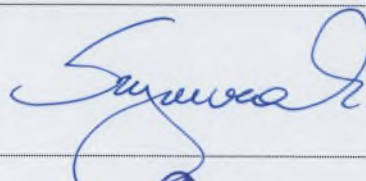
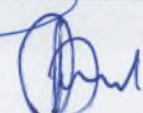




PROART-KONIN
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI SP. Z O.O.
UL. Karłowicza 4/20, 62-510 Konin
NIP: 665-299-04-92 REGON: 302277222
KRS 0000436968
509 270 510

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT OPRACOWANIA	Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIEJSCOWOŚĆ BISKUPIE, GMINA ŚLESIN, POWIAT KONIŃSKI, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB I NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	28,29 obręb Biskupie PGR; 81, 77/17, 29/2, 82/14, 33/1, 32/1, 114, 18/1, 20/1, 22/1, 21/1, 1 obręb Biskupie; 134/4, 134/2, 126/2 obręb Szyszyn; 181/3 Marianowo; jedn. ewid. Ślesin
NAZWA INWESTORA	GMINA ŚLESIN
ADRES INWESTORA	ul. KLECZEWSKA 15 62-561 ŚLESIN
ZARZĄDCA DROGI	BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŚLESIN

IMIONA I NAZWISKA PROJEKTANTÓW/SPECJALNOŚĆ I NUMER POSIADANYCH UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA 11.2021	
inż. Artur Szymczak specjalność konstr.-inż. w zakresie dróg WKP/0065/PWOD/05	PROJEKTANT	
mgr inż. Przemysław Iwański specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą DTT-TU/02234/02/U	PROJEKTANT	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA:

	Oświadczenie projektantów	
	Uprawnienia i Izby	
	Mapy do celów projektowych	

CZĘŚĆ OPISOWA:

1.	Dane ogólne	
2.	Podstawa opracowania	
3.	Przedmiot i zakres opracowania	
4.	Stan istniejący zagospodarowania terenu	
5.	Projektowane zagospodarowanie terenu	
6.	Zestawienie powierzchni i elementów zagospodarowania terenu	
7.	Dane o terenie dotyczące ochrony zabytków	
8.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	
9.	Wpływ inwestycji na środowisko	
10.	Warunki ochrony p-poż	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rys. 1	Plan orientacyjny	
Rys. 2.1-2.4	Projekt zagospodarowania terenu	

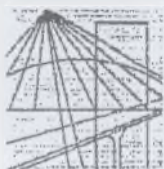
OŚWIADCZENIE

Do projektu zagospodarowania terenu

„Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie”.

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U.2020.1333 ze zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn.: „Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant inż. Artur Szymczak	Drogowa	WKP/0065/PWOD/05 specjalność konstr.-inż. w zakresie dróg	inż. Artur Szymczak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie drogowym WKP/0065/PWOD/05
Projektant mgr inż. Przemysław Iwański	Instalacyjna	DTT-TU/02234/02/U specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystwą	mgr inż. Przemysław Iwański Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami -bez ograniczeń Nr DTT-TU/02234/02/U z dnia 28.02.2002



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DPW-0054-0055-46/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 2005 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. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan
Artur Marcin Szymczak

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 29 września 1979 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0065/PWOD/05

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 14 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Artur Marcin Szymczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

**ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jacek Sobiegraj
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
inżynierskiej drogowej
nr ewid: WKP/0106/PWOD/17
nr CROPUB: 4373/17/U/C

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4a ust. 1 i § 4 ust. 2 rozp. MGPIB, Pan Artur Marcin Szymczak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
- sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie §4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodnie z § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również :

- 1) do projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji naziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy obliczeniowy statycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- 2) do kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000m³
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji naziemnych w odniesieniu do budynków,
 - c) zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną, zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.

Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych

Otrzymują:

1. Pan Artur Marcin Szymczak
62-510 Konin ul. Karłowicza 4/20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jacek Sobiegraj
uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
inżynierskiej drogowej
nr ewid.: WK/0135/PWOD/17
nr CROPUB: 4373/17/U/C



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LGE-HDE-23U *

Pan Artur Marcin Szymczak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0467/05
adres zamieszkania ul. Konińska 74, 62-570 Rychwał k Konina
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 2021-09-06 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.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02234/02/U

z dnia 28 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 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. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Przemysława Iwańskiego z dnia 05.03.2001 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Przemysławowi Iwańskiemu
17.10.1970 r. w Poznaniu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

bez ograniczeń

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

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).



z up.
ZASTĘPCA PREZESA

dr inż. Marek Rusin



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J23-RLG-YXN *

Pan Przemysław Iwański o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0439/04
adres zamieszkania Os. Czwartaków 14/33, 62-020 Swarzędz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-09 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.

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu

1.0. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa budowy

Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie

1.2. Inwestor

Gmina Ślesin
ul. Kleczewska 15
62-561 Ślesin

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- umowa z Zamawiającym,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z Zamawiającym,
- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29 ze zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1376 ze zm.),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2020.1363 t.j. ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735 z dnia 2000.08.03 ze zm.),
- Obowiązujące przepisy i katalogi.

3.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy drogi gminnej. Opracowanie niniejsze nie zawiera wytycznych z zakresu organizacji robót drogowych. Roboty drogowe w podstawowym zakresie, powinny być realizowane wg kolejności zgodnej z liczbą porządkową poszczególnych pozycji przedmiaru robót z uwzględnieniem uwarunkowań wynikających z procesów technologicznych poszczególnych rodzajów robót.

Zakres robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,
- roboty ziemne pod projektowane nawierzchnie,
- ułożenie krawężników i obrzeży
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni zjazdów,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego,
- ułożenie geosiatki,
- wykonanie warstwy wiążącej drogi z betonu asfaltowego,
- wykonanie warstwy ścieralnej drogi z betonu asfaltowego,
- roboty wykończeniowe.

4.0. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rozpatrywany teren znajduje się w obrębach Biskupie PGR, Biskupie, Szyszyn i Marianowo, w gminie Ślesin, powiat koniński. Obecnie droga posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego w złym stanie, z licznymi spękaniem i ubytkami. Droga posiada nawierzchnię o szerokości 4,0 – 5,0 m. Droga odwadniana jest powierzchniowo do na przyległe pobocza i tereny.

Projektowana inwestycja zamyka się w granicach działek:

- 28,29 obręb Biskupie PGR
- 81, 77/17, 29/2, 82/14, 33/1, 32/1, 114, 18/1, 20/1, 22/1, 21/1, 1 obręb Biskupie,
- 134/4, 134/2, 126/2 obręb Szyszyn,
- 181/3 Marianowo,

jednostka ewidencyjna Ślesin.

Oddziaływanie inwestycji zamyka się w zakresie działek, które ona obejmuje. Obszar oddziaływania został określony na podstawie następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 470 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29 ze zm).

Teren objęty inwestycją przebiega przez obszar zabudowany i niezabudowany. W pobliżu znajdują się budynki mieszkalne pola uprawne i nieużytki.

Na terenie objętym projektem występują następujące urządzenia infrastruktury technicznej:

- Sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- Sieć wodociągowa,
- Sieć teletechniczna,
- Sieć rurociągu naftowego wraz z kablami teletechnicznymi,
- Sieć energetyczna.

5.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPDAROWANIE TERENU

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje:

- Wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni na odcinku ok. 90 mb w miejscowości Biskupie w km 0+000,00 do km 0+090,00,
- Wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni na odcinku ok. 30 mb w km 1+500,00 do km 1+530,00,
- Wykonanie nowej konstrukcji w miejscu poszerzenia istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego,
- Wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- Wykonanie zjazdów z betonu asfaltowego,
- Usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami teletechnicznymi WSS, INEA i Orange Polska.

Przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie drogi gminnej Szyszynek Biskupie, która będzie się łączyła powyższe miejscowości. Zaprojektowano wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni drogi na odcinku w miejscowości Biskupie na dł. 90 mb oraz

na odcinku rurociągu naftowego w km 1+500,00 do km 1+530,00, w tym celu należy rozebrać istniejącą konstrukcję drogi i wykonać nową. Należy wykonać poszerzenie istniejącej nawierzchni bitumicznej do szerokości 5,00 m.

Z uwagi na konieczność wykonania poszerzeń dochodzi do kolizji z istniejącymi i projektowanymi sieciami teletechnicznymi.

Przebudowa urządzeń Orange Polska SA

W celu usunięcia kolizji należy przebudować kabel sieci rozdzielczej 5x4x0,5 OST1A/R1(8190)A oraz kabel abonencki 2x2x0,5 oraz zabezpieczyć istniejące kable pod projektowanymi drogami i zjazdami rurami dwudzielnymi o średnicy 160mm.

Na skrzyżowaniach z drogami, zjazdami i uzbrojeniem podziemnym projektowane kable zabezpieczyć rurami typu HDPE 110/6,3mm przepustowymi.

Przebudowę wykonać bez przerw w łączności w oparciu o złącza równoległe. Na przebudowywanych kablach należy wykonać pomiary prądem stałym oraz pomiary tłumienności.

Przebudowa urządzeń WSS SA

W kolizji z projektowaną przebudową drogi znajduje się mikrokabel światłowodowy 4-18-05.24 Z-XOTKtmsd 72J ułożony w mikrokanalizacji 4x 12/8mm.

W ramach usunięcia kolizji należy:

- Na końcach kolizyjnego odcinka nabudować na istniejącym rurociągu studnie kablów typu SKO-2g
- Wybudować w miejscu kolizji nowy odcinek mikrokanalizacji 4x 12/8mm wraz z kablem lokalizacyjnym XzTKMXpw 2x2x0,8 (kabel połączyć z kablem istniejącym zachowując ciągłość całego odcinka). Na skrzyżowaniach z drogą i zjazdami mikrokanalizację zabezpieczyć rurą osłonową RHDPEp110/6,3mm. Po wybudowaniu rurociągu sprawdzić szczelność i wykonać test kalibracji.
- Istniejący kabel wypiąć ze złącza zlokalizowanego w zasobniku złączowym przy posesji Biskupie nr 40 (ze złącza wyprowadzony jest kabel INEA SA). Kabel wycofać do końca przebudowy, wciągnąć w projektowaną i istniejącą mikrokanalizację (do rury czerwonej), wprowadzić do złącza i wykonać spawy zachowując pierwotny układ włókien. Dla istniejącego złącza zapewnić nowy zestaw uszczelniający mufę kabli światłowodowych, Kabel oraz mufy złączowe w studniach należy oznaczyć przywieszkami identyfikacyjnymi.

W trakcie budowy i montażu linii optotelekomunikacyjnej powinny być wykonane następujące pomiary:

- pomiar reflektometrem po zmontowaniu linii tj. po wykonaniu złączy z obu stron odcinka w obu oknach transmisyjnych (1310 i 1550 nm) na wszystkich włóknach
- pomiar optycznej tłumienności dla fal 1310 i 1550 nm na wszystkich włóknach zestawem do pomiaru mocy optycznej.

Zestaw pomiarowy powinien zawierać nadajnik optyczny na fale 1310 i 1550nm przy szerokości spektralnej (FWHM) 10nm. W rejonie działki nr 33 należy wykonać korektę trasy mikrokanalizacji, nad rurami w połowie głębokości ułożyć nowy odcinek taśmy ostrzegawczej.

Przebudowa urządzeń INEA SA

W kolizji z projektowaną przebudową drogi znajdują się kabel światłowodowe sieci abonenckiej.

W ramach usunięcia kolizji należy:

- W rejonie budynku Biskupie 40 nabudować na istniejących kablach studnię kablową typu SKR-1,
- Wybudować nowe odcinki kabli, do przebudowy zastosować kable typu DAC 2J. Kable układać doziemnie. Złącza wykonać w mufach typu SQR-12. W celu uzyskania zapasu na kablach istniejących przy projektowanych złączach, kable odkopać, przeciąć w odległości gwarantującej odpowiedni zapas i wycofać do miejsca projektowanego złącza.

Uwaga:

W projekcie przyjęto wykonanie złączy przy granicy działek. Jeśli kabel nie jest doprowadzony do budynku (zapas zakopany przed granicą) na projektowanym kablu należy również pozostawić zapas, o długości umożliwiającej późniejsze wprowadzenie kabla do budynku. W związku z tym należy odpowiednio zwiększyć długość projektowanego kabla.

Na skrzyżowaniach z drogą i zjazdami rurociąg zabezpieczyć rurą osłonową RHDPEp110/6,3mm. Po wybudowaniu rurociągu sprawdzić szczelność i wykonać test kalibracji. Kabel oraz mufy złączowe w studniach należy oznaczyć przywieszkami identyfikacyjnymi. Zapasy kabli umieścić w studniach kablowych na stelażach zapasu kabla liniowego.

W trakcie budowy i montażu linii optotelekomunikacyjnej powinny być wykonane następujące pomiary:

- pomiar reflektometrem po zmontowaniu linii tj. po wykonaniu złączy z obu stron odcinka w obu oknach transmisyjnych (1310 i 1550 nm) na wszystkich włóknach

Zestaw pomiarowy powinien zawierać nadajnik optyczny na fale 1310 i 1550nm przy szerokości spektralnej (FWHM) 10nm.

Lokalizację wszystkich w/w elementów pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. 2.1.

Kategorię geotechniczną obiektu określono jako pierwszą.

6.0. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

✓ Nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego	10723 m ² ,
✓ Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego	263 m ² ,
✓ Sieć teletechniczna INEA SA	335 m,
✓ Sieć teletechniczna WSS SA	170 m,
✓ Sieć kablowa Orange Polska SA	38 m.

7.0. DANE O TERENIE DOTYCZĄCE OCHRONY ZABYTKÓW.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie ma aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Z przeprowadzonej inwentaryzacji terenowej wynika, że teren znajduje się w strefie prawnej ochrony konserwatorskiej, w związku z tym uzyskano pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.

8.0. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie górnym. Z opinii Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu wynika, że przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na terenie górnym „Pątnów”, jednak opiniowany teren znajduje się poza zasięgiem wpływu leja depresji odkrywki „Józwin IIB” i w chwili obecnej projektowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 3600 – 4300 m od krawędzi odkrywki „Józwin IIB”, która będzie się systematycznie przybliżać, aż do odległości ok. 2900 – 3500 m w ok. 2021 roku. W związku z powyższym inwestycja została pozytywnie zaopiniowana, co jest spełnieniem warunku pozytywnej opinii wydanej przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego.

9.0. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem emisji zanieczyszczeń pyłowych, emisji hałasu oraz wibracji nie ulegnie zmianie.

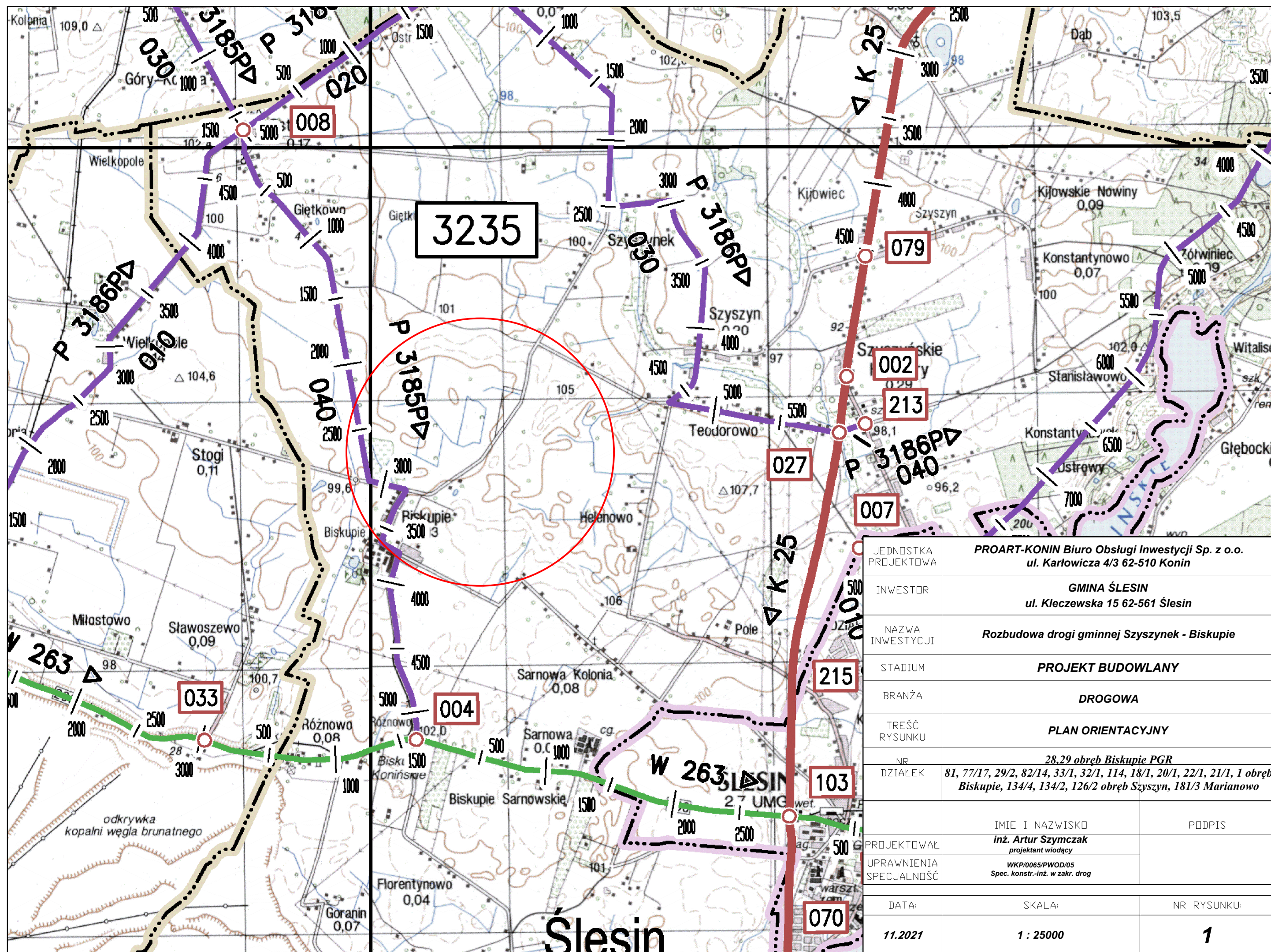
Oddziaływanie związane z projektowanym obiektem zamknie się w granicach objętych opracowaniem.

10.0. WARUNKI OCHRONY P-POŻ

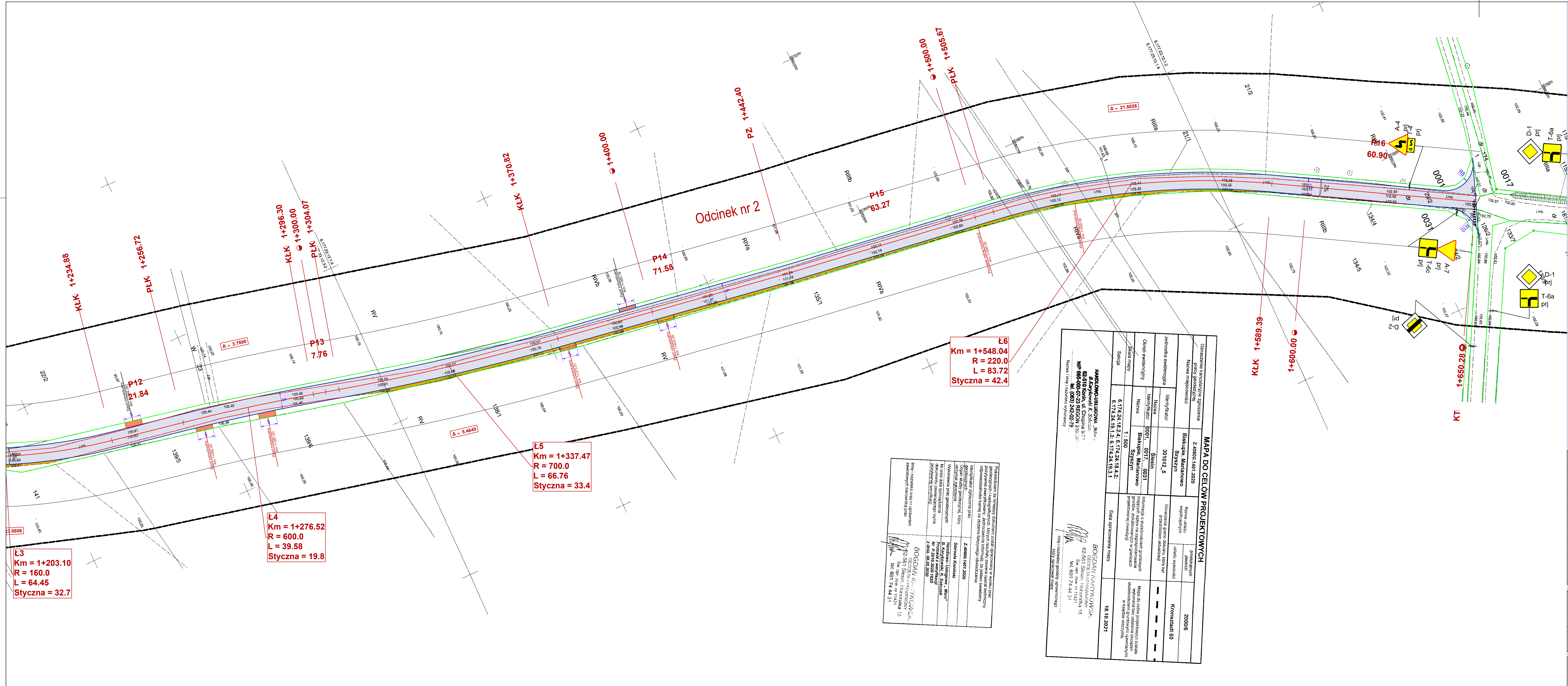
Projektowana droga spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, w związku z powyższym nie jest budynkiem, a co za tym idzie nie obejmują jej budowy, rozbudowy i przebudowy przepisy związane z ochroną p-poż.

OPRACOWAŁ:

inż. Artur Szymczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
robotami w specjalności drogowej
WKP/0005/P/WOBI/05



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROART-KONIN Biuro Obsługi Inwestycji Sp. z o.o. ul. Karłowicza 4/3 62-510 Konin	
INWESTOR	GMINA ŚLESIN ul. Kleczewska 15 62-561 Ślesin	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	DROGOWA	
TREŚĆ RYSUNKU	PLAN ORIENTACYJNY	
NR DZIAŁEK	28,29 obręb Biskupie PGR 81, 77/17, 29/2, 82/14, 33/1, 32/1, 114, 18/1, 20/1, 22/1, 21/1, 1 obręb Biskupie, 134/4, 134/2, 126/2 obręb Szyszynek, 181/3 Marianowo	
PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO inż. Artur Szymczak projektant wiodący	PODPIS
UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	WKP/0065/PWOD/05 Spec. konstr.-inż. w zakr. drog	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
11.2021	1 : 25000	1



- Objaśnienia:**
- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
 - projektowane zjazdy z betonu asfaltowego
 - projektowana krawężń drogi
 - projektowane granice pasa drogowego
 - istniejące granice pasa drogowego
 - istniejąca sieć telekom. do demontażu
 - projektowany rurociąg kablowy INEA SA
 - projektowana studnia kablowa INEA SA
 - projektowana rura osłonowa INEA SA
 - projektowany rurociąg kablowy WSS SA
 - projektowana studnia kablowa WSS SA
 - projektowana rura osłonowa WSS SA
 - projektowana rura osłonowa Orange Polska SA
 - projektowany kabel ziemny Orange Polska SA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROART-KONIN Biuro Obsługi Inwestycji Sp. z o.o. ul. Karłowicza 4/3 62-510 Konin	
INWESTOR	GMINA ŚLESIN ul. Kleczewska 15 62-561 Ślesin	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	DROGOWA	
TREŚĆ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NR DZIAŁEK	28.29 obręb Biskupie PGR 81, 77/17, 29/2, 82/14, 33/1, 32/1, 114, 18/1, 20/1, 22/1, 21/1, 1 obręb Biskupie, 134/4, 134/2, 126/2 obręb Szyszyn, 181/3 Marianowo	

PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO inż. Artur Szymczak	PODPIS
UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	inżynier wdrożony Spec. konstr.-inż. w zakr. drog	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Przemysław Iwański	NR RYSUNKU: 2.4
UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	DTT-TU0222403U Spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
DATA: 11.2021	SKALA: 1 : 500	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie katastralne zapisane w pracach geodezyjnych	Z.4080.1401.2020	Nazwa ulicy	200/6
Nazwa miejscowości	Biskupie, Marianowo Szyszyn	ul. Karłowicza	Kronształ 60
Jednostka ewidencyjna	301012.5	ul. Karłowicza	
Opis ewidencyjny	0001 - 0012, 0031	ul. Karłowicza	
Skala mapy	1 : 500	ul. Karłowicza	
Składowe	6.174.24.18.2.4, 6.174.24.18.4.2, 6.174.24.19.1.3, 6.174.24.19.3.1	ul. Karłowicza	
Informacja o studium wykonalności projektu			
Mapa do celów projektowych została wykonana na podstawie danych geodezyjnych i innych danych, które zostały przekazane przez inwestora. Mapa ta nie jest dokumentem prawnym i nie może być używana do celów innych niż określone w projekcie.			
Mapa do celów projektowych została wykonana na podstawie danych geodezyjnych i innych danych, które zostały przekazane przez inwestora. Mapa ta nie jest dokumentem prawnym i nie może być używana do celów innych niż określone w projekcie.			

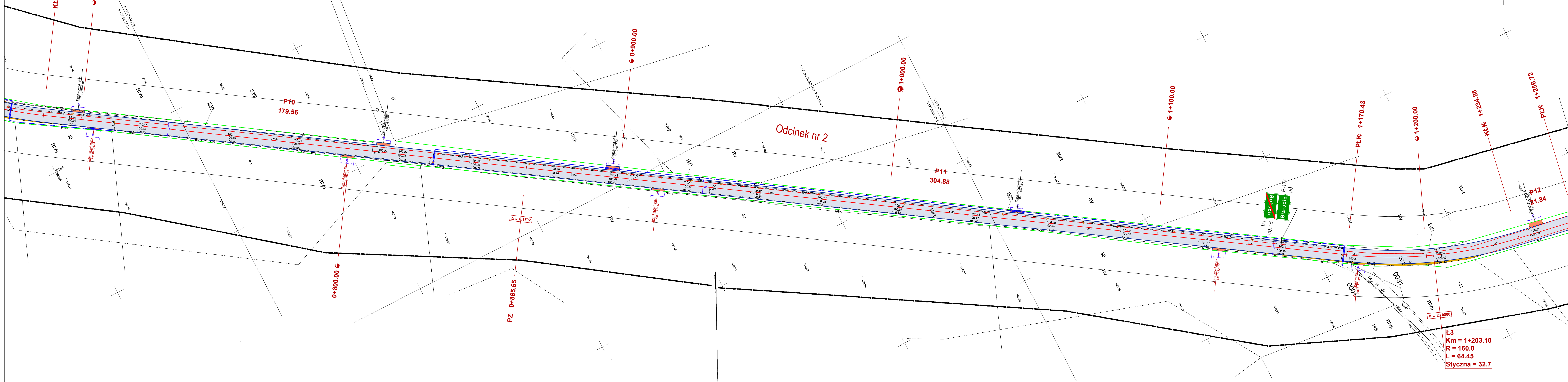
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w pełni zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej i nie zawiera żadnych błędów, które mogłyby wpłynąć na realizację przedsięwzięcia. Oświadczam również, że niniejszy dokument jest moją własnością i nie będę go udostępniał bez zgody inwestora.	Z.4080.1401.2020
Podpis inżyniera	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inżyniera	BODAN KARŁOWSKI
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inżyniera	BODAN KARŁOWSKI

Ł6
Km = 1+548.04
R = 220.0
L = 83.72
Styczna = 42.4

Ł5
Km = 1+337.47
R = 700.0
L = 66.76
Styczna = 33.4

Ł4
Km = 1+276.52
R = 600.0
L = 39.58
Styczna = 19.8

Ł3
Km = 1+203.10
R = 160.0
L = 64.45
Styczna = 32.7



- Objaśnienia:**
- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
 - projektowane zjazdy z betonu asfaltowego
 - projektowana krawędź drogi
 - projektowane granice pasa drogowego
 - istniejące granice pasa drogowego
 - istniejąca sieć telekom. do demontażu
 - projektowany rurociąg kablowy INEA SA
 - projektowana studnia kablowa INEA SA
 - projektowana rura osłonowa INEA SA
 - projektowany rurociąg kablowy WSS SA
 - projektowana studnia kablowa WSS SA
 - projektowana rura osłonowa WSS SA
 - projektowana rura osłonowa Orange Polska SA
 - projektowany kabel ziemny Orange Polska SA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROART-KONIN Biuro Obsługi Inwestycji Sp. z o.o. ul. Karłowicza 4/3 62-510 Konin	
INWESTOR	GMINA ŚLESIN ul. Kleczewska 15 62-561 Ślesin	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa drogi gminnej Szyszynek - Biskupie	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	DROGOWA	
TREŚĆ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NR DZIAŁEK	28,29 obręb Biskupie PGR 81, 77/17, 29/2, 82/14, 33/1, 32/1, 114, 18/1, 20/1, 22/1, 21/1, 1 obręb Biskupie, 134/4, 134/2, 126/2 obręb Szyszyn, 181/3 Marianowo	

PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO inż. Artur Szymczak	PODPIS
UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	projektant wiedzy WKP0005-PW0005 Spec. konstr.-inż. w zakr. drog	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Przemysław Iwański	
UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	DTT-TU02234024U Spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
11.2021	1 : 500	2.3

Ł3
Km = 1+203.10
R = 160.0
L = 64.45
Styczna = 32.7