

Egz. 1	DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
Nazwa inwestycji	"Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna"		
obiekt	Droga gmina, kategoria: XXV		
Adres inwestycji	Janik dz. ewid. 1013, 1029/5, 1020/1, 1019/1 979/5, 980/7, 1018/1, 981, 982/1, 987, 988/3, 989, 1029/6, 679, 975/9 Obręb 0006 Janik		
Inwestor	GMINA KUNÓW UL. WARSZAWSKA 45B 27-415 KUNÓW		
Jednostka projektowa	Przemysław Loranty ul. Folwark Piaski 19 27-400 Ostrowiec - Św.		
Liczba stron 16 Liczba rysunków 3			
Data opracowania 12.2022			
Branża - drogowa		Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Przemysław Loranty	SWK/0047/POOD/11	 PROJEKTANT mgr inż. Przemysław Loranty UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. SWK/0047/POOD/11
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez zgody autora zabroniona			

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna

L.P.	Spis treści	str.
1.	Podstawa opracowania	3.
2.	Inwestor	3.
3.	Przedmiot opracowania	3.
4.	Zakres opracowania i cel inwestycji	3.
5.	Charakterystyka istniejącego zagospodarowania terenu inwestycji	4.
5.1	Infrastruktura techniczna	4.
6.	Rozwiązania projektowe	4.
6.1	Rozwiązanie sytuacyjne	5.
6.2	Droga w profilu podłużnym	4.
6.3	Konstrukcja nawierzchni	5.
6.4	Roboty ziemne	5.
7.	Odwodnienie	5.
8.	Organizacja ruchu	5.
9.	Zakres prac	5.
10.	Kolejność prac	6.
11.	Informacja dotycząca bezp. i ochrony zdrowia	6.
12.	Uprawnienia/oświadczenie/uzgodnienia	9.
13.	Część rysunkowa (rys D-0, D-1, D-2)	9.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

- 1.1 Mapa zasadnicza z ODGIK w Ostrowcu Św.
- 1.2 Wizja w terenie oraz pomiary techniczne,
- 1.3 uzgodnienia i wytyczne Inwestora,
- 1.4 Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 Dz.U. z2 022r poz. 1693, 1768, 1783.
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
- 1.6 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” tekst jednolity Dz.U. z 2021r poz. 2351, z 2022r poz.88.)
- 1.7 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2015 poz. 1314)

2. Inwestor.

Gmina Kunów ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dotycząca remontu ul. Polnej, drogi gminnej nr 336016T w msc. Janik.

Drogę należy wyremontować celem przywrócenia pierwotnych właściwości sprzed uszkodzeń jakie wywołało zużycie nawierzchni, które spowodowało lokalne zapadnięcia, powstanie ubytków oraz utratę nośności.

4. Zakres opracowania, cel inwestycji i zakładany efekt

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi dojazdowej polegający na:

- remoncie nawierzchni kruszywowo-bitumicznej jezdni szer. 3,5-4,5m dł. 451,44m,
- remoncie poboczy szer. 0,75m na dł. 451,44m,

Celem niniejszego opracowania jest remont istniejącego zniszczonego układu komunikacyjnego w oparciu o parametry stanu istniejącego zapewniając dojazd do istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

Efekt zakładanego celu:

- odtworzenie istniejącej nawierzchni jezdni o szer. nieregularnej wynoszącej od 3,5m - 4,0m na dł. 451,44 m
- przywrócenie prawidłowej szorstkości jezdni oraz jej nośności,
- przywrócenie komfortowej obsługi komunikacyjnej przedmiotowego terenu,
- odremontowanie istniejących poboczy szer. 0,75m

Powyższe roboty remontowe będą odtwarzać stan pierwotny przy zastosowaniu innych materiałów.

Teren przeznaczony pod remontowaną inwestycję zlokalizowany jest na następujących działkach stanowiących granice istniejącego pasa drogowego przedmiotowej DG 336016T na podstawie art. 73 ustawy z 13.10.1998 „Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną”

- 1013, 1029/5, 1020/1, 1019/1 979/5, 980/7, 1018/1, 981, 982/1, 987, 988/3, 989 obręb 0006

Janik.

Dodatkowo z uwagi na połączenie remontowanej drogi gminnej z istniejącą drogą powiatową (ul. Ostrowiecką) zakres prac wymaga wejścia w działki pasa drogowego drogi powiatowej o następujących numerach ewidencyjnych **679, 975/9, 1029/6** obręb 0006 Janik

Granice istniejącego pasa drogowego drogi gminnej DG 336016T na podstawie art. 73 ustawy z 13.10.1998 „Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną oraz dodatkową granicę zajęcia pasa drogowego drogi powiatowej przedstawiono na rysunku D-1.

5. Charakterystyka istniejącego zagospodarowania terenu inwestycji.

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi obszar zabudowany w postaci terenów zabudowy jednorodzinnej

Istniejąca droga posiada nawierzchnię kruszywowo - bitumiczną szer. 3,5m - 4,0m. Lokalnie z uwagi na utratę nośności zaobserwowano zapadnięcia jezdni. Droga gminna nie posiada chodnika.

Nawierzchnia jezdni w stanie istniejącym posiada nawierzchnię kruszywowo-bitumiczną gr. około 12cm. Podbudowę nawierzchni stanowi warstwa kruszywa 0/31,5mm grubości średnio 20cm. Istniejące obustronne pobocza o gr. 20cm wykonane są z kruszywa 0/31,5mm, posiadają szer. około 0,75m

5.1. Infrastruktura techniczna

Na terenie inwestycji w istniejącym pasie drogowym występuje sieć gazowa, elektryczna oraz wodociąg, która w stanie istniejącym przebiega pod jezdnią. Niniejsza inwestycja polegająca na remoncie w żaden sposób nie narusza przedmiotowych sieci, o czym świadczą pisma gestorów załączone do dokumentacji. Dodatkowo w ramach inwestycji należy dokonać regulacji wysokościowej istniejących zaworów wodociągowych oraz zabezpieczenia wodociągu rurą osłonową w miejscach skrzyżowań z drogą. Grubość remontowanej nawierzchni wynosi jedynie 32cm, a wysokościowo będzie przebiegać po terenie istniejącym więc względem powyższych sieci nie zostanie zmienione położenie wysokościowe jezdni.

Lokalizację istniejących sieci uzbrojenia terenu przedstawia mapa zasadnicza. Przed rozpoczęciem wszelkich robót związanych z wykonaniem głębokich wykopów lub przekopów w pobliżu sieci uzbrojenia terenu należy ręcznie odkopać sieci i potwierdzić ich lokalizację z mapą.

6. Rozwiązania projektowe

Remontowany obiekt budowlany na podstawie Rozporządzenia w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 27.04.2012 zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Parametry remontowanej drogi gminnej:

- droga gminna klasa D
- ilość jezdni – 1
- szerokość podstawowa jezdni zmienna od 3,5m-4,0m
- szerokość pobocza 0,75m
- spadek poprzeczny jednostronny 2%

Wyżej wymienione parametry remontowanej drogi odpowiadają stanowi pierwotnemu. Długość remontowanego odcinka wynosi 451.44m.

6.1 Rozwiązanie sytuacyjne

Początek inwestycji następuje na wysokości działki nr 679 obręb 0006 Km 0+000,00, koniec natomiast na wysokości działki nr 989 obręb 006 km 0+451,44.

W ramach remontu zostanie zachowana istniejąca szerokość jezdni spadki poprzeczne i podłużne.

Z uwagi, że pod projektowaną jezdnią przebiega istniejąca sieć gazowa, elektryczna oraz wodociąg należy spełnić wszystkie wymagania gestorów sieci zawarte w uzgodnieniach oraz warunkach technicznych załączonych do niniejszej dokumentacji.

6.2. Droga w profilu podłużnym

Jezdnie należy wysokościowo wykonać po stanie istniejącym pamiętając zachowaniu normatywnych spadków podłużnych w miejscach zapadnięcia jezdni celem prawidłowego odprowadzenia wody opadowej. Minimalne pochylenie podłużne nie powinno być mniejsze niż 0,3%.

6.3. Konstrukcja nawierzchni

Dla remontowanego odcinka przedmiotowej drogi przyjęto następującą konstrukcję:

Konstrukcja nr 1 - jezdnia

- warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 gr 4cm
- warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 gr 8cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm gr 20cm
- celem zachowania pierwotnej nośności podłoża i nie powstawania osiadań należy ułożyć georuszt trójosiowy

Konstrukcja nr 2 - pobocza

- uzupełnienie poboczy warstwą mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm gr 20cm

6.4. Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem robót należy usunąć istniejącą konstrukcję nawierzchni na głębokość remontowanej konstrukcji. Sposób zagospodarowania materiału należy do Inwestora lub wykonawcy po ostatecznym ustaleniu.

Grunty z wykopów by mogły być stosowane w nasypie powinny spełniać wymagania stosownych norm i SST.

7. Odwodnienie

W stanie istniejącym brak jest odwodnienia jezdni. Powierzchnia zlewni drogi jest mała i zmieni się nieznacznie w odniesieniu do istniejącej jezdni. Wody opadowe będą infiltrować w grunt poprzez istniejący teren zielony, pobocza i pozostały grunt w granicach pasa drogowego.

8. Organizacja ruchu

Na czas prowadzenia robót wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia placu budowy oraz do opracowania projektu czasowej organizacji ruchu.

W ramach remontu nie dokonuje się zmian istniejącej organizacji ruchu zatem nie jest wymagany projekt stałej organizacji ruchu.

9. Zakres prac

Niniejsze opracowanie w istniejącym pasie drogowym obejmuje następujący zakres prac:

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna

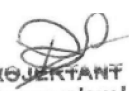
- roboty pomiarowe;
- roboty przygotowawcze: rozbiórkę istniejącej nawierzchni utwardzonej wraz z podbudową
- profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- mechaniczne i ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-V na dł 451.44m;
- odtworzenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni szer. od 3,50m - 4,00m
- odtworzenie obustronnego pobocza z kruszywa szer. 0,75m na dł. 451,44m,
- uporządkowanie terenu w granicach inwestycji

10. Kolejność prac

Kolejność realizacji robót budowlanych zależy od warunków pogodowych, ruchowych, możliwości wykonawcy robót.

Pierwszym etapem prac budowlanych będzie remont nawierzchni jezdni poprzez odtworzenie pierwotnych parametrów.

11 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

DOKUMENTACJA TECHNICZNA BIOZ		
Nazwa inwestycji	"Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna"	
obiekt	Droga gmina, kategoria: XXV	
Adres inwestycji	Janik dz. ewid. 1013, 1029/5, 1020/1, 1019/1 979/5, 980/7, 1018/1, 981, 982/1, 987, 988/3, 989, 679, 975/9, 1029/6 Obręb 0006 Janik	
Inwestor	GMINA KUNÓW UL. WARSZAWSKA 45B 27-415 KUNÓW	
Jednostka projektowa	Przemysław Loranty ul. Folwark Piaski 19, 27-400 Ostrowiec - Św.	
Liczba stron 4		
Data opracowania 11.2022		
Branża - drogowa		Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Przemysław Loranty	SWK/0047/POOD/11
		 PROJEKTANT mgr inż. Przemysław Loranty UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. SWK/0047/POOD/11
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez zgody autora zabroniona		

11.1. Obowiązki w procesie inwestycyjnym.

Przed przystąpieniem do robót inwestor w wyznaczonym terminie przekaże protokołem kierownikowi robót zgłoszenie, pozwolenie wejścia na działki/prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane (wraz ze wszystkimi wymaganiami i uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, oraz podlegającymi ochronie środowiska przyrodniczego i kulturowego), dokumentację projektową, specyfikację techniczną.

Do kierownika robót należy:

- ❖ Zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z projektem, pozwoleniem na budowę, przepisami techniczno-budowlanymi oraz obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami B.H.P.
- ❖ Sporządzenie planu BIOZ.
- ❖ Odcinki robót w widocznym miejscu należy oznakować odpowiednimi znakami drogowymi i informacyjnymi oraz odpowiednio zabezpieczyć teren wykonanych robót. Koordynować działaniami zapewniającymi przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do obowiązku inspektora nadzoru inwestorskiego należy:

- ❖ Reprezentowanie inwestora oraz sprawowanie kontroli zgodności realizacji z projektem budowlanym i wykonawczym, z wydanym pozwoleniem na budowę, oraz przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
- ❖ Niedopuszczenie do zastosowania wyrobów wadliwych.
- ❖ Odbiór robót budowlanych.
- ❖ Uczestniczenie we wszelkich próbach przy odbiorach technicznych gotowych odcinków wykonanych robót drogowych oraz robót instalacyjnych i ukształtowania terenu i przekazanie ich do użytku.
- ❖ Usuwanie wad a także na żądanie inwestora kontrolowanie rozliczeń prac budowlanych.
- ❖ Wydawanie polecenia kierownikowi grupy robót wpisem do dziennika budowy dotyczące usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń.
- ❖ Żądanie od kierownika grupy robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania robót.

Zabezpieczenie pracowników:

Zabezpieczenie dla pracowników tymczasowych pomieszczeń techniczno-socjalnych oraz wyposażenie w artykuły pierwszej pomocy czyli apteczek. W powinności Wykonawcy jest przygotowanie i utrzymanie w łatwo dostępnym miejscu na terenie prowadzonych robót budowlanych odpowiedniego wyposażenia pierwszej pomocy przez cały okres obowiązywania umowy.

Załatwianie potrzeb fizjologicznych na omawianym terenie jest dozwolone wyłącznie w przewidzianych do tego celu toaletach, zainstalowanych przez wykonawcę robót.

11.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- sieci uzbrojenia podziemnego, napowietrznego
- istniejący ruch uliczny (najeżdżania, potrącenia),
- wykopy pod infrastrukturę techniczną oraz jej zabezpieczenia
- pozostałości po rozebranych elementach budowlanych,

11.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń.

Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia niebezpieczeństwa zdrowia ludzi takie jak przy wykonywaniu i zabezpieczaniu wykopów, nasypów oraz wykonywania warstw konstrukcji nawierzchni. Ponadto zagrożenia mogą wystąpić przy wykonywaniu prac związanych z rozbiórką konstrukcji oraz załadunkiem i rozładunkiem

materiałów. Zagrożenia wynikające na budowie mogą dotyczyć również uszkodzeń podziemnych sieci uzbrojenia technicznego, przy niewłaściwym wykonywaniu robót

ziemnych. Zagrożenie stanowi również ruch samochodowy. Mogą wystąpić potrącenia pieszych.

Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia niebezpieczeństwa zdrowia ludzi takie jak przy wykonywaniu robót drogowych oraz robót instalacyjnych.

Prace szczególnie niebezpieczne

- wykopy pod zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego – roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci: elektroenergetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych powinno odbywać się ręcznie pod nadzorem przedstawiciela generalnego wykonawcy. Przy pracach szalunkowych w wykopach należy stosować odpowiednią Polską Normę. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wypadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie. Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę
- prace wykonywane w pobliżu jezdni po której odbywa się ruch kołowy należy wykonywać po ustawieniu oznakowania tymczasowego, według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy. Pracownicy powinni nosić kamizelki ostrzegawcze lub ubrania robocze z elementami odblaskowymi.
- roboty brukarskie – należy zapewnić sprzęt ochrony indywidualnej, właściwej odzieży, szczególnie butów na grubej podeszwie i specjalnego instruktażu bezpiecznie wykonywanej roboty. Pracownicy wykonujący prace bitumiczne powinni mieć zapewnione przerwy w pracy,
- roboty związane z przebudową infrastruktury mogą wykonywać osoby posiadające stosowne kwalifikacje, uprawnienia. W zależności od rodzaju prac przy danej sieci, która podlegać będzie przebudowie w razie konieczności należy odłączyć ją od zasilania.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinny być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

11.4 Dane jednostek ratowniczych zlokalizowanych w pobliżu inwestycji

- Pogotowie ratunkowe 999
- Straż Pożarna przy 998
- Komisariat Policji 997
- Telefon alarmowy 112

11.5 Uwagi końcowe

Prowadzenie robót budowlanych musi powodować jak najmniejsze utrudnienia dla ruchu kołowego oraz pracowników przyległych firm. Konieczne jest więc właściwe oznakowanie terenu budowy, zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego, zgodnie z opracowanym projektem tymczasowej organizacji ruchu,

Wszystkie materiały użyte do wykonania warstw nawierzchni i innych elementów drogi powinny posiadać aktualne Aprobaty Techniczne i certyfikaty.

Całość prac budowlanych należy prowadzić zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się treścią wszystkich decyzji, warunków, uzgodnień zawartych w dokumentacji całego zamierzenia oraz zastosowania się do wymogów z nich wynikających.

Wszystkie prace związane z infrastrukturą, należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych operatorów .

Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury należy zgłosić do odbioru zgodnie z wymogami poszczególnych gestorów.

12. Urownienia/oświadczenia/uzgodnienia.....str 10-16

13. Część rysunkowa

- ❖ D-0 Orientacja.....17
- ❖ D-1 Plan sytuacyjny.....18
- ❖ D-2. Konstrukcja nawierzchni.....19

Opracował:
P.Loranty


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0020(2)/11

Kielce dnia 27 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje Panu

Przemysławowi Cezaremu Loranty
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 8 sierpnia 1979 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0047/POOD/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1/2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-8ZL-J78-3ZF *

Pan Przemysław Cezary Loranty o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0011/12
adres zamieszkania ul. Folwark Piaski 19, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-29 roku przez:

Ewa Śkiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

* 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany mgr inż. Przemysław Loranty
posiadający uprawnienia do projektowania nr SWK/0047/POOD11
w specjalności drogowej
należący do ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
pod numerem ewidencyjnym SWK/BD/0011/12
po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst
jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1332 wraz z późniejszymi zmianami 1529 z 2018
poz.12), zgodnie z art. 20 ust. 4
oświadczam, że:
Dokumentację techniczną w branży drogowej dla zadania:

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Przemysław Loranty
Upr. proj: SWK/0047/POOD/11


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

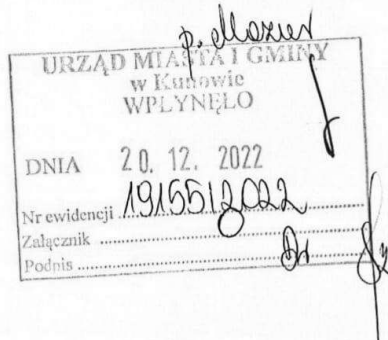
Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Ostrowiec
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Kopernika 53
tel.: (+48 41) 252 67 90
fax: (+48 41) 267 42 98
e-mail: ostrowiec.os@pgedystrybucja.pl

P. D. Gieruch
21.12.2022
[Signature]

Ostrowiec Św., 15 grudnia 2022 r.
RM/NK/ 7312 /2022



Urząd Gminy w Kunowie
Referat Infrastruktury i Gospodarki
Przestrzennej
Kunów, ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna, Rejon Energetyczny Ostrowiec, w odpowiedzi na Państwa pismo znak: IGP.720.66.2022.BG uzgadnia dokumentację dotyczącą zadania: „**Modernizacja drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna**”.

Prace które będą prowadzone na urządzeniach należących do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna należy prowadzić zgodnie z ogólnie przyjętymi standardami i normami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna, należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby prace wykonywane w pobliżu linii kablowej wykonywać ręcznie, w taki sposób aby przedmiotowa linia nie uległa uszkodzeniu.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Ostrowiec
Wydział Majątek Ślaciowego

[Signature]
Kierownik
Stanisław Raczewski

podpis, pieczęć

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat

2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Łukasz Nowak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GARBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI WYDZIAŁ GOSPODARSTWA POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPLACONY. KONTO BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
tel. 41 349 41 01,04, faks 41 368 51 26

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. K.K. Baczyńskiego 3, 27-600 Sandomierz
tel. 15 833 61 20
faks 15 833 61 25
zaklad.kielce@psgaz.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
w Kunowie
WPLYNIŁO

DNIA 27.12.2022

Nr ewidencji 1940612022

Załącznik 0

Podpis [signature]

Urząd Miasta i Gminy
w Kunowie
ul. Warszawska 45 B
27-415 Kunów

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKI.ZMSZ.763.078.2.22 –
1150849/22

Sandomierz, 19.12.2022 r.

Dot.: realizacji zadania inwestycyjnego pn.: modernizacja drogi gminnej nr 336016T Janik ul. Polna.

W odpowiedzi na pismo znak IGP.720.64.2022.BG z dnia 25.11.2022 r. dotyczące realizacji zadania inwestycyjnego pn.: Modernizacja drogi gminnej nr 336016T Janik ul. Polna, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach uzgadnia przedstawiony projekt w zakresie skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej infrastruktury gazowej na warunkach:

1. W rejonie planowanej inwestycji zlokalizowany jest gazociąg średniego ciśnienia PE dn40 o maksymalnym ciśnieniu roboczym MOP = 0,5 MPa.
2. Należy zachować odległość pionową pomiędzy wierzchnią ścianką gazociągu a nawierzchnią projektowanej jezdni min. 1,0 m przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji jezdni
3. Krawężniki posadowione na ławach betonowych należy sytuować w odległości min. 0,5 m od istniejącego gazociągu.
4. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. warunków należy wystąpić o wydanie warunków technicznych na przebudowę odcinków sieci gazowej będących w kolizji z planowaną inwestycją.
5. Podczas prowadzenia prac należy zachować istniejące oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki orientacyjne) wraz z naziemną infrastrukturą gazową (sączki wężowe, skrzynki od armatury). Ewentualne zniszczenia lub uszkodzenia ww. elementów należy odnowić po zakończeniu robót. Naziemną infrastrukturę gazową dostosować do niwelety terenu.
6. Prace ziemne w strefie istniejącego gazociągu należy prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionych pracowników Gazowni w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Sandomierska 95, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, tel. 41 349 43 82 lub

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 ul. Loefflera 2
33-100 Tarnów 25 – 550 Kielce

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie,
XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411 REGON 142739519 KRS 0000374001
Kapitał zakładowy: 10 488 917 050 zł

www.psgaz.pl

PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Lorańty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna

41 349 43 84. Wykonawca winien informować Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach Sekcję Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Sandomierzu o szczegółowych terminach prowadzenia prac w rejonie gazociągu oraz zlecić prowadzenie nadzoru nad pracami w strefie gazociągu. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010 w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania Systemu gazowego & 17 pkt. 6 Zakład pobierze opłatę z tytułu prowadzenia w/w czynności na podstawie uzgodnionego przez Wykonawcę i Gazownię w Ostrowcu Świętokrzyskim protokołu zawierającego zakres wykonanych prac. Podstawą do naliczenia opłat jest obowiązujący cennik w Oddziale Zakład Gazowniczy w Kielcach.

7. Wszelkie koszty związane z w/w inwestycją w całości ponosi inwestor.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach Sekcja Zarządzaniem Majątkiem Sieciowym w Sandomierzu, ul. K. K. Baczyńskiego 3, 27-600 Sandomierz.
9. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej należy powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992. Ponadto informujemy, że w przypadku uszkodzenia sieci gazowej sprawca zostanie obciążony rachunkiem uwzględniającym wszelkie poniesione przez Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach koszty oraz utracone korzyści. W związku z powyższym prosimy o zachowanie szczególnej staranności i ostrożności przy wykonaniu prac ziemnych w strefie gazociągu.

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Majątkiem
Sieciowym

Piotr Stańkowski

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Otrzymują:

- 1 x adresat
- 1 x ZMSZ aa

PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranaty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna



Kunów, dnia 02 styczeń 2023 r.

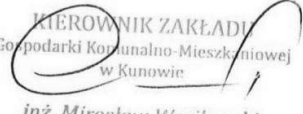
Znak sprawy : ..6/2023

Gmina Kunów
ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

Zakład Gospodarki Komunalno – Mieszkaniowej w Kunowie, w odpowiedzi na pismo IGP.720.65.2022.BG, informuje iż dla zadania pn. „**Modernizacja drogi gminnej nr 336016T Janik ul. Polna**” uzgadnia pozytywnie przedłożoną dokumentację.

Siec wodociągowa w miejscach skrzyżowań z drogą gminną należy zabezpieczyć rurą osłonową. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Zakładu Gospodarki Komunalno – Mieszkaniowej w Kunowie prace w strefie sieci minimum na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Sieć przed zasypaniem należy zgłosić do pisemnego odbioru. Należy pamiętać o regulacji wysokościowej wszystkich elementów sieci wodociągowej, które powinny znajdować się na powierzchni terenu. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi.


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11


KIEROWNIK ZAKŁADU
Gospodarki Komunalno-Mieszkaniowej
w Kunowie
inż. Mirosław Wasilewski

Otrzymują:

① adresat

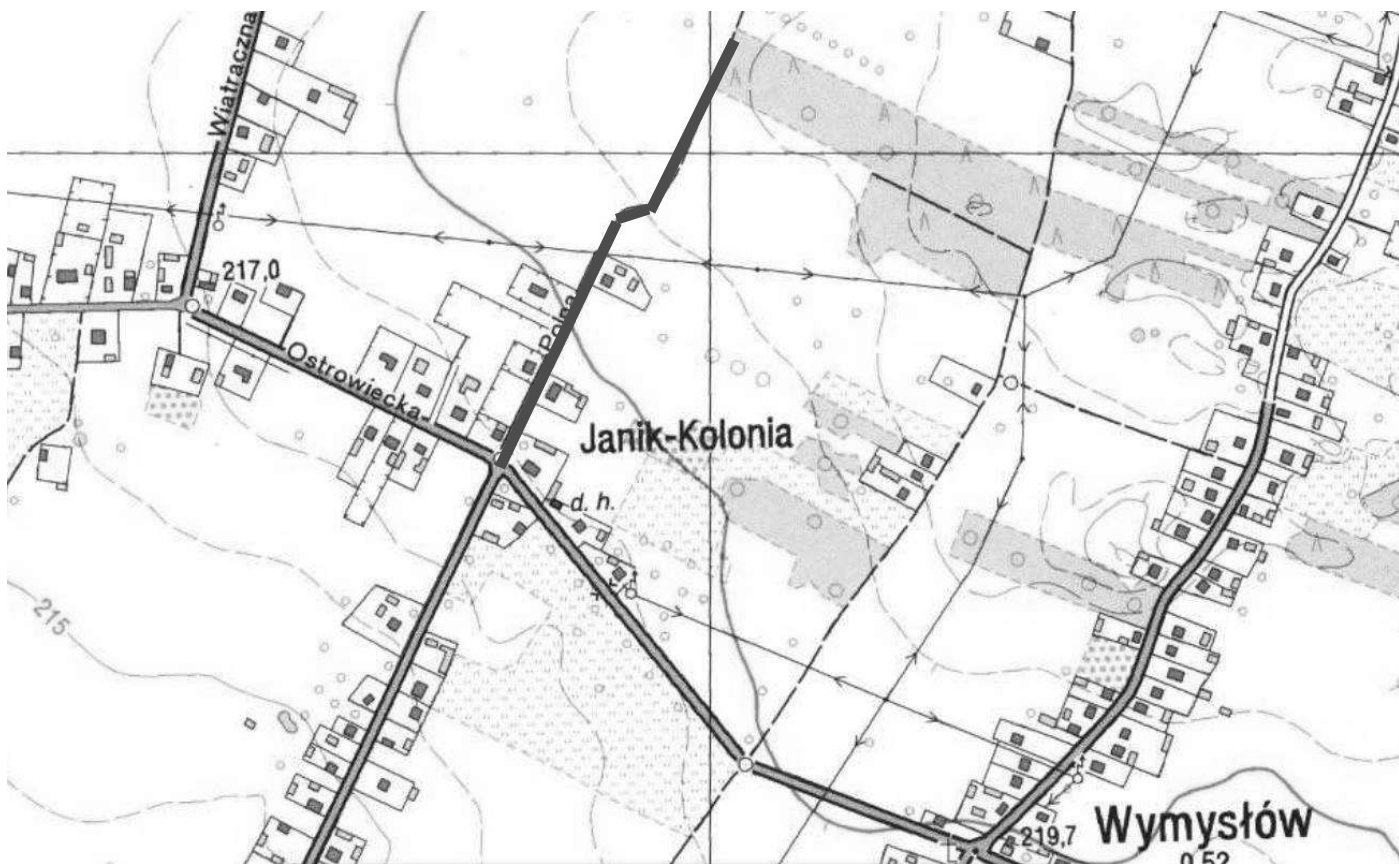
2. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zakład Gospodarki Komunalno – Mieszkaniowej w Kunowie
ul. Partyzantów 47, 27-415 Kunów

tel. 41 26-11-362 wew. 59 I e-mail: biuro@zgkmkunow.pl <http://zgk-kunow.biuletyn.net/>

Remont drogi gminnej nr 336016T Janik, ul. Polna



Rys. nr D-0 – Orientacja

Lokalizacja inwestycji —————