E-DRO PROJEKT Ewelina Dragań
ul. Szybowa 19, 59-300 Lubin; kom. 608 657 889
NIP: 692-200-63-04, REGON: 021033291

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków

Inwestor:

Gmina Głogów

67-200 Głogów, ul. Piaskowa 1

Numery działek:

obręb 0017 Wilków,
jedn. ewidencyjna 020302_2 Głogów- gmina
463, 671/2, 460

	Imię i nazwisko	Uprawnienia specjalność	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07 drogowe		13.11.2018
Asystent Projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			13.11.2018

Lubin, 13.11.2018 r.

SPIS TREŚCI

I Część opisowa

1. Strona tytułowa..... str. 1
2. Spis treści..... str. 2
3. Opis techniczny……..... str. 3-12
4. Uzgodnienia……...str. 13
4.1. Zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót…….. str. 14-15
4.2. Postanowienie Konserwatora Zabytków…… str. 16-17
4.3. Orange Polska- uzgodnienie…….. str. 18-20
4.4. Tauron Polska- informacje dot. kolizji…… str. 21-23
4.5. Urząd Gminy Głogów- uzgodnienie wod-kan..…… str. 24-25

II Część graficzna

1. Plan sytuacyjny, skala 1:500..... rys. 1
2. Przekrój orientacyjny stanu istniejącego, skala 1:25..... rys. 2.1
3. Przekrój konstrukcyjny A-A, skala 1:25..... rys. 2.2

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego dla zadania pn.

„Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków”

1. Dane ogólne

1.1. Inwestor: Gmina Głogów, ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów

1.2. Obiekt: droga gminna

1.3. Branża: drogowa

1.4. Stadium: projekt wykonawczy

1.5. Jednostka projektowa: E-DRO Projekt Ewelina Dragań, ul. Szybowa 19, 59-300 Lubin

1. Podstawa opracowania

1.1. Umowa z inwestorem na wykonanie prac projektowych.

1.2. Ustawa z dnia 7.7.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2018 poz. 1202 z późn.zm.).

1.3. 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 poz. 124 z późn. zm.).

1.4. Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach umieszczania ich na drogach z dn. 03.07.2003 r. (Dz. U. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.).

1.5. Mapa zasadnicza do celów opiniodawczych w skali 1:500.

1.6. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych- Załącznik do zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.04.2014 r.

1.7. Inwentaryzacja terenu wraz z uzupełniającymi pomiarami wysokościowymi.

2. Przedmiot inwestycji, cel opracowania

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej ul. Jarzębinowej w miejscowości Wilków. Przebudowa drogi obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni z kostki betonowej oraz poboczy gruntowych.

Celem niniejszego opracowania jest poprawa warunków poruszania się wszystkich uczestników ruchu drogowego, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu na obszarze drogi objętej inwestycją oraz poprawa atrakcyjności tego obszaru.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

3.1. Rejon inwestycji

Obszar inwestycji obejmuje działki o numerach ewidencyjnych 463, 671/2, 460 zlokalizowane w miejscowości Wilków gmina Głogów. W/w działki wykorzystywane są przez mieszkańców jako drogi dojazdowe do sąsiadujących posesji. Nawierzchnia drogi w stanie istniejącym jest tłuczniowa.

Parametry techniczne istniejącej drogi gminnej objętej przebudową:

- nawierzchnia jezdni: tłuczniowa,
- szerokość jezdni: zmienna 3,50- 7,00 m,
- łuki na włączeniach do skrzyżowania ul. Sosnowej z ul. Jarzębinową: nieregularne (wyregulowane zostaną wg odrębnego opracowania jako łuki 6 i 8 m),
- długość istniejącej drogi objętej przebudową: 80 m (po przebudowie długość drogi nie ulegnie zmianie, przebudową objęty jest jednakże tylko odcinek drogi).

Droga gminna objęta inwestycją położona jest w terenie zabudowanym, na obszarze inwestycji występuje zaś zabudowa jednorodzinna.

3.2. Istniejące uzbrojenie terenu

Na terenie objętym opracowaniem występują:

a) sieci wodociągowe,
b) sieci kanalizacji sanitarnej,
c) sieci elektroenergetyczne.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić wszystkich właścicieli sieci oraz uwzględnić wymagania poszczególnych właścicieli sieci.

Nie przewiduje się istotnych zmian związanych z wysokościowym ukształtowaniem nowych konstrukcji drogowych. W ramach projektu przewiduje się regulację istniejących włazów, zaworów, studni itp.

Istniejące kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną grubościenną w miejscach kolizyjnych i poprzecznych przejść pod drogą w przypadku stwierdzenia brakujących zabezpieczeń (po 1,0 m poza obrys).

Kwestia kolizji z kablem elektroenergetycznym Tauron Dystrybucja S. A. rozwiązana zostanie przez Inwestora zadania tj. Gminę Głogów (zgodnie z ustaleniami na etapie realizacji dokumentacji projektowej).

Przy prowadzeniu prac w pobliżu jakiegokolwiek uzbrojenia podziemnego należy roboty te prowadzić ręcznie. Przed przystąpieniem do robót należy ustalić lokalizację podziemnych urządzeń i sieci za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie.

4. Warunki geologiczno-inżynierskie

W ramach zadania wykonano badania gruntowo- wodne opracowane przez Geotechnologia S. C. - geologa Marka Czepelskiego.

Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami na obszarze przebudowywanej drogi, bezpośrednio od powierzchni terenu występują: nasyp niekontrolowany, następnie piaski drobne, piaski średnie stanowiące grunty z grupy nośności podłoża G1.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463 z późn. zm.) pod względem klasyfikacji geotechnicznej warunki gruntowe podłoża rodzimego geolog uznał za proste.

5. Kategoria obiektu budowlanego

Na podstawie załącznika do Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202 z późn.zm.) określono, że obiekt należy do **XXV kategorii obiektu budowlanego.**

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Obszar inwestycji nie leży w zasięgu terenów górniczych.

7. Analiza oddziaływania inwestycji na środowisko

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego oraz najbliższego sąsiedztwa. Wszelkie powstałe w trakcie prac budowlanych odpady budowlane należy zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 992 z późn. zm.).

Na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2017 poz. 1405 z poźn. zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71 z poźn. zm.) przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Długość projektowanej drogi to ok. 80 m.

8. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1332 z późn.zm.) określono, że zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji dotyczy działek będących w zakresie opracowania:

- jednostka ewidencyjna 020302_2 Głogów-gmina, obręb 0017 Wilków, działki 463, 671/2, 460.

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego dla zadania pn.

„Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków”

- branża drogowa

1. Roboty rozbiórkowe

W ramach zadania zaprojektowano rozbiórkę wszystkich nawierzchni. Zakłada się, że odpad porozbiórkowy będzie wywożony z terenu rozbiórki na bieżąco. Gruz porozbiórkowy ceglany, betonowy będzie wywieziony na koncesjonowane składowisko odpadów a stal będzie wywieziona do koncesjonowanego punktu skupu złomu.

Wszystkie elementy przeznaczone do rozbiórki wykonawca robót ma obowiązek na bieżąco obmiarować w celu ostatecznego rozliczenia. Materiał pochodzący z rozbiórki przeznaczony do przekazania Inwestorowi należy przekazać protokolarnie.

Z odpadami należy postępować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 992 z późn. zm.).

Roboty rozbiórkowe będą prowadzone na podstawie art. 28 Ustawy Prawo budowlane (Dz.U.2018 poz. 1202 z późn.zm.). Roboty będą prowadzone zgodnie z:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r.– Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 poz. 799 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2018poz. 992 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401 z późn. zm.).

2. Projektowane zagospodarowanie terenu

2.1. Rozwiązania sytuacyjne

Podstawowe parametry techniczne przebudowywanej ul. Jarzębinowej:

- klasa techniczna: D (dojazdowa),
- kategoria ruchu: KR1,

- prędkość projektowa: 30 km/h
- szerokość jezdni: 4,50 m,
- pochylenie poprzeczne jezdni: 2%,
- pochylenie ukośne jezdni: od 2% do 2,5%,
- obustronne pobocza o szerokości 0,50-0,75 m i uziarnieniu 0/31,5 zagęszczone mechanicznie,
- pochylenie poprzeczne pobocza: 8%,
- włączenie do skrzyżowania ul. Sosnowej z ul. Jarzębinową - łuk 8,0m-6,0 m- wg odrębnego opracowania.

Projekt przebudowy drogi gminnej – ul. Jarzębinowej przewiduje wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej oraz dwustronnych poboczy gruntowych o uziarnieniu 0/31,5 zagęszczonych mechanicznie. Sposób odwodnienia nie ulega zmianie – odwodnienie powierzchniowe poprzez ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych. Obszar pomiędzy krawędzią poboczy a ogrodzeniami obsiany zostanie trawą.

Układ wszystkich elementów geometrycznych w planie przedstawiono na rysunku nr 1 „Plan sytuacyjny" w skali 1:500.

2.2. Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązania wysokościowe przebudowywanej drogi odzwierciedlają częściowo stan istniejący. Ukształtowanie niwelety drogi dostosowano do otaczającego terenu tj. włączenia na ul. Leśną i ul. Sosnową oraz dostosowania do istniejących ogrodzeń posesji sąsiadujących.

2.3. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z przebudową drogi należy prowadzić zgodnie z PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Roboty ziemne należy wykonać w sposób mechaniczny i ręczny, jednak w bezpośrednim zbliżeniu do urządzeń podziemnych należy prowadzić te roboty ręcznie i z dużą ostrożnością oraz stosować się do wymogów właścicieli mediów. Należy w taki sposób prowadzić prace ziemne, aby nie dopuścić do zamoknięcia podłoża gruntowego, na którym zostanie posadowiona nowa konstrukcja, w wyniku ewentualnych opadów atmosferycznych.

Grunty uplastycznione w trakcie prac budowlanych nie nadają się do wbudowania i należy je wywieźć na odkład.

Całość prac związanych z wykonaniem robót ziemnych powinna być prowadzona pod ciągłym nadzorem geotechnicznym.

2.4. Rozwiązania konstrukcyjne

Projektowaną konstrukcje jezdni zaprojektowano w oparciu o „Katalog nawierzchni podatnych i półsztywnych".

Przyjęto warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ul. Jarzębinowej na podstawie wytycznych inwestora, opracowanego programu funkcjonalno- użytkowego dla następujących parametrów brzegowych:

- kategoria ruchu – KR1
- warunki wodne – dobre
- podłoże gruntowe – grupa nośności G1
- głębokość przemarzania wg PN-81/B-03020 dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 0,8 m.

Konstrukcja jezdni z kostki betonowej

- kostka betonowa (szara), gr. 8 cm
- miał kamienny 0/5, gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm

W przypadku wystąpienia innego gruntu niż G1 należy zastosować warstwę wzmacniającą z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa.

Wszystkie prace ziemne w rejonie przebudowy drogi należy wykonywać zgodnie z PN-S-02205:1998.

Nośność na powierzchni podłoża określa wartość wtórnego modułu odkształcenia E2, wyznaczonego z badania płytą pod naciskiem statycznym. Parametry gruntu w korycie (pod konstrukcją drogi) muszą wynosić Is=1.00 i E2=80 MPa. Wskaźnik odkształcenia (E2/E1) nie powinien być większy niż Io=2,2. W przypadku kategorii ruchu KR1 pod podbudowę z kruszywa łamanego

należy zapewnić uzyskanie nośności E2 min. 80MPa. W przeciwnym razie należy wzmocnić podłoże gruntowe warstwą ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem.

Zagęszczenie każdej warstwy powinno odbywać się aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia. Zagęszczenie podbudowy należy sprawdzać według BN-77/8931-12. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S-06102:1997.

Zagęszczenie podbudowy stabilizowanej mechanicznie należy uznać za prawidłowe, gdy stosunek wtórnego modułu E_2 do pierwotnego modułu odkształcenia E_1 jest nie większy od 2,2 dla każdej warstwy konstrukcyjnej podbudowy.

W czasie robót budowlanych, bezpośrednio po odsłonięciu podłoża gruntowego nawierzchni w wykopach, przed wykonaniem warstw konstrukcyjnych należy przeprowadzić badania kontrolne potwierdzające założenia dotyczące nośności podłoża. Ocenę nośności należy przeprowadzić poprzez określenie wtórnego modułu odkształcenia E2 na powierzchni podłoża gruntowego. Wartość wtórnego modułu odkształcenia E2 należy określić z badań płytą pod naciskiem statycznym.

Badania wartości modułu odkształcenia podbudowy należy wykonać płytą VSS. Dopuszcza się przy badaniu wartości modułu odkształcenia podbudowy zastosowanie badania lekką płyta dynamiczną w korelacji z VSS w innych miejscach, tylko w przypadkach w których dostęp uniemożliwia wykonanie badania płytą VSS i za zgodą inspektora nadzoru.

3. Odwodnienie

Sposób odwodnienia w wyniku przebudowy drogi nie ulega zmianie. Wodę opadową z przebudowywanych nawierzchni odprowadza się powierzchniowo poprzez pochylenia podłużne i poprzeczne na tereny zielone, będące w granicach działek Gminy Głogów.

4. Zieleń

Obszar pomiędzy krawędzią poboczy a ogrodzeniami obsiany zostanie trawą.

Trawniki należy wykonać z zastosowaniem się do poniższych zasad na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10 cm

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- teren powinien być wyrównany i splantowany,
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą
- okres siania - najlepszy okres wiosenny, najpóźniej do połowy września,

5. Uwagi ogólne

- Przed przystąpieniem do robót Inwestor zadania zobowiązany jest pozyskać pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.
- Kwestia kolizji z kablem elektroenergetycznym Tauron Dystrybucja S. A. rozwiązana zostanie przez Inwestora zadania tj. Gminę Głogów (zgodnie z ustaleniami na etapie realizacji dokumentacji projektowej).
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić właścicieli istniejących sieci o fakcie rozpoczęcia robót. W terenie natomiast, wyznaczyć istniejące uzbrojenie i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
- Teren prowadzonych prac należy oznakować zgodnie z instrukcją oznakowania robót w pasie drogowym.
- Materiały przeznaczone do wbudowania, pomimo posiadania odpowiednich atestów oraz świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym, każdorazowo przed wbudowaniem muszą uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru. Akceptacja partii materiałów do wbudowania polega na wizualnej ocenie stanu materiałów dokonanej przez przedstawiciela inwestora. Dopuszcza się stosowanie materiałów i rozwiązań zamiennych zapewniających nie gorsze parametry pod warunkiem uzyskania akceptacji Inwestora.
- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
- W ramach placu budowy zapewnić dojście i dojazd służb komunalnych i ratunkowych do poszczególnych posesji. W ramach placu budowy zapewnić dojście właścicielom posesji. O ile to możliwe należy zapewnić również dojazd właścicieli posesji
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca (kierownik robót) winien zapoznać się szczegółowo z realizowanym projektem, omówić z inspektorem nadzoru zasady wykonywania robót oraz odbiory robót zanikowych. Wątpliwości związane bezpośrednio z projektem omówić z projektantem. Wykonawca winien również zapoznać się z przywołanymi normami i katalogami.

– Przed przystąpieniem do robót Wykonawca (kierownik robót) jest zobowiązany do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej (ze szczególnym uwzględnieniem rzędnych istniejących wejść i zjazdów). Przed układaniem nawierzchni Wykonawca jest zobowiązany do porównania rzędnych istniejących wejść i zjazdów z rzędnymi przyjętymi na etapie projektowania. W przypadku wystąpienia istotnych rozbieżności w rzędnych, które mogą spowodować problem z odwodnieniem nawierzchni, należy sprawę zgłosić do Inwestora i projektanta.

Opracowała
mgr inż. Ewelina Dragań

UZGODNIENIA

STAROSTA
GŁOGOWSKI
(9)
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21
67-200 Głogów
AB.6743.**328**.2018

Głogów, dnia 14 grudnia 2018 r.

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.), w związku z art. 30 ust. 1 pkt 2 wskazanej ustawy, po rozpatrzeniu zgłoszenia doręczonego dnia 14 listopada 2018 r. przez Inwestora, tj.: Gminę Głogów, ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów,

zaświadczam

iż do zgłoszenia obejmującego: przebudowa drogi gminnej – ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków; działki nr ewid. 463, 671/2, 460, obręb 0017 Wilków, jedn. ewid. 020302_2 Głogów, **nie wniesiono sprzeciwu.**

Zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 12 ustawy – *Prawo budowlane*: „pozwolenia na budowę nie wymaga wykonywanie robót budowlanych polegających na: przebudowie dróg, torów i urządzeń kolejowych".

Zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy – *Prawo budowlane*: „zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej wymaga, z zastrzeżeniem art. 29 ust. 3 i 4: wykonywanie robót budowlanych, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1b, 6, 9 oraz 11–12a".

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy – *Prawo budowlane*: „zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie".

W myśl art. 30 ust. 5aa ustawy *Prawo budowlane*: „organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych. Przepis ust. 5e stosuje się odpowiednio".

Stosownie do art. 30 ust. 5b wyżej cytowanej ustawy: „w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia".

z up. STAROSTY
Magdalena Skórska
Inspektor
w Wydziale Administracji Budowlanej

Otrzymują:

1. Pani Ewelina Dragań – Pełnomocnik Inwestora
2. Gmina Głogów
   ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów
   (niniejsze postanowienie doręczane Pełnomocnikowi)
3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego
   ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
4. aa

M.Sk

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
we WROCŁAWIU

Delegatura WUOZ w Legnicy
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2
☎(76) 72 13 110

dwkz-lg@dwkz.pl
BIP http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/

014.11.2016

L/Arch.5151.14.2016.JK

Legnica, dnia 08.03.2016r.

POSTANOWIENIE NR 89/2016

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm./, w związku z art. 53 ust. 4 pkt. 2 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 199) oraz art. 106 § 5 Kodeks postępowania administracyjnego ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. /tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 23./, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Głogów z dnia 24.02.2016r. (data wpływu: 29.02.2016r.), znak BN.6733.3.2016-5 w sprawie uzgodnienia przedłożonego projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na: przebudowie drogi gminnej w miejscowości Wilków, gm. Głogów, dz. nr 460, 450/25, 671/2, 463 w obrębie Wilków.

Postanawiam

uzgodnić projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego przedłożony przez Wójta Gminy Głogów w dniu 29 lutego 2016r., dla inwestycji obejmującej: przebudowę drogi gminnej w miejscowości Wilków, gm. Głogów, dz. nr 460, 450/25, 671/2, 463 w obrębie Wilków, **pod następującymi warunkami:**
- w pkt. 2.2.5. projektu decyzji: *„Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz kultury dóbr współczesnych"* **istniejący zapis zastąpić w następujący sposób:**

- w obrębie inwestycji zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków: Wilków 32/86/67-20 – osada – wczesne średniowiecze.

Stanowisko archeologiczne stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt. 1, 4, ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.), w związku z art. 6 ust.1 p. 3a ustawy.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Głogów pismem z dnia 24.02.2016r., znak: BN.6733.3.2016-5, przesłał do tut. Urzędu tj. Legnickiej Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu, do uzgodnienia projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji obejmującej: przebudowie drogi gminnej w miejscowości Wilków, gm. Głogów, dz. nr 460, 450/25, 671/2, 463 w obrębie Wilków zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 w/w *ustawy z dnia 27 marca 2003r.o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.*

Po dokonaniu analizy przedłożonego do uzgodnienia projektu decyzji stwierdzono, iż zapisy zproponowane projekcie decyzji są niewystarczające dla zapenienia właściwej ochrony zabytków. Inwestycja zlokalizowana jest w strefie występowania zewidencjonowanego stanowiska archeologicznego. Stanowiska archeologiczne znajdują się w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
Stanowisko archeologiczne stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt. 4, ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.), w związku z art. 6 ust.1 p. 3a ustawy.
Ochrona zabytku w myśl art. 4 pkt 1, 2, 6 przywołanej ustawy polega m.in. na zapewnieniu warunków prawnych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie; zapobieganiu zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytku; uwzględnienie zadań ochrony w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzenny oraz przy kształtowaniu środowiska. Nawarstwienia archeologiczne są zabytkiem specyficznym stanowiącym nieodwracalne bogactwo kulturowe, które przetrwało do naszych czasów. Jego zachowanie w formie nienaruszonej winno leżeć w interesie społecznym jako wspólne dobro całej społeczności ludzkiej. Na terenach przeznaczonych pod zainwestowanie, jedyną formą ochrony treści historycznej jest przeprowadzenie badań archeologicznych i zadokumentowanie odkrytych reliktów historycznego osadnictwa, lub zakaz inwestowania w celu ochrony szczególnie wartościowych naukowo obiektów. Inwestycje wymagające ingerencji w istniejący poziom gruntu stanowią zagrożenie dla zachowanych reliktów archeologicznych, których zadokumentowanie i zachowanie leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową.

Z uwagi na fakt ujęcia stanowiska archeologicznego w ewidencji zabytków wojewódzkiego konserwatora zabytków inwestor zobowiązany jest wystąpić do wojewódzkiego konserwatora zabytków o wydanie decyzji, określającej zakres i rodzaj koniecznych badań archeologicznych, a następnie o wydanie decyzji pozwalającej na prowadzenie

tych badań. Stosownie bowiem do treści art. 31 ust. 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Jednocześnie zgodnie z przepisem art. 31 ust. 2 zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze decyzji w takim zakresie w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny.

Wskazać również należy, iż inwestor w sytuacji o której mowa w art. 31 ust. 1a może - lecz nie musi - występować do właściwego organu ochrony zabytków o wydanie decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań. Dopuszczalne jest pominięcie tego etapu i wystąpienie od razu z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych w trybie art. 36 ust. 1 pkt 5 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zgodnie z art. 7 pkt 4 w/w *ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*, ustalenia zawarte w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, są formą prawną ochrony zabytku.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt 5 w/w *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego winna być zgodna z przepisami odrębnymi. Przedłożona decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie uwzględnia ochrony zabytków i opieki nad zabytkami w myśl art. 6 ust. 1 pkt 3b, art. 7 pkt 1, 4, art. 18 ust. 1 oraz art. 19 ust. 1a *ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*.

W związku z powyższym, w celu ochrony zabytków archeologicznych koniecznym jest skorygowanie zapisów w przedłożonym projekcie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 2 kpa na postanowienie niniejsze przysługuje stronom zażalenie, które za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty doręczenia tego pisma można wnieść do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie.

Z up. Lubuskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Delegatura
mgr Leszek Dworzyniecki
KIEROWNIK DELEGATURY
w Lagnicy

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Urząd Gminy Głogów

a/a tk. zabytki archeologiczne

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków
tel.: nr tel.71 359 55 72 www.hurt-orange.pl

E-DRO PROJEKT
Ewelina Dragań
ul. Szybowa 19
59-300 Lubin

Wrocław, 4 października 2018r.

Numer pisma: TTISIKU-46064/18/JP
Temat: uzgodnienie zakresu projektowanej przebudowy ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowości Wilków pow. głogowski.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy zakres projektowanej przebudowy ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowości Wilków pow. głogowski. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

   Orange Polska S.A.
   Obsługa Techniczna Klienta we Wrocław
   ul. Purkyniego 2
   50-155 Wrocław
   fax: 71 347 07 23

2. **Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;**
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP
4. **Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;**

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy ulicy Al. Jerozolimskie 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

5. Na etapie realizacji inwestycji dokonać trasowania istniejących kabli telekomunikacyjnych i w przypa potwierdzenia przebiegu w strefie projektowanego pasa jezdniowego lub krawężników dokona przesunięcia poza zarys projektowanych elementów, w teren będący własnością inwestora. W przypadku braku możliwości dokonania przesunięcia zabezpieczyć je wytrzymałościowo ochronną rurą dwudzielną grubościenną w miejscach kolizyjnych i poprzecznych przejść pod drogą w przypadku stwierdzenia brakujących zabezpieczeń (po 1,0m poza obrys). Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu. W przypadku użycia takiego sprzętu sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć w pierwszej kolejności. Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną zmiany przebiegu kabli telekomunikacyjnych. Szczegóły zabezpieczenia oraz przekazania powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem – Piotr Dyba tel. 76 835 55 35, 501 692 645. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu wyregulować poziom pokryw istniejących studni do projektowanej niwelety. W miejscu przykrycia istniejącej sieci telekomunikacyjnej nowymi warstwami konstrukcyjnymi projektowanej nawierzchni, zachować normatywną głębokość ich posadowienia. Koszty regulacji wysokościowej pokrywa inwestor

7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu ORANGE POLSKA S.A. nadzór nad realizowanymi pracami;

8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.

9. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu syt. z przedmiotowego uzgodnienia.
Opracował: Joanna Polańska, tel. 71 359 55 72

Z poważaniem

Joanna Polańska
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

1 egz. planu

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków

Kat. do wzg.
HTSIKO-46064/18/jp
z dn. 09.10.2018r

LEGENDA

- Proj. krawężnik betonowy obniżony
- Istniejąca granica działki
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. krawędź jezdni wg odrębnego opracowania
- Proj. krawędź pobocza wg odrębnego opracowania
- Proj. jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej
- Proj. pobocze o nawierzchni tłuczniowej

Inwestor	Gmina Głogów ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt E-DRO Projekt Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291

Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			

Nazwa opracowania	Przebudowa dróg gminnych - ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowości Wilków
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:500	31.08.2018	.....	Drogowa	Materiały do zgł. robót/ PW	1

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

1012160734

TAURON DYSTRYBUCJA

Legnica, dn. 11.05.2018r.

E-DRO PROJEKT
Ewelina Dragań
ul. Szybowa 19
59-300 Lubin

TD/OLG/OMD/2018-05-15/000021
1011435675

Dotyczy: uzgodnienia branżowego przebudowy dróg gminnych przy ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowści Wilków

Odpowiadając na wniosek informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonym podkładzie mapowym uczytelniono sieci elektroenergetyczne będące naszą własnością.

Kolor zielony - linia napowietrzna 0,4 kV
odcinek linii od słupa 3/II/20 do 11/II/20, przewód Al. 4x70+35

Kolor niebieski – linia kablowa nn 0,4 kV
1. odcinek linii relacji S-14-III-20 do ZK- P1, typ kabla YAKXS 4x35
1. odcinek linii relacji S-14-III-20 do S-16-III-20, typ kabla YAKXS 4x120

W związku z powyższym wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Kinga Janowicz

Sprawę prowadzi:
Kinga Janowicz, tel.: 768899506
Załączniki:
Załącznik graficzny – 1 szt.
Kopia:
1/ OME,
2/ OMD - a/a

LEGENDA

- Proj. krawędź jezdni
- Istniejąca granica działki
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. krawędź jezdni wg odrębnego opracowania
- Proj. krawędź pobocza wg odrębnego opracowania
- Proj. jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- Proj. pobocze o nawierzchni tłuczniowej

Inwestor	Gmina Głogów ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt E-DRO Projekt Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291

Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Cieślak			

Nazwa opracowania	Przebudowa dróg gminnych - ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowości Wilków
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:500	11.04.2018		Drogowa	Materiały do	1

239/18

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

WYSŁANO
2018 -09- 10
Głogów, Nadbrzeżna 1

1012181366

TAURON DYSTRYBUCJA

E-DRO PROJEKT
Ewelina Dragań
59-300 Lubin
ul. Szybowa 19

Głogów, dn. 06-09-2018r
Sygnatura: TD/OLG/OME2/2018-09-06/000000~~2~~3 10

Dotyczy: **przebudowy sieci elektroenergetycznej w m. Wilków ul. Leśna, Jarzębinowa**

W odpowiedzi na pismo z dnia 31-08-2018r TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Legnica podtrzymuje stanowisko w sprawie konieczności przebudowy kolidującego kabla nN z projektowaną drogą gminną. Pozostawienie kabla w dotychczasowej lokalizacji zmniejszy niezawodność eksploatacji linii i utrudni dostęp do kabla w czasie eksploatacji.

PG/239/2018
Sprawę prowadzi:
Przemysław Grześkowiak
Tel. 76 88 98 204

Z poważaniem

Załączniki:
- brak

Rozdzielnik:
Adresat
OME2 a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Eksploatacji
Starszy Specjalista ds. Eksploatacji Sieci
Przemysław Grześkowiak

Głogów, 04.05.2018

Urząd Gminy Głogów

Ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów
tel. 76-836-55-55, fax 76-836-55-67
NIP: 693 - 10 - 13 - 775

E-DRO PROJEKT EWELINA DRAGAŃ
ul. Szybowa 19
59-300 Lubin

Numer pisma: WK.7021.101.2018-1

Dotyczy: Uzgodnienia przebudowy drogi gminnej w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.

W odpowiedzi na pismo z dn. 19.04.2018r. (wpłynęło do UG Głogów 23.04.2018r.) dotyczące uzgodnienia przebudowy drogi gminnej ul. Jarzębinowej i ul. Leśnej w Wilkowie w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, informuję że:

1. na terenie planowanej inwestycji Gmina Głogów posiada sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej,
2. wszelkie prace ziemne w rejonie kolizji z istniejącą infrastrukturą należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności,
3. skrzynki uliczne zasuw odcinających zlicować z rzędną nawierzchni drogi,
4. teren wokół włazów kanalizacyjnych w miarę możliwości wyprofilować uniemożliwiając napływ wód opadowych do studni kanalizacji sanitarnej,
5. za ewentualne szkody powstałe na istniejących sieciach podczas prac budowlanych odpowiedzialność ponosi wykonawca robót.

KIEROWNIK REFERATU
INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
Renata Przygoda

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a
Sprawę prowadzi: Renata Przygoda
tel. 76 836 55 64
r.przygoda@gminaglogow.pl

Załącznik do pisma
nr WK. 7021. 101. 2018-1

KIEROWNIK REFERATU
INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ
Renata Przygoda

LEGENDA

- Proj. krawędź jezdni
- Istniejąca granica działki
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. krawędź jezdni wg odrębnego opracowania
- Proj. krawędź pobocza wg odrębnego opracowania
- Proj. jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- Proj. pobocze o nawierzchni tłuczniowej

Inwestor	Gmina Głogów ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt **E-DRO Projekt** Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291

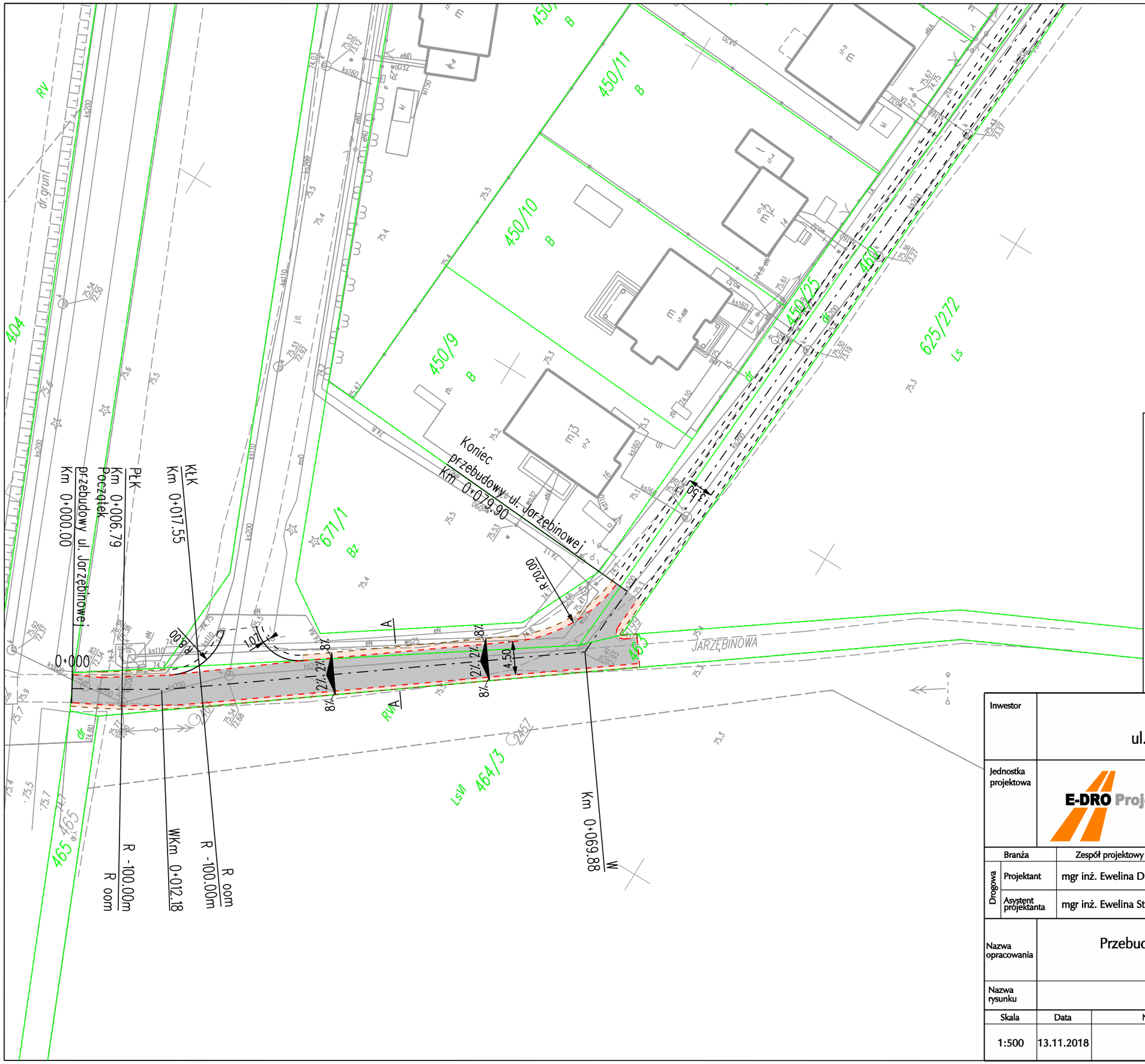
Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Cieślak			

Nazwa opracowania	Przebudowa dróg gminnych - ulicy Leśnej i Jarzębinowej w miejscowości Wilków
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:500	11.04.2018	.....	Drogowa	Materiały do zgł. robót/ PW	1

CZĘŚĆ

GRAFICZNA



LEGENDA

- Proj. krawężnik betonowy wtopiony
- Istniejąca granica działki
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. krawędź jezdni wg odrębnego opracowania
- Proj. krawędź pobocza wg odrębnego opracowania
- Proj. jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej
- Proj. pobocze o nawierzchni gruntowej

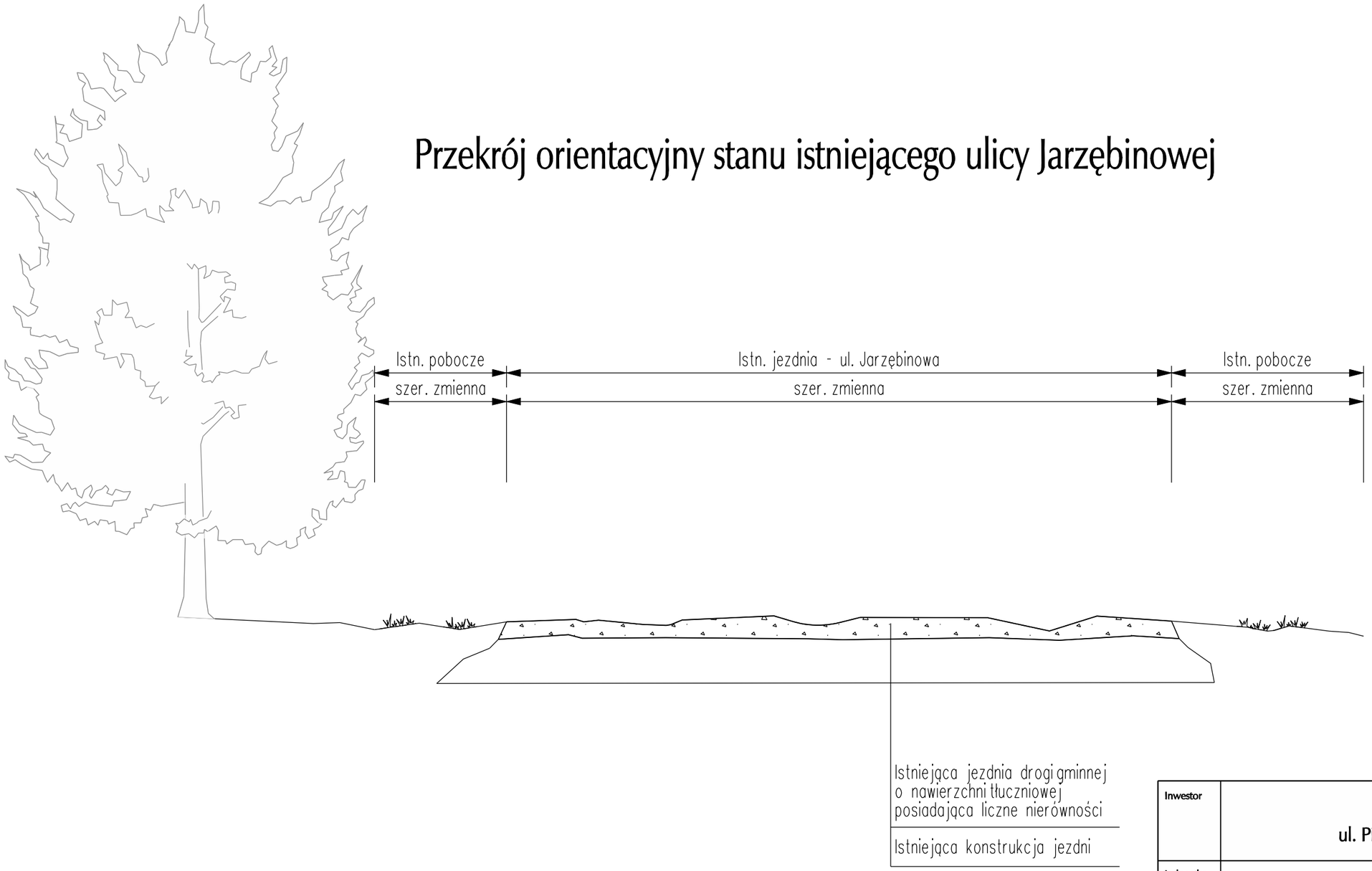
Inwestor	Gmina Głogów ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291

Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			

Nazwa opracowania	Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowa w miejscowości Wilków
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny

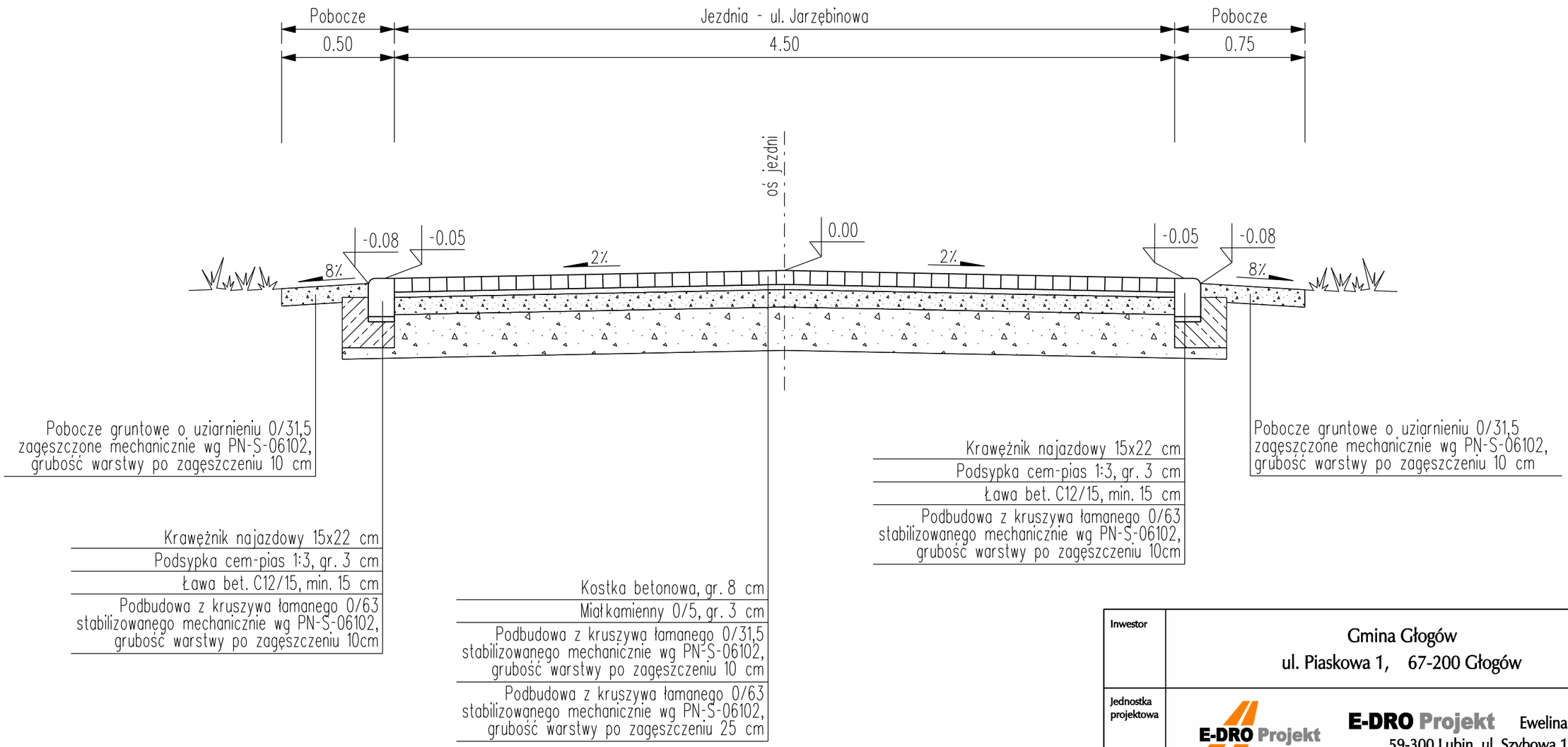
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:500	13.11.2018	.....	Drogowa	Materiały do zgł. robót/ PW	1

Przekrój orientacyjny stanu istniejącego ulicy Jarzębinowej



Inwestor	Gmina Głogów ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów				
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291				
Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków				
Nazwa rysunku	Przekrój orientacyjny stanu istniejącego				
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:25	13.11.2018	.....	DROGI	Materiały do zgłoszenia robót/PW	DR-2.1

Przekrój konstrukcyjny A-A



Inwestor	Gmina Głogów ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów
Jednostka projektowa	E-DRO Projekt **E-DRO Projekt** Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291

Branża		Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			

Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej - ulicy Jarzębinowej w miejscowości Wilków
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny A-A - ul. Jarzębinowa

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:25	13.11.2018	.....	DROGI	Materiały do zgłoszenia robót/PW	DR-2.2