

Projekt

Techniczno-Wykonawczy

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi:
integralną część zgłoszenia
Nr AB-44B.6943.406.2019
z dnia 18.06.2019r.
egz. 3

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską
LOKALIZACJA	Miejscowość Radymno, powiat Jarosław, województwo podkarpackie
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Inwestycja, zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 1879 obręb 0001 Radymno, Jednostka ewidencyjna: Miasto Radymno
RODZAJ ROBÓT	BRANŻA DROGOWA

INWESTOR:	Gmina Miejska Radymno ul. Lwowska, nr 20 37-550 Radymno
-----------	--

OPRACOWAŁ :	upr. bud. WBPP/ZNB/IUB//124/3.17/91/81 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drog lotniskowych i manipulacyjnych	Adam Majka	ADAM MAJKA upr. bud. do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg nr WBPP/ZNB/124/3.17/91/81 PIIB-PDK/BD/1556/03
-------------	---	-------------------	---

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Karta tytułowa | - str. 1 |
| 2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Adam Majka | - str. 2 - 3 |
| 3. Zaświadczenie o członkostwie w POIIB Adam Majka | - str. 4 |
| 4. Wypis z rejestru gruntów | - str. 5 |
| 5. Część opisowa | - str. 6 - 9 |
| 6. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanej inwestycji | - str. 10 |
| 7. Część rysunkowa | - str. 11 - 13 |
| 7.1 Orientacja | |
| 7.2 Sytuacja | |
| 7.3 Przekroje normalne / konstrukcyjne | |
| 8. Informacja BIOZ | - str. 14 - 16 |

DNIA 13.07.2019

**WOJEWÓDZKI
URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
z/s w Przemyśle**

UZGODNIONO

DNIA 13.07.2019

Z upoważnienia
Podkarpackiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
Edyta Bieniasz
Kierownik Wydziału
Inspekcji Zabytków
Ruchomych i Nieruchomych

Radymno – kwiecień 2019

UPZAD
w Przemyslu

Przemysl, dnia 20.02. 19 82 r.

(placząc)

Nr WBPP/ZNB/IUB/124/3.17/91/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1 pkt.2 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Adam Edward Majka s. Tadeusza
(imię i nazwisko)

Technik drogowy
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 stycznia 1957 r. w Jarosławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

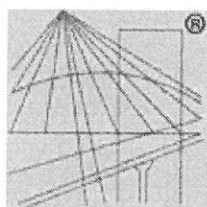
Drogi i mosty kołowe
(specjalizacja zawodowa)

MA-3UA-14 zzm. 4964 WA/Kw - DZG, 1501-1-489, 26.09.79. 4.500 A4

**Za zgodność
z oryginałem**

data 02.07.2018 podpis





P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-HRE-JBD-MJV *

Pan Adam Majka o numerze ewidencyjnym PDK/BD/1556/03
adres zamieszkania Nadbrzeżna 46A, 37-550 Radymno
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

STAROSTA JAROSŁAWSKI
 ul. Jana Pawła II nr 17
 37-500 JAROSŁAW

Województwo: **podkarpackie**
 Powiat: **jarosławski**
 Jednostka ewidencyjna: **Miasto Radymno**
 Obręb ewidencyjny: **180402_1.0001, Radymno**

.....
 (nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **18.03.2019 13:55:36**

Nr jednostki rejestrowej: **G1823**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIEJSKA RADYMNO REGON: 650900559 NIP: 7922032905 siedziba: ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno


Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Uzytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
36A	1879	-	0.2603	dr	0.2603	PR1J/00105058/1
Identyfikator: 180402_1.0001.1879 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: A-280 Wartość: brak danych						
Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.2603 ha			
Słownie:			dwa tysiące sześćset trzy metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **3.1396 ha** (trzy hektary tysiąc trzysta dziewięćdziesiąt sześć metrów kwadratowych)

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

2 up.  REKTORA
 Dorota Nowosiad
 Starosta Jarosławski

Dorota Nowosiad
 dnia: 18.03.2019

dnia: 18.03.2019

.....
 (sporządził: data i podpis)

.....
 (imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
 lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Jarosław, 01-07-2019 r.

Znak: 4553...RM/JO/2019

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY
PGE Dystrybucja S.A.

Adam Majka
ul. Nabrzeżna 46
37-550 Radymno

Dotyczy: Uzgodnienie dokumentacji projektowej dla zadania:
„Remont chodnika przy ul. Legionów położonej na działce nr. 1879”

W nawiązaniu do pisma z dnia 27.06.2018r. (data wpływu) dotyczącego uzgodnienia projektu techniczno-wykonawczego remontu chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ulicą Nadbrzeżną do skrzyżowania z ul. Lwowską, położonego na działce nr. 1879 obręb Miasto Radymno, Rejon Energetyczny w Jarosławiu uzgadnia przedłożoną dokumentację z następującymi uwagami:

1. Z uwagi na mało wiarygodne informacje dot. inwentaryzacji geodezyjnej w celu ustalenia dokładnej lokalizacji oraz głębokości ist. kabli SN i nn wykonać odkrywki kabli. W przypadku niewystarczającej głębokości należy zmienić ich ułożenie zgodnie z obowiązującymi normami, zachować minimalną odległość od warstwy podbudowy z kruszywa 30cm. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika PE Radymno (Sęk Janusz tel. 695-702-626)
2. Ze względów bezpieczeństwa prace wykonywać na wyłączonym kablu SN w relacji Radymno 12 – Radymno 2, termin wyłączenia uzgodnić w RE z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Przy zbliżeniu do istniejących urządzeń elektroenergetycznych zachować odległości określone w normie PN-76/E-05125.
4. Uzyskać pisemne potwierdzenie Rejonu Energetycznego w Jarosławiu o prawidłowym wykonaniu zabezpieczenia kolizji.

Jednocześnie informujemy, że za ewentualne uszkodzenie linii kablowych związane z budową chodnika odpowiada inwestor, który ponosi koszty naprawy.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

Z poważaniem:
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
Dyrektor
Dariusz Jadruszcak

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.

OPIS TECHNICZNY

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Zlecenie inwestora,
- 1.2 Mapa zasadnicza terenu objętego opracowaniem w skali 1:500,
- 1.3 Dane wyjściowe do projektowania uzgodnione z Inwestorem,
- 1.4 Wizja lokalna w terenie i pomiary uzupełniające,
- 1.5 Ustawa prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 105, poz. 1126 z późniejszymi zmianami, wraz z przepisami wykonawczymi.
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999, Nr 43, poz. 430),
- 1.6 Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 29 stycznia 2016 r. Poz. 124)
- 1.7 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- 1.8 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiot opracowania obejmuje remont istniejącego chodnika w ulicy Legionów w działce nr 1879 w śladzie istniejącym, z zachowaniem istniejącej szerokości chodnika oraz istniejącej grubości podbudowy. Remont polegać będzie na wymianie istniejącego krawężnika drogowego i obrzeży betonowych oraz na wymianie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z wymianą podbudowy. Zakres robót obejmuje wykonanie robót rozbiórkowych, wykonanie nowej podbudowy z kruszyw, ułożenie krawężnika betonowego i obrzeży betonowych oraz wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej. Ułożenie krawężnika betonowego i obrzeży betonowych należy wykonać w śladzie istniejącym z zachowaniem istniejących rzędnych posadowienia.

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszych w ulicy oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu pojazdów mechanicznych na odcinku pomiędzy istniejącymi skrzyżowaniami ulic. Wykonanie nowej nawierzchni chodnika w sposób znaczny zapewni jakość i bezpieczeństwo ruchu pieszych.

4. Zagospodarowanie terenu - stan istniejący

Ulica Legionów posiada nawierzchnię bitumiczną w dość znacznym stopniu zniszczenia, występują w niej znaczne zaniżenia, nierówności poprzeczne i podłużne, wymagającej remontu lub wymiany. Po stronie lewej, na całym odcinku od skrzyżowania z ul. Lwowskiej do skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, wykonany jest chodnik z kostki betonowej, którego nawierzchnia jest bardzo zniszczona, w profilu poprzecznym i podłużnym. Występujące nierówności i zaniżenia w sposób znaczny utrudniają i zagrażają bezpieczeństwu pieszych. Na odcinku wzdłuż podmurówki ogrodzenia działki nr 1881, nawierzchnia posiada duże zaniżenie ze spadkiem poprzecznym w kierunku ogrodzenia, które jest mocno nachylone i grozi przewróceniem. Ogrodzenie to jest przeznaczone do przebudowy - wg odrębnego opracowania. Spływ wód opadowych z chodnika odbywa się powierzchniowo na jezdnię ulicy, dalej wody opadowe kierowane są do istniejących studzienek kanalizacyjnych zlokalizowanych w ulicach Legionów i Nadbrzeżnej.

5. Zagospodarowanie terenu - stan projektowany

Opracowanie obejmuje remont chodnika, polegający na wykonaniu wymiany istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej wraz z nowym krawężnikiem betonowym i nowym obrzeżem betonowym. Nowe elementy chodnika zaprojektowano w śladzie istniejącym, z zachowaniem istniejącej szerokości chodnika oraz linii przebiegu istniejącego krawężnika. Grubość konstrukcji podbudowy dostosowano do grubości istniejącej. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Spływ wód opadowych z chodnika odbywać się będzie zgodnie ze stanem istniejącym.

Roboty zasadnicze obejmować będą:

- wykonanie robót rozbiórkowych,
- wykonanie profilowania podłoża,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego i podbudowy z kruszywa łamanego,
- wbudowanie krawężnika betonowego na ławie betonowej,
- wbudowanie obrzeży trawnikowych betonowych,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej,
- uporządkowanie terenu robót,

5.1. Profil podłużny.

Projekt przewiduje zachowanie istniejącego pochylenia podłużnego chodnika z dostosowaniem do stanu istniejącego, z uzyskaniem spadku podłużnego krawężnika w kierunku istniejących studzienek ściekowych w jezdni.

5.2 Przekrój poprzeczny

Założenia projektowe przewidują uzyskanie poprzecznego profilu chodnika ze spadkiem jednostronnym o wartości 2%, w kierunku jezdni ulicy - zgodnie z częścią rysunkową projektu.

Odprowadzenie wód opadowych z chodnika następować będzie powierzchniowo na jezdnię ulic, następnie wody opadowe kierowane będą do istniejących studzienek ściekowych i istniejącej kanalizacji deszczowej. Projekt nie wprowadza zmian kierunków i sposobu odprowadzania wód opadowych w stosunku do stanu istniejącego.

5.4 **Projektowane przekroje konstrukcyjne**

Konstrukcja chodnika:

- kostka betonowa grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grub. 10 cm,
- podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 o grub. 15 cm,
- krawężnik betonowy 15 x 30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4 cm,
- ława betonowa z betonu klasy C12/15
- obrzeża betonowe 8 x 30 na ławie betonowej C12/15.

5.5 **Zestawienie projektowanych elementów :**

- | | |
|---|-------------------------|
| 1) nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6 cm | - 120,00 m ² |
| 2) krawężnik betonowy 15 x 30 cm | - 71,00 m |
| 3) obrzeża betonowe | - 32,50 m |

6. **Zmiany w układzie komunikacyjnym**

W istniejącym układzie komunikacyjnym po wykonaniu zakresu robót budowlanych nie zachodzą żadne zmiany. Zakres robót poprawi walory użytkowe chodnika, zapewni większe bezpieczeństwo użytkowników, zwiększy dostępność komunikacyjną do przyległych nieruchomości.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania robót, wykonawca robót winien realizować roboty w pasie drogowym ulicy Legionów na podstawie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót – jako organizacja czasowa - wg odrębnego opracowania.

7. **Urządzenia infrastruktury technicznej**

Na terenie działki nr 1879 (pas drogowy) zgodnie z posiadaną mapą zasadniczą, pod projektowanym chodnikiem zlokalizowane są kable energetyczne oraz poprzecznie przebiegający gazociąg g100. Zaprojektowany zakres robót nie przewiduje wykonywania robót ziemnych do głębokości posadowienia istniejących urządzeń.

Prowadzenie robót w obrębie istniejącej sieci gazowej

Projektowane roboty remontu chodnika polegać będą na wymianie istniejącej konstrukcji nawierzchni na nową o łącznej grubości 35 cm i nie spowodują zbliżenia do rzędnych posadowienia gazociągu. O przystąpieniu do robót należy pisemnie powiadomić Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. - Gazownia w Przemyśle, celem wskazania w terenie usytuowania sieci gazowej. W miejscu posadowienia gazociągu należy wyprzedzająco w chodniku wykonać przekop kontrolny, w celu określenia rzeczywistej lokalizacji

gazociągu oraz określenia jego głębokości posadowienia. Roboty ziemne w pobliżu czynnego gazociągu należy wykonać ręcznie, pod stałym nadzorem operatora sieci gazowej. Wykonanie nowej konstrukcji chodnika może nastąpić z zachowaniem wymaganej odległości wynoszącej minimum 0,50 m, licząc do zewnętrznej ścianki gazociągu g100. Konstrukcję chodnika oraz posadowienie gazociągu przedstawiono na załączonym rysunku nr 4.

Prowadzenie robót w obrębie istniejących kabli energetycznych

O przystąpieniu do robót należy pisemnie powiadomić PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny w Jarosławiu. Na długości chodnika należy wyprzedzająco wykonać przekopy kontrolne w celu określenia rzeczywistej lokalizacji kabli oraz określenia głębokości ich posadowienia. Roboty ziemne w pobliżu czynnych kabli energetycznych należy wykonać ręcznie, pod stałym nadzorem operatora sieci.

8. Ochrona środowiska

W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, identyfikacji zagrożeń oraz wskazania warunków wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, przedsięwzięcie z uwagi na zakres, charakter robót, położenie i funkcję, nie jest zaliczane do inwestycji szczególnie uciążliwych dla środowiska, mogących pogorszyć jego stan.

Na etapie realizacji, roboty drogowe będą wymagały użycia wody do celów sanitarnych i sprzętu drogowego oraz zostaną zastosowane takie materiały jak: kruszywo naturalne i łamane, beton, i betonowe krawężniki drogowe. Podczas pracy środków transportowych i sprzętu budowlanego nastąpi zużycie paliw oraz nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji spalin, a prace będą wykonywane w porze dziennej. Powstające odpady będą zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Przebudowa chodnika zostanie wykonana po śladzie istniejącym, w związku z tym nie będzie niszczone szata roślinna, w tym nie planuje się wycinki drzew. Projektowana przebudowa chodnika nie zmienia istniejącego sposobu zagospodarowania terenu działki i nie będzie zwiększać emisji spalin do otoczenia. Zastosowane rozwiązania i realizacja inwestycji z uwagi na niewielki rozmiar i zasięg oddziaływania, nie będzie miała negatywnego oddziaływania na środowisko.

9. Ochrona zabytków

Działka nr 1879 znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej oznaczonej A-280. Realizacja robót budowlanych może nastąpić po uzyskaniu pozwolenia Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem remontu chodnika.

Opracował:

Adam Majka.

ADAM MAJKA
upr. bud. do kierowania robotami
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg
nr WBPP/ZNB/124/3.1/2013/1
PIIB-PDK/BD/1553/03

Informacja o obszarze oddziaływania projektowanej inwestycji

Podstawą udzielenia informacji o obszarze oddziaływania projektowanych robót budowlanych związanych z przebudową chodnika w ul. Legionów, w działce nr 1879 obręb 0001 Radymno, jest:

- art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U, Nr 120, poz. 1126)
- Obowiązujące normy i przepisy

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych związanych z przebudową chodnika obejmujących wykonanie robót rozbiórkowych, ziemnych, podbudowy z kruszyw, wykonania krawężnika betonowego i nawierzchni z kostki betonowej.

Zwykle oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia budowy inwestycji.

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które będzie występować w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wyłącznie na zewnątrz, w obrębie istniejącej działki nr 1879 stanowiącej własność Inwestora.

Uwzględniając zakres przedmiotowego przedsięwzięcia objętego projektem przewiduje się, że ewentualne wystąpienie kumulacji negatywnych oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, który będzie oddziaływać projektowana inwestycja, będzie miało charakter lokalny. Należy tu wymienić takie czynniki jak: powstanie odpadów i hałas związany z pracą maszyn budowlanych i środków transportu. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu robót budowlanych związanych z wykonaniem chodnika.

Warunkiem ich oddziaływań i minimalizacji jest następujące postępowanie:

- roboty budowlane należy prowadzić w godzinach od 6:00 do 22:00,
- przestrzegać poziomu dopuszczalnego hałasu, określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 roku, w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku / Dz. U. Nr 178 poz. 1841/.

Obszar oddziaływania inwestycji nie przekracza granicy działki nr 1879.

Obszar oddziaływania inwestycji nie zmieni dotychczasowego sposobu użytkowania terenu, na którym zaprojektowano przebudowę chodnika i nie przekroczy granicy działki będącej przedmiotem realizacji inwestycji.

Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane. Materiały powstałe po robotach rozbiórkowych należy poddać segregacji wtórnej z odzyskaniem surowców z ponownym ich wykorzystaniem. Powstałe odpady należy zutylizować zgodnie z ustawą o odpadach.

Opracował:

Adam Majka

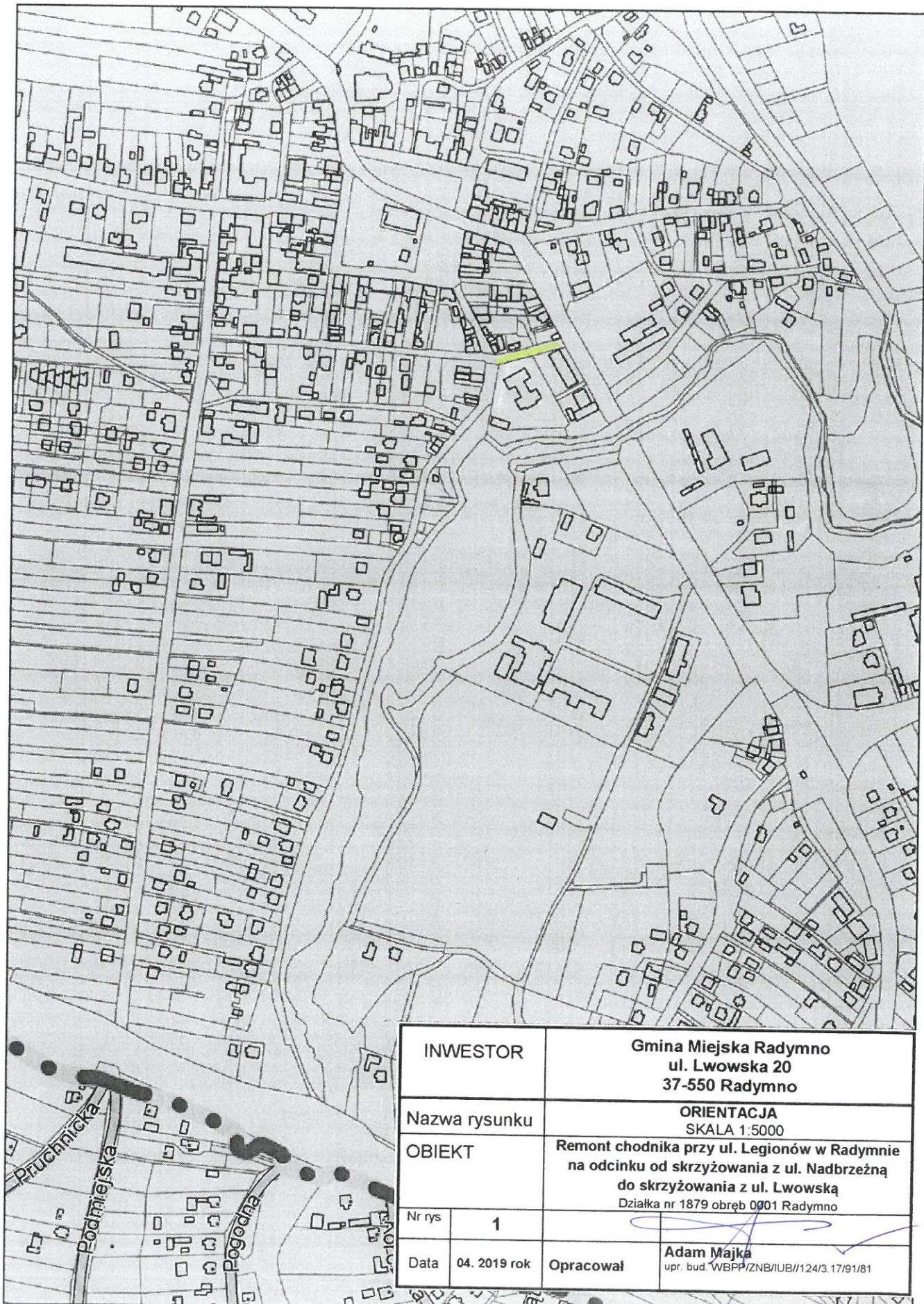
ADAM MAJKA

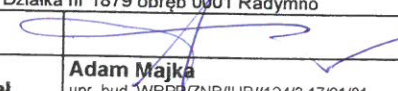
upr. bud. do kierowania robotami
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg
nr WBPP/ZNB/124/3.17/91/81
PIIB-PDK/BD/1556/03



Radymno - System Informacji Przestrzennej

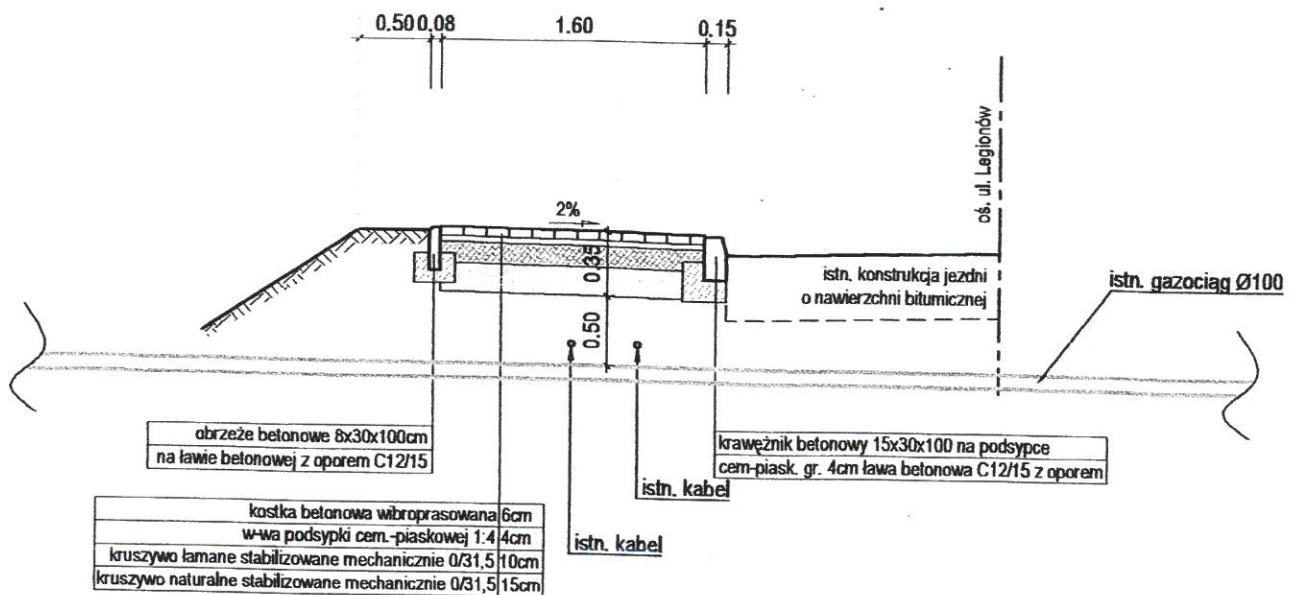
skala 1 : 5000



INWESTOR		Gmina Miejska Radymno ul. Lwowska 20 37-550 Radymno	
Nazwa rysunku		ORIENTACJA SKALA 1:5000	
OBIEKT		Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną do skrzyżowania z ul. Lwowską Działka nr 1879 obręb 0001 Radymno	
Nr rys	1		
Data	04. 2019 rok		
Opracował		Adam Majka upr. bud. WBPP/ZNB/IUB/1124/3.17/91/81	

PRZEKRÓJ W LINII PRZEBIEGU ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU Ø100 w ul. Legionów skala 1:50

STAROSTA
JAROSŁAWSKI



INWESTOR		Gmina Miejska Radymno ul. Lwowska 20 37-550 Radymno	
Nazwa rysunku		PRZEKRÓJ W LINII ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU SKALA 1:50	
OBIEKT		Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną do skrzyżowania z ul. Lwowską Działka nr 1879 obręb 0001 Radymno	
Nr rys	4		
Data	04. 2019 rok	Opracował	Adam Majka upr. bud. WBPP/ZNBA/UB/124/3.17/91/81

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską
Inwestycja zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 1879, obręb 0001 Radymno

2. Nazwa i adres inwestora:

Gmina Miejska Radymno
ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

Adam Majka
ul. Nadbrzeżna 46,
37-550 Radymno

4. Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 poz. 118 z 2006 rok, z późn. zmianami),
- Rozporządzenie 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),
- Obowiązujące normy i przepisy

CZĘŚĆ OPISOWA

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

a) zakres robót obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych,
- wykonanie koryta i robót ziemnych - wykonanie opaski ziemnej,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- plantowanie i uporządkowanie terenu robót,

b) kolejność realizacji:

- wykonanie robót rozbiórkowych,
- wykonanie koryta,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- plantowanie i uporządkowanie terenu robót,
- roboty wykończeniowe, plantowanie skarp i uporządkowanie terenu robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Obecnie na terenie działki w obszarze przeznaczonym pod inwestycję nie ma żadnych obiektów budowlanych, zlokalizowany jest słup linii napowietrznej NN oraz słup linii teletechnicznej, który przewidziany do przestawienia poza projektowaną nawierzchnię parkingu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie ma zlokalizowanych obiektów stwarzających szczególne zagrożenie. Plac budowy należy tak zorganizować, aby nie ograniczyć dostępu do drogi oraz nie pozbawić możliwości korzystania z dojazdu pojazdów, korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i środków łączności sąsiednich mieszkańców. Szczególną uwagę należy zwrócić na uciążliwości powodowane przez hałas i wibracje. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonawstwa robót budowlanych, należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie działki inwestora. Roboty ziemne przy zbliżeniach do urządzeń istniejących, należy prowadzić ręcznie. W razie natrafienia na elementy uzbrojenia podziemnego nie zinwentaryzowanego na mapie, należy wstrzymać roboty i zawiadomić odpowiednie służby.

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

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej), praca walców drogowych,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej przez pojazdy poruszające się drogą przy wykonywaniu robót w obrębie krawędzi jezdni i pasa bezpieczeństwa (pasa drogowego),

Roboty budowlane powinny być prowadzone na podstawie projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót (organizacja czasowa) oraz projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie pasa jezdni drogi winno być należycie oznakowane oraz wygradzone zastawami drogowymi lub taśmami ostrzegawczymi wraz z umieszczeniem napisów ostrzegawczych zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego. Kolejność robót winna być wykonywana zgodnie z poleceniami kierownika budowy / robót.

Roboty budowlano - montażowe

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy koparki i przebywanie w zasięgu jej pracy przy załadunku gruntu na środki transportu.
- przechodzenia osób w czasie pracy zagęszczarek, walców drogowych i przebywanie w zasięgu ich pracy przy wykonywaniu podbudowy i nawierzchni,

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie BHP, poprzez udzielenie instruktażu ogólnego i stanowiskowego w tym zakresie.

Instruktaż musi obejmować bezpieczne metody i sposoby wykonywania robót, określenie stopnia występujących zagrożeń oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla każdego stanowiska pracy. Pracownicy winni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz winni być pouczeni o zasadach i metodach udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy -Instruktaż stanowiskowy- powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

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

Dla zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, należy zachować następujące środki techniczne lub organizacyjne:

1) dla robót przy wykonywaniu nawierzchni drogowych z udziałem sprzętu mechanicznego i walców drogowych należy:

- wprowadzić wzajemny nadzór pracowników, a ręczne prace pomocnicze prowadzić w stałym porozumieniu z operatorami sprzętu mechanicznego,
- oznakować i zabezpieczyć miejsce prowadzenia robót, poprzez wygrodzenie części pasa drogowego, wyznaczyć strefy niebezpieczne i zastosować środki ochrony indywidualnej,
- używać sprzęt posiadający wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz posiadać i umożliwić dojsie do sprzętu p.pożarowego,
- wyznaczyć i wykonać drogi i przejścia dla pieszych,

2) dla robót wykonywanych pod, nad lub w pobliżu istniejących lub projektowanych przewodów linii elektroenergetycznych kablowych - roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, w razie potrzeby ręcznie. Przy zabezpieczeniu linii kablowych SN i NN (nałożenie rur ochronnych), prace wykonywać w stanie beznapięciowym oraz pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót,

3) dla robót wykonywanych przy użyciu dźwigów - zastosować ustalenia z rozporządzenia [3] rozdział 7 - Maszyny i urządzenia techniczne.

Opracował:

Adam Majka

ADAM MAJKA
upr. bud. do kierowania robotami
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg
nr WBPP/ZNB/124/3.17/91/81
PIIB-PDK/BD/1556/03

DOKUMENT OBLICZENIA OPŁATY 3399/2019

<p>1. Nazwa i adres organu lub jednostki organizacyjnej, która w imieniu organu prowadzi państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p> <p>Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu ul. Jana Pawła II nr 17, 37-500 Jarosław</p>	<p>2. Miejscowość i data</p> <p align="right">Jarosław, dnia 18-03-2019 14:17:08</p>
<p>3. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych/kartograficznych/ identyfikator wniosku o udostępnienie materiałów zasobu:</p> <p>1) oznaczenie kancelaryjne: POG-SUZ.421.1620.2019 2) data: 18-03-2019r. 3) imię i nazwisko / nazwa wnioskodawcy lub zgłaszającego pracę geodezyjną/kartograficzną*: ADAM MAJKA ul. Nadbrzeżna 46 37-550 Radymno NIP: 792-101-93-28</p>	

4. Opłata za udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub wykonanie czynności, o których mowa w art. 40b ust. 1 ustawy¹

Lp	Numer tabeli oraz lp według załącznika do ustawy	Nazwa materiału zasobu/ nazwa usługi/ nazwa czynności	Jednostka rozliczeniowa	Stawka podstawowa (Sp)	Liczba jednostek rozliczeniowych (Ljr)	Współczynnik korygujący LR:		Pozostałe współczynniki korygujące		Wysokość opłaty (Wop)
						wartość LR dla określonego przedziału Ljr	liczba Ljr w określonym przedziale			
1	11.13	Uproszczony wypis z rejestru gruntów (bez adnotacji dotyczących jakości danych ewidencyjnych oraz klauzuli upoważniającej do oznaczenia nieruchomości w księdze wieczystej na podstawie tego dokumentu)	działka ewidencyjna	15.00	4	1	1-1	K		51.00
						0.8	2-10	CL	1	
								SU	1	
								PD	1	
0.4	11-...	AJ	1							
		T								
2	13.3	Arkusze mapy zasadniczej w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A2	arkusz A0	155.30	1	1	1-10	K		43.48
						0.8	11-...	CL	1	
								SU	1	
								PD	0.4	
						1	1-10	AJ	0.7	
								T		
3	13.2	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	ha	10.35	8	1	1-10	K		82.80
						0.8	11-100	CL	1	
								SU	1	
								PD	1	
						0.6	101-...	AJ	1	
								T		
RAZEM:									177.28	

<p>5. Opłata za użycie nośników danych elektronicznych, zgodnie z ust. 11 załącznika do ustawy¹</p> <p><input type="checkbox"/> 5 zł</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy</p>	<p>6. Opłata za wysłanie pod wskazany adres, zgodnie z ust. 14 załącznika do ustawy¹:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>waga przesyłki</td> <td>< 1kg</td> <td>1kg - 5kg</td> <td>> 5kg</td> </tr> <tr> <td>opłata za przesyłkę</td> <td>10 zł</td> <td>15 zł</td> <td>20 zł</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	waga przesyłki	< 1kg	1kg - 5kg	> 5kg	opłata za przesyłkę	10 zł	15 zł	20 zł
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy										
waga przesyłki	< 1kg	1kg - 5kg	> 5kg											
opłata za przesyłkę	10 zł	15 zł	20 zł											


7. ŁĄCZNA SUMA OBLICZONYCH OPŁAT:

177 zł 28 gr

8. NALEŻNA OPŁATA²:

177 zł 30 gr

Słownie: sto siedemdziesiąt siedem złotych 30/100

<p>9. Dodatkowe informacje³</p> <p>Dotyczy: RADYMNO;</p> <p>Nr konta bankowego:</p> <p>Sprzedawca: Powiat Jarosławski 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II nr 17 NIP: 792-20-33-661</p> <p>Wystawca: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II nr 17</p> <p>Nr konta bankowego:</p> <p>Santander Bank Polska S.A. 1 w Jarosławiu</p> <p>ul. Juliusza Słowackiego 1,</p> <p>37-500 Jarosław</p> <p>44 1090 2590 0000 0001 3031 1333</p> <p>Rozliczył(a): Dorota Nowosiad</p>	 (podpis organu lub upoważnionej osoby) ⁴ *
---	--

Przypisy:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

2. Należna opłata jest równa:

1) sumie obliczonych opłat, jeżeli suma ta jest równa lub wyższa od 30 zł albo jest niższa od 30 zł, ale związana jest z udostępnieniem materiałów zasobu wykonawcy prac geodezyjnych lub kartograficznych w okolicznościach, o których mowa w art. 40d ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne, z tym że po tej kwocie należy dopisać wyrazy: "na podstawie art. 40d ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne".

2) 30 zł, jeżeli suma obliczonych opłat jest niższa niż 30 zł, ale związana jest z udostępnieniem zbiorów danych w postaci elektronicznej lub udostępnianiem materiałów zasobu niezbędnych do wykonania prac geodezyjnych lub prac kartograficznych objętych jednym zgłoszeniem, z tym że po tej kwocie należy dopisać wyrazy: "na podstawie art. 40d ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne".

3. W polu można wpisać dodatkowe informacje dotyczące w szczególności sposobów wniesienia opłaty, w tym nr konta bankowego.

4. Dokument Obliczenia Opłaty wystawiony zgodnie z zasadami określonymi w art. 40e ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności Dokumentu Obliczenia Opłaty;

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;

3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie Dokumentu Obliczenia Opłaty w trybie art. 40e ust. 2 ustawy;

4) klauzulę, że zgodnie z art. 40e ust. 2 ustawy samodzielnie wydrukowany Dokument Obliczenia Opłaty nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;

Dokument wygenerował(a): Dorota Nowosiad, dn. 18-03-2019 14:17:09

* Zgodnie z art. 40e ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowany dokument obliczenia opłaty nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej, a jego autentyczność można zweryfikować na stronie internetowej <https://83.17.116.114/webewid/is2/public/weryfikuj> wpisując niepowtarzalny identyfikator d43ca441-0343-441e-97b5-76f352259dff.


5) pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1.

* niepotrzebne skreślić

Wyjaśnienia:

1. Formularz drukowany nie musi uwzględniać oznaczeń kolorystycznych.

2. Pola formularza można rozszerzać w zależności od potrzeb. W przypadku wypełniania formularza w postaci papierowej formularz może być uzupełniany załącznikami zawierającymi informacje, których nie udało się zamieścić w formularzu.

POWIAT JAROSŁAWSKI JANA PAWŁA II 37-500 JAROSŁAW		Dowód wpłaty Pokwitowanie			Nr KP/11381 ORYGINAŁ
Wpłacający :		Winien Kasa		Ma Konto	
Majka Adam		zł		gr	
ul. Nadbrzeżna 46 Radymno				Numer	
DOKUMENT OBLICZENIA OPŁATY 3399				177,30	
ODSETKI				0,00	
KOSZTY UPOMNIENIA				0,00	
DOKUMENT OBLICZENIA OPŁATY				0,00	
				0,00	
				0,00	
sto siedemdziesiąt siedem złotych trzydzieści groszy		RAZEM		177,30	
				Kwotę powyższą otrzymałem	
Wystawił	Rap. kasowy				
KONETO 2019-03-18	Nr POG/8/2019		poz. 400		