

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Werbkowice, ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Turkowice		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowości: Adelina Kategoria obiektu budowlanego: XXV k1,0 w1,0 XXVI k8 w1,0		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Werbkowice Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0192 Adelina Numery działek ewidencyjnych: 99; 74; 64; 119; 120		
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Jeleń	inżynierska drogowa nr uprawnień: LUB/0268/PWBD/20	Branża drogowa	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Robert Gleń	inżynierska drogowa nr uprawnień: LUB/0267/PWBD/20	Branża drogowa	
Projektant	mgr inż. Michał Miścior	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr uprawnień: LUB/0294/PWBT/20	Branża telekomunikacyjna	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Michał Kowalczyk	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr uprawnień: LUB/0039/PWBT/19	Branża telekomunikacyjna	

Data opracowania 24.04.2024 r

Spis treści

I. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	3
II. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
III. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem.....	5
IV. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.....	13
V. Część opisowa	17
1. Inwestor	17
2. Podstawa opracowania	17
3. Przedmiot, zakres inwestycji i lokalizacja zadania.....	17
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu i roboty rozbiórkowe.....	17
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	18
5.1. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.....	19
Nie przewiduje się odprowadzania ścieków lub ich oczyszczania.....	19
5.2. Układ komunikacyjny.....	19
5.3. Sposób dostępu do drogi publicznej	19
5.4. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	19
5.4.1 Przebudowa sieci Orange	20
5.4.1.1. Przebudowa istniejących kabli	20
5.4.1.2. Przebudowa kabla XzTKMXpw 10x4x0,5	20
5.4.1.3. Przebudowa kabli XzTKMXpw 2x2x0,5 i XzTKMXpw 1x2x0,5.....	21
5.4.1.4. Układanie kabli.....	21
5.4.1.5. Rury osłonowe.....	22
5.4.1.5.1. Przebieg rur osłonowych	22
5.4.1.5.2. Układanie rur osłonowych.....	22
5.4.1.5.2. Łączenie rur.....	23
5.4.1.6. Skrzyżowanie z istniejącą kanalizacją sanitarną lokalną.....	23
5.4.1.7. Badania i pomiary	23
5.4. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu	23
6. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem	23
7. Organizacja ruchu drogowego.....	24
8. Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.....	24
9. Informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	24
10. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.....	24
11. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	25
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	25
13. Uwagi dotyczące wykonania robót.....	25
14. Część graficzna.....	25
1. Orientacja rys. 1 skala 1:25 000	25
2. Projekt Zagospodarowania Terenu rys. 2.1; 2.2 skala 1:500.....	25

I. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2023 poz. 682 póź. zmianami), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji: **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

PROJEKTANT

**PROJEKTANT
SPRAWDZAJĄCY**

mgr inż. Michał Jeleń
nr upr. LUB/0268/PWBD/20

mgr inż. Robert Gleń
nr upr. LUB/0267/PWBD/20

mgr inż. Michał Miścior
nr upr. LUB/0294/PWBT/20

mgr inż. Michał Kowlaczyk
nr upr. LUB/0039/PWBT/19

II. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Informuje się, że obszar oddziaływania obiektu pn. **Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina**" będzie oddziaływał na działkę, na której został zaprojektowany: Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023 poz. 682 póź. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518 z póź. zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645 z póź. zmianami)

PROJEKTANT

**PROJEKTANT
SPRAWDZAJĄCY**

mgr inż. Michał Jeleń
nr upr. LUB/0268/PWBD/20

mgr inż. Robert Gleń
nr upr. LUB/0267/PWBD/20

mgr inż. Michał Miścior
nr upr. LUB/0294/PWBT/20

mgr inż. Michał Kowalczyk
nr upr. LUB/0039/PWBT/19

III. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem



Lublin, dnia 25 marca 2021 r.

LUB/OKK/7131-32/307/2020

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4 c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 b oraz art. 15 a ust. 1 i 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał JELEŃ

magister inżynier

urodzony dnia 2 sierpnia 1991 r. w Hrubieszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0268/PWBD/20

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

mgr inż. Jerzy Kasperek

Otrzymują:

1. Pan Michał JELEŃ
m. Lipina Stara 59
22-420 Skierbieszów

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

Pan Michał JELEŃ

I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

bez ograniczeń.

II. Na mocy **art. 15a ust. 1 i 9** ustawy **Prawo budowlane**, uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

mgr inż. Jerzy Kasperek

Lublin, dnia 25 marca 2021 r.

LUB/OKK/7131-32/94/2020

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4 c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3 b oraz art. 15 a ust. 1 i 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Robert Zbigniew GLEŃ

magister inżynier

urodzony dnia 7 czerwca 1991 r. w Zamościu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0267/PWBD/20

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

mgr inż. Jerzy Kasperek

Otrzymują:

- 1) Pan Robert GLEŃ
ul. Szwedzka 21/5
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

Pan Robert Zbigniew GLEŃ

I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

bez ograniczeń.

II. Na mocy **art. 15a ust. 1 i 9** ustawy **Prawo budowlane**, uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

mgr inż. Jerzy Kasperk

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4 c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 a oraz art. 15 a ust. 1 i 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Marcin MIŚCIOR

magister inżynier

urodzony dnia 3 maja 1978 r. w Hrubieszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0294/PWBT/20

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek:

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

mgr inż. Edward Woźniak

Otrzymują:

1. Pan Michał MIŚCIOR
ul. Polna 19
22-500 Hrubieszów

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

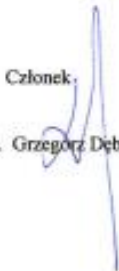


**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń telekomunikacyjnych**

Pan Michał Marcin MIŚCIOR

- I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
bez ograniczeń.
- II.** Na mocy art. 15a ust. 1 i 18 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniają do :
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek:

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek:

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący:

inż. Edward Woźniak

Lublin, dnia 4 czerwca 2019 r.

LOIIB.OKK.7131/191-7132/191/2019

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.), art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a oraz art. 15a ust. 1 i 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał KOWALCZYK

magister inżynier

ur. dnia 25 października 1980 r. w Lubartowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0039/PWBT/19

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

Otrzymują:

1. Pan Michał KOWALCZYK
ul. Jantarowa 5/63
20-582 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń telekomunikacyjnych**

Pan Michał KOWALCZYK

- I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 + 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II.** Na mocy art. 15a ust. 1 i 18 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniają do :
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

IV. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-B5D-CDA-GXK *

Pan Michał Jeleń o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0082/21
adres zamieszkania m. Lipina Stara 59, 22-420 Skierbieszów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-19 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ELK-79C-GUG *

Pan Robert Zbigniew Gleń o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0081/21
adres zamieszkania ul. Szwedzka 21/5, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-IKL-D74-WZN *

Pan Michał Marcin Miścior o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0261/07
adres zamieszkania ul. Konwaliowa 6, 22-500 Hrubieszów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-20 roku przez:

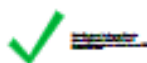
Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-A9L-PIP-YZP *

Pan Michał Kowalczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0218/09
adres zamieszkania m. Łucka 105, 21-100 Lubartów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-09 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



V. Część opisowa

1. Inwestor

Gmina Werbkowice
ul. Zamojska 1
22-550 Werbkowice

2. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem
- mapa do celów projektowych 1:500
- pomiary własne w terenie;
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.);
- aktualne przepisy techniczno-budowlane oraz obowiązujące normy i katalogi związane z przedmiotem projektu;
- Wytyczne projektowania zjazdów, wyjazdów na drogach zamiejskich i ulicach – WR-D-33
- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych – WR-D-31-2

3. Przedmiot, zakres inwestycji i lokalizacja zadania

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelin w dwóch odcinkach od km 0+003,18 do km 0+502,66 i od km 0+002,25 do km 0+171,50. Przedmiotowe zadanie zlokalizowane będzie na dz. nr 99; 74; 64; 119; 120 obręb 0192 Adelina, jed. ewid. Werbkowice. Celem budowy ww. odcinków drogi jest budowa nowej nawierzchni jezdni, budowa i przebudowa zjazdów, budowa poboczy gruntowych ulepszonych warstwą kruszywa stabilizowanego mechanicznie, przebudowa systemu odwodnienia drogi oraz usunięcie kolizji z siecią Orange w km w km 0+010,34-0+296,33.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu i roboty rozbiórkowe

W stanie istniejącym droga wewnętrzna w miejscowości Adelin od km 0+003,18 do km 0+502,66 oraz od km 0+002,25 do km 0+171,50 posiada przekrój szlakowy przebiegając przez tereny miejscowości Adelin, gmina Werbkowice, powiat hrubieszowski. Przedmiotowa droga wewnętrzna jest drogą dojazdową obsługującą zabudowę zagrodową oraz stanowiącą dojazd do pól uprawnych. W obecnym stanie droga posiada jezdnię o szerokość ok. 3,00 do 4,40 m wykonanej z niesortu kamiennego o różnej frakcji oraz stabilizacji betonowej. Wzdłuż drogi występują zjazdy do zabudowy zagrodowej i pól, które w stanie obecnym posiadają nawierzchnię gruntową ulepszoną, gruntową i z betonowej kostki brukowej. W stanie istniejącym pod drogą wewnętrzną zlokalizowane są istniejące przepusty zlokalizowane pod zjazdem z drogi wewnętrznej w

km 0+006,34 o średnicy 800 mm i długości 10,00 m (pas drogi powiatowej Nr 3429L) oraz w km 0+078,59 (odcinek drugi) o średnicy 600 mm i długości 6,00 m. Na odcinku drugim drogi wewnętrznej w km 0+078,00 do km 0+102,28 zlokalizowany jest istniejący rów po stronie prawej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Budowę drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina od km 0+003,18 do km 0+502,66 oraz od km 0+002,25 do km 0+171,50 zaprojektowano w istniejącym śladzie drogi wewnętrznej z uwagi na istniejące zagospodarowanie terenu. Zakres robót nawierzchniowych rozpoczęto w km 0+003,18 (krawędź drogi powiatowej Nr 3429L), zaś zakończono w km 0+502,66 (granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 850 i drogi wewnętrznej) – odcinek pierwszy drogi wewnętrznej. Drugi odcinek drogi wewnętrznej zaprojektowano od km 0+002,25 do km 0+175,5 (skrzyżowanie dróg wewnętrznych w km 0+311,35). W związku z powyższym zaprojektowana nawierzchnię jezdni o szerokości 4,50 m dla odcinka pierwszego od km 0+003,18 do km 0+502,66 oraz 3,50 m dla odcinka drugiego od km 0+002,25 do km 0+171,50. W ramach zadania zaprojektowano budowę poboczy obustronnych gruntowych utwardzonych warstwą kruszywa stabilizowanego mechanicznie o szerokości 0,50m i spadku 6% oraz o szerokości 0,75 m i spadku 8% na zjeździe zlokalizowanym w pasie drogi powiatowej Nr 3429L. Dodatkowo w ramach zadania zostaną przebudowane istniejące przepusty zlokalizowane na zjeździe z drogi powiatowej Nr 3429L w km 0+006,34 (przebudowa przepustu $\phi 800$ o długości 10,00 m z kręgów betonowych zakończonych skosami betonowymi na przepust $\phi 800$ HDPE o długości 16,00 m z obustronnymi ścianami czołowymi prefabrykowanymi) oraz pod drugim odcinkiem drogi wewnętrznej w km 0+078,59 (przebudowa przepustu $\phi 600$ o długości 6,00 m z kręgów betonowych na przepust $\phi 600$ HDPE o długości 8,00 m z obustronnymi skosami betonowymi). Na odcinku drugim drogi wewnętrznej w km 0+078,00 do km 0+102,28 istniejący rów po stronie prawej zostanie przebudowany poprzez uformowanie przekroju poprzecznego poprzez wykonanie dna o szerokości 0,40 m i nachyleniu skarp w stosunku 1:1,5. Nawierzchnia jezdni zostanie wykonana w technologii nawierzchni bitumicznej poprzez wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S i warstwy wiążącej AC16W oraz wykonanie podbudowy z warstwy kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie C_{90/3} o uziarnieniu 0/31,5 oraz podbudowy z kruszywa związanego cementem C3/4

W celu prawidłowego odwodnienia jezdni zaprojektowani normatywne spadki

poprzeczne i podłużne w celu odprowadzenia wody opadowej.

Dodatkowo w ramach zadania zaprojektowani do wszystkich działek przyległych do drogi wewnętrznej zjazdu o nawierzchni z kruszywa stabilizowanego o szerokości 4,5 m wyokrąglonych łukiem kołowym o promieniu 3,00 m. Zjazd w km 0+241,11 który w stanie istniejącym jest wykonany z kostki brukowej betonowej będzie podlegał przełożeniu i regulacji wysokościowej.

Przyjęte parametry techniczno-użytkowe drogi:

- Prędkość projektowa – 30 km/h
- Klas techniczna – wewnętrzna
- Kategoria ruchu – KR 1
- Szerokość jezdni – 4,50 m od km 0+003,18 do km 0+502,66; 3,50 m od km 0+002,25 do km 0+171,50
- Spadek poprzeczy: daszkowy 2%
- Szerokość poboczy – 0,50 m o spadku 6%; 0,75 m o spadku 8% (zjazd z drogi powiatowej)
- Kategoria geotechniczna: G4

5.1. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie przewiduje się odprowadzania ścieków lub ich oczyszczania.

5.2. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny nie ulegnie zmianie z uwagi na budowę drogi wewnętrznej po śladzie w którym była użytkowana.

5.3. Sposób dostępu do drogi publicznej

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie budowli będącej drogą wewnętrzną. Dostęp do drogi publicznej będzie realizowany poprzez zjazdy z dróg publicznych tj. zjazd z drogi powiatowej Nr 3429L oraz z drogi wojewódzkiej Nr 850 stanowiące odrębne opracowanie na którego pozwolenie na budowę leży w kompetencji Wojewody Lubelskiego. Realizacja przedsięwzięcia nie ograniczy dostępu do drogi publicznej w odniesieniu do istniejącej zabudowy i nieruchomości sąsiadujących z przedmiotową inwestycją w związku z budową i przebudową zjazdów do działek przylegających do pasa drogowego.

5.4. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Na przedmiotowym odcinku objętym budową drogi występują zinwentaryzowane urządzenia infrastruktury podziemnej i naziemnej tj. doziemna sieć telefoniczna oraz napowietrzna sieć niskiego i średniego napięcia. Przedmiotowa budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina koliduje na odcinku w km 0+010,34-0+296,33 z siecią Orange dla którego opracowano projekt przełożenia przedmiotowej sieci, zaś na

pozostałym projektowanym odcinku nie koliduje z istniejącą infrastrukturą podziemną tj. siecią telefoniczną i napowietrzną siecią elektryczną, jednak należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie i wszelkie prace w rejonie przebiegu urządzeń podziemnych i naziemnych prowadzić pod nadzorem jednostek administrujących przedmiotowe urządzenia. W związku z modernizacją (przebudową) przedmiotowej drogi gminnej uzyskano uzgodnienia z PGE o/Tomaszów Lubelski znak L.dz.42742/RE02/RM/AK/2024 z dnia 11.01.2024 r. – w odniesieniu do napowietrznej sieci energetycznej niskiego i średniego napięcia oraz Orange Polska S.A – w odniesieniu do sieci telefonicznej – pismo znak: TTDSIKU-8289/24/IB z dnia 20.04.2024 r.

W związku z tym, że przedmiotowa droga jest drogą wewnętrzną (nie publiczną) nie ma obowiązku lokalizowania i budowy kanału technologicznego w pasie przedmiotowej drogi.

5.4.1 Przebudowa sieci Orange

5.4.1.1. Przebudowa istniejących kabli

Istniejący kabel telekomunikacyjny rozdzielczy XzTKMXpw 10x4x0,5 należy zlokalizować a następnie przebudować na odcinku od punktu A do B oraz istniejące kable telekomunikacyjne abonenckie XzTKMXpw 2x2x0,5 i XzTKMXpw 1x2x0,5 należy zlokalizować a następnie przebudować na odcinkach od punktu B do C, B do D i B do E zgodnie z rysunkiem T-1. Należy zwrócić szczególną uwagę przy lokalizowaniu kabla rozdzielczego w punkcie A ponieważ w tym miejscu zlokalizowany jest również kabel abonencki XzTKMXpw 2x2x0,5 biegnący do nieruchomości nr 18, a który to nie jest planowany do przebudowy i należy pozostawić go nienaruszonym.

5.4.1.2. Przebudowa kabla XzTKMXpw 10x4x0,5

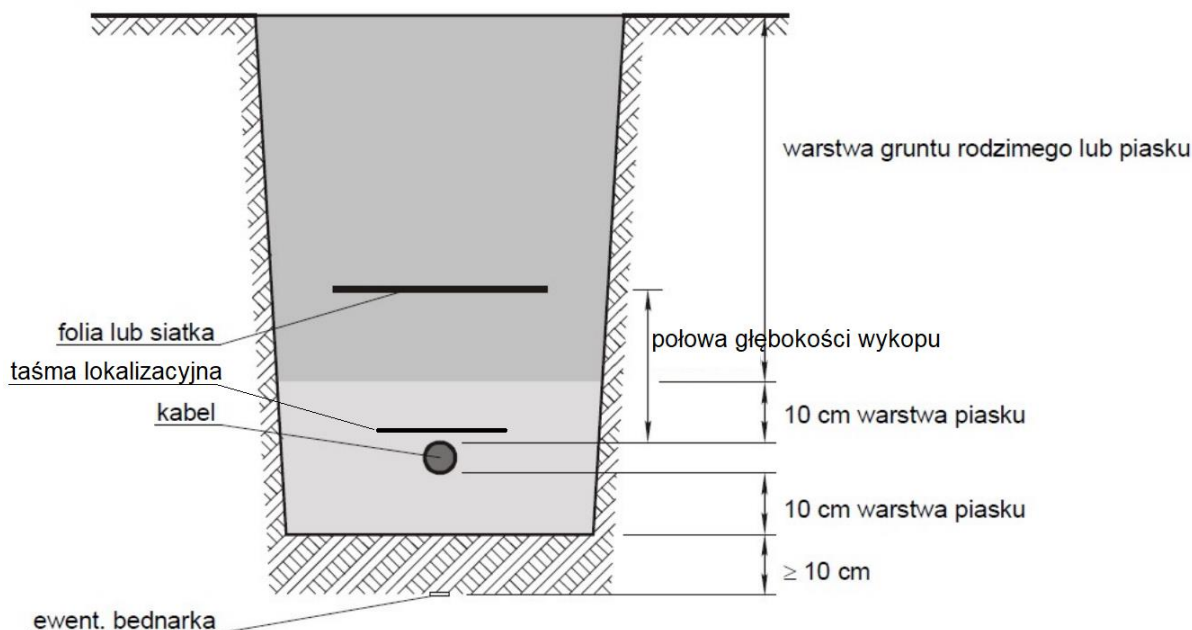
Kabel rozdzielczy XzTKMXpw 10x4x0,5 nie posiada na odcinku planowanym do przebudowy zapasu technologicznego kabla dlatego należy wykonać wstawkę kabla o tej samej konstrukcji co kabel istniejący. Kabel XzTKMXpw należy przebudować bez przerw w łączności poprzez złącza równoległe. W miejscu nowej trasy kabla (od punktu A do punktu B, Rys.T-1) należy ułożyć nowy kabel długości 286m. Połączenie istniejącego kabla rozdzielczego XzTKMXpw 10x4x0,5 z nowym kablem o tej samej konstrukcji wykonać w punktach A i B (Rys.T-1) za pomocą równoległych łączników jednożyłowych typu UB2A (Rys.T-5). Po przełączeniu kabli i wykonaniu pomiarów końcowych, kolizyjny kabel wyciąć ze złączy równoległych a nowo powstałe łączenia zamknąć w osłonie kablowej typu XAGA 500 (Rys.T-7). Kabel, który zostanie przebudowany należy pozostawić w gruncie i oznaczyć jako nieczynny (na mapie oznaczony kolorem zielonym).

5.4.1.3. Przebudowa kabli XzTKMXpw 2x2x0,5 i XzTKMXpw 1x2x0,5

Kable abonenckie XzTKMXpw 2x2x0,5 i XzTKMXpw 1x2x0,5 zlokalizowane są we wspólnym wykopie z kablem rozdzielczym XzTKMXpw 10x4x0,5. Kable należy przebudować bez przerw w łączności poprzez złącza równoległe. W miejscu nowej trasy kabli należy ułożyć nowe kable abonenckie o długości odpowiednio 21m, 61m i 208m. Połączenie istniejących kabli abonenckich XzTKMXpw 2x2x0,5 z nowymi kablami o tej samej konstrukcji wykonać w punktach B, C, D i E (Rys.T-1) za pomocą równoległych łączników jednożyłowych typu UB2A. Po przełączeniu kabli i wykonaniu pomiarów końcowych wyciąć kolizyjne kable ze złączy równoległych a nowo powstałe łączenia zamknąć w osłonach kablowych typu KM-1. Kable, które zostaną przebudowane należy pozostawić w gruncie.

5.4.1.4. Układanie kabli

Projektowane kable typu XzTKMXpw 10x4x0,5, XzTKMXpw 2x2x0,5 i XzTKMXpw 1x2x0,5 należy prowadzić po trasie zgodnie z przebiegiem jak na rysunku 2.1. Kable należy układać w jednym wykopie. Wykopy pod kable w miejscu gdzie nie ma uzbrojenia terenu można wykonywać mechanicznie na pozostałym terenie wykopy należy wykonywać ręcznie. Głębokość zakopania kabli powinna wynosić co najmniej 80cm, poniżej poziomu gruntu w miejscu układania. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. Kable należy układać na dnie wykopu jeżeli grunt jest piaszczysty bez ostrych przedmiotów (np: ostry żwir, kamienie, itp.), w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości 10cm. Bezpośrednio na ułożone kable należy zastosować taśmę lokalizacyjną umożliwiającą zlokalizowanie trasy kabla przy użyciu specjalnego lokalizatora. Następnie wykop zasypać warstwą piasku o grubości 10cm (w przypadku gruntu piaszczystego bez dodatkowej podsypki piaskowej obcej, ale z 10cm warstwą przesianej ziemi), później warstwą gruntu i w połowie głębokości przykryć ostrzegawczą folią z tworzywa sztucznego (kalandrowaną koloru pomarańczowego) z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Odległość folii ostrzegawczej od kabla – połowa głębokości wykopu. Po ułożeniu folii wykop należy zasypać z utwardzaniem warstwami co 20cm. Po zasypaniu należy wyrównać wykop.



Uwaga! - O konieczności wykonania podsypki i zasypki piaskowej decydować winien inspektor nadzoru. Inspektor oceni grunt po wykonaniu wykopu. Wstępne oględziny gruntu na powierzchni dają podstawę do stwierdzenia, iż nie będzie konieczności wykonania dodatkowej podsypki piaskowej.

Ułożone kable oznaczyć poprzez trwałe przywieszki informacyjne z tworzyw sztucznych rozmieszczone na całym przebiegu trasy, w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych: np. skrzyżowaniach, wejściach do rur, itp. Przywieszki powinny zawierać:

- nazwę użytkownika kabla;
- nazwę linii kablowej;
- typ kabla,
- nazwę firmy układającej kable,
- rok ułożenia.

Po ułożeniu kabli uporządkować nawierzchnię terenu przebiegu trasy.

5.4.1.5. Rury osłonowe

5.4.1.5.1. Przebieg rur osłonowych

Lokalizację projektowanych rur osłonowych przedstawia rys. Nr 2.1.

5.4.1.5.2. Układanie rur osłonowych

Projektowane rury osłonowe typu SRS 50x43 i DVK 50x42 należy wybudować zgodnie z przebiegiem jak na rysunku Nr 2.1. Głębokość przykrycia rur powinna wynosić min. 0,8m poniżej poziomu gruntu w miejscu układania. W przypadku wypłylenia dokonać pogłębienia.

5.4.1.5.2. Łączenie rur

Wszelkie łączenia rur osłonowych typu SRS oraz DVK wykonać za pomocą prostych złączy szczelnego łączenia rur typu M. Wejścia kabli do rur osłonowych uszczelnić Olkitem.

5.4.1.6. Skrzyżowanie z istniejącą kanalizacją sanitarną lokalną

W miejscu skrzyżowania projektowanego kabla z kanałem sanitarnym należy zachować pionową odległość minimalną 30cm przy skrzyżowaniu. Kabel telekomunikacyjny należy układać powyżej kanału sanitarnego. Na kabel telekomunikacyjny należy założyć rurę osłonową – długość i typ podana na rys. 2.1. Końce rury osłonowej należy uszczelnić rurą termokurczliwą.

5.4.1.7. Badania i pomiary

Po wykonaniu przełączy kabli należy wykonać pomiary końcowe. Pomiary i testy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i dobrą praktyką.

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

Ukształtowanie terenu objętego opracowaniem charakteryzuje się terenem równinnym. Najwyższa rzędna to 208,09 m n.p.m. i najniższa 206,59 m n.p.m. odczytana z mapy do celów projektowych. Realizacja inwestycji nie wpłynie w znaczący sposób na zmianę ukształtowania pasa drogowego z uwagi na budowę drogi w poziomie istniejącej już drogi gruntowej. Z

Istniejące drzewa w obrębie planowanej do budowy drogi znajdują się na granicy pasa drogowego i nie kolidują z budową drogi wewnętrznej. W przedmiotowej inwestycji występuje zielen niska w postaci powierzchni trawiastych, drzewa, pobocza trawiaste oraz skarpy i przeciwskarpy do terenu.

6. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

Lp.	Nazwa elementu	J.m.	Ilość
1.	Długość projektowanej drogi	m	668,73
2.	Jezdnia	m ²	2926,89
3.	Pobocza gruntowe ulepszone	m ²	663,58
4.	Zjazdy kruszywo stabilizowane mechanicznie	m ²	260,39
5.	Zjazdy z betonowej kostki brukowej	m ²	18,00
6.	Projektowane przepusty pod jezdnią	m ²	24
7.	Projektowany rów	m	24,28
8.	Powierzchni biologicznie czynna	m ²	362,35
9.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	mb.	290

10.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	mb.	235
11.	Kabel XzTKMXpw 1x2x0,5	mb.	62
12.	Łącznik jednożyłowy rozgałęźny typu UB2A	szt.	52
13.	Złącze/osłona kablowa typu XAGA 500	szt.	2
14.	Złącze/osłona kablowa typu KM-1	szt.	4
15.	Złączka prosta do rur typu M	szt.	13
16.	Rura osłonowa SRS 50x43	mb.	40
17.	Rura osłonowa DVK 50x42	mb.	55
18.	Etykieta (przywieszka)	szt.	29
19.	Folia lokalizacyjna	mb.	290
20.	Folia ostrzegawcza (pomarańczowa)	mb.	290
21.	Piasek naturalny budowlany	m ³	22,88
22.	Rura termokurczliwa	mb.	2
23.	Olkit	kg.	18

7. Organizacja ruchu drogowego.

Stała organizacja ruchu drogowego została zatwierdzona odrębnym trybem i stanowi integralną część projektu.

8. Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RIP.6733.2.2023.HD z dnia 04.01.2024 r. oraz RIP.6733.1.2024 z dnia 15.04.2024 r. nie wskazują ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu objętego niniejszym opracowaniem.

9. Informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren, na którym projektowana jest budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RIP.6733.2.2023.HD z dnia 04.01.2024 r. oraz RIP.6733.1.2024 z dnia 15.04.2024 r. Uzyskano opinię konserwatorską Nr Z-III.5183.41.1.2024 z dnia 19.02.2024 r.

10. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Teren budowy wewnętrznej w miejscowości Adelina nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej oraz w granicach terenu górniczego.

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

Teren, na którym projektowana jest budowa drogi, nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. Ze względu, że budowa nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej, której długość nie przekracza 1 km długości na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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

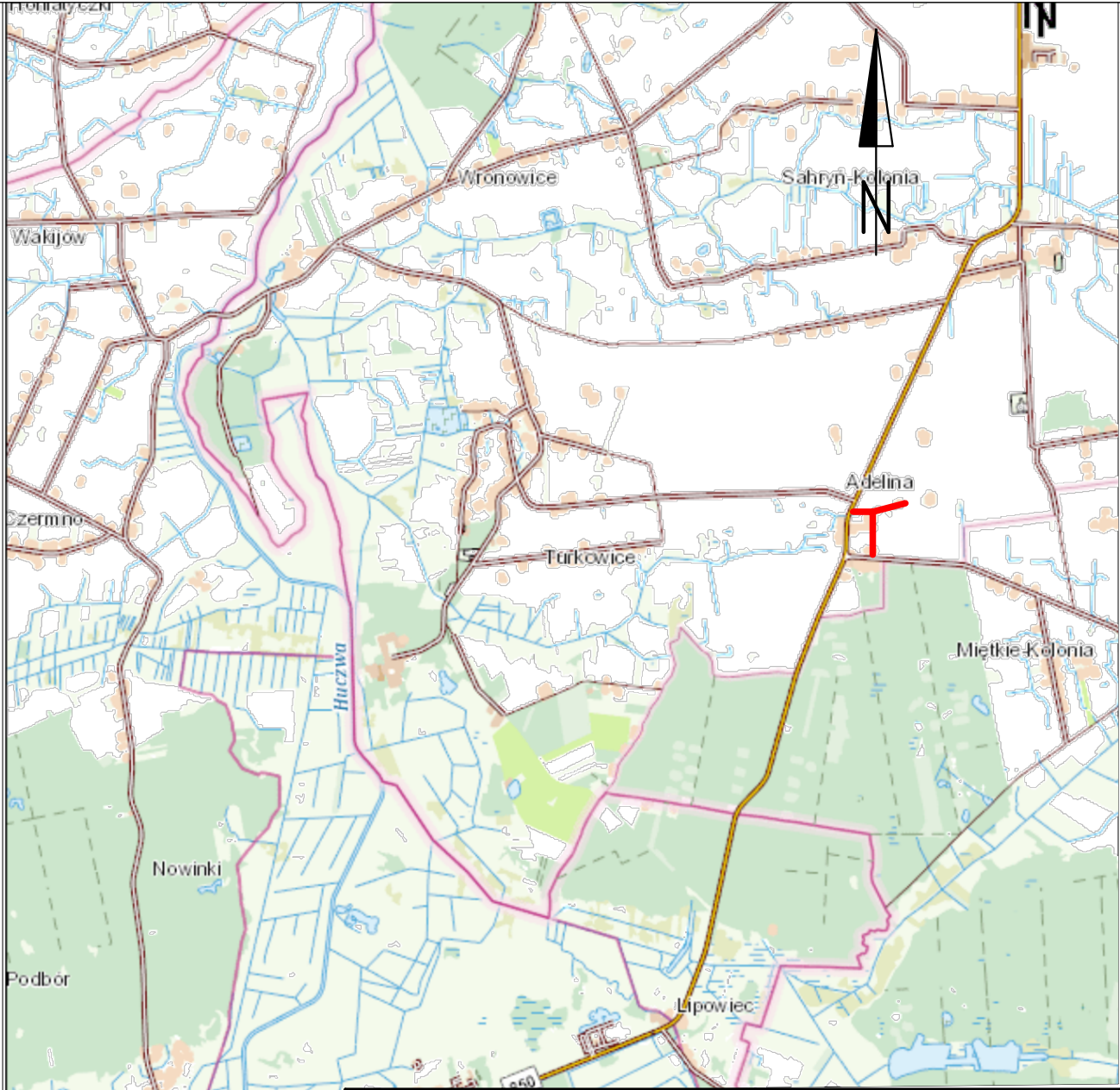
Planowana inwestycja polegająca na budowie drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina spełnia wszelkie wymagania dróg pożarowych poprzez zachowanie minimalnych parametrów technicznych takich jak szerokości jezdni i nośność konstrukcji jezdni. Projektowane obiekt nie podlegają uzgodnieniu w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się zapewnienia dodatkowego, przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

13. Uwagi dotyczące wykonania robót.

Rysunki, przedmiary robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nieujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi. Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości, tj. atesty i aprobaty techniczne oraz deklaracje właściwości użytkowych z odpowiednią normą stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie. Roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz realizowane zgodnie z warunkami technicznymi i przepisami BHP.

14. Część graficzna

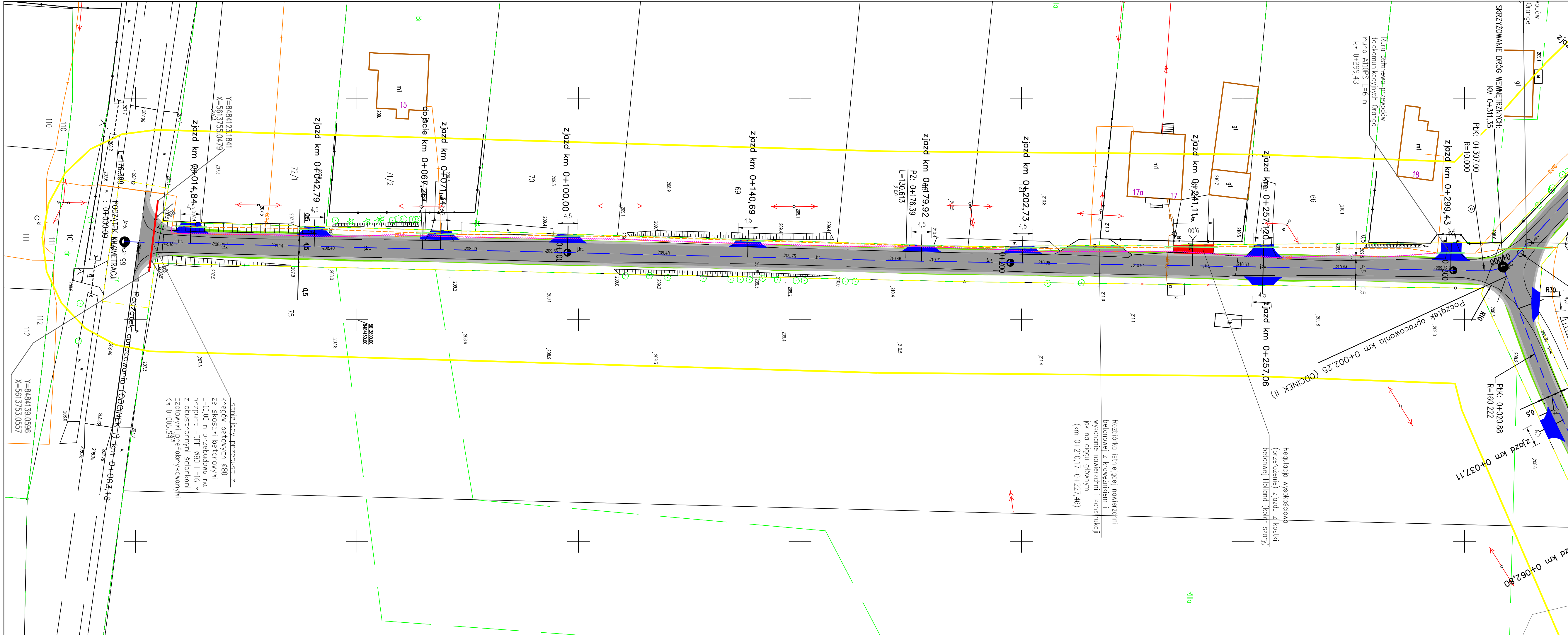
- | | |
|--|----------------|
| 1. Orientacja rys. 1 | skala 1:25 000 |
| 2. Projekt Zagospodarowania Terenu rys. 2.1; 2.2 | skala 1:500 |



LEGENDA:

— ZAKRES INWESTYCJI

INWESTOR:	WÓJT GMINY WERBKOWICE, UL. ZAMOJSKA 1, 22–550 WERBKOWICE		
LOKALIZACJA:	DZ NR 99; 74; 64; 119; 120 obręb 0192 ADELINA JEDN. EWID. WERBKOWICE		
NAZWA OPRACOWANIA:	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ADELINA		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	ORIENTACJA		PODPIS:
SPECJALNOŚĆ	INŻYNIERYJNA DROGOWA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Jeleń	LUB/0268/PWBD/20	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Gleń	LUB/0267/PWBD/20	
SPECJALNOŚĆ	INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Miścior	LUB/0294/PWBT/20	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0039/PWBT/19	
		DATA 24.04.2024	SKALA 1: 25 000
		NR RYS. 1	



ISTNIEJĄCA GRANICA PASA DROGOWEGO

PRZEPUSTY POD KORONĄ DRogi

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA

PROJEKTOWANE POBOCZE GRUNTOWE UTWARDZONE

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z WARSTWY KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

PROJEKTOWANE ZIELENCE, SKARPY DO TERENU, POBOCZA GRUNTOWE

PRZELÓŻENIE ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU Z KOSTKI BETONOWEJ

RURA OSŁONOWA ORANGE

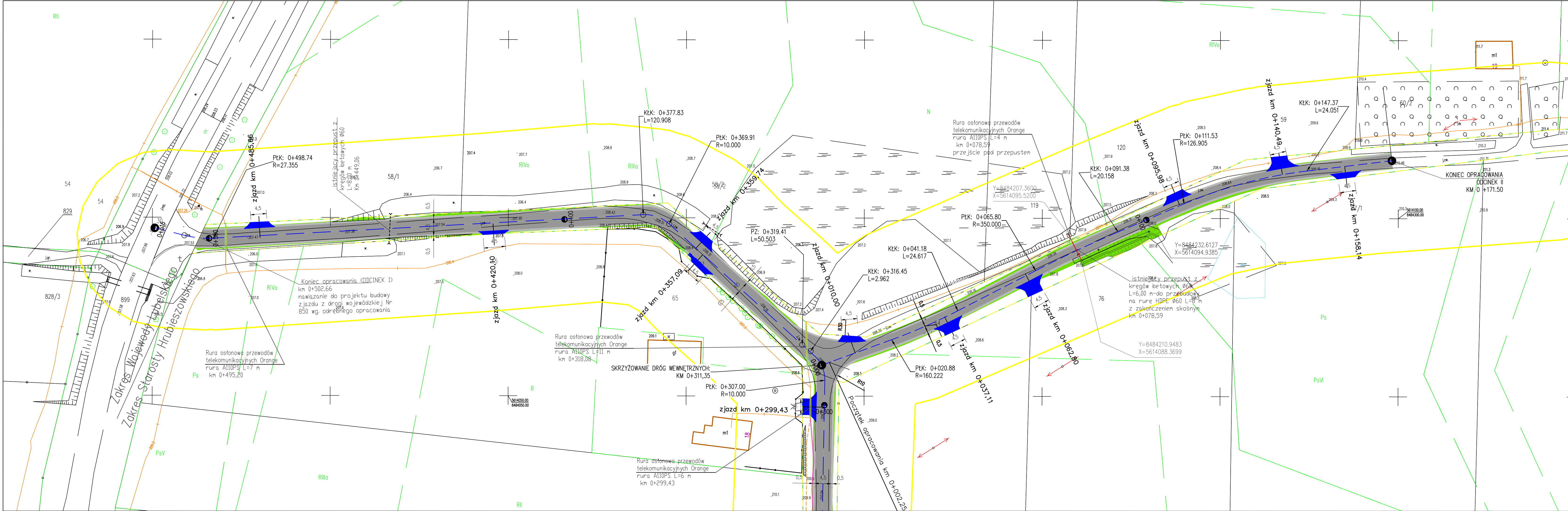
TRASA SIECI ORANGE DO PRZELÓŻENIA

NOWA TRASA SIECI ORANGE PO PRZELÓŻENIA

LEGENDA

Zgodnie z § 15 ust 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U z 2020 r. poz. 1609) stwierdzam zgodność kopii treści mapy z oryginałem przyjętym do zasobów pod nr P.0604.2023.1006

INWESTOR:	GMINA WERBKOWICE, UL. ZAMOJSKA 1, 22-550 WERBKOWICE		
LOKALIZACJA:	DZ NR 99; 74; 64; 119; 120 obręb 0192 ADELINA JEDN. EWID. WERBKOWICE		
NAZWA OPRACOWANIA:	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ADELINA		
TRZĘŚĆ OPRACOWANIA:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PODPIS:	
SPECJALNOŚĆ	INŻYNIERYJNA DROGOWA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Jeleń	LUB/0268/PWBD/20	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Glen	LUB/0267/PWBD/20	
SPECJALNOŚĆ	INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Miściar	LUB/0294/PWBT/20	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0039/PWBT/19	
	DATA 24.04.2024	SKALA 1:500	NR RYS. 2.1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKK.6640.940.2023
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator, nazwa	060408_2_Werbkowice
Obręb ewidencyjny	Identyfikator, nazwa	0192_Adelina
Id działki		060408_2_0192.64
Skala mapy		1:500
Godło mapy		8.138.19.01.3.3, 8.138.19.06.1.3
Nr ks. robót		76/2023
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych taskich wysokości	2000/8
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		PL-KRON86-NH
Mapa aktualna na dzień		19-10-2023

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Dane ewidencyjne dotyczące przebiegu granic działek, które zostały wykazane na mapie wynikowej nie spełniają wymagań doktrynowych obowiązujących standardów technicznych. Granice zostały określone zgodnie z ewidencją gruntów i budynków otrzymaną z PODOGK w Hrubieszowie.

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Łyś
ul. Lwowska 41 p. 36
22-600 Tomaszów Lubelski
kom: 508 316 920, 504 064 450
NIP: 9222918253

GEODETA
Inż. Łukasz Łyś

GEODETA
Bogdan Jasocha
upr. geod. MAPIB nr 14751

GEODETA
Inż. Łukasz Łyś

Imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego kierownika prac

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.940.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Hrubieszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Inż. Łukasz Łyś
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr: 124/2023 Z dnia 05/12/2023r.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu oraz data wpisania operatu technicznego do ewidencji zasobu	Operat nr: P.0604.2023.1006 Data przyjęcia: 06/12/2023r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Jasocha (nr uprawnień: 14 751)

LEGENDA

- ISTNIEJĄCA GRANICA PASA DROGOWEGO
- PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- PROJEKTOWANE POBOCZE GRUNTOWE UTWARDZONE
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z WARSTWY KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
- PROJEKTOWANE ZIELENIE, SKARPY DO TERENU, POBOCZA GRUNTOWE
- RURA OSŁONOWA ORANGE
- TRASA SIECI ORANGE DO PRZEŁOŻENIA
- NOWA TRASA SIECI ORANGE PO PRZEŁOŻENIU

Zgodnie z § 15 ust 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) stwierdzam zgodność kopii treści mapy z oryginałem przytłumionym do zasobów pod nr P.0604.2023.1006

INWESTOR:	GMINA WERBKOWICE, UL. ZAMOJSKA 1, 22-550 WERBKOWICE	
LOKALIZACJA:	DZ NR 99; 74; 64; 119; 120 obręb 0192 ADELINA JEDN. EWID. WERBKOWICE	
NAZWA OPRACOWANIA:	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ADELINA	
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ	INŻYNIERYJNA DROGOWA	
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Jeleń	LUB/0268/PWBD/20
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Gleń	LUB/0267/PWBD/20
SPECJALNOŚĆ	INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH	
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Miściar	LUB/0294/PWBT/20
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0039/PWBT/19
	DATA 24.04.2024	SKALA 1:500
		NR RYS. 2.2