla Gminy Sieraków, na ogólnej długości trasowej równej 704,0m, niezbędne jest wykonanie :

- We wspólnym wykopie o łącznej długości trasowej: **591,0m** :
 - Ułożenie rury DVR ϕ 110 (koloru niebieskiego)
 - Ułożenie rury HDPE ϕ 40 (koloru czarnego z oznacznikiem zielonym)
 - Ułożenie pakietu mikrorur 3x HDPE ϕ 12/8 (koloru czerwonego, niebieskiego i białego)
- We wspólnym wykopie o łącznej długości trasowej: **113,0m** :
 - ułożenie rur przepustowych grubościennych typu RHDPE 110/6,3
 - Wciągnięcie do rury RHDPE 110/6,3 :
 - rury HDPE ϕ 40 (koloru czarnego z oznacznikiem zielonym)
 - pakietu mikrorur 3x HDPE ϕ 12/8 (koloru czerwonego, niebieskiego i białego)
- Budowa studni kablowych typu SKR-1 – **14 szt**,
- Budowa studni kablowych typu SK-2 – **6 szt**

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zaprojektowano studnie kablowe typu SK-2 oraz SKR-1 wraz z odcinkami kanału technologicznego, składającego się z rury RHDPE 110/6,3, DVR 110, rury RHDPE 40/3,7 oraz pakietu 3 mikrorur typu HDPE 12/8mm.

3.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

3.3 Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Budowa kanału technologicznego nie koliduje z drogą publiczną.

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Rury przepustowe grubościenne typu RHDPE 110/6,3
- Rura DVR ϕ 110 + Rura HDPE 40/3,7 + Pakiet 3 mikrorur HDPE 12/8mm
- Studnia kablowa typu SK-2 ma wymiary (L / S / H [mm]) : 1250 / 790 / 840
- Studnia kablowa typu SKR-1 ma wymiary (L / S / H [mm]) : 1080 / 640 / 810

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Budowa kanału technologicznego odbywać się będzie w projektowanym chodniku oraz w skrzyżowaniu z drogami.

4 Zestawienie

4.1 Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektu liniowego.

4.2 Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.

Nie dotyczy

4.3 Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy

4.4 Powierzchnia innych części terenu

Nie dotyczy

5 Informacje i dane

5.1 Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Nie dotyczy

5.2 Zakres terenu wpisanego do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków

Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.3 Wpływ eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy

5.4 Charakter, cechy istniejących i przewidywalnych zagrożeń dla środowiska

Nie występują istniejące i przewidywalne zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi,

5.5 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

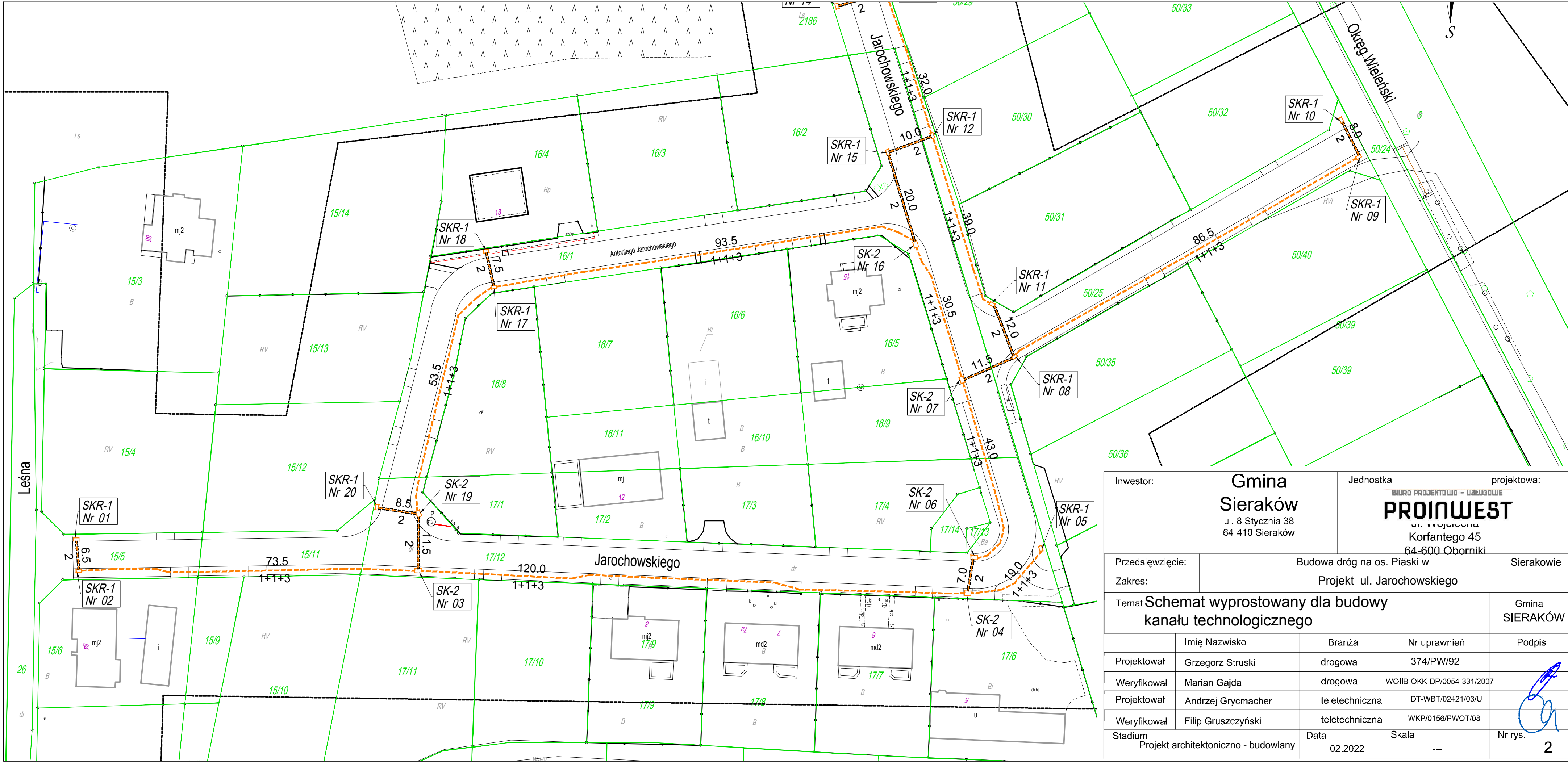
Nie dotyczy

5.6 Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Nie dotyczy

IV Część Rysunkowa

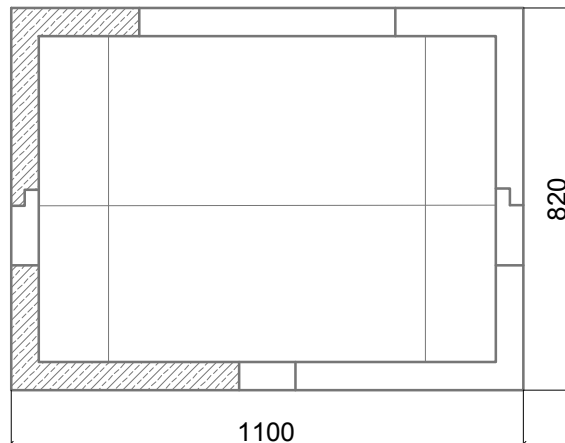
1. Projekt Zagospodarowania Terenu
2. Schemat wyprostowany dla projektowanego kanału technologicznego
3. Sposób ułożenia kanału technologicznego w gruncie
4. Przekrój projektowanych studni kablowych



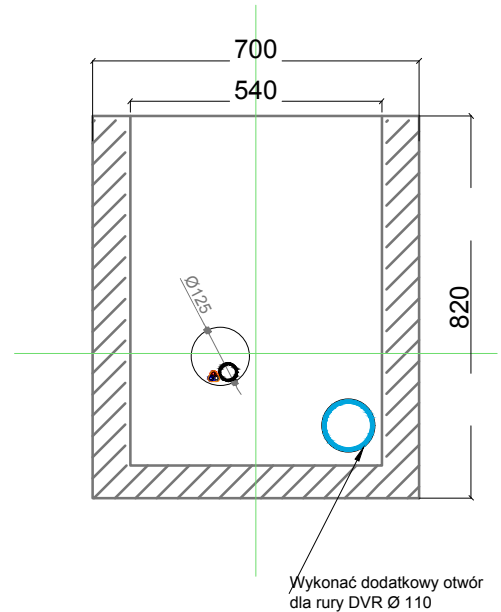
Inwestor:		Jednostka projektowa:		
Gmina Sieraków ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków		BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROINWEST ul. Wojciecha Korfanteo 45 64-600 Oborniki Sierakowie		
Przedsięwzięcie:	Budowa dróg na os. Piaski w Sierakowie			
Zakres:	Projekt ul. Jarochońskiego			
Temat		Gmina SIERAKÓW		
Schemat wyprostowany dla budowy kanału technologicznego				
	Imię Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Grzegorz Struski	drogowa	374/PW/92	
Weryfikował	Marian Gajda	drogowa	WOIIB-OKK-DP/0054-331/2007	
Projektował	Andrzej Grycmacher	teletechniczna	DT-WBT/02421/03/U	
Weryfikował	Filip Gruszczyński	teletechniczna	WKP/0156/PWOT/08	
Stadium	Data	Skala	Nr rys.	
Projekt architektoniczno - budowlany	02.2022	---	2	

STUDNIA SKR-1, 1-częściowa

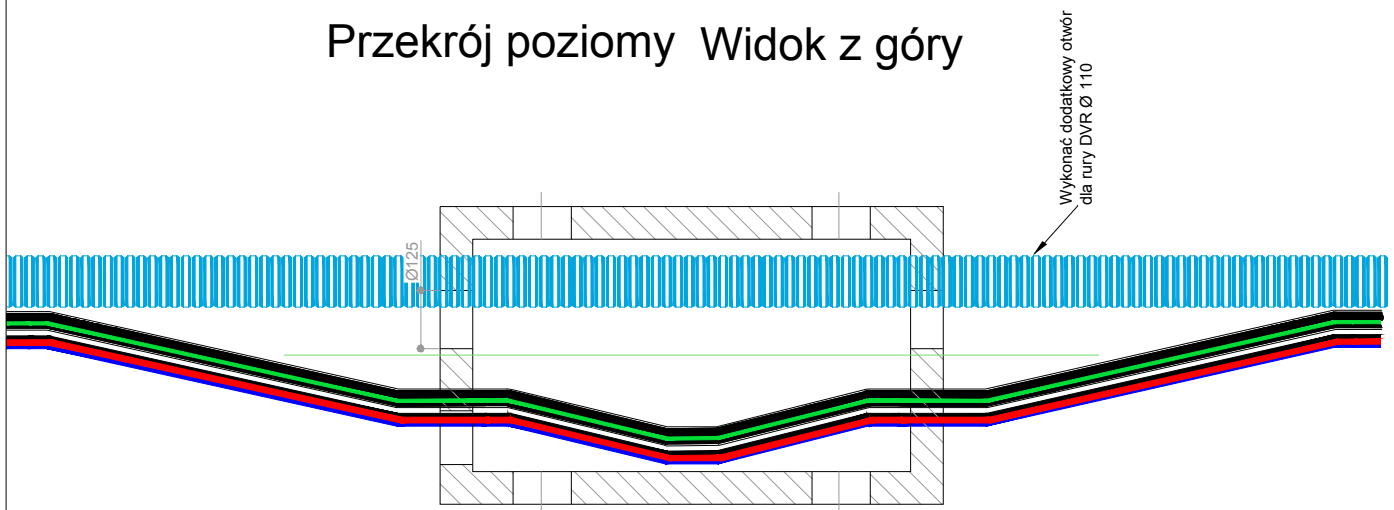
Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



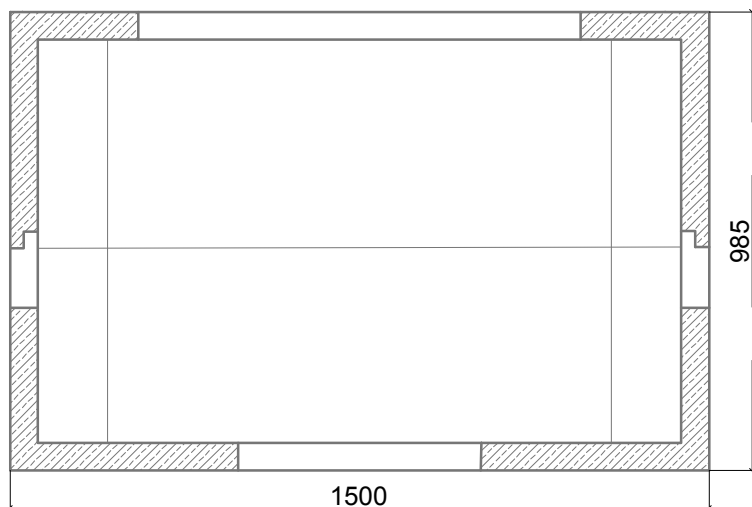
Przekrój poziomy Widok z góry



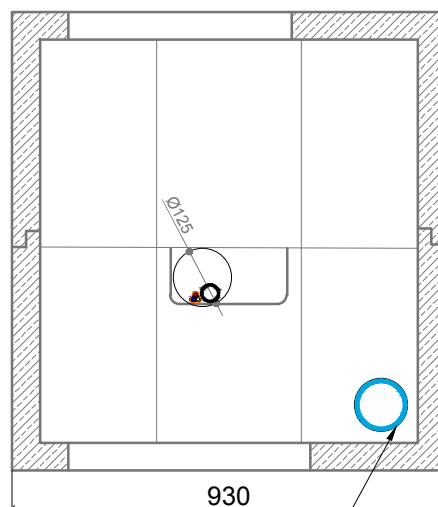
Inwestor:		Jednostka		projektowa:	
Gmina Sieraków ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków		BUDOWA PROJEKTOWO - UŁAGOWUJE PROINWEST ul. Wycieczna Korfantego 45 64-600 Oborniki			
Przedsięwzięcie:		Budowa dróg na os. Piaski w			Sierakowie
Zakres:		Projekt ul. Jarochowskiego			
Temat Studnie kablowe - Przekroje Studnia kablowa typu SKR-1					Gmina SIERAKÓW
	Imię Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	Grzegorz Struski	drogowa	374/PW/92		
Weryfikował	Marian Gajda	drogowa	WOIB-OKK-DP/0054-331/2007		
Projektował	Andrzej Grycmacher	teletechniczna	DT-WBT/02421/03/U		
Weryfikował	Filip Gruszczyński	teletechniczna	WKP/0156/PWOT/08		
Stadium		Data	Skala	Nr rys.	
Projekt architektoniczno - budowlany		02.2022	--		3.1

STUDNIA SK-2, 2-częściowa

Przekrój podłużny



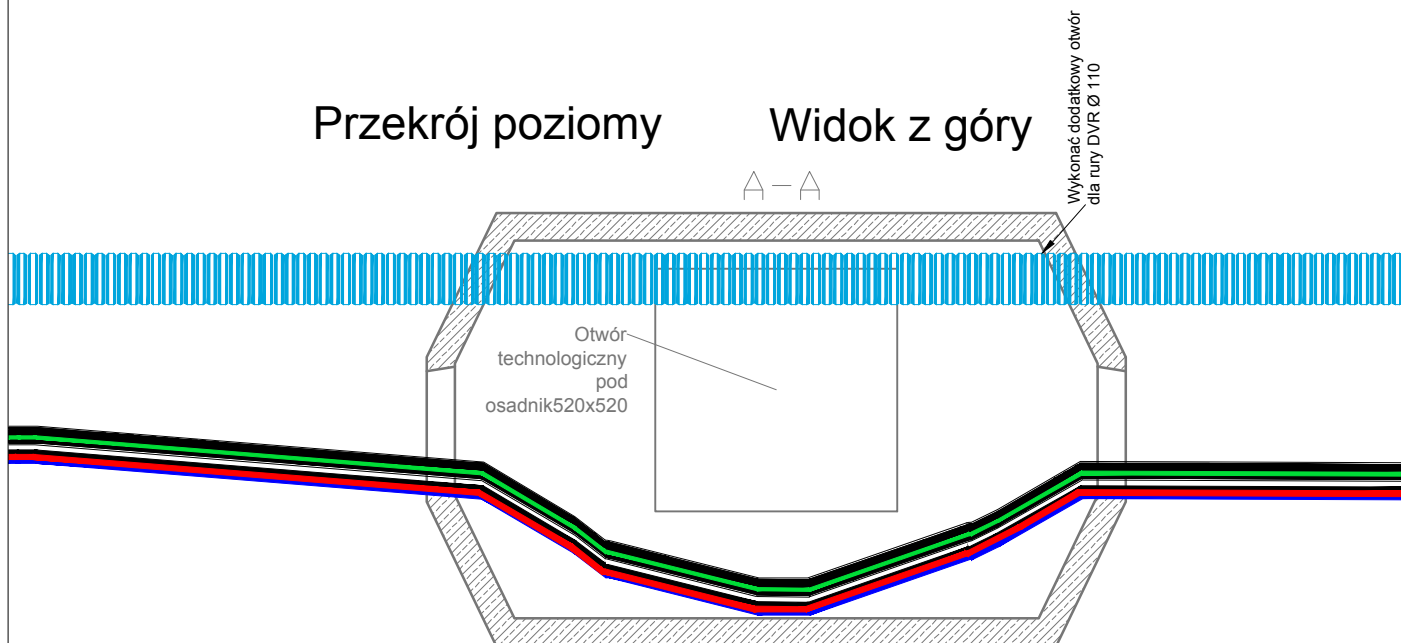
Przekrój poprzeczny



Wykonać dodatkowy otwór dla rury DVR Ø 110

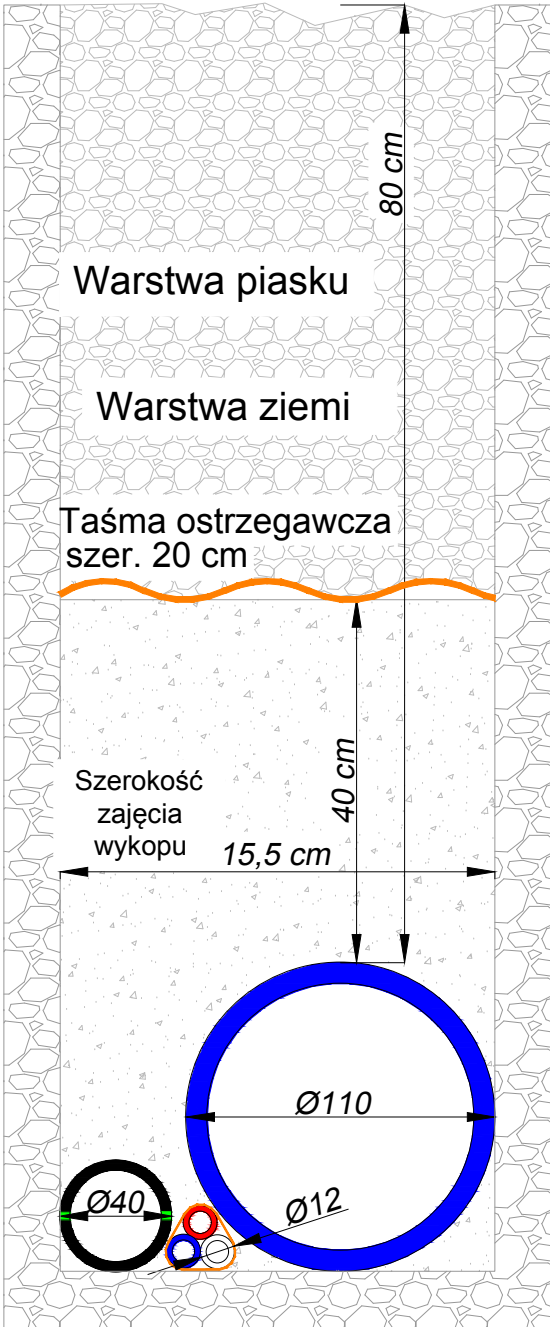
Przekrój poziomy

Widok z góry



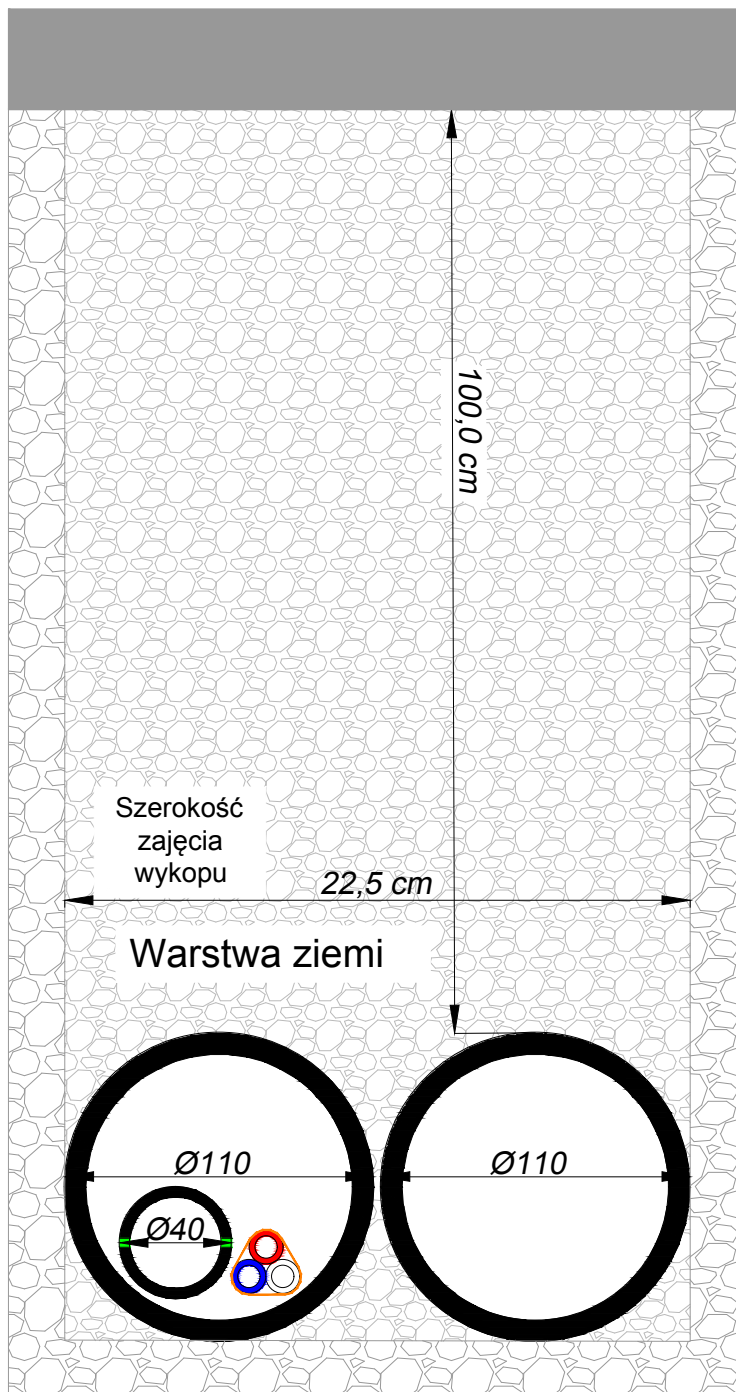
Inwestor:		Jednostka projektowa:		
Gmina Sieraków ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków		BUREAU PROJEKTOWE - UGAJACIE PROINWEST ul. Wójcicka Korfantego 45 64-600 Oborniki		
Przedsięwzięcie:		Budowa dróg na os. Piaski w Sierakowie		
Zakres:		Projekt ul. Jarochońskiego		
Temat Studnie kablowe - Przekroje Studnia kablowa typu SK-2		Gmina SIERAKÓW		
	Imię Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Grzegorz Struski	drogowa	374/PW/92	
Weryfikował	Marian Gajda	drogowa	WOIB-OKK-DP/0054-331/2007	
Projektował	Andrzej Grycmacher	teletechniczna	DT-WBT/02421/03/U	
Weryfikował	Filip Gruszczyński	teletechniczna	WKP/0156/PWOT/08	
Stadium	Data	Skala	Nr rys.	
Projekt architektoniczno - budowlany	02.2022	---	3.2	

Przekrój wykopu otwartego z planowanym ułożeniem rur



Inwestor:		Jednostka projektowa:		
Gmina Sieraków ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków		PROINWEST ul. Jarochowska Korfantego 45 64-600 Oborniki		
Przedsięwzięcie:		Budowa dróg na os. Piaski w Sierakowie		
Zakres:		Projekt ul. Jarochowskiego		
Temat: Sposób układania kanału technologicznego w wykopie			Gmina SIERAKÓW	
	Imię Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Grzegorz Struski	drogowa	374/PW/92	
Weryfikował	Marian Gajda	drogowa	WOIB-OKK-DP/0054-331/2007	
Projektował	Andrzej Grycmacher	teletechniczna	DT-WBT/02421/03/U	
Weryfikował	Filip Gruszczyński	teletechniczna	WKP/0156/PWOT/08	
Stadium	Projekt architektoniczno - budowlany	Data	02.2022	Skala ---
				Nr rys. 4.1

**Przekrój projektowanego przecisku / wykopu
pod drogami lub w skrzyżowaniu
z ciekami wodnymi
z planowanym ułożeniem rur**



Inwestor: Gmina Sieraków ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków		Jednostka projektowa: PROINWEST ul. Jarochowska Korfantego 45 64-600 Oborniki	
Przedsięwzięcie:		Budowa dróg na os. Piaski w Sierakowie	
Zakres:		Projekt ul. Jarochowskiego	
Temat: Sposób układania kanału technologicznego w wykopie			Gmina SIERAKÓW
	Imię Nazwisko	Branża	Nr uprawnień
Projektował	Grzegorz Struski	drogowa	374/PW/92
Weryfikował	Marian Gajda	drogowa	WOIB-OKK-DP/0054-331/2007
Projektował	Andrzej Grymach	teletechniczna	DT-WBT/02421/03/U
Weryfikował	Filip Gruszczyński	teletechniczna	WKP/0156/PWOT/08
Stadium	Projekt architektoniczno - budowlany	Data	02.2022
		Skala	--
		Nr rys.	4.2

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

Nazwa i adres Inwestora	Gmina Sieraków Ul. 8 Stycznia 38, 64-410 Sieraków
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa ulicy Jarochowskiego w Sierakowie
Adres i kategoria obiektu budowlanego :	Sieraków, ul. Jarochowskiego Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	Obręb : 301404_4.0003 Dz. ewid. nr 15/5, 16/1, 17/12, 50/25
Spis Zawartości	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2. Kopia Opinii z Narady Koordynacyjnej

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego :

**Budowa kanału technologicznego
wzdłuż drogi gminnej – ulicy Jarochońskiego w Sierakowie**

Adres obiektu budowlanego :

Sieraków, ul. Jarochońskiego

Nazwa Inwestora :

**Gmina Sieraków
Ul. 8 Stycznia 38, 64-410 Sieraków**

Imię i nazwisko projektanta :

Andrzej Grycmacher

Adres projektanta :

ul. Kochanowskiego 65A, 64-800 Chodzież

1.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres prac objętych niniejszą informacją BIOZ :

Dla budowy kanału technologicznego niezbędne jest :

- Ułożenie rur typu RHDPE 110/6,3
- Ułożenie rury typu DVR ϕ 110/95
- Ułożenie rury typu HDPE ϕ 40/3,7
- Ułożenie pakietu złożonego z 3 rur HDPE 12/8

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych planowana jest budowa następujących branż:

- Urządzenia sieci oświetleniowej
- Urządzenia sieci deszczowej

W pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych występuje infrastruktura następujących branż:

- Urządzenia sieci sanitarnej
- Urządzenia sieci energetycznej
- Urządzenia sieci wodociągowej
- Urządzenia sieci gazowej

1.3 Elementy zagosp. terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpiecz. i zdrowia ludzi

W miejscach występowania bogatego uzbrojenia podziemnego (szczególnie kabli energetycznych) należy każdorazowo wykonać przekopy próbne celem dokładnego ich zlokalizowania - zachowując szczególną ostrożność. Prace powinny być poprzedzone instruktażem pracowników i prowadzone pod nadzorem osoby mającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

1.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Projektowana budowa sieci telekomunikacyjnej prowadzona będzie w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych o średnim i małym natężeniu ruchu pojazdów. Może to jednak stworzyć zagrożenie zdrowia i życia ludzi podczas prowadzenia prac. Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie środków bezpieczeństwa poprzez odpowiednią alokację sprzętu i materiałów oraz zapewnienie odpowiedniego oznakowania terenu i pracowników wykonujących prace budowlane.

1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z wykonywaniem inwestycji należy przeprowadzić instruktaż pracowników zwracając szczególną uwagę na mogące wystąpić zagrożenia zdrowia i życia. Zwrócić należy szczególną uwagę na zaopatrzenie i dostępność do środków pierwszej pomocy.

Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP

1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Teren wykopów należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed możliwością przypadkowego wypadnięcia. Wykopy, w których zostaną umieszczone studnie kablowe powinny mieć skarpy nachylone pod kątem uniemożliwiającym osuwanie się ziemi. W przypadku gruntów piaszczystych, ewentualnie gdy nie jest możliwe uzyskanie odpowiedniego kąta nachylenia skarp należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osuwaniem się ziemi stosując deskowanie.

Przepusty pod utwardzonymi jezdniami dróg lub wjazdów należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w zależności od możliwości sprzętowych Wykonawcy. W tych przypadkach konieczne będzie zastosowanie sprzętu specjalistycznego np. wiertnicy, oraz przygotowanie i zabezpieczenie stanowisk pracy. Prace muszą być wykonywane przez pracowników mających odpowiednie kwalifikacje. Wykonywanie prac zarówno przy użyciu sprzętu specjalistycznego jak i w pobliżu jego pracy powinno być poprzedzone instruktażem pracowników oraz prowadzone pod nadzorem osoby mającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PODGIK.6630.1.44.2022

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Międzychodzie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **telekomunikacyjna**

Lokalizacja obiektu	JAROCHOWSKIEGO -Przebudowa ulicy kanał technologiczny -zgodnie z projektem
Wnioskodawca	WŁADYSŁAW JANY reprezentujący(a) podmiot PROINWEST-Biuro Projektowo-Usługowe , NIP: 7631195318 Korfantego 45, 64-600 Oborniki
Inwestor	GINA SIERAKÓW
Projektant	Andrzej GRZYMACHER numer uprawnień: DT-WBT/02431/03/U
Członkowie zespołu projektowego	Filip GRUSZCZYSKI- DT-WKP/0156/PWOT/08
Data wpływu wniosku	17 lutego 2022 r.
Data zakończenia narady	28 lutego 2022 r.
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wojciech Pawlak Geodeta Powiatowy

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Enea Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Szamotuły	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Gmina Sieraków	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Andrzej Perz
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Jan Łapa
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Zobowiązać wykonawcę do powiadomienia WPK Sp. z o.o w Sierakowie o terminie rozpoczęcia robót, do zachowania szczególnej ostrożności w miejscach kolizji z urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi oraz do naprawy ewentualnych uszkodzeń.	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka)
wnioskodawcy **WŁADYSŁAW JANY**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Wojciech Pawlak
Geodeta Powiatowy

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 28 lutego 2022 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGIK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

