

ZADANIE INWESTYCYJNE	„PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 440064S ULICY MAJDANEK W LUBLIŃCU” KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV, XXVI
INWESTOR:	GMINA LUBLINIEC UL. PADEREWSKIEGO 5 42-700 LUBLINIEC
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	MIEJSCOWOŚĆ: LUBLINIEC GMINA: LUBLINIEC POWIAT: LUBLINIECKI WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 240701_1 OBREB: 0002 LUBLINIEC ARKUSZ MAPY: AR_6 DZIAŁKI NR: 3344/346; 3706/3047; 3707/347; 3720/348; 1395/347; 1393/348; 1515/351; 1514/351; 878/352; 879/351; 880/351; 834/370.
EGZ. 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO:	TOM 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU TOM 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA TOM 3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA TOM 4. INFORMACJA BIOZ TOM 5. ZAŁĄCZNIKI CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PIECZĘĆ I PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Polaczek	upr. nr SLK/6275/PWBD/15 w spec. drogowej SLK/BD/9436/16	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Rafał Golaś	upr. nr SLK/6594/PWBS/17 w spec. instalacyjnej SLK/IS/0059/17	
STYCZEŃ 2024 r.			

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	2
Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	3
Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....	4
Kopie zaświadczenia o wpisie projektantów na listę członków izby inżynierów budownictwa.....	6
I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	8
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	8
1.1 Przedmiot opracowania.....	8
1.2 Podstawa opracowania.....	8
1.3 Inwestor.....	8
1.4 Cel opracowania.....	8
1.5 Zakres opracowania.....	8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	9
2.1 Lokalizacja i ukształtowanie terenu.....	9
2.2 Istniejące uzbrojenie terenu.....	9
2.3 System odwodnienia.....	9
2.4 Rozbiórki.....	10
2.5 Istniejąca zieleń.....	10
3. Opis przyjętych rozwiązań.....	10
3.1 Projektowane rozwiązania techniczne – układ drogowy.....	10
3.2 Parametry techniczne.....	10
3.3 System odwodnienie.....	11
3.4 Infrastruktura techniczna.....	11
3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni.....	11
4. Zestawienie.....	11
4.1 Powierzchnie zagospodarowania terenu.....	11
4.2 Zestawienie projektowanej infrastruktury technicznej.....	11
5. Informacje i dane.....	11
5.1 Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.....	11
5.2 Ochrona zabytków.....	11
5.3 Wpływ eksploatacji górniczej.....	12
5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenia.....	12
6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.....	12
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	12
8. Obszar oddziaływania obiektu.....	12
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	13

**Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
i zasadami wiedzy technicznej**

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane oświadczamy, że
projekt zagospodarowania terenu dla:

**„Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 440064S
ulicy Majdanek w Lublińcu”**

został wykonany dla potrzeb Inwestora tj.:

**Gmina Lubliniec
ul. Paderewskiego 5
42 – 700 Lubliniec**

zgodnie z warunkami zlecenia, obowiązującymi przepisami techniczno–budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PIECZĘĆ I PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Polaczek	upr. nr SLK/6275/PWBD/15 w spec. drogowej SLK/BD/9436/16	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Rafał Golaś	upr. nr SLK/6594/PWBS/17 w spec. instalacyjnej SLK/IS/0059/17	
STYCZEŃ 2024 r.			

Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności



SLK/OKK/7131.7132/6275/15

Katowice, dnia 14 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 3 b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 13 ust. 4 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) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Polaczek

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 17 września 1982 w Dobrodzieniu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/6275/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- 1) projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- 2) sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Polaczek
2. [REDACTED]
3. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. [Signature] mgr inż. Piotr Szatkowski
2. [Signature] inż. Hieronim Spizewski
3. [Signature] mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/6594/16

Katowice, dnia 14 czerwca 2017 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 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) oraz 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 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Rafał Golaś

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 09 grudnia 1989 w Tamowskich Górach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/6594/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

U Z A S A D N I E N I E

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Golaś
2. [Redacted]
3. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. [Signature] mgr inż. Piotr Szatkowski
2. [Signature] inż. Hieronim Spiżewski
3. [Signature] mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Kopie zaświadczenia o wpisie projektantów na listę członków izby inżynierów budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-SSK-XET-N6Z *

Pan Krzysztof Polaczek o numerze ewidencyjnym SLK/BD/9436/16

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-D6I-KR8-UI4 *

Pan Rafał Golaś o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0059/17

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla: „Przebudowy odcinka drogi gminnej nr 440064S ulicy Majdanek w Lublińcu”.

Zadanie dotyczy obiektu budowlanego należącego zgodnie z ustawą Prawo budowlane do Kategorii nr: IV, XXV, XXVI.

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu stanowi:

- Umowa z Inwestorem;
- Pomiary i wizja w terenie,
- Podkład mapy do celów projektowych,
- Warunki techniczne,
- Dokumentacja geologiczna,
- Koncepcja programowo-przestrzenna (wybrany przez Inwestora warianat) ,
- Narady i uzgodnienia z Zamawiającym,
- Literatura techniczna,
- Obowiązujące przepisy i normy, a w szczególności:
 - Ustawa - Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2023.682 t.j.)
 - Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2023.645 t.j.)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022.1518 t.j.);
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (obwieszczenie z dnia 19 lipca 2019r.,Dz. U. z 2019 r., poz. 1396),
 - Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (obwieszczenie z dnia 13 lutego 2020 r., Dz. U. z 2020 r., poz. 283),
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (obwieszczenie z dnia 22 listopada 2019 r., Dz. U. z 2020 r. poz. 55),
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (obwieszczenie z dnia 9 stycznia 2020 r., Dz. U. z 2020 r., poz. 215),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (obwieszczenie z dnia 10 maja 2013 r., Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
 - Rozporządzenie z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401);
 - Polskie Normy, normy branżowe, aprobaty techniczne IBDiM;
 - Wytyczne projektowe rekomendowane przez Ministra Infrastruktury.

1.3 Inwestor

Gmina Lubliniec
ul. Paderewskiego 5
42-700 Lubliniec

1.4 Cel opracowania

Celem przedmiotowego opracowania jest Projekt Zagospodarowania Terenu dla przebudowy odcinka drogi gminnej nr 440064S ulicy Majdanek w Lublińcu.

1.5 Zakres opracowania

Zakres robót objętych projektem przewiduje wykonanie prac związanych z wykonaniem:

- części drogowej (przebudowa odcinka drogi, wykonanie chodników, wykonanie wejść i zjazdów, miejsc postojowych);

- części sanitarnej (przebudowę kanalizacji deszczowej wraz z budową sięgaczy do przyległych posesji).

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Lokalizacja i ukształtowanie terenu

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych województwa śląskiego powiatu lublinieckiego na terenie miasta Lubliniec.

Teren inwestycji obejmuje przedmiotowe działki ewidencyjne:

OBREB: 0002 LUBLINIEC

ARKUSZ MAPY: AR_6

DZIAŁKI NR: 3344/346; 3706/3047; 3707/347; 3720/348; 1395/347; 1393/348; 1515/351; 1514/351; 878/352; 879/351; 880/351; 834/370.

Przedsięwzięcie obejmuje odcinek drogi gminnej ul. Majdanek o łącznej długości równej 294,93m. Na długość tą składa się:

- odcinek nr 1 - stanowiący główny ciąg ul. Majdanek o długości 193,87m, którego początek zlokalizowany jest w km 0+000,00 (włączenie do z ul. Sobieskiego) natomiast koniec w km 0+193,87 (włączenie do ul. 11 Listopada);
- odcinek nr 2 – stanowiący połączenie z ul. Żwirki i Wigury o długości 101,06m, którego początek zlokalizowany jest w km 0+000,00 (skrzyżowanie z odcinkiem nr 1 w km 0+109,06) natomiast koniec w km 0+101,06 (włączenie do ul. Żwirki i Wigury).

Przedmiotowa droga zlokalizowany jest w obszarze oznaczonym jako teren zabudowany.

W stanie istniejącym ul. Majdanek posiada jezdnię o nawierzchni:

- odcinek nr 1 - z betonowej kostki typu trylinka o szerokości ok. 6,50m,
- odcinek nr 2 - utwardzonej kruszywem łamanym o zmiennej szerokości od 4,50m do 6,00m.

Ponadto pas drogowym zagospodarowany jest przez:

- miejsca postojowe (przy parkingu Powiatowego Urzędu Pracy);
- zjazdy i wejścia do posesji;
- odcinkowe chodniki;
- zieleńce obsiane trawą.

Tereny przyległe do ul. Majdanek, stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz budynki usługowe i użyteczności publicznej.

Jeżeli chodzi o układ komunikacyjny ul. Majdanek łączy się bezpośrednio z:

- ul. Żwirki i Wigury (droga powiatowa nr 2346S klasy L);
- ul. Sobieskiego (droga gminna nr 440002S klasy D);
- ul. 11 Listopada (droga gminna 440001S klasy L).

Przedmiotowy droga przebiega w terenie płaskim. Podczas wizji lokalnej oraz na podstawie pomiarów geodezyjnych stwierdzono brak równości w profilu podłużnym i poprzecznym.

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na planie orientacyjnym rys. nr PZT1.

2.2 Istniejące uzbrojenie terenu

Na odcinku objętym opracowaniem występuje następująca infrastruktura techniczna:

- kanalizacja deszczowa;
- kanalizacja sanitarne;
- sieć wodociągowa;
- sieć ciepłownicza;
- sieci elektroenergetyczne;
- sieć gazowa;
- sieć telekomunikacyjna.

Nie wyklucza się występowania uzbrojenia, które nie zostało naniesione na mapie sytuacyjno-wysokościowej oraz rozbieżności pomiędzy stanem rzeczywistym, a wykazany na mapie. W związku z powyższym należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia robót ziemnych.

2.3 System odwodnienia

W istniejącym stanie na odcinku nr 1 występuje kanalizacja deszczowa, natomiast na odcinku nr 2 brak jest kanalizacji deszczowej.

Z odcinka nr 1 wody opadowe i roztopowe odprowadzane są poprzez spadki podłużne i poprzeczne do wpustów ulicznych, które to podłączone są przykanalikami z istniejącym kanałem deszczowym.

Z odcinka nr 2 wody opadowe i roztopowe odprowadzane są poprzez spadki podłużne i poprzeczne na teren nieutwardzony działki stanowiącej pas drogowy.

2.4 Rozbiórki

W związku z przedmiotowym zadaniem na odcinku objętym opracowaniem przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, krawężników, obrzeży oraz elementów istniejącego systemu odwodnienia (przykanaliki, wpusty deszczowe itp).

2.5 Istniejąca zieleń

Zieleń występująca na obszarze objętym opracowaniem to tereny zielone pokryte trawą oraz krzewami (na wysokości posesji nr 8).

3. Opis przyjętych rozwiązań

3.1 Projektowane rozwiązania techniczne – układ drogowy

W ramach projektowanego rozwiązania – przebudowy drogi – na odcinku objętym opracowaniem przewiduje się wykonanie nowej jezdni ul. Majdanek:

- odcinek nr 1 - o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 6,00m.
- odcinek nr 2 - o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości 5,00m.

Ponadto w ramach rozwiązania układu drogowego przewiduje się:

- wykonanie 15 miejsc postojowych (w tym jednego dla osób niepełnosprawnych) z możliwością prostopadłego parkowania względem jezdni,
- wykonanie chodników;
- wykonanie wejść i zjazdów do przyległych posesji;
- wykonanie terenów zielonych obsianych trawą.

Sytuacyjnie rozwiązanie układu drogowego wraz z rozwiązaniami infrastruktury technicznej zostało przedstawione w skali 1:500 na rys. nr PZT2.

3.2 Parametry techniczne

Jezdnia ul. Majdanek

- klasa drogi: droga gminna o parametrach drogi klasy „D”;
- pojazd miarodajny: pojazd osobowy „PO”;
- obciążenie ruchem: KR2;
- prędkość projektowa: 30 km/h;
- przekrój: uliczny jednojezdniowy (1x2);
- szerokość: 5,00m - 6,00m;
- spadek poprzeczny: daszkowy 2%;

Chodnik

- spadek poprzeczny: 2%;
- szerokość:
jako odsunięty od jezdni – 1,80m;
przy jezdni - od 2,40m do 2,90m (pas buforowy: 0,50m + droga dla pieszych: 1,90m – 2,40m);

Zjazdy

- klasa zjazdów: zjazdy zwykłe klasy D;
- spadek poprzeczny: 2% - 8,%;
- szerokość: 3,00m – 6,00m;

Miejsca postojowe (z możliwością parkowania prostopadłego względem jezdni)

- spadek poprzeczny: 2%;
- szerokość: 2,50m / 3/60m (miejsce dla osób niepełnosprawnych);
- długość: 5,00m;

3.3 System odwodnienia

W związku z przedmiotową przebudową drogi przewiduje się odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z nawierzchni jezdni poprzez zaprojektowane spadki poprzeczne i podłużne do projektowanych wpustów ulicznych. Następnie wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do projektowanej kanalizacji deszczowej połączonej z istniejącą kanalizacją deszczową zlokalizowaną w ciągu ul. Sobieskiego (włączenie do studni oznaczonej rzędnymi 254,51/252,36).

3.4 Infrastruktura techniczna

W ramach przedmiotowego zadania przewiduje się zabezpieczenie infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą na podstawie otrzymanych warunków technicznych gestorów sieci.

Ponadto przewiduje się regulację wysokościową studni i zasuw do poziomu projektowanych nawierzchni.

3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W związku z realizacją zadania inwestycyjnego polegającego na wykonaniu elementów zagospodarowania pasa drogowego w dowiązaniu do istniejących elementów, przyjęte rozwiązania nie powodują istotnych zmian w ukształtowaniu terenu.

W ramach zadania w pasie drogowym ul. Majdanek w miejscach nieutwardzonych przewiduje się wykonanie terenów zielonych obsianych mieszanką traw.

Ponadto w ramach realizacji zachodzi konieczność wycinki krzewów o powierzchni 22m² rosnących na wysokości posesji nr 8.

4. Zestawienie

4.1 Powierzchnie zagospodarowania terenu

W ramach zadania przewiduje się następujące części zagospodarowania:	
- powierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia odcinek nr 1	- 1271 m ²
- powierzchnia z betonowej kostki brukowej - jezdnia odcinek nr 2	- 463 m ²
- powierzchnia z betonowej kostki brukowej - miejsca postojowe	- 195 m ²
- powierzchnia z betonowej kostki brukowej - chodnik, wejścia, zabrukowania	- 714 m ²
- powierzchnia z betonowej kostki brukowej - zjazdy	- 216 m ²
- powierzchnia zieleni	- 320 m ²
RAZEM	- 3179 m²

4.2 Zestawienie projektowanej infrastruktury technicznej

- Kanalizacja deszczowa – śred. 315mm:	- 256 m
- Przykanaliki przyłącza do posesji – śred. 200mm:	- 174 m

5. Informacje i dane

5.1 Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego

Inwestycja zlokalizowana na terenie, dla którego obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lublińca – uchwała Rady Miejskiej w Lublińcu nr 509/LVI/06 z dnia 12.06.2006 r.

Przyjęte rozwiązania projektowe są zgodne z zapisami ww uchwały.

5.2 Ochrona zabytków

Zgodnie z zapisami ww. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego inwestycja częściowo zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej oznaczonej symbolem „B9”.

Jednocześnie zgodnie z otrzymanym uzgodnieniem ze Śląskiego Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach – pismo nr C-NR.5183.348.2023.AS z dnia 22.09.2023r. - przedsięwzięcie jest dopuszczalne do realizacji z konserwatorskiego punktu widzenia oraz nie wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie badań archeologicznych w odniesieniu do prowadzonych prac naruszających strukturę gruntu.

5.3 Wpływ eksploatacji górniczej

Teren na którym realizowana jest inwestycja jest położony poza wpływem eksploatacji górniczej.

5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz mieszkańców. Jedynie na etapie prowadzenia robót budowlanych istnieje możliwość czasowych utrudnień (np. właściciele pobliskich działek mogą czasowo być pozbawieni dostępu do drogi publicznej) oraz emisji hałasu do środowiska. Po wykonaniu robót budowlanych utrudnienia ustaną.

W ramach zadania na przedmiotowym odcinku przewiduje się wykonanie elementów organizacji ruchu mających na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu zarówno użytkowników pieszych jak i kołowych.

6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Projektowane rozwiązania układu komunikacyjnego zapewniają warunki ochrony przeciwpożarowej.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi skomplikowanego obiektu budowlanego, a roboty budowlane nie wymagają specjalistów wysokiej klasy.

Z uwagi na zlokalizowanie inwestycji w istniejącym pasie drogowym, na którym odbywa się ruch kołowy, realizacja robót wymagać będzie czasowych zmian organizacji ruchu.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Zakres inwestycji zlokalizowanej na działkach przedstawionych w punkcie 2.1 nie wykracza poza zakres opracowania oznaczony w projekcie liniami rozgraniczającymi (kolor czerwony) zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane.

Zasięg oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT1	Plan orientacyjny , skala 1:25000
PZT2	Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500