

<p>ZAMAWIAJĄCY</p>	<p>Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław</p>
<p>PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO</p>	<p>Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49 53-633 Wrocław</p>
<p>NAZWA ZADANIA</p>	<p>Realizacja robót budowlanych dla zadania pn. Doświetlenie miejsc niebezpiecznych: zadanie 1: w rejonie ulicy Opolskiej we Wrocławiu w lokalizacjach: 1. Ul. Opolska 188 2. Skrzyżowanie ul. Opolska/Brochowska 3. Skrzyżowanie ul. Opolska/Myszkowska przy przystanku autobusowym Sosnowiecka 4. Skrzyżowanie ul. Opolska/Zagłębiowska 5. Skrzyżowanie ul. Opolska /Świątnicka/Tarnogórska 6. Skrzyżowanie ul. Opolska/Głubczycka 7. ul. Opolska na wys. posesji nr 21a Zadanie 2: doświetlenie przejścia dla pieszych – ul. Bezpieczna w rejonie sklepu Biedronka wraz z aktualizacją dokumentacji projektowej.</p>
<p>TEMAT OPRACOWANIA</p>	<p>Opis przedmiotu zamówienia</p>
<p>LOKALIZACJA INWESTYCJI</p>	<p>Zadanie nr 1: 1. obręb Księżę Wielkie, AM-7, dz. nr 1 2. obręb Księżę Wielkie, AM-7, dz. nr 1, 15 3. obręb Księżę Wielkie, AM-6, dz. nr 45, 55 4. obręb Księżę Wielkie, AM-6, dz. nr 45 5. obręb Księżę Małe, AM-6, dz. nr 8/1, 9, 5/1, obręb Księżę Wielkie, AM-6, dz. nr 45 6. obręb Księżę Małe, AM-5, dz. nr 21, 7. obręb Księżę Małe, AM-5, dz. nr 38 zadanie 2: obręb Różanka, AM-11, dz. nr 106</p>
<p>KOD CPV</p>	<p>Roboty budowlane: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompl. obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Usługi projektowe: 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</p>

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dla zadania nr 1 przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową dla budowy doświetlenia istniejących przejść dla pieszych w 7 lokalizacjach w rejonie ul. Opolskiej we Wrocławiu. Zakres prac obejmuje roboty elektryczne, drogowe, odtworzenie nawierzchni i zielenców po robotach sieciowych.

Zamawiający przewiduje zamówienie uzupełniające celem wykonania doświetlenia przejścia dla pieszych wraz z azylem w ul. Opolskiej w rejonie ul. Turawskiej.

Dla zadania nr 2 przedmiotem zamówienia jest wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej pn.: „Remont nawierzchni ul. Bezpiecznej na odc. od ul. Łużyckiej do ul. Obornickiej we Wrocławiu wraz z remontem odwodnienia ulicy oraz przebudową oświetlenia w celu doświetlenia przystanków i przejść dla pieszych” wykonanej przez DRO-KOM Damian Geisler z siedzibą w Rościsławicach, ul. Łąkowa 8, 55-120 Oborniki Śląskie, w zakresie budowy doświetlenia przejścia dla pieszych w rejonie sklepu Biedronka a następnie wykonanie robót budowlanych dla ww. zakresu. Zakres aktualizacji dokumentacji przedstawiono na załączniku graficznym

Przedmiotem zamówienia jest również wykonanie, dostawa i montaż do **7 szt. banerów informacyjnych** o realizacji zadania nr 1 (po 1 szt. na każde skrzyżowanie) i 1 szt. baneru dla zadania nr 2.

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje:

Dla zadania nr 1: wykonanie robót budowlanych w zakresie:

- a) Branży elektrycznej - budowa oświetlenia,
- b) Branży drogowej - odbudowa nawierzchni po robotach sieciowych,
- c) Zieleni – odtworzenie istniejącej zieleni,
- d) Wyniesienie, utrzymanie i demontaż organizacji ruchu zastępczego z uwzględnieniem odzysku materiałów, konserwacji oznakowania,
- e) Organizację, utrzymanie i likwidację zaplecza budowy wraz z zasilaniem w energię elektryczną i doprowadzeniem wody,
- f) Zabezpieczenie poziomej osnowy geodezyjnej,
- g) Opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego w oparciu o załączony projekt organizacji ruchu zastępczego.

Dla zadania nr 2:

Aktualizacja dokumentacji projektowej obejmuje nw. branże oraz wykonanie robót budowlanych w zakresie:

- a) Branży elektrycznej - budowa oświetlenia,
- b) Branży drogowej - odbudowa nawierzchni po robotach sieciowych,
- c) Zieleni – odtworzenie istniejącej zieleni,
- d) Wyniesienie, utrzymanie i demontaż organizacji ruchu zastępczego z uwzględnieniem odzysku materiałów, konserwacji oznakowania,
- e) Organizację, utrzymanie i likwidację zaplecza budowy wraz z zasilaniem w energię elektryczną i doprowadzeniem wody,
- f) Zabezpieczenie poziomej osnowy geodezyjnej,
- g) Opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego w oparciu o załączony projekt organizacji ruchu zastępczego.

3. PODSTAWA WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Roboty należy wykonać na podstawie:

- a) dokumentacji projektowej opracowanej przez DROGTIM Adam Pawłucki z siedzibą przy ul. Spokojnej 14, 55-093 Kątna,
- b) zaświadczeń stwierdzających brak podstaw do wniesienia sprzeciwu,
- c) zaktualizowanej dokumentacji (dla zadania nr 2)
- d) własnych analiz, pomiarów i badań opracowanych przez Wykonawcę, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy zrealizować w terminie:

Dla zadania 1: w terminie **7 miesięcy** od dnia podpisania umowy

Dla zadania 2: w terminie **7 miesięcy** od dnia podpisania umowy

5. WYTYCZNE DLA WYKONAWCY:

5.1. Wymagania w stosunku do realizacji zadania

- 5.1.1 Roboty budowlane realizowane będą na ulicy Opolskiej w lokalizacjach od 1 do 4 na podstawie zaświadczenia Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.185.2020.MN z dnia 26.06.2020 , w lokalizacji nr 3 - Opolska/Myszkowska na podstawie zaświadczenia WAIBUM nr 9225/2020 z dnia 30.06.2020 , w lokalizacji nr 6 i 7 na podstawie zaświadczenia Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.295.2020.MMJ z dnia 24.09.2020 oraz w lokalizacji nr 6 Opolska /Głubczycka na podstawie zaświadczenia WAIBUM nr 10991/2020 z dnia 07.08.2020r.; w lokalizacji nr 5 Opolska /Świątnicka/Tarnogórska na podstawie zaświadczenia Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.182.ESZ z dnia 10.05.2021r. oraz Zaświadczenia WAIBUM nr 5362/2021 z dnia 23.04.2021r.
- 5.1.2 Wykonawca robót ponosi ewentualne opłaty za świadczony nadzór właścicielski gestorów sieci nad robotami wymagającymi ich nadzoru.
- 5.1.3 Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy budowlanej.
- 5.1.4 Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- 5.1.5 Jeżeli zaistnieje taka potrzeba (np. dla zaplecza budowy) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać uzgodnienia z właścicielami gruntów, które nie są w zarządzie ZDiUM, zgodnie z załącznikiem do SIWZ.
- 5.1.6 Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych oraz zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych prac. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego wykonawca zgłosi fakt zamawiającemu i właścicielowi sieci celem uzyskania odpowiednich uzgodnień dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5.1.7 Wykonawca, który wygra przetarg, przekaze Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty podpisania umowy:
 - a) program zapewnienia jakości,
 - b) harmonogram rzeczowo-finansowy. Harmonogram powinien m.in. pokazać kolejność postępowania, etapowanie robót, czas w jakim wykonawca proponuje wykonać roboty, niezbędną ilość sprzętu i pracowników na każdym etapie robót oraz planowany miesięczny przerób. Harmonogram należy dostarczyć w formie papierowej i elektronicznej i aktualizować każdorazowo, bez wezwania w razie zmian terminów wykonania planowanych robót. Harmonogram każdorazowo wymaga akceptacji zamawiającego.

5.1.8 Wykonawca we własnym zakresie:

- a) wskaże lokalizację zaplecza budowy (po uzgodnieniu z Zamawiającym),
- b) urządzi teren budowy i zaplecze budowy,
- c) wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
- d) oznakuje teren budowy tablicą informacyjną,
- e) poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w trakcie prowadzenia robót,
- f) zapewni bieżącą obsługę geodezyjną, łącznie z geodezyjną inwentaryzacją wszystkich robót, zatwierdzoną przez Zarząd Geodezji Kartografii i Katastru Miejskiego, a także sporządzi wykaz zmian danych ewidencyjnych i po zatwierdzeniu przez ZGKiKM przekaże do Zamawiającego
- g) sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 ze zm.) oraz wymaganiami Prawa budowlanego.

5.1.9 Wytyczne dotyczące wykonania i montażu banerów:

Banery

- Przedmiotem zamówienia jest również wykonanie, dostawa i montaż **7 szt. banerów informacyjnych** o realizacji zadania nr 1 oraz **1 szt. baneru informacyjnego** o realizacji zadania nr 2.
- Banery informacyjne dotyczące realizowanej inwestycji, na czas trwania robót, należy zamontować na barierkach odgradzających lub latarni
- Wymiar banerów wynosi 160cm x230cm,
- Projekt banera, jego treść, miejsce montażu oraz ostateczne wymiary należy uzgodnić z Zamawiającym. Przykładowy baner stanowi załącznik do SIWZ.
- Baner powinien być wykonany z materiału typu frontlit laminowany o gramaturze min. gr. 650gr/m²
- Wymagania dotyczące druku:
 - Druk twardo-solwentowy – odporny na warunki atmosferyczne
 - Wysoka szczegółowość, dobre nasycenie kolorów
 - Wzmocnione krawędzie
 - Nierdzewne oczka

5.1.10 Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej budowy, łącznie z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wszystkich robót, sporządzenia mapy powykonawczej, w tym ewentualnej aktualizacji w ewidencji gruntów i budynków sposobu użytkowania gruntu objętego inwestycją. W zakresie geodezyjnej obsługi budowy Wykonawca przed rozpoczęciem budowy dodatkowo przeprowadzi analizę wpływu robót budowlanych na stabilność lub zniszczenie punktów osnowy geodezyjnej. W przypadku stwierdzenia, w wyniku przeprowadzonej analizy, że takiego zagrożenia nie ma, Wykonawca złoży w Zarządzie Dróg i Utrzymania Miasta (do Zespołu Geodezyjnego) stosowne oświadczenie na piśmie. Dla punktów zagrożonych naruszeniem stabilności, przed rozpoczęciem robót należy opracować i wdrożyć ich zabezpieczenie, natomiast dla punktów, które w wyniku realizacji zadania ulegną zniszczeniu należy:

- a) przed rozpoczęciem robót opracować projekt odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej, który należy uzgodnić z Zarządem Geodezji Kartografii i Katastru Miejskiego,
- b) w terminie realizacji przedmiotu umowy odtworzyć zniszczone punkty osnowy w sposób określony w ww. projekcie.

- 5.1.11 Wykonawca zorganizuje według własnych potrzeb zaplecze budowy. Miejsce zlokalizowania zaplecza budowy Wykonawca wskaże we własnym zakresie w uzgodnieniu z Zamawiającym. Po zakończeniu robót teren, na którym będzie zlokalizowane zaplecze budowy, należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- 5.1.12 Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy i zaplecza w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów.
- 5.1.13 Wykonawca zobowiązany będzie do dysponowania odpowiednimi osobami, które posiadają uprawnienia wymagane przepisami prawa, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 5.1.13 Wykonawca w trakcie realizacji robót będzie musiał umożliwić dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie budowy. Wszelkie prace na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów należy wykonać w uzgodnieniu z właścicielami lub administratorami tych obiektów. Prace na czynnych sieciach należy wykonywać pod nadzorem użytkowników tych sieci.
- 5.1.14 Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ogólnodostępnego ruchu drogowego i pieszego prowadzonego po terenie budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu. Wykonawca w czasie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do wykonania prac utrzymaniowych (na własny koszt) na czynnych, ogólnodostępnych drogach i chodnikach przebiegających przez teren budowy.
- 5.1.15 Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
- 5.1.16 Przed protokolarnym przekazaniem terenu budowy Wykonawca wykona na terenie przyszłych robót inwentaryzację majątku drogowego ZDiUM obejmującą wszystkie materiały i urządzenia stanowiące wyposażenie pasa drogowego. Inwentaryzacja podlegać będzie weryfikacji Zamawiającego. Wykonawca po przejęciu terenu zdejmie, przechowa i zabezpieczy majątek Gminy, tj. istniejące oznakowanie pionowe, elementy zabezpieczenia ruchu i inne wyposażenie pasa drogowego.
- 5.2 Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późniejszymi zmianami). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1 z późniejszymi zmianami).
- 5.2.14 Przy realizacji niniejszego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z rozbiórek i robót ziemnych (z wyjątkiem materiałów kamiennych, elementów stalowych i żeliwnych oraz przeznaczonych do ponownego wbudowania w ramach niniejszego zamówienia), które Wykonawca zagospodaruje na własny koszt zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
- 5.1.18 Na terenie budowy Wykonawca dokona wstępnej segregacji materiałów z rozbiórki. Materiał kamienny z rozbiórki, niewykorzystany w ramach niniejszego zamówienia, a przydatny do ponownego wbudowania, należy oczyścić z resztek zaprawy i przewieźć na ww. składowisko ZDiUM. Składowisko czynne jest od godz. 7¹⁵ – 15¹⁵.
- 5.1.19 Przedsiębiorcy, niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy, którzy będą transportować odpady są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub zezwolenia na transport odpadów.
- 5.1.20 Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie (przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych) wszelkich materiałów

niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 poz. 1570 ze zm.). Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm) odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.

- 5.1.21 O terminach rozpoczęcia robót i wprowadzenia zmian w organizacji ruchu Wykonawca powiadomi pisemnie (faksem) z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem ZDiUM, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego (organ zarządzający ruchem) i właściwy organ Policji.
- 5.1.22 Wykonawca zobowiązany będzie do protokolarnego przekazania terenu budowy po zakończeniu robót w stanie uporządkowanym oraz dokonania demontażu ewentualnych obiektów tymczasowych, nie później niż w dniu odbioru ostatecznego robót.
- 5.1.23 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raz w tygodniu raportów wg ustalonego wzoru w wersji papierowej i elektronicznej. Wzór raportu Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do uzgodnienia. Raporty Wykonawca przekaże Zamawiającemu w 1 egzemplarzu do zatwierdzenia. Raporty stanowią załącznik do Dziennika Budowy.
- 5.1.24 Wykonawca udzieli **gwarancji na okres 36 miesięcy** na roboty objęte przedmiotem zamówienia.
- 5.1.25 Obszar objęty inwestycją zlokalizowany jest w strefie ochrony archeologicznej. W przypadku wystąpienia konieczności zapewnienia badań archeologicznych obejmujących ratownicze badania archeologiczne, **zarówno organizacja tych prac jak i wszelkie związane z nimi koszty są po stronie Wykonawcy.**
- 5.1.26 Wykonawca za zadanie nr 2 otrzyma wynagrodzenie na podstawie jednej faktury końcowej.

5.2. Wymagania w stosunku do dokumentacji (zadanie nr 2)

- 5.2.1 Wytyczne w zakresie sporządzania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych znajdują się na <http://bip.zdium.wroc.pl/?p=5910>.
- 5.2.2 Dokumentacja winna być przekazana w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej).
- 5.2.3 Projekty wykonawcze branżowe oprócz opisu i rysunków mają zawierać opinie, uzgodnienia, warunki techniczne itp. dla danej branży.
- 5.2.4 Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD (DVD) w następujący sposób:
- katalog – nazwa „wersja edytowalna dokumentacji”
 - katalog – nazwa „wersja nieedytowalna dokumentacji”
 - plik (*.doc) – nazwa „zestawienie dokumentacji”
- 5.2.5 W katalogach należy zamieścić podkatalogi, które będą zawierały poszczególne opracowania zgodnie z ich wersją papierową.
- 5.2.6 Wersja edytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie:
- pliki tekstowe wykonane w MS Word i zapisane jako: *.doc,
 - tabele, obliczenia wykonane w MS Excel i zapisane jako: *.xls,
 - rysunki wykonane w programie AutoCad i zapisane jako: *.dwg,
 - wyniki obliczeń przy użyciu programów obliczeniowych zapisane w formatach tych programów,
- 5.2.7 Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie plików *.pdf w taki sposób, aby każdy z plików stanowił kompletne opracowanie będące wierną kopią jego wersji papierowej, tj. z podpisami Projektantów.

Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane, w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali.

Dodatkowo:

- 1) każda część zakresu zamówienia powinna być zapisana do pojedynczego pliku w formacie PDF - nazwa pliku powinna odzwierciedlać temat części,
- 2) pliki muszą być wgrane do katalogu o nazwie określającej lokalizację części np. "dokumentacja.....",
- 3) w tym samym katalogu musi być umieszczony plik w formacie tekstowym o nazwie "SPIS.TXT", zawierający listę plików wraz z pełnymi tytułami opracowań w nich zawartych. Pliki muszą być zoptymalizowane pod względem rozmiaru, jakości zeskanowanych lub wygenerowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinna umożliwiać odczytanie wszystkich detali i cech a jednocześnie uwzględniać i nie przekraczać rzeczywistej rozdzielczości biurowych urządzeń do wyświetlania i powielania danych.

Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań.

Materiały skanowane wchodzące w skład dokumentacji powinny charakteryzować się następującymi parametrami:

a) rysunki techniczne kolorowe:

- rozdzielczość maksymalna: 200dpi,
- maksymalna liczba kolorów: 256 w indeksowanej palecie.

b) rysunki techniczne czarno-białe

- rozdzielczość maksymalna 200dpi,
- 8 bitowa skala szarości dla światłokopii lub 1. bitowy kolor dla wydruków z białym tłem.

c) dokumenty:

- rozdzielczość maksymalna 150dpi,
- 8 bitowa skala szarości.

5.2.8 Wykonawca niezwłocznie po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej przekaże z Zamawiającemu 3 egz. dokumentacji projektowej, 1 płytę CD z wersją elektroniczną wraz z oświadczeniami o:

a) przekazaniu autorskich praw majątkowych

b) przekazaniu oświadczeń o:

kompletności dokumentacji;

opracowaniu dokumentacji w zakresie niezbędnym do realizacji celu, któremu ma służyć;

zgodności dokumentacji z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i normami;

nie obciążeniu dokumentacji żadnymi roszczeniami i prawami osób trzecich,

zgodności wersji papierowej dokumentacji z wersją elektroniczną.

6. ZAŁĄCZNIKI:

6.1. Dokumentacja projektowa dla poszczególnych lokalizacji:

6.1.1. **Zadanie 1** – dokumentacja dla lokalizacji w ul. Opolskiej:

1. Ul. Opolska 188

2. Skrzyżowanie ul. Opolska/Brochowska

3. Skrzyżowanie ul. Opolska/Myszkowska przy przystanku autobusowym Sosnowiecka

4. Skrzyżowanie ul. Opolska/Zagłębiowska

L.p.	Nazwa opracowania
1	Projekt techniczny
2	PW – branży drogowej
3	PW- branży elektrycznej
4	Operat dendrologiczny
5	Organizacja ruchu zastępczego
6	Organizacja ruchu docelowego

Doświetlenie miejsc niebezpiecznych: zadanie 1 w rejonie ulicy Opolskiej w siedmiu lokalizacjach,
zadanie 2 – ul. Bezpieczna wraz z aktualizacją dokumentacji projektowej

7	STWIORB
8	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej
9	Przedmiary (kosztorys ofertowy po wypełnieniu)

5. Ul. Opolska /Świątnicka/Tarnogórska

L.p.	Nazwa opracowania
1	Projekt techniczny dla lokalizacji Opolska/ Świątnicka/Tarnogórska w pasie drogi gminnej
2	Projekt techniczny dla lokalizacji Opolska/ Świątnicka/Tarnogórska w pasie drogi krajowej
3	PW- branży drogowej
4	PW – branży elektrycznej
5	Organizacja ruchu zastępczego
6	STWIORB
7	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej
8	Przedmiary (kosztorys ofertowy po wypełnieniu)

6. Skrzyżowanie ul. Opolska/Głubczycka

7. Ul. Opolska na wys. posesji nr 21a

L.p.	Nazwa opracowania
1	Projekt techniczny dla lokalizacji Opolska/Głubczycka w pasie drogi gminnej
2	Projekt techniczny dla lokalizacji Opolska/Głubczycka i Opolska 21a w pasie drogi krajowej
3	PW- branży drogowej
4	PW – branży elektrycznej4
5	Organizacja ruchu zastępczego
6	Organizacja ruchu docelowego
7	STWIORB
8	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej
9	Przedmiary (kosztorys ofertowy po wypełnieniu)

6.1.2. Zaświadczenie Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.185.2020.MN z dnia 26.06.2020

6.1.3. Zaświadczenia Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.295.2020.MMJ z dnia 24.09.2020

6.1.4. Zaświadczenie W AiBUM nr 9225/2020 z dnia 30.06.2020

6.1.5. Zaświadczenie W AiBUM nr 10991/2020 z dnia 07.08.2020r

6.1.6. Zaświadczenie Wojewody Dolnośląskiego nr IF.AB.7843.182.ESZ z dnia 10.05.2021r.

6.1.7. Zaświadczenie W AiBUM nr 5362/2021 z dnia 23.04.2021r.

6.2.1 **Zadanie 2** – dokumentacja podlegająca aktualizacji:

a) PB str. 1-20

b) PB str 21 – 64

c) PBW branża elektryczna

d) Załącznik graficzny – lokalizacja przejścia dla pieszych - zakres aktualizacji

6.3 Wzór baneru informacyjnego

Opracowała: Małgorzata Szczykutowicz