

Znak sprawy: RIŚ.271.14.2019

Sabnie, dnia 23 sierpnia 2019 r.

Zapytanie ofertowe

1. Zamawiający:

Gmina Sabnie, ul. Główna 73, 08-331 Sabnie
E-mail: sekretariat@sabnie.pl
tel. 25 787 41 93, fax 25 787 42 49
reprezentowana przez Wójta Gminy Sabnie
zaprasza do złożenia oferty na zadanie pn:

„Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchorznica Szlachecka”

Udzielenie zamówienia o wartości szacunkowej poniżej 30 000 EURO realizowane zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

Opis przedmiotu zamówienia:

2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest „Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchorznica Szlachecka” polegająca na:

- 1) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym – 0,275 km
- 2) Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych do gł. 4 cm wraz z wywozem na składowisko (dowiązanie do istniejącej nawierzchni oraz w km ok. 0+210 – 0+245) – 195,00 m²
- 3) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km – 39,975 m³
- 4) Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 – 533, 00m
- 5) Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5 mm – 24,47m³
- 6) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 5cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową – jezdni + zjazd publiczny – 1.395,00m²

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi przedmiar robót – załącznik do formularza oferty.

Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na wykonane roboty na okres 24 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

3. Termin realizacji zamówienia: 30 października 2019 r.

4. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium:	Waga:
cena	100 %
R a z e m :	100%

Jako minimalny okres gwarancji i rękojmi Zamawiający wskazuje (wymaga) 24 miesiące licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy. Okres gwarancji musi być równy okresowi rękojmi. Wykonawca nie może zaoferować okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące. W przypadku wskazania w formularzu ofertowym okresu krótszego niż 24 miesiące oferta zawierająca zapis

zostanie odrzucona przez Zamawiającego.

5. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

Pani Renata Piwko

tel. 25 787 41 93

fax. 25 787 42 49

w godz. pomiędzy 7:45 a 15:45

6. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.

- 1) Pytania muszą być skierowane na adres: Gmina Sabnie, ul. Główna 73, 08-331 Sabnie.
- 2) Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z Wykonawcami: Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się faksem lub drogą elektroniczną.
- 3) Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
- 4) Wymagany termin ważności oferty: Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 5) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania ofertowego.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego w przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej przekroczy wysokość środków finansowych jakie Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 8) Projekt umowy jaka zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 10) Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
- 11) Jeżeli wybór oferty będzie niemożliwy, z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych.
- 12) Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej, spełniającej kryteria zamówienia, która oferuje najniższy koszt wykonania zadania.
- 13) Niekompletne oferty nie będą brały udziału w postępowaniu.

7. W ofercie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

8. Szczególne warunki wymagane od wykonawców (jeżeli dotyczy):

Warunki, które powinien spełniać wykonawca ubiegający się o zamówienie

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

Wymagana jest należyta staranność Wykonawcy przy realizacji zamówienia.

Wykonawca powinien posiadać:

- 1) prawo do wykonania określonej działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia;
- 2) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 3) dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

9. Oferty należy składać w formie pisemnej do dnia **30 sierpnia 2019 r. do godz. 10:00** w Urzędzie Gminy Sabnie, ul. Główna 73, 08-331 Sabnie, **pokój - sekretariat**.

10. Sposób zaadresowania oferty:

- Ofertę (załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego) należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

- Koperta/opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący: *Oferta na „Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchórznica Szlachecka” oraz opatrzona ostrzeżeniem: nie otwierać przed dniem 30 sierpnia 2019 r. do godz. 10:00.*
- Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną we właściwym rejestrze, bądź innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub wskazaną w pełnomocnictwie rodzajowym lub szczegółowym.
- Wykonawca może złożyć jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia przygotowaną w oparciu o niniejsze warunki zapytania.
- Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

11. Miejsce oraz termin otwarcia ofert:

- Jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu **30 sierpnia 2019 r. do godz. 10:10** w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Sabnie, ul. Główna 73, 08-331 Sabnie.
- Wykonawcy zostaną powiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty za pośrednictwem poczty internetowej lub telefonicznie i za pośrednictwem strony internetowej www.sabnie.pl.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo, że nie jest zobligowany do wyboru jakiejkolwiek oferty a złożenie nie stanowi podstawy do wystąpienia z jakimkolwiek roszczeniem wobec Zamawiającego ze strony podmiotu, który złożył ofertę.

12. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Sabnie, ul. Główna 73, 08-331 Sabnie
- inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Sabnie jest Stefan Książek;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na usługi, nazwa : **„ Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchórznica Szlachecka”**, numer: RIŚ.262.14.2019, prowadzonym w trybie zapytania cenowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych wynikających z RODO

Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO¹⁾, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, zostało ujęte przez zamawiającego we wzorze formularza ofertowego

Załączniki

Załączniki składające się na integralną część zapytania cenowego:

- 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do zapytania,
- 2) Przedmiar robót
- 3) Kosztorys robót

WÓJT

mgr inż. Ireneusz Piotr Wyszyński

(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Numer sprawy: RIŚ.262.14.2019

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY
dla zamówienia
o wartości nieprzekraczającej równowartości 30.000 euro

Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa.....

Adres.....

Województwo.

Nr telefonu/faks.....

Adres poczty elektronicznej.....

Numer NIP.....

Numer REGON.....

Dane dotyczące zamawiającego

Gmina Sabnie

ul. Główna 73, 08-331 Sabnie

Nawiązując do zapytania ofertowego na zadanie pn. „**Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchórznica Szlachecka**” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie za kwotę:

Nettozł (słownie złotych.....)

podatek VATzł (słownie złotych.....)

bruttozł (słownie złotych.....)

Cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, np. upusty czy rabaty. Niedopuszczalne jest przy podawaniu ceny wprowadzanie zapisów typu : "na podane ceny udzielam 10% rabatu". Tak podany zapis nie będzie uwzględniony przez Zamawiającego przy ocenie ofert.

Na wykonaną robotę budowlaną udzielam/y gwarancji na okres (min. 24 miesiące) liczony od odbioru końcowego przez Zamawiającego (podlega ocenie w kryterium okres gwarancji)

Oświadczam, że:

- Wykonam zamówienie w terminie: do 30 października 2019 r.
- Przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego w zapytaniu cenowym warunki.
- Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz ludzi zdolnych do wykonania zamówienia.
- Zapoznaliśmy się z zapytaniem cenowym wraz z załącznikami, nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje konieczne do właściwego przygotowania oferty.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu do

złożenia oferty.

- Wyrażam zgodę na propozycję, że sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego.
- Osobą desygnowaną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia będzie

p.:; nr telefonu:, adres e-mail:

.....

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia nastąpi przez jego wykreślenie).

Dokumenty:

(Dokumenty mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam :

- Oferta Wykonawcy
- Przedmiar robót
- Kosztorys ofertowy

.....dnia

(imię i nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 171 W MIEJSCOWOŚCI TCHÓRZNICA SZLACHECKA.
droga gminna (wewnętrzna)
drogowa

Adres: działka o nr ew. 171
Tchórznicza Szlachecka

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Sabnie
ul. Główna 73
08-331 Sabnie

Wykonawca: Projekty i Nadzory Drogowe, mgr Róża Konasiuk
ul. Osiedłowa 6
08-103 Stare Opole

Sporządził: mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
Sprawdził:
Data opracowania: lipiec 2019 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,275	km km	 0,275	0,275
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 6 0802-0400	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych do gł. 4cm wraz z wywozem na składowisko (dowiązanie do istn. nawierzchni oraz w km ok. 0+210 - 0+245) 195	m2 m2	 195,000	195,000
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 5 km. 39,975	m3 m3	 39,975	39,975
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	KNNR 6 0606-300	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 271+262	m m	 533,000	533,000
4	45233340-4 CPV	PODBUDOWY			
4.1	KNNR 6 0107-0100	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5mm 24,47	m3 m3	 24,470	24,470
5	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA			
5.1	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR1-2, grub.warstwy po zagęszczeniu śr. 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + zjazd publiczny 275*5+20	m2 m2	 1 395,000	1 395,000

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,275		
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNNR 6 0802-0400	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych do gł. 4cm wraz z wywozem na składowisko (dowiązanie do istn. nawierzchni oraz w km ok. 0+210 - 0+245)	m2	195,000		
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km.	m3	39,975		
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	KNNR 6 0606-300	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na ławie z oporem z betonu C8/10	m	533,000		
4	45233340-4 CPV	PODBUDOWY				
4.1	KNNR 6 0107-0100	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5mm	m3	24,470		
5	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA				
5.1	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR1-2, grub.warstwy po zagęszczeniu śr. 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + zjazd publiczny	m2	1 395,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

PROJEKTY I NADZORY DROGOWE
mgr Róża Konasiuk

Inwestor:

GMINA SABNIE
08-331 SABNIE,
UL. GŁÓWNA 74

Tytuł projektu:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 171
W MIEJSCOWOŚCI TCHÓRZNICA SZLACHECKA.

Tytuł rysunku:

PLAN ORIENTACYJNY

Rys. 1

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06
do proj. i kierow. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB/BD/0090/07

Skala:

1: 10 000

Branża:

DROGOWA

Data:

LIPIEC 2019 r.



PROJEKTY I NADZORY DROGOWE
mgr Róża Konasiuk

08 - 103 Stare Opole
ul. Osiedlowa 6

e-mail: Ar-Kon@o2.pl,
kom. 0 515 043 520,

EGZ Nr 1

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 171 W MIEJSCOWOŚCI TCHÓRZNICA SZLACHECKA.
LOKALIZACJA:	DZIAŁKA O NR GEOD. 21-171 OBRĘB TCHÓRZNICA SZLACHECKA GMINA SABNIE, POWIAT SOKOŁÓW PODLASKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KATEGORIA XXV – DROGI I KOLEJOWE DROGI SZYNOWE
INWESTOR:	GMINA SABNIE 08-331 SABNIE UL. GŁÓWNA 73
BRANŻA:	DROGOWA
PROJEKTANT:	mgr inż. ARKADIUSZ JAROSŁAW KONASIUK UPR. NR EWID. LUB/0183/PWOD/06 DO PROJ. I KIEROW. ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ LUB/BD/0090/07

Siedlce, lipiec 2019 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA	- 2
1. Oświadczenie o kompletności dokumentacji	- 3
2. Opis Techniczny	- 4 ÷ 7
3. Informacja BIOZ	- 8 ÷ 13
 II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	- 14
4. Plan orientacyjny	- 15
5. Projekt zagospodarowania terenu	- 16
6. Profil podłużny w skali 1:50/500	- 17
7. Przekroje normalne w skali 1:50	- 18
8. Szczegóły konstrukcyjne w skali 1:10	- 19
 III. ZAŁĄCZNIKI, DECYZJE	- 20
9. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.	- 21 ÷ 22
10. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Lubelskiej Izby Inżynierów Budownictwa;	- 23

CZĘŚĆ OPISOWA

Siedlce, lipiec 2019 r.

projektant: Arkadiusz Konasiuk
08-110 Siedlce,
ul. Jana Kochanowskiego 9/9

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202), oświadczam, że projekt dotyczący wykonania przebudowy drogi gminnej zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchórznica Szlachecka, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

1.1 Przedmiot opracowania i lokalizacja.

Niniejsze opracowanie dotyczy wykonania przebudowy drogi gminnej (wewnętrznej) zlokalizowanej na działce o nr ew. 171 w miejscowości Tchórznica Szlachecka.

Inwestycja realizowana będzie w całości w pasie drogowym drogi gminnej (wewnętrznej) będącym we władaniu Gminy Sabnie.

Długość opisywanego odcinka wynosić będzie ok. 275 mb.

Projekt ma na celu poprawę stanu technicznego nawierzchni poprzez wzmocnienie istniejącej konstrukcji i wykonanie ulepszonej nawierzchni z betonu asfaltowego, poprawę systemu odwodnienia oraz wprowadzenie zmian w przekroju poprzecznym, które pozwolą na lepsze, zgodne z przepisami zagospodarowanie pasa drogowego i skuteczną poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego wszystkich jej użytkowników.

Dokumentacja zawiera rozwiązania szczegółowe branży drogowej.

Oddzielnie opracowano:

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- przedmiar robót;
- kosztorys inwestorski.

1.2 Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o:

- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500;
- Umowę z Inwestorem;
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych;
- Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych;
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych;
- Wytyczne projektowania ulic;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 43 z 14 maja 1999 r. z późn. zmianami;
- Własne pomiary uzupełniające sporządzone w terenie.

1.3 Zakres rzeczowy.

Zakres robót niniejszego projektu obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie betonowych ścieków korytkowych;
- wyrównanie części jezdni kruszywem łamanym;
- wykonanie nakładki z betonu asfaltowego na istniejącej jezdni;
- wykonanie poboczy gruntowych;

2. Opis stanu istniejącego.

2.1 Opis istniejącego terenu.

Obecnie droga gminna posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości ok. 5,0 m z obustronnymi poboczami gruntowymi. Wzdłuż drogi gminnej znajdują się lokalnie ścieki betonowe. Szerokość pasa drogowego wynosi ok. 8m.

Projektowana jezdnia służy głównie jako dojazd do zlokalizowanych po obu stronach pól uprawnych oraz istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych i gospodarczych.

Dostęp do działek sąsiednich odbywa się obecnie bezpośrednio z drogi poprzez istniejące zjazdy indywidualne.

2.2 Zagospodarowanie zielenią.

Na omawianym terenie, w ciągu drogi gminnej, nie występuje zieleń średnia i wysoka, która kolidowałaby z opisywaną inwestycją.

2.3 Uzbrojenie terenu.

Na terenie projektowanej inwestycji występuje podziemne uzbrojenie terenu w postaci linii telekomunikacyjnej i wodociągu.

Omawiane sieci są zaznaczone na mapie do celów projektowych. W przypadku natrafienia w trakcie wykonywania robót na urządzenia nienaniesione na mapę, należy je zabezpieczyć i zawiadomić odpowiednie służby lub Inwestora. W miejscach przewidywanych kolizji roboty ziemne należy wykonać ręcznie pod nadzorem właścicieli sieci

3. Opis stanu projektowanego.

3.1 Plan sytuacyjny.

Projektowana droga będzie posiadała następujące parametry techniczne:

- Kategoria drogi: - gminna (wewnętrzna);

- Kategoria ruchu: - KR1
- Prędkość projektowa: - 30 km/h;
- Szerokość jezdni: - 5,0 m;
- Szerokość ścieków betonowych: - 0,6 m;
- Nawierzchnia jezdni: - beton asfaltowy;
- Przekrój normalny: - daszkowy
- Pochylenie poprzeczne jezdni : - ok. 2%;
- Pochylenie poprzeczne jezdni : - ok. 8%

Początek opracowania projektowanej drogi został przyjęty na granicy pasa drogowego z drogą powiatową w m. Tchórznica Szlechecka i oznaczono jako km 0+000, a koniec opracowania przypada w km ok. 0+275.

Inwestycja w całości prowadzona będzie w granicach istniejącego pasa drogowego drogi gminnej (wewnętrznej) będącego we władaniu gminy Sabnie.

Opisywaną inwestycję należy rozpocząć od odsłonięcia krawędzi jezdni poprzez usunięcie darniny z pobocza.

Na odcinku drogi w km ok. 0+000 – 0+070 istniejącą nawierzchnię należy wyrównać i wzmocnić warstwą z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm o zmiennej grubości zależnej od niwelety drogi.

Warstwę podbudowy z kruszyw łamanych należy rozścielić za pomocą układarki.

Na całym odcinku przebudowywanej drogi wykonana zostanie warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o średniej grubości 5 cm i szerokości 5,0m.

Po obu stronach jezdni wykonany zostanie ściek betonowy z elementów prefabrykowanych o wymiarach 60x50x15 cm. Projektowane ścieki należy wykonać na ławie z oporem z betonu cementowego C 8/10.

W ramach opisywanej przebudowy wykonany zostanie również zjazd na drogę w km ok 0+269, który obecnie wykonany jest z betonu cementowego.

Niniejsza dokumentacja przewiduje wykonanie obustronnych poboczy gruntowych aby dowieźć ścieki do istniejącego terenu. Dopuszcza się użycie materiału miejscowego pozyskanego z wykopu pod ławę betonową.

3.2 Konstrukcja nawierzchni.

Uwzględniając uwagi Inwestora, przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

a) odcinek 0+070 - 0+275

1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 - 5 cm;
2. Istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego

b) odcinek 0+000 - 0+070

1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 - śr. 5 cm;
2. Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych o ciągłym uziarnieniu, frakcji 0/31,5 - zmienna
3. Istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego

3.3 Odwodnienie.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzone będą powierzchniowo do ścieków betonowych oraz na pobocza gruntowe.

4. Uwagi końcowe.

Materiały stosowane do budowy dróg muszą spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów technicznych.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych w pasie drogowym, należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót od Zarządcy drogi.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz uwagami Inwestora.

Sprzęt i pracownicy biorący udział w procesie budowlanym muszą być wyposażeni bezwzględnie w urządzenia i elementy zabezpieczające oraz ostrzegawcze pozwalające na zapewnienie warunków koniecznych i niezbędnych do bezpiecznego prowadzenia robót oraz zapewnieniu bezpiecznych warunków użytkowników ulicy pozostających w ruchu, stosownie do obowiązujących przepisów.

Projektant:

SPIS TREŚCI CZĘŚCI OPISOWEJ INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie betonowych ścieków korytkowych;
- wyrównanie części jezdni kruszywem łamanym;
- wykonanie nakładki z betonu asfaltowego na istniejącej jezdni;
- wykonanie poboczy gruntowych.

Przed przystąpieniem do budowy należy wykonać:

- zabezpieczenie terenu robót;

Kolejność realizacji robót na obiekcie:

Za kolejność realizacji robót odpowiada kierownik budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Droga gminna na analizowanym odcinku posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości ok 5m. Po obu stronach jezdni znajdują się pobocza gruntowe.

3. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach tablic ostrzegawczo - informacyjnych o prowadzonych pracach remontowych,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych w rejonie robót budowlanych wokół uzbrojenia podziemnego,
- przed realizacją robót bezwzględnie odszukać uzbrojenie podziemne w miejscu robót przekopami próbnymi pod nadzorem służb utrzymujących to uzbrojenie,
- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenie sprzętu,
- na plac budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p .poż.

- podczas budowy należy ustawić zapory uniemożliwiające wjazd na teren budowy samochodów niewykonujących prac budowlanych. W czasie realizacji zadania bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa dotyczyć będzie osób niepowołanych, a szczególnie dzieci.

Oprócz zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa osób pracujących na budowie.

W przypadku natrafienia w trakcie wykonywania robót na urządzenia nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i zawiadomić odpowiednie służby lub Inwestora. W miejscach przewidywanych kolizji roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

W przypadku wystąpienia burzy o sile wiatru >90 km/h należy zwrócić uwagę na możliwość łamania rosnących drzew i gałęzi co grozić może przygnieceniem ludzi i sprzętu.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji zadania przewiduje się możliwość wystąpienia zagrożeń wynikających z czynników wymienionych w punkcie 3. Miejsca i rodzaje występowania tych zagrożeń to:

- strefy przyległe do wykonywanych robót: zagrożenie ze strony pracującego sprzętu mechanicznego (w czasie mechanicznego prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na pracującą koparkę, ażeby nie uderzyła przy obrocie łyżką pracujących obok robotników) oraz możliwość obsunięcia się, składowanych na paletach krawężników i kostki brukowej betonowej;
- przy prowadzeniu robót ziemnych zagrożenie wynikające z obsunięcia mas ziemnych lub wpadnięcia w wykop, możliwość uszkodzenia stawów, pęknięcia i złamania kości;
- w zakresie zagrożenia upadkiem lub uderzeniem przez spadający przedmiot konieczne jest zachowanie pracowników zgodnie z otrzymanym szkoleniem stanowiskowym BHP lub innym szkoleniem odpowiednim do funkcji sprawowanej przez pracownika na budowie, a także stosowanie środków ochrony osobistej pracownika;

Podczas wykonywania robót sprzętem mechanicznym wymagane jest przestrzeganie warunku strefy bezpieczeństwa gdzie przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione. Włączanie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki jest zabronione. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a łyżką koparki w czasie jej zatrzymania również jest zabronione. Podczas opadów atmosferycznych oraz bezpośrednio po nich należy wstrzymać prace montażowe, a wykopy zabezpieczyć przed zalewaniem i rozmywaniem. W przypadku napotkania wody gruntowej należy wykop odwodnić. Roboty prowadzone w pasie drogi należy wykonać zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.

Podczas realizacji robót miejscami występowania zagrożeń są:

- wykonywanie robót ziemnych w rejonie występowania kabli energetycznych: zagrożenie uszkodzenia, ewentualne porażenie prądem,
- wykonywanie robót w rejonie sieci wodociągowych: zagrożenie uszkodzenia przerwania sieci i ewentualne zalanie wykopu, podmycie ścian i szalunków.

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w ww. strefach przez cały czas pozostawiania w strefie, a także osób postronnych i pojazdów w pobliżu terenu budowy.

Zabrania się dopuszczenia do pracy ludzi będących pod wpływem alkoholu i środków odurzających.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdy pracownik biorący udział w realizacji robót musi posiadać udokumentowane przygotowanie zawodowe, dobry stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi, przejść szkolenia w zakresie BHP i być wyposażony, stosownie do wykonywanej pracy, w środki ochrony indywidualnej.

Codziennie, przed przystąpieniem do pracy, kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane oraz aktualne świadectwo ukończenia kursu BHP, musi udzielić instruktażu stanowiskowego o możliwych zagrożeniach na stanowisku pracy.

Zabrania się wykonywania wykopów podczas opadów atmosferycznych oraz bezpośrednio po nich. Miejsce prowadzenia robót oznakować, ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. W przypadku pozostawienia nie zasypanych wykopów na noc miejsca te zabezpieczyć i oświetlić lampami sygnalizacyjnymi zamontowanymi na barierach ochronnych.

W czasie prowadzenia robót w obrębie pasa drogowego pracowników należy wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze i bezwzględnie przestrzegać ich używania, teren oznakować i ogrodzić zgodnie z zatwierdzonym przez Komendę Policji projektem organizacji ruchu.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

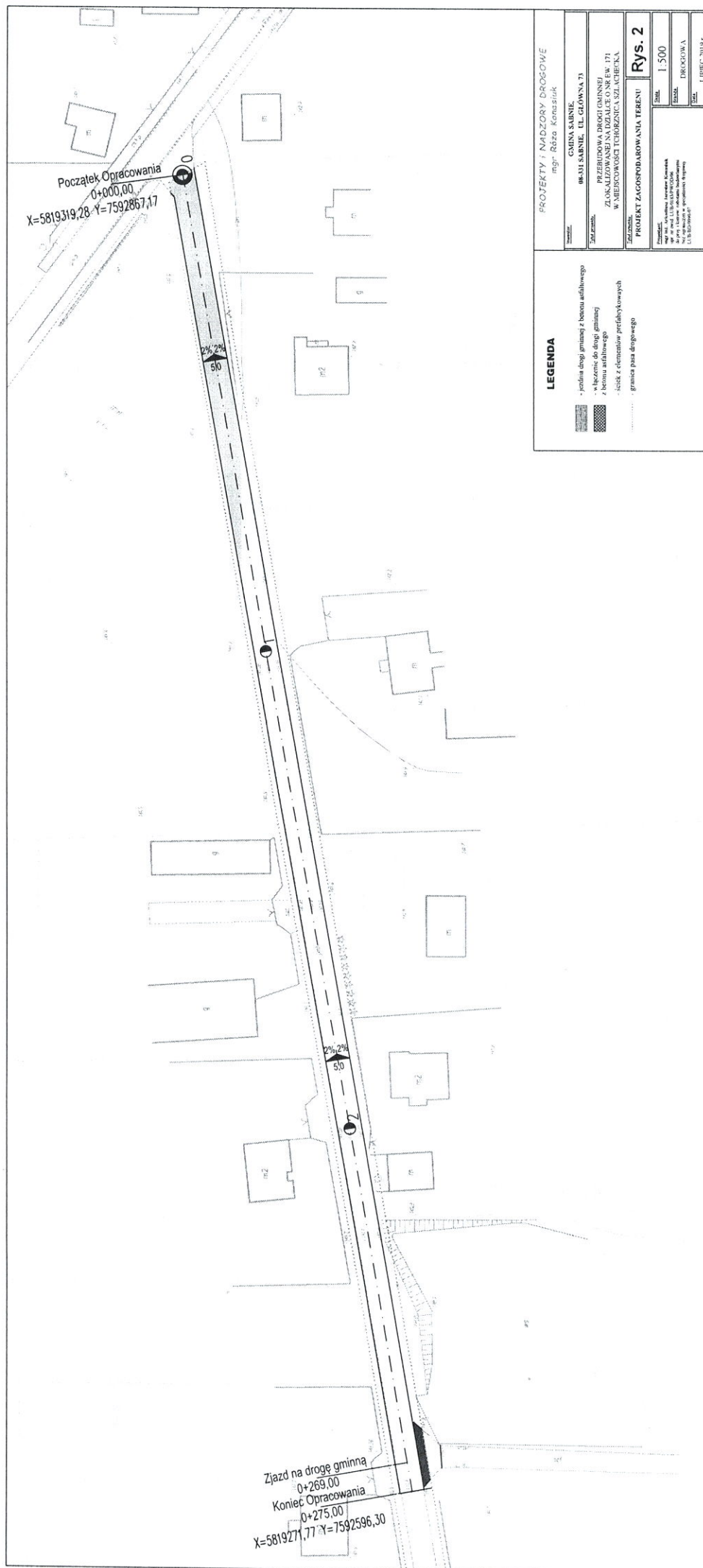
Podczas realizacji niniejszego projektu należy spełnić wymagania wynikające z następujących przepisów:

- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. z 1977 r., nr 7, poz. 30);
- Rozporządzenia Ministra infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r., nr 118, poz. 1263);

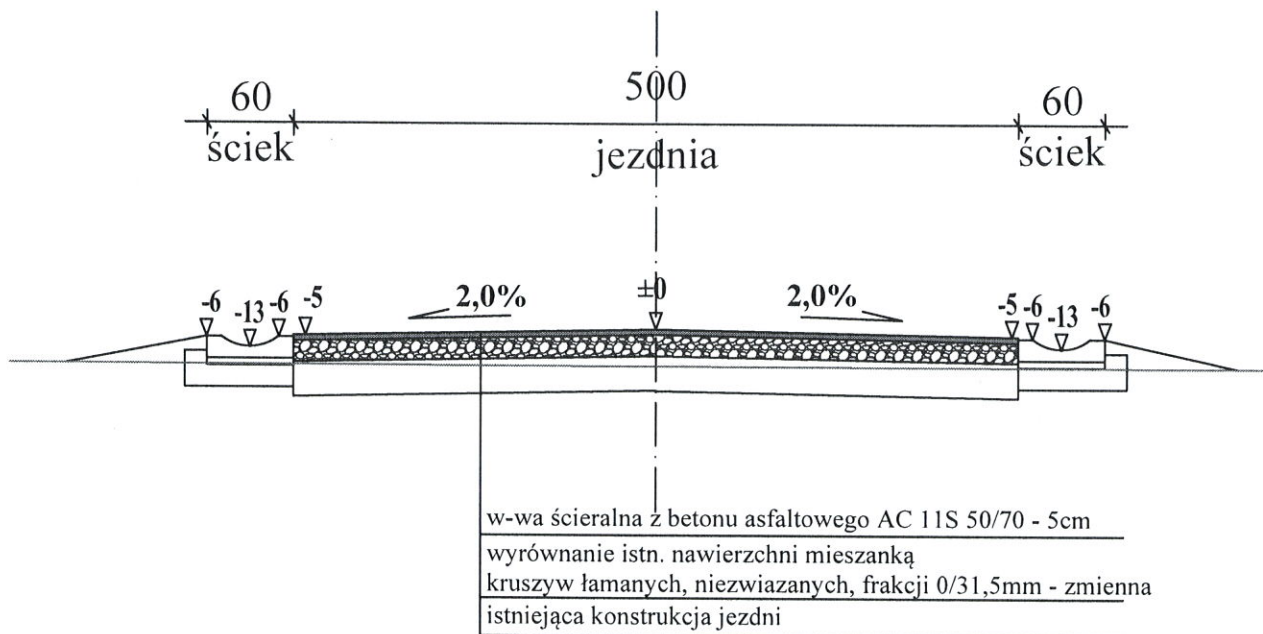
Kierownik budowy ma za zadanie koordynować działania służące zapewnieniu bezpiecznej pracy (w tym przestrzeganie odpowiednich przepisów dotyczących BHP) oraz zapobieganiu zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant:

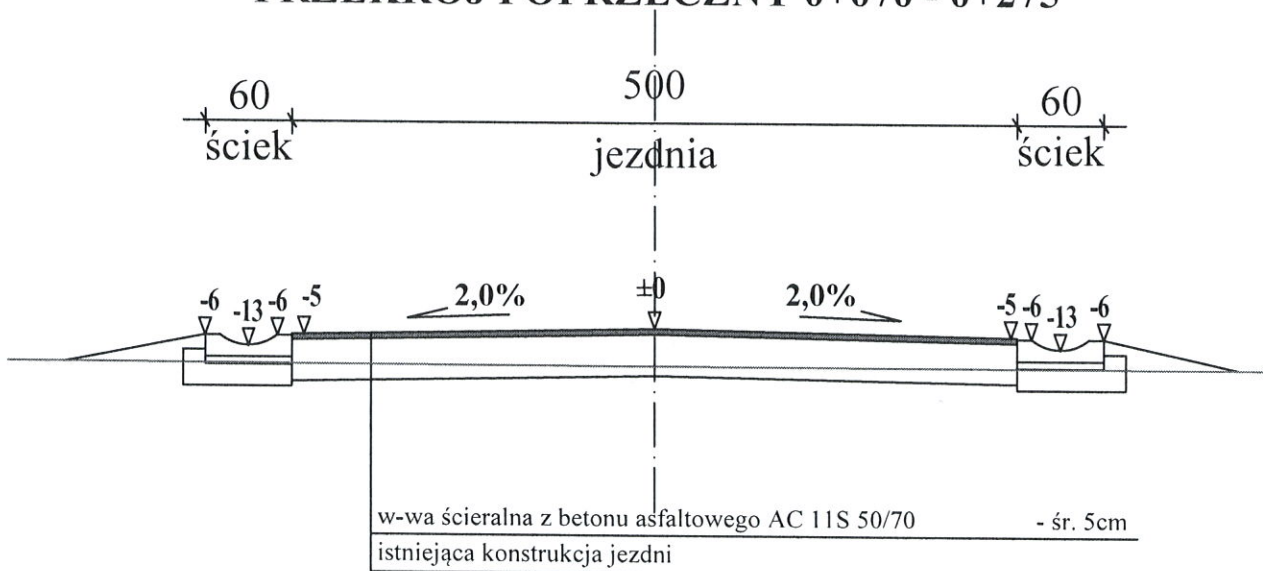
CZEŚĆ RYSUNKOWA



PRZEKROJ POPRZECZNY 0+000 - 0+070,00



PRZEKRÓJ POPRZECZNY 0+070 - 0+275



PROJEKTY I NADZORY DROGOWE mgr Róża Konasiuk

Inwestor:

GMINA SABNIE
08-331 SABNIE,
UL. GŁÓWNA 74

Tytuł projektu:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 171
W MIEJSCOWOŚCI TCHÓRZNICA SZLACHECKA.

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE NORMALNE

Rys. 4

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06
do proj. i kierow. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB/BD/0090/07

Skala:

1:50

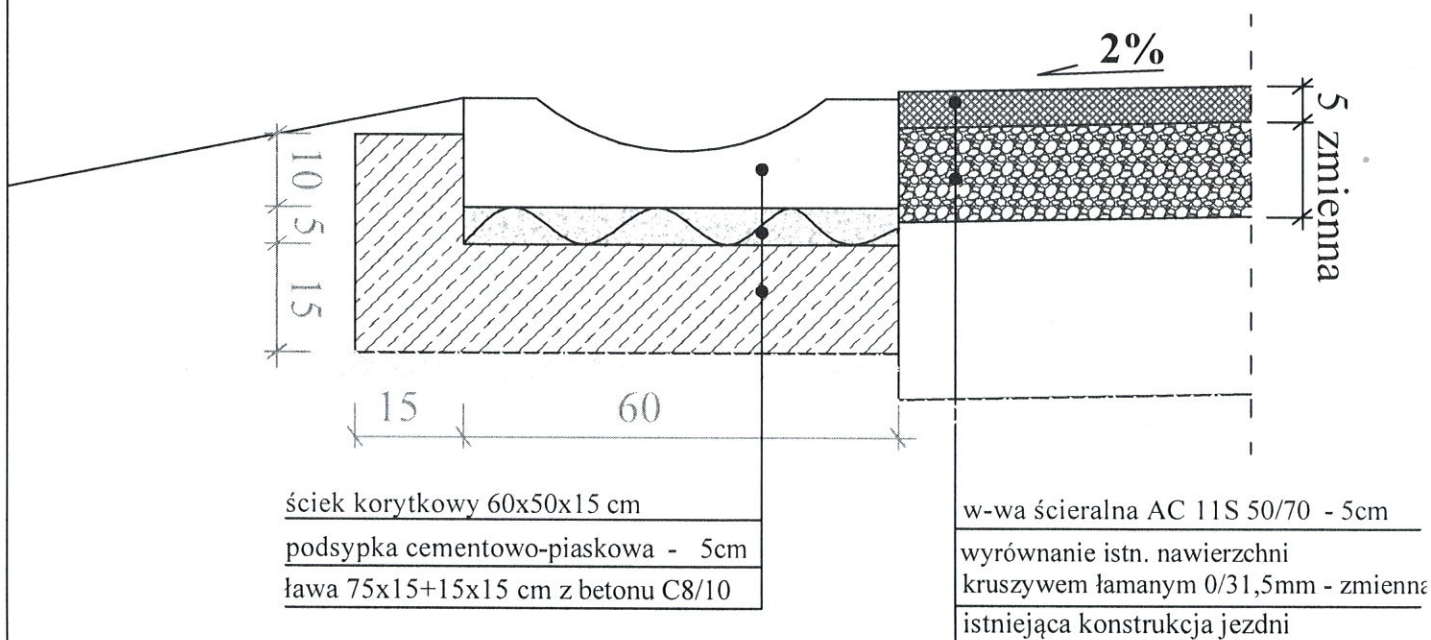
Branża:

DROGOWA

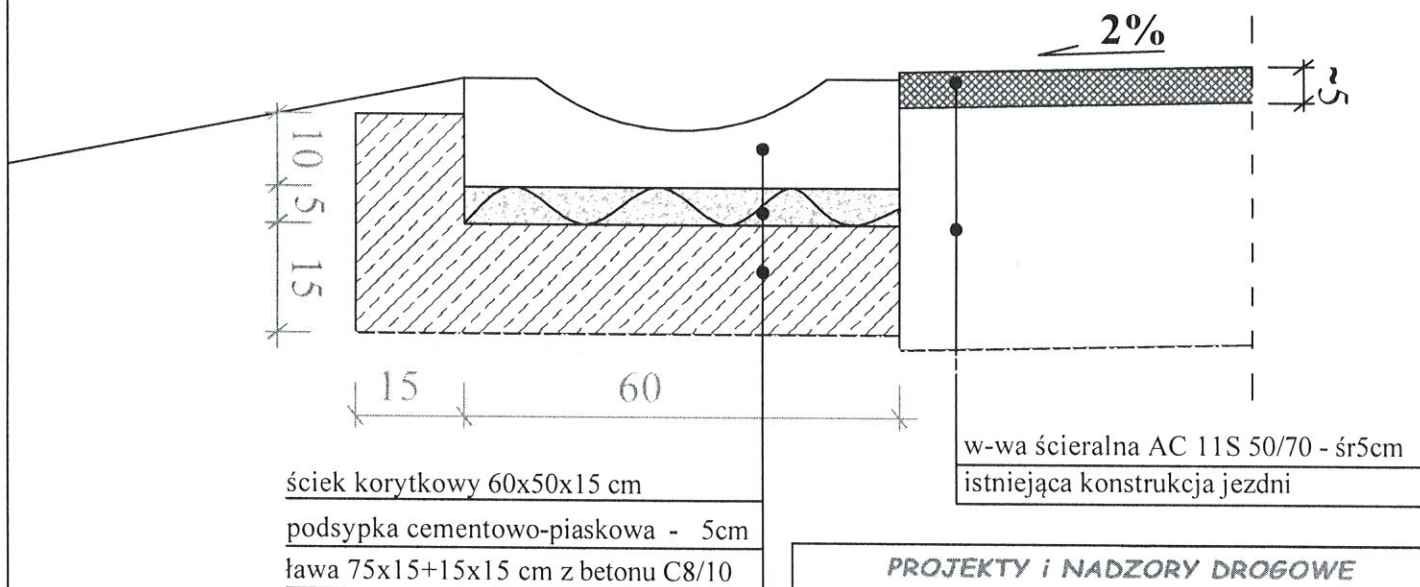
Data:

LIPIEC 2019 r.

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYNY NAWIERZCHNI "A"



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYNY NAWIERZCHNI "B"



PROJEKTY I NADZORY DROGOWE mgr Róża Konasiuk

Inwestor:

GMINA SABNIE
08-331 SABNIE,
UL. GŁÓWNA 74

Tytuł projektu:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 171
W MIEJSCOWOŚCI TCHÓRZNICA SZLACHECKA.

Tytuł rysunku:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

Rys. 5

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
upr. nr ewid. LUB/0183/PWOD/06
do proj. i kierow. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB/BD/0090/07

Skala:

1:10

Branża:

DROGOWA

Data:

LIPIEC 2019 r.