

nazwa i adres jednostki projektowej:

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik

PROSTA
PROJEKT

Powiat kielecki

Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00

REGON: 290775785

tel.: 517 190 616

fax: 41 20 10 556

biuro@prostaprojekt.pl

www.prostaprojekt.pl

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

nazwa zadania
inwestycyjnego:

Przebudowa ul. Pułaskiego na odcinku ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki

nazwa zamierzenia
budowlanego:

Rozbudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki wraz z budową miejsc postojowych oraz przebudową infrastruktury technicznej

TOM IV	branża sanitarna, kanalizacja deszczowa
adres i kategoria obiektu zamierzenie budowlane:	Budowa kanalizacji deszczowej adres: : ul. Pułaskiego, gmina miasto Skarżysko-Kamienna, powiat skarżyski, woj. Świętokrzyskie kategoria obiektu budowlanego: XXVI
jednostka i obręb ewidencyjny, nr działek:	Nr działek zestawiono na str. 2 w TOM I Projekt Zagospodarowania Terenu
nazwa i adres Inwestora:	Prezydent Miasta Skarżyska-Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna



Zespół projektowy:

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień, specjalność	data	podpis
1	sanitarna	projektowała	mgr inż. Monika Przepiórka	SWK/0120/PWBS/18 Instalacyjna	01.2021	
2	sanitarna	sprawdził	mgr inż. Mikołaj Gacia	SWK/0167/POOS/09 Instalacyjna	01.2021	
3	sanitarna	opracowała	mgr inż. Dorota Prucnal		01.2021	
					Egz.	1 2 3

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Inwestor	3
1.3.	Jednostka projektowa	3
1.4.	Podstawa opracowania	3
1.5.	Zakres rzeczowy opracowania	3
2.	OPIS KANALIZACJI DESZCZOWEJ	4
2.1.	Stan istniejący oraz warunki gruntowo – wodne	4
2.2.	Opis rozwiązań projektowych	4
2.3.	Charakterystyka zastosowanych rur	4
2.4.	Charakterystyka zastosowanych studzienek kanalizacyjnych	5
2.5.	Ilość odprowadzanych wód deszczowych i roztopowych	5
2.6.	Charakterystyka jakościowa odprowadzanych wód opadowych i roztopowych	6
2.7.	Roboty ziemne	6
2.8.	Roboty montażowe	7
2.9.	Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną	8
2.10.	Odwodnienia wykopów	8
3.	UWAGI DODATKOWE	8
4.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA („BIOZ”)	9
5.	ZAŁĄCZNIKI	12
5.1.	Warunki techniczne gestora sieci	12
5.2.	Protokół z narady koordynacyjnej z dn. 22.09.2020r.	17
5.3.	Uprawnienia projektantów	19
5.4.	Decyzja na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym drogi powiatowej	21
5.5.	Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej z znak: GKOŚ.7012.41.2020.IS	23

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. KD-1 Plan sytuacyjny	skala- 1: 500
Rys. KD-2 Profil podłużny - sieć kanalizacji deszczowej	skala- 1: 100/500
Rys. KD-3 Profil podłużny - przykanaliki kanalizacji deszczowej	skala- 1: 100/500
Rys. KD-4 Szczegół studni kanalizacyjnej	
Rys. KD-5 Szczegół studni wpustowej	skala- 1: 50

CZĘŚĆ OPISOWA

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany przebudowy kanalizacji deszczowej kolidującej z rozbudową ulicy Pułaskiego /wg. branży drogowej/ w ramach zadania inwestycyjnego „Przebudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki”.

1.2. Inwestor

Prezydent Miasta Skarżysko-Kamiennej
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna

1.3. Jednostka projektowa

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie
PROSTA-PROJEKT
Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik

1.4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu budowlanego jest:

- Umowa nr 2/2020 zawarta w dniu 02.01.2020r. pomiędzy Gminą Skarżysko-Kamienna z siedzibą ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna, a Specjalistycznym Biurem Inwestycyjno-Inżynierskim PROSTA-PROJEKT z siedzibą w Piotrkowicach ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik.
- Warunki techniczne znak: GKOŚ.7012.6.2019.IS z dnia 29.03.2019r. wydane przez Urząd Miasta Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
- Protokół z narady koordynacyjnej.
- Obowiązujące przepisy i normatywy.

1.5. Zakres rzeczowy opracowania

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

- | | |
|--|----------------|
| • Kanał deszczowy z rur PE ϕ 200 mm, SN8 | L= ok. 87m |
| • Kanał deszczowy z rur PE ϕ 250 mm, SN8 | L= ok. 22,15 m |
| • Kanał deszczowy z rur PE ϕ 300 mm, SN8 | L= ok. 127 m |
| • Kanał deszczowy z rur PE ϕ 400 mm, SN8 | L= ok. 178 m |
| • Studzienki kanalizacyjne betonowe ϕ 1.2 m | 14 szt. |
| • Studzienki kanalizacyjne betonowe ϕ 1.0 m | 1 szt. |
| • Studzienki wpustowe betonowe ϕ 0,5 m | 22 szt. |

2. OPIS KANALIZACJI DESZCZOWEJ

2.1. Stan istniejący oraz warunki gruntowo – wodne

W stanie istniejącym odwodnienie jezdni odbywa się istniejącą kanalizacją deszczową która jest w złym stanie technicznym. Aby usprawnić przepływ wód projektuje się nową sieć kanalizacji deszczowej o długości ok. 0,178 km, w całość w pasie drogowym. W istniejącym pasie drogowym zlokalizowana jest sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarna, sieć teletechniczna oraz linia energetyczna.

Sieć kanalizacji deszczowej zaprojektowana po trasie istniejącej kanalizacji deszczowej. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Zaprojektowano kanał deszczowy wraz ze studniami wpustowymi.

Warunki gruntowo – wodne określono na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej przez mgr inż. Pawła Mroza – upr. geol. nr VII-1879 (GREENGEO Kamila Mróz). W czasie prac terenowych nie stwierdzono występowania wód gruntowych w strefie głębokości 2,0 m p.p.t., niemniej jednak w okresie wysokich stanów wód, po intensywnych opadach lub roztopach możliwe jest występowanie sączeń na stropie gruntów spoistych; tj. na głębokości 0,60÷1,60m.

2.2. Opis rozwiązań projektowych

Sieć kanalizacji deszczowej została zaprojektowana w projektowanych ciągach komunikacyjnych. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, na usytuowanie sieci Kd w ciągach komunikacyjnych uzyskano zgodę właścicieli działek. Zaprojektowano kanał deszczowy w zakresie średnic 200-400mm wraz z przykanalikami i studniami wpustowymi.

Odbiornikiem ścieków deszczowych będzie istniejąca kanalizacja deszczowa w ul. Kochanowskiego, w ul. Moniuszki oraz w drodze bez nazwy zlokalizowanej na działce nr 102/38. Działki, na których projektuje się sieć kanalizacji deszczowej: 94, 130, obręb 0003 Place

2.3. Charakterystyka zastosowanych rur

Sieć oraz przykanaliki kanalizacji deszczowej w zakresie średnic DN 200-400 mm projektuje się w oparciu o rury PE do kanalizacji grawitacyjnej, dwuściennych, o spiralnej budowie, obustronnie gładkich i o sztywności obwodowej wynoszącej co najmniej SN8. Sztywność obwodowa rur musi być potwierdzona badaniem zgodnie z PN-EN ISO 9969. Na powierzchni zewnętrznej, rury muszą posiadać trwałe napisy z powtarzalnością co 2 metry zawierające między innymi: nazwę producenta, nazwę własną rury, materiał, średnicę, klasę sztywności obwodowej, serię produkcyjną, dokument odniesienia (numer Aprobaty Technicznej). Na powierzchni wewnętrznej, rury muszą posiadać trwałe napisy zawierające: między innymi nazwę własną rury, materiał, średnicę, klasę sztywności obwodowej.

Rury muszą być wykonane z polietylenu PE z zewnętrznym płaszczem gwarantującym pełną odporność na promienie UV. Rury muszą posiadać dopuszczenie do składowania w otwartych magazynach bez limitu czasowego. Ścianka wewnętrzna rury musi być w kolorze jasnym, ułatwiającym inspekcję na etapie eksploatacji sieci.

Dla kanałów o projektowanych średnicach rury i kształtki łączone są przy pomocy złączki kielichowej (lub dwukielicha), z uszczelką trójwargową z EPDM (lub SBR) osadzoną w gniazdach złączy.

Cały układ sieci kanalizacji deszczowej (kanały i studzienki) stosować jednego producenta. Rury, kształtki i studzienki muszą stanowić kompletny, kompatybilny system, umożliwiający wykonanie nietypowych podłączeń i dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb projektu zapewniając szczelność całego układu.

Elementy systemu muszą bezwzględnie posiadać Aprobatę Techniczną ITB oraz IBDiM – rury, kształtki, studnie. Producent musi posiadać możliwość dostarczenia Świadectwa Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1, potwierdzającego zgodność z zamówieniem, z podaniem wyników badań kontroli odbiorczej. Producent musi także zapewniać możliwość samodzielnego wykonania losowych testów (na żądanie osób zainteresowanych, tzn. inwestora, projektanta czy inspektora nadzoru) badania sztywności obwodowej dostarczanych rur celem potwierdzenia deklarowanych wartości.

Przykanaliki projektuje się z rur PE do zastosowań grawitacyjnych o średnicach 200 mm, spełniających dodatkowo wymagania normy PN-EN 13476-3. Rury muszą posiadać sztywność obwodową min. 8 kN/m² wg PN-EN ISO 9969. Rury powinny być łączone za pomocą kielichów lub dwukielichów wyposażonych w uszczelki. Na powierzchni zewnętrznej rury muszą posiadać trwałe napisy zawierające: między innymi nazwę własną rury, materiał, średnicę, klasę sztywności obwodowej. Powinny się także cechować wysoką odpornością na substancje chemiczne, odpornością na uderzenia oraz umożliwiać układanie w strefie przemarzania gruntu.

2.4. Charakterystyka zastosowanych studzienek kanalizacyjnych

Projektuje się studzienki kanalizacyjne wjazdowe z betonowych elementów prefabrykowanych z wodoszczelnego betonu wibrowanego klasy nie niższej niż B-45, wodoszczelności W-8, nasiąkliwości poniżej 5%, i mrozoodporności F150 z zamontowanymi fabrycznie przejściami szczelnymi i stopniami z komorą roboczą w kształcie koła w przekroju poprzecznym, o średnicy wewnętrznej 1000 i 1200 mm. Dennice i kręgi kominowe prefabrykowane, łączone na uszczelkę gumową wulkanizowaną z okrągłymi wjazdami żeliwnymi typu D-400 typu ciężkiego o prześwicie 600 mm. Włazy kanalizacyjne powinny posiadać zamek zatrzaskowy stanowiący zabezpieczenie przed przekręceniem pokrywy oraz napis.

Studnie kanalizacyjne (wpusty uliczne) o średnicy 500 mm, monolityczne betonowe z osadnikiem i kratami żeliwnymi kołnierзовymi – przy krawężnikowe z zawiasami i wkładkami tłumiącymi. Wpusty nr Wp1.1, Wp3.1, Wp5.1, Wp8.1, Wp13.1, Wp17 wykonać jako wpust kanałowy klasy D400, 500×500, forma wklęsła, z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrzask oraz wkładką.

Studnie należy posadzić na odpowiednio przygotowanej podsypce ze żwiru frakcji 8-16mm o gr 25cm.

2.5. Ilość odprowadzanych wód deszczowych i roztopowych

Odprowadzenie wód do istniejącej kanalizacji w ul. Kochanowskiego:

Do obliczeń przyjęto natężenie opadu dla powiatu Skarżyskiego wg modelu Błaszczyka¹ [dm³/(s·ha)]:= 131, p=100%, C=1 rok, t=15min.

rodzaj pow.	pole [ha]	wsp. spływu ψ	pole zred. F_z [ha]	natężenie q [l/s/ha]	ilość wód Q [l/s]
Jezdnia	0,108	0,90	0,097	131	12,73

chodnik i miejsca postojowe	0,198	0,85	0,168	131	22,05
	SUMA:	0,266	SUMA:	34,78	

Odprowadzenie wód do istniejącej kanalizacji w ul. Moniuszki:

Do obliczeń przyjęto natężenie opadu dla powiatu buskiego wg modelu Błaszczyka¹ [$\text{dm}^3/(\text{s}\cdot\text{ha})$]:= 131, $p=50\%$, $C=2\text{lat}$, $t=15\text{min}$.

rodzaj pow.	pole [ha]	wsp. spływu ψ	pole zred. F_{zr} [ha]	natężenie q [l/s/ha]	ilość wód Q [l/s]
jezdnia	0,035	0,90	0,032	131,00	4,126
chodnik i miejsca postojowe	0,056	0,85	0,0476	131,00	6,235
	SUMA:	0,079	SUMA:	10,36	

Odprowadzenie wód do istniejącej kanalizacji w drodze bez nazwy dz. nr 102/38:

Do obliczeń przyjęto natężenie opadu dla powiatu buskiego wg modelu Błaszczyka¹ [$\text{dm}^3/(\text{s}\cdot\text{ha})$]:= 131, $p=50\%$, $C=2\text{lat}$, $t=15\text{min}$.

rodzaj pow.	pole [ha]	wsp. spływu ψ	pole zred. F_{zr} [ha]	natężenie q [l/s/ha]	ilość wód Q [l/s]
jezdnia	0,075	0,90	0,068	131,00	8,84
chodnik i miejsca postojowe	0,069	0,85	0,059	131,00	7,68
	SUMA:	0,126	SUMA:	16,53	

W sumie z zaprojektowanej drogi i terenów przyległych odprowadza się do istniejącej kanalizacji deszczowej 61,69 dm^3/s wód deszczowych i roztopowych.

2.6. Charakterystyka jakościowa odprowadzanych wód opadowych i roztopowych

Nie ma konieczności redukcji stężenia zanieczyszczeń w przypadku substancji ropopochodnych oraz ładunku zawiesiny zawartej w odprowadzanych wodach.

2.7. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać rozbiórki nawierzchni istniejących jezdni i chodników /wg branży drogowej/ na trasach przewidywanych wykopów, a następnie odkryć ręcznie, zainwentaryzować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne terenu. Przewiduje się wykopy szerokoprzestrzenne oraz wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umacnianych. Wykonanie wykopów – 30% ręcznie z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km

i 70% mechanicznie z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu i gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km.

Zasyпка wykopow w istniejacych jezdniach i chodnikach do rzednych dolnej warstwy podbudowy nawierzchni jezdni istniejacych i projektowanych mechanicznie spycharka piaskiem dowozonym z reczny m zagęszczaniem warstwami gruntu zasyпки zagęszczarkami płytowymi do uzyskania stopnia zagęszczenia min $I_d=1$.

Włączenie kanalizacji deszczowej do odbiornika w ul. Moniuszki wykonać metodą przewiertu bez naruszania konstrukcji jezdni, zgodnie z zapisami decyzji na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami.

2.8. Roboty montażowe

Cały układ kanalizacji deszczowej montować zgodnie z wytycznymi montażu opracowanymi przez dostawcę. Montaż rurociągów prowadzić ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego stosując się do wytycznych montażowych dostawców. Elementy prefabrykowane studzienek rewizyjnych montować przy użyciu dźwigu samojezdnego. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej należy rozpocząć od rozmieszczenia w planie, a następnie zastabilizowania sytuacyjno - wysokościowego wszystkich punktów węzłowych (np. studzienki kanalizacyjnej) przewidzianych w dokumentacji. Po wstępnym rozmieszczeniu rur w wykopie należy przystąpić do montażu rurociągu. Montaż należy prowadzić zgodnie z projektowanym spadkiem pomiędzy węzłami od punktu o rzędnej niższej do wyższej. Na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piachu gr min 20cm. Przed połączeniem rur, bose końce należy smarować środkami ułatwiającymi poślizg. Bose końce rur należy wciskać w kielich do miejsca zaznaczonego na rurze. Przed przystąpieniem do wykonywania kolejnego złącza, każda ostatnia rura, do kielicha której wciskany będzie bosy koniec następnej rury, powinna być uprzednio zastabilizowana przez wykonanie obsypki.

Wypełnienie wykopu należy wykonywać w dwóch etapach:

I etap: obsypka - wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury,

II etap: zasyпка - wypełnienie wykopu nad strefą ochronną rury.

Obsypkę wykonać z gruntu mineralnego, sypkiego (piasku lub pospółki), którego wielkość - ziaren nie przekracza 10% nominalnej średnicy rury i nie jest większa od 60 mm. Obsypkę wykonać warstwami, równolegle po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając. Podbijanie należy wykonać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rurociągu. Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczone bardzo ostrożnie, by uniknąć uniesienia się rury. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury i nie powinna być większa niż 10-15 cm. Po wykonaniu obsypki do 1/2 wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Mechaniczne zagęszczanie nad rurą można rozpocząć dopiero, gdy nad jej wierzchołkiem została wykonana warstwa ochronna tj. 0,3 m. Zaleca się stosowanie sprzętu mechanicznego do zagęszczania, jednocześnie po obu stronach przewodu, przy czym grubość warstwy przy zagęszczaniu mechanicznym nie powinna być większa niż 20 cm. Jednocześnie z wykonywaniem poszczególnych warstw zasyпки należy usuwać deskowanie, zwracając przy tym uwagę na staranne wypełnienie wykopu i zagęszczenie przestrzeni zajmowanej uprzednio przez umocnienie wykopu. Próbę szczelności uzbrojenia Kd i studni rewizyjnych na eksfiltrację przeprowadzić zgodnie z obowiązującą Polską Normą PN-EN 1610: 2002/Ap1:2007.

2.9. Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną.

Na terenie planowanej inwestycji znajduje się podziemna infrastruktura techniczna. Wszystkie skrzyżowania z kablami energetycznymi niskiego eNN chronić w rurach dwudzielnych ochronnych min. fi 100mm. Kable 15 kV na skrzyżowaniach z projektowaną siecią kd chronić w rurach ochronnych fi 160 mm. Przed przystąpieniem do prac istniejące kable n/n wytyczyć geodezyjnie, a w ich pobliżu prace wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego. Zachować minimalną odległość 1.5 m od istniejących słupów linii napowietrznych.

UWAGA:

Wszystkie skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.

2.10. Odwodnienia wykopów

Na trasie przewidywanych wykopów zwierciadło wód gruntowych może układać się odcinkowo powyżej poziomu posadowienia przebudowywanej kanalizacji deszczowej. Przy prowadzeniu robót ziemnych poniżej zwierciadła wód gruntowych konieczne jest odwodnienie wykopów. Na odcinkach tych na dnie wykopu należy pod podsypką piaskową stanowiącą podłoże dla posadowienia rurociągów i studzienek dodatkowo wykonywać warstwę filtracyjną z tłucznia kamiennego o grubości 20cm.

Rozliczenie nakładów na odwodnienie wykopów i pompowanie wody powinno być dokonywane na podstawie wpisów do dziennika budowy potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru.

Czas realizacji odwadnianych przewodów ustalono przyjmując 20 m/d.

Czas realizacji odwadnianych odcinków: $C_o = 441 : 20 \text{ m/d} = 22 \text{ d} = 0,7 \text{ m-ca}$.

Przy założeniu pracy pomp - 12 h/d, ilość godzin pompowania wyniesie:

$T = 0,7 \text{ m-ca} \times 30 \text{ d/m-c} \times 12 \text{ h/d} \times 0,8 = 202\text{h}$

3. UWAGI DODATKOWE

- Wytyczenie osi projektowanych przewodów należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- Należy dokonać przełączenia do nowej sieci wszystkich dotychczasowych odbiorców przyłączonych do sieci.
- Należy pisemnie powiadomić gestora sieci o rozpoczęciu robót objętych uzgodnionym projektem technicznym na 7 dni przed ich rozpoczęciem, załączając kserokopię oświadczenia kierownika budowy złożonego do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Skarżysko-Kamiennej.
- Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia do odbioru technicznego poszczególnych faz robót.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnych elementów uzbrojenia podziemnego celem nadzorowania przez te instytucje prac wykonywanych w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz Instrukcją projektowania, wykonania, odbioru oraz eksploatacji instalacji rurociągowych z polietylenu jak również instrukcją wykonania i odbioru rurociągów podaną przez, wybranego przez Inwestora i obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte.

- Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie punkty w decyzjach, warunkach i uzgodnieniach wydanych przez instytucje w trakcie uzgodnień branżowych niniejszej dokumentacji.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA („BIOZ”)

Nazwa zadania inwestycyjnego:	Przebudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki wraz z budową miejsc postojowych oraz przebudową infrastruktury technicznej
Inwestor:	Prezydent Miasta Skarżyska – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko – Kamienna
Projektant:	mgr inż. Monika Przepiórka (upr. SWK/0120/PWBS/18)
Data opracowania:	styczeń 2021

1) ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Opracowanie dotyczy rozbudowy drogi gminnej ulicy Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki w Skarżysku Kamiennej, obejmująca wymianę konstrukcji jezdni, budowę miejsc postojowych oraz chodników, a także budowę/przebudowę infrastruktury technicznej.

Kolejność wykonywania prac:

- roboty przygotowawcze;
- wycinka drzew i krzewów;
- roboty rozbiórkowe: frezowanie nawierzchni bitumicznej, rozbiórka podbudowy z kruszywa, przestawienie lub usunięcie znaków drogowych, usunięcie banerów reklamowych, rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej i płyt chodnikowych (materiały pozyskane przy rozbiórkach odwieźć na miejsce składowania zgodne z obowiązującymi przepisami lub przewidzieć do ponownego wbudowania);
- roboty ziemne: niwelacja terenu, wykopy;
- usunięcie kolizji infrastruktury podziemnej;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, (wg odrębnego opracowania);
- budowa sieci oświetlenia ulicznego (wg odrębnego opracowania);
- przebudowa sieci telekomunikacyjnej (wg odrębnego opracowania);
- profilowanie oraz zagęszczenie koryta jezdni; (wg odrębnego opracowania);
- wykonanie konstrukcji jezdni; (wg odrębnego opracowania);
- wykonanie górnych warstw nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej; (wg odrębnego opracowania);
- wykonanie oznakowania docelowego; (wg odrębnego opracowania);

- roboty wykończeniowe.

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części miasta Skarżysko-Kamienna. Ukształtowanie powierzchni jest łagodne.

W stanie istniejącym ul. Pułaskiego posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż jezdni zlokalizowane są miejsca postojowe (równoległe i prostopadłe w stosunku do osi jezdni) oraz chodnik – wszystkie te elementy znajdują się w złym lub bardzo złym stanie technicznym.

Obszar inwestycji to teren zurbanizowany i gęsto zabudowany (zabudowa jedno i wielorodzinna).

Przez teren inwestycji przebiega sieć: elektroenergetyczna naziemna i podziemna, teletechniczna podziemna, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowa, wodociągowa i ciepłownicza.

3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STANOWIĄCE ZAGROŻENIE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.120/2003 poz. 1126 par 6) elementem zagospodarowania działki stanowiącym zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest fakt wykonywania robót:

- roboty wykonywane przy użyciu ciężkich maszyn budowlanych – zwrócić uwagę na przeszkolenie BHP pracowników;
- wycinka drzew – zwrócić uwagę na właściwe oznakowanie robót i przeszkolenie BHP pracowników;
- praca pod ruchem pojazdów – zwrócić uwagę na właściwe oznakowanie robót i przeszkolenie BHP pracowników, wyznaczyć przejścia i przejazdy alternatywne;
- głębokie wykopy – zwrócić uwagę na oznakowanie robót, zabezpieczenie wykopów i przeszkolenie BHP pracowników;
- praca w pobliżu sieci uzbrojenia terenu.

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PRZY REALIZACJI ROBÓT

Ewentualne zagrożenia dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wynikają z prowadzenia prac w wykopach oraz przy użyciu ciężkich maszyn, a także z pracy pod ruchem pojazdów. Realizacja planowanych robót powinna odbywać się z zachowaniem szczególnej ostrożności.

5) INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

W celu zminimalizowania zagrożeń, przed przystąpieniem do wykonywania robót, pracownicy winni być przeszkoleni przez odpowiednie służby w zakresie wykonywanych prac oraz zagrożeń z nimi związanych.

6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Należy wskazać pracownikom drogi komunikacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń oraz przekazać procedury BHP. Pracownicy winni zostać poinformowani o numerach telefonów alarmowych, lokalizacji środków ochrony ppoż. itp. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji obiektu winni być wyposażeni w środki ochrony osobistej. Obszar robót powinien być oznakowany zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI OPRACOWANIA

Stosownie do zapisu art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333),
oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego:

**„Rozbudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki
wraz z budową miejsc postojowych oraz przebudową infrastruktury technicznej”.**

realizowanego w ramach zadania inwestycyjnego p.n.:

„Przebudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki”

został sporządzony zgodnie z umową, wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami i normami, celem jakiego ma
służyć i wydany jest w stanie kompletnym.

inwestor: Prezydent Miasta Skarżyska – Kamiennej

adres inwestycji: ul. Pułaskiego, gmina miasto Skarżysko-Kamienna, powiat skarżyski

Kielce, styczeń 2021

Projektant
(branża sanitarna):

mgr inż. Monika Przepiórka
SWK/0120/PWBS/18

.....

Sprawdzający
(branża sanitarna):

mgr inż. Mikołaj Gacia
SWK/0167/POOS/09

.....

5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. Warunki techniczne gestora sieci

Skarżysko-Kam. 29.03.2019 r.

GKOŚ.7012.6.2019.IS

**Biuro Rozwoju Miasta
w/m**

W odpowiedzi na pismo BRM.7013.7.2.2019.IF z dnia 06.03.2019r. Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska podaje warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych dla przebudowy ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki w Skarżysku-Kamiennej:

1. Istnieje techniczna możliwość odprowadzenia wód opadowych z terenu w/w inwestycji do kanałów deszczowych w ul. Pułaskiego:
 - do kanału DN 400 do studni o rzędnych 273,03/269,58
 - do kanału DN 300 do studni o rzędnych 272,75/270,63
 - do kanału DN 300 do studni o rzędnych 271,79/268,66
2. Kanał deszczowy DN 400 na odcinku PUŁ-12 do PUŁ-14 wraz ze studniami kanalizacyjnymi wymaga remontu (inspekcja TV z dnia 20.03.2019r. do wglądu w Referacie Gospodarki Komunalnej)
3. Średnicę kanału obliczyć na podstawie przynależnej zlewni.
4. Projektowane odwodnienie uzgodnić w tut. Urzędzie Miasta w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska (1 egz. pozostaje w aktach Urzędu Miasta)

Warunki ważne trzy lata tj. **do dnia 29.03.2022r.**

Załącznik nr.1 – Mapa sytuacyjna kanalizacji deszczowej ul. Pułaskiego.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

KIEROWNIK REFERATU
Gospodarki Komunalnej
Marek Miernik





5.2. Protokół z narady koordynacyjnej z dn. 22.09.2020r.

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

ODPIS

Skarżysko-Kamienna, 22.09.2020 r.

PROTOKÓŁ GG-I.6630.41.2020 NARADY KOORDYNACYJNEJ

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej







Przedmiot narady: projekt budowy wodociągu, linii energetycznej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłącza energetycznego, wodociągowego, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przesunięcie słupów.

Termin zakończenia narady: 22.09.2020 r.

Wnioskodawca: SBII Prosta Projekt

ul. Hauke Bosaka 1/209, 25 – 217 Kielce

Przewodniczący: Mariusz Rozwadowski – Inspektor

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko – Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 20 26 – 110 Skarżysko – Kamienna		NIE SŁYCHAŁ SIĘ
2	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (drogi)	BEZ UWAG	
3	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (kanalizacja deszczowa)		NIE SŁYCHAŁ SIĘ
4	Urząd Miasta w Skarżysku – Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 – 110 Skarżysko – Kamienna (światłowodowy)	BEZ UWAG	
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko – Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko ul. Rejowska 95 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	KNIĘSZAŁA SKARŻYSTA 2 LINIA KABLOWA NALEŻY ZABUDOWAĆ DUPLIKAT RURY OŚRODKI 2 TYPOWO TYPY LEMU	
6	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02 – 674 Warszawa		NIE SŁYCHAŁ SIĘ

ODPIS

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko – Podpis
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Tarnowie, Zakład w Kielcach RDG w Skarżysku – Kamiennej ul. Młodzawy 3 26-110 Skarżysko – Kamienna	BEZ UWAG	
8	Celsium sp. z o.o. ul. 11 Listopada 7 26 – 110 Skarżysko – Kamienna		
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Cicha 8 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	projekt techniczny uzgodnied u MPWiK w Skarżysku-Kamiennym	
10	Netia SA Dział Utrzymania Usług ul. Taśmowa 7A 02 – 677 Warszawa	BEZ UWAG	
11	Mesko S.A. ul. Legionów 122 26 – 110 Skarżysko – Kamienna	BEZ UWAG	
12	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Al. IX Wieków Kielc 3 25 – 516 Kielce		NIE STANIA SIĘ
13	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Kielcach ul. Paderewskiego 43/45 25 – 950 Kielce		NIE STANIA SIĘ
14	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź ul. Okoniowa 16 91 498 Łódź		NIE STANIA SIĘ

AD: 8 CELSIUM sp. z o.o.

Informujemy, że uzgadniamy usytuowanie infrastruktury: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, elektroenergetycznej, w ramach przebudowy ul. Pułaskiego w Skarżysku-Kamiennej przedłożone do uzgodnienia z oznaczeniem: GG-I.6630.41.2020, z dnia 15.09.2020, zastrzegając sobie jednocześnie:

1. Należy powiadomić naszą Spółkę (pisemnie, bądź poprzez e-mail) o planowanym terminie rozpoczęcia prac związanych z budową ww. infrastruktury w rejonie jej skrzyżowania z przyłączem ciepłowniczym do budynku przy ul. Pułaskiego nr 11 z przynajmniej 7-dniowym wyprzedzeniem, podając dane kontaktowe do osoby kierującej robotami.
2. Należy zgłaszać niezwłocznie do naszej Spółki ewentualne uszkodzenia rurociągu ciepłowniczego powstałe w trakcie prowadzonych prac.
3. Należy zgłosić do odbioru przez służby eksploatacyjne naszej Spółki wykonanie skrzyżowań ww. infrastruktury z przyłączem ciepłowniczym przed ich zakryciem gruntem.

Z up. STANOSTY
mgr inż. Mariusz Kozłowski
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Inżynierii Kształtu
i Ochrony Środowiska

5.3. Uprawnienia projektantów



Kielce, dn. 18 maj 2020

Zaświadczenie

Pan(i) **Przepiórka Monika Katarzyna**

miejsce zamieszkania :

**ul. Władysława Jagiełły 4/31
25-634 Kielce**

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0090/19**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-06-2020 do 31-05-2021**

Z up. Przewodniczącego ŚOIB
mgr inż. Witoldowa Dobrzańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18, tel. 41 344 94 13, tel. kom. 894 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk-pilb.org.pl, e-mail: swk@pilb.org.pl

Bank Pekao S.A. i O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10.00 do 16.00, środa - nieczynne
Godziny pracy czyteln: wtorek - od 10.00 do 16.00



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0012(2)/18

Kielce, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4e pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Monika Katarzyna Przepiórka

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 23 listopada 1980 roku w Busku-Zdroju
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0120/PWBS/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

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

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pani Monika Katarzyna Przepiórka
ul. Władysława Jagiełły 4/31
25-634 Kielce

2. Okręgowa Rada ŚOIB

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a



mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szalkowski

Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj

Członek składu orzekającego



Kielce, dn. 21 lutego 2020

Zaświadczenie

Pan(i) **Gacia Mikołaj Łukasz**
miejsce zamieszkania :

Wólka 14

26-234 Stupia k Końskich

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0030/10**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2020 do 28-02-2021**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobarska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.pilb.org.pl, e-mail: swk@pilb.org.pl

Bank Pekao S.A. i O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czyteln: wtorek - od 10:00 do 16:00



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0024(2)/09

Kielce dnia 30.12.2009 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 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tęka jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2000r. w sprawie samodzielną funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2000r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tęka jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Mikołajowi Łukaszowi Gacia

magistrowi inżynierowi

kierunek: inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 7 listopada 1981 roku w Końskich

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0167/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Mikołaj Łukasz Gacia

ul. Barwińsk 24/12

25-150 Kielce

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŚOIIB
dr inż. Stefan Szalkowski



Członek Składu Orzekającego OKK ŚOIIB
mgr inż. Edmund Pieniążek

Członek Składu Orzekającego OKK ŚOIIB
mgr inż. Józef Piwo

5.4. Decyzja na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym drogi powiatowej

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna
NIP 663-16-74-842 REGON 299943988

30.12.2020
Skarżysko-Kamienna, dn. 21.12.2020 r.

ZDP-SU.4131.129.2020.IP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), Uchwały Nr 14/29/2011 Zarządu Powiatu Skarżyskiego z dnia 23 lutego 2011 r. w sprawie powierzenia stanowiska Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej, Uchwały Nr 7/18/2019 Zarządu Powiatu Skarżyskiego z dnia 13 lutego 2019 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej do działania w imieniu Zarządu Powiatu Skarżyskiego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.11.2020 r. złożonego przez Panią Martę Kolankowską, reprezentującą Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT, Piotrkowice ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik, pełnomocnika działającego w imieniu Gminy Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

ZEZWALAM

Gminie Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

na lokalizację w pasie drogowym dróg powiatowych ul. Armii Krajowej dz. nr ewid. 91 (obr. 0003 Place, ark. 18) i ul. Moniuszki dz. nr ewid. 130 (obr. 0003 Place, ark. 17) w miejscowości Skarżysko-Kamienna urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. sieci wodociągowej (ul. Armii Krajowej), oraz sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego (ul. Moniuszki) w związku z prowadzeniem inwestycji pn.: „Rozbudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki wraz z budową miejsc postojowych oraz przebudową infrastruktury technicznej” zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania ww. terenem w granicach pasa drogowego na czas wykonywania robót.

Jednocześnie określam warunki z tym związane:

1. Ulica Armii Krajowej:

1) Sieć wodociągowa:

- Roboty prowadzić wykopem otwartym, głębokość posadowienia sieci zgodnie z projektem.
- Przy zasypywaniu wykopu obowiązuje zasada całkowitej wymiany gruntu na grunt piaszczysty (piasek śred. ziarnisty) oraz zagęszczenie warstwami grub. max. 20 cm z polewaniem wodą do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00. Należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych wykonać dla ruchu KR-3.
- Odtworzyć nawierzchnię jezdni asfaltowej na całej powierzchni skrzyżowania.

2. Ulica Moniuszki:

1) Sieć wodociągowa:

- Roboty prowadzić wykopem otwartym, głębokość posadowienia sieci zgodnie z projektem.
- Przy zasypywaniu wykopu obowiązuje zasada całkowitej wymiany gruntu na grunt piaszczysty (piasek śred. ziarnisty) oraz zagęszczenie warstwami grub. max. 20 cm z polewaniem wodą do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00. Należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych wykonać dla ruchu KR-3.
- Odtworzyć nawierzchnię jezdni asfaltowej na całej powierzchni skrzyżowania.

2) Sieć kanalizacji deszczowej:

- Przejście poprzeczne pod drogą powiatową wykonać metodą przewiertu bez naruszania konstrukcji jezdni.

3) Kanał technologiczny:

- Roboty prowadzić wykopem otwartym w pasie zieleni poza chodnikiem.

3. Należy wykonać ww. inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu 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. z 2016 r. poz. 124 ze zm.).
4. W okresie 4 lat od wydania niniejszej decyzji planowana jest przebudowa drogi powiatowej ul. Moniuszki na odcinku drogi, którego dotyczy niniejsza decyzja.
5. W przypadku gdy przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia urządzenia koszt tego przełożenia ponosić będzie właściciel urządzenia (art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych).
6. W przypadku gdy przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym koszt tego przełożenia ponosić będzie odpowiednio zarządca drogi lub właściciel infrastruktury (zgodnie z art. 39 ust. 5a ustawy o drogach publicznych).
7. Przejście pod jezdnią nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
8. Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym powstałego podczas eksploatacji drogi, ani za kolizje z innymi urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Szczegółową ich lokalizację należy ustalić z ich właścicielami.
9. Umieszczenie w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym.
10. Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia obcego w pasie drogowym przywróci teren pasa drogowego do stanu poprzedniego według warunków określonych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennym.
11. W okresie 3 lat od dnia udostępnienia dla ruchu uprzednio zajmowanego odcinka pasa drogowego zajmujący pas drogowy zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne wynikłe z zajęcia.
12. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym. W tym celu należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennym z wnioskiem o udzielenie stosownego zezwolenia.
13. **Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.**
14. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym dróg powiatowych ul. Armii Krajowej dz. nr ewid. 91 (obr. 0003 Place, ark. 18) i ul. Moniuszki dz. nr ewid. 130 (obr. 0003 Place, ark. 17) w miejscowości Skarżysko-Kamienna urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. sieci wodociągowej (ul. Armii Krajowej), oraz sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego (ul. Moniuszki) w związku z prowadzeniem

5.5 Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej z znak: GKOŚ.7012.41.2020.IS

URZĄD MIASTA
26-110 Skarżysko-Kamienna
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
- 2 -

03.12.2020

Skarżysko-Kamienna, dn. 30.11.2020

GKOŚ.7012.41.2020.IS

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno – Inżynierskie
PROSTA PROJEKT
ul. Hauke – Bosaka 1/209
25-217 Kielce

W nawiązaniu do pisma znak PP/20/P-SKA/DP/1157 z dnia 06.11.2020r. – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Skarżysku-Kamiennym uzgadnia dokumentację projektową dla zadania pn. „Budowa / rozbudowa / przebudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki” z uwagami:

- Prace na sieci kanalizacji deszczowej wykonywać pod nadzorem Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska tut. Urzędu Miasta.
- Wybudowaną kanalizację deszczową zgłosić do odbioru technicznego oraz przedłożyć powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
- Wybudowana kanalizacja deszczowa pozostaje na majątku i w konserwacji Inwestora.
- Gmina nie ponosi odpowiedzialności za przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne kanalizacji deszczowej oraz jej prawidłowe funkcjonowanie.
- Uzgodnienie ważne jest trzy lata tj. **do dnia 30.11.2023 r.**

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

z up. Prezydenta Miasta


Monika Kuśmierz
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA