



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)



**POLSKI
ŁĄD**



BGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

DLA

POSTĘPOWANIA nr WAG.271.3.2023

prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. tj. 2022 poz. 1710 ze zm.) – zwanej dalej: ustawą.

Na ZAMÓWIENIE PN.:

„Rewitalizacja obszarów miejskich -Zagospodarowanie podwórek na terenie miasta Złotoryja-powtórzoney”

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
- 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
- 43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
- 32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo
- 71332000-4 Geotechniczne usługi inżynieryjne
- 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymanie terenów zielonych
- 71351914-3 -Usługi archeologiczne

Specyfikacja niniejsza zawiera:

- Część I - Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
- Część II -Projekt umowy (PU)
- Część III -Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Zatwierdzam:

Burmistrz Miasta

Robert Pawłowski

Złotoryja, 2023-04-06



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

Załącznik B

SWZ

Część III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja inwestycji pn. „Rewitalizacja obszarów miejskich - Zagospodarowanie podwórek na terenie miasta Złotoryja”.

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację **2 odrębnych CZĘŚCI (ZADAŃ):**

- ✓ CZĘŚĆ NR 1 (ZADANIE NR 2) - ZAGOSPODAROWANIE PODWÓREK PRZY UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO, PRZELOT, ADAMA MICKIEWICZA, PL. JANA MATEJKI (dz. 106/24, 107, 109/32 OBRĘB 0003), PRZY UL. CMENTARNEJ (DZ. NR 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 139/1 OBRĘB 0004) ORAZ PRZY UL. KLASZTORNEJ, ŚW. JADWIGI I MARII KONOPNICKIEJ (DZ. NR 150/4; 150/35 OBRĘB 0003)
- ✓ CZĘŚĆ NR 2 (ZADANIE NR 4) - ZAGOSPODAROWANIE PODWÓREK PRZY UL. LETNIEJ (dz. nr 126/3, 128/2, 128/3, 128/5, 126/8, 521/8, 523/2, 523/6, 523/3, 523/5, obręb 0. 008)

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 1 (ZADANIA NR 2) - ZAGOSPODAROWANIE PODWÓREK PRZY UL. JÓZEFA PIŁSUDZKIEGO, PRZELOT, ADAMA MICKIEWICZA, PL. JANA MATEJKI (DZ. 106/24, 107, 109/32 OBRĘB 0003), PRZY UL. CMENTARNEJ (DZ. NR 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 139/1 OBRĘB 0004) ORAZ PRZY UL. KLASZTORNEJ, ŚW. JADWIGI I MARII KONOPNICKIEJ (DZ. NR 150/4; 150/35 OBRĘB 0003)

2.1 OPIS OGÓLNY

Przedmiotem ZADANIA nr 2 jest wykonanie zagospodarowania podwórek w obrębie trzech zakresów projektowych:

- a) **w obrębie ulic JÓZEFA PIŁSUDZKIEGO, PRZELOT, ADAMA MICKIEWICZA, PL. JANA MATEJKI** (DZ. 106/24, 107, 109/32 OBRĘB 0003) w Złotoryi poprzez odnowę terenów zielonych, montaż elementów małej architektury, nasadzenie gatunków rodzimych, zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych, wytyczenie i remont istniejących ciągów jezdno-piesznych i pieszych, wykonanie oświetlenia terenu. Przewiduje się utwardzenie na działce ciągu jezdno-pieszego oraz dojść do budynków i elementów zagospodarowania terenu. Przy ciągu jezdnopieszym zostanie wykonany plac manewrowy. Ciąg jezdno-pieszny oraz ciągi piesze zostaną wykonane z kostki betonowej, drobnowymiarowej. Plac manewrowy zostanie wykonany z betonowych płyt ażurowych wypełnionych ziemią i obsianych trawą. Na terenie działki zostaną ustawione dwie latarnie miejskie stylowe, zasilane z istniejącej latarni zlokalizowanej na działce nr 109/32. Działka 106/24 znajduje się na obszarze ośrodka historycznego miasta Złotoryi – Stare Miasto, wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/2686/506 decyzją z dnia 01.12.1958.

Charakterystyczne parametry techniczne:

Lp.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia / długość
1	Powierzchnia jezdno-pieszna (kostka gr. 8 cm) w kolorze szarym	165,0 m ²
2	Powierzchnia chodników (kostka gr. 6 cm) w kolorze czerwonym	240,0 m ²
3	Powierzchnia przejazdów na podwórko (kostka gr. 8 cm) w kolorze antracyt	8,0 m ²



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

4	Powierzchnia placów manewrowych (płyty MEBA)	135,0 m ²
5	Korytka betonowe odwadniające szer. 25 cm	30,0 m
6	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm wyniesiony	38,0 m
7	Krawężnik betonowy 15x22x100 cm najazdowy	49,0 m
8	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm	74,0 m
9	Nawierzchnia trawiasta	410,0 m ²

- b) **w obrębie ul. Cmentarnej** (dz. nr 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 139/1 obręb 0004) w Złotoryi poprzez odnowę terenów zielonych, montaż elementów małej architektury, nasadzenie gatunków rodzimych, zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych, wytyczenie i remont istniejących ciągów jezdno-piesznych, pieszych i parkingów. Przewiduje się utwardzenie na działce ciągu jezdno-pieszego. Przy ciągu jezdno-pieszym zostanie wykonane 9 miejsc parkingowych (w tym 1 miejsce dla osób niepełnosprawnych). Przy ciągu jezdno-pieszym na wykonanym utwardzeniu terenu zostaną wydzielone miejsca na wiatę przeznaczoną na kontenery do segregacji odpadów. Pierwszy odcinek ciągu jezdno-pieszego (do wiaty) zostanie wykonany z kostki betonowej, drobnowymiarowej. Dalsza część ciągu pieszo-jezdny oraz parkingi zostaną wykonane z betonowych płyt ażurowych wypełnionych ziemią i obsianych trawą. Dojazd do miejsc parkingowych istniejącym zjazdem z drogi miejskiej na dz. Nr 72/2 dr.
Teren inwestycji znajduje się w strefie „B” ochrony konserwatorskiej.

Charakterystyczne parametry techniczne:

Lp.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia / długość
1	Powierzchnia jezdno-piesza (kostka gr. 8 cm) w kolorze szarym	140,0 m ²
2	Powierzchnia jezdno-piesza (płyty MEBA)	320,00 m ²
3	Powierzchnia parkingów (płyty MEBA)	115,0 m ²
4	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm wyniesiony	200 m
5	Krawężnik betonowy 15x22x100 cm najazdowy	50 m

- c) **w obrębie ul. Klasztornej, Św. Jadwigi i Marii Konopnickiej** (DZ. NR 150/4; 150/35 OBRĘB 0003) w Złotoryi poprzez odnowę terenów zielonych, montaż małej architektury, nasadzenie gatunków rodzimych, zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych, wytyczenie i remont istniejących ciągów jezdno-piesznych, pieszych i parkingów oraz montaż instalacji monitoringu. Przewiduje się utwardzenie na działce ciągu jezdno-pieszego oraz dojeżdż do budynków. Przy ciągu jezdno-pieszym zostanie wykonanych 17 miejsc parkingowych (w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych). Przy ciągu jezdno-pieszym na wykonanym utwardzeniu terenu zostanie wydzielone miejsce na wiatę przeznaczoną na kontenery do segregacji odpadów. Projektowane ciągi jezdno-pieszce oraz piesze zostaną wykonane z kostki betonowej, drobnowymiarowej. Parkingi zostaną wykonane z betonowych płyt ażurowych wypełnionych ziemią i obsianych trawą. Dojazd do miejsc parkingowych istniejącym zjazdem z drogi miejskiej na działce nr 148/1dr.

Teren inwestycji znajduje się w strefie „B” ochrony konserwatorskiej. Działki 150/4 i 150/35 znajduje się na obszarze ośrodka historycznego miasta Złotoryi — Stare Miasto, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A/2686/506 decyzją z dnia 01.12.1958 r.



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

Charakterystyczne parametry techniczne:

Lp.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia / długość
1	Powierzchnia jezdno-piesza (kostka gr. 8 cm) w kolorze szarym	355,0 m ²
2	Powierzchnia chodników (kostka gr. 6 cm)	75,0 m ²
3	Powierzchnia parkingów (płyty MEBA)	247,0 m ²
4	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm wyniesiony	106 m
5	Krawężnik betonowy 15x22x100 cm najazdowy	75 m
6	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm	34 m
7	Nawierzchnia trawiasta	335 m ²

2.2 OPIS SZCZEGÓŁOWY

Szczegółowy opis ZADANIA nr 2 dla ulic JÓZEFA PIŁSUDZKIEGO, PRZELOT, ADAMA MICKIEWICZA, PL. JANA MATEJKI przedstawia:

- Projekt budowlany element I Projekt zagospodarowania działki lub terenu [data opracowania: 13.01.2023; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]
- Projekt budowlany element III Projekt techniczny [data opracowania: 13.01.2023; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk] wraz z częścią rysunkową:
 - Rys. nr 1 Inwentaryzacja terenu
 - Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu
 - Rys. nr E1 – Projekt zagospodarowania terenu -instalacja oświetleniowa
- SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH dla Terenu podwórza ul. Józefa Piłsudskiego, Przelot, Adama Mickiewicza, pl. Jana Matejki [data opracowania: 13.01.2023; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]
- Przedmiar robót data opracowania 09.02.2023

Szczegółowy opis ZADANIA nr 2 dla ul. Cmentarnej przedstawia:

- Projekt zagospodarowania terenu [data opracowania: 31.08.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]
- Projekt techniczny [data opracowania: 31.08.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk] wraz z częścią rysunkową:
 - Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu - Inwentaryzacja
 - Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu – wyburzenia
 - Rys. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu – szczegóły
 - Rys. nr 4 Przekrój przez nawierzchnię
 - Rys. nr 5 Wiata śmietnikowa 6 stanowiskowa
- SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH dla Terenu ul. Cmentarna [data opracowania: 29.07.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]
- Przedmiar robót data opracowania 05.01.2023

Szczegółowy opis ZADANIA nr 2 dla ul. Klasztornej, Św. Jadwigi i Marii Konopnickiej przedstawia:

- Projekt zagospodarowania terenu [data opracowania: 16.08.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

2. Projekt techniczny [data opracowania: 16.08.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk] wraz z częścią rysunkową:
 1. Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu - Inwentaryzacja
 2. Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu – wyburzenia
 3. Rys. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu – szczegóły
 4. Rys. nr 4 Przekrój przez nawierzchnię
 5. Rys. nr 5 Wiata śmietnikowa 6 stanowiskowa
 6. Rys. PZT1 - PZT
3. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH dla Terenu ul. Klasztornej, Św. Jadwigi i Marii Konopnickiej [data opracowania: 29.07.2021; jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Jarosław Mikołajczyk]
4. Przedmiar robót data opracowania 08.02.2023

*Uwaga: Przedmiary robót mają **jedynie charakter pomocniczy**. Wystąpienie w trakcie realizacji umowy robót nieuwjętych w przedmiarze lub robót w większej ilości w stosunku do przyjętej w przedmiarze nie będzie uprawniało Wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia - jeżeli roboty te ujęte były w dokumentacji projektowej, o które mowa w pkt 1, pkt. 2, STWIORB (pkt 3) oraz w niniejszym OPZ.*

2.3 DEZYCYJE ADMINISTRACYJNE ZEZWALAJĄCE NA REALIZACJĘ ZADANIA

1. Decyzja nr 85/2023 z 01.02.2023 -pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru historycznego układu urbanistycznego
2. Zgłoszenie robót z dnia 12.08.2020 (data przyjęcia zgłoszenia przez Starostwo Powiatowe 20.08.2020)
3. Zgłoszenie robót z dnia 29.04.2022 (data przyjęcia zgłoszenia przez Starostwo Powiatowe 16.05.2022)
1. Decyzja nr 870/2021 z 06.10.2021 -pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku
2. Zgłoszenie robót z dnia 26.05.2022 (data przyjęcia zgłoszenia przez Starostwo Powiatowe 07.06.2022)

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 2 (ZADANIA NR 4) – ZAGOSPODAROWANIE PODWÓREK PRZY ul. Letniej (dz. nr 126/3, 128/2, 128/3, 128/5, 126/8, 521/8, 523/2, 523/6, 523/3, 523/5, obręb 0008)

3.1 OPIS OGÓLNY

Przedmiotem ZADANIA nr 4 jest wykonanie zagospodarowania terenu w obrębie ul. Letniej (DZ. NR 126/3, 128/2, 128/3, 128/5, 126/8, 521/8, 523/2, 523/6, 523/3, 523/5, obręb 0008) w Złotoryi poprzez budowę dwóch parkingów w pasie ulicy Letniej oraz montaż instalacji monitoringu. Parking nr 1 w ilości 18 miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5x5,0m oraz 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6mx5,0m, parking nr 2 w ilości 24 miejsc postojowych o wymiarach 2,5x5,0m oraz 1 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,0m. Obsługa miejsc postojowych będzie za pomocą jezdni manewrowej (ul. Letnia) o szerokości 5,0m. W ramach ZADANIA planuje się zmianę docelowej organizacji ruchu z drogi dwukierunkowej na jednokierunkową na długości parkingu. Na całym parkingu przewidziano wymianę istniejących wpustów kanalizacji deszczowej podłączonych za pomocą przykanalików do istniejącej sieci KD.



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

Charakterystyczne parametry techniczne:

Lp.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia / długość
1	Nawierzchnia drogi dojazdowej (bitumiczna)	495,0 m ²
2	Nawierzchnia z kostki betonowej (powierzchnia miejsc postojowych)(kostka gr. 8 cm kolor szary)	683,0 m ²
3	Nawierzchnia z kostki betonowej (powierzchnia chodników) (kostka gr. 8 cm kolor szary)	320,0 m ²
4	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm wyniesiony	212,0 m
5	Krawężnik betonowy 15x22x100 cm najazdowy	139,0 m
6	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm	217,0 m
7	Ściek uliczny z kostki betonowej o wys. 10 cm	82,0 m
8	Nawierzchnia trawiasta – zieleń	430,0 m ²

3.2 OPIS SZCZEGÓŁOWY

Szczegółowy opis ZADANIA nr 4 przedstawia:

1. Projekt BUDOWLANY; Temat: PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY ULICY LETNIEJ W ZŁOTORYI [data opracowania: 31.05.2019; jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 LEGNICA]
2. Projekt NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU; Temat: PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY ULICY LETNIEJ W ZŁOTORYI [data opracowania: Luty 2023 rok; jednostka projektowa: ANDRZEJ BASZAK ul. Nad Zalewem 17b/4, 59-500 ZŁOTORYJA]
3. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH dla PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY ULICY LETNIEJ W ZŁOTORYI [data opracowania: 05.2019; jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 LEGNICA]
4. Przedmiar robót data opracowania 13.02.2023

*Uwaga: Przedmiar robót ma **jedynie charakter pomocniczy**. Wystąpienie w trakcie realizacji umowy robót nieuwjętych w przedmiarze lub robót w większej ilości w stosunku do przyjętej w przedmiarze nie będzie uprawniało Wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia - jeżeli roboty te ujęte były w dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 1, pkt. 2, STWIORB (pkt 3) oraz w niniejszym OPZ.*

3.3 DEZYSCJE ADMINISTRACYJNE ZEZWALAJĄCE NA REALIZACJĘ ZADANIA

1. Zgłoszenie robót z dnia 03.06.2022 (data przyjęcia zgłoszenia przez Starostwo Powiatowe 22.06.2022)

4. DODATKOWE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA/ WYMAGANIA

1. Wykonawca przy realizacji zamówienia ma obowiązek zapewnienia bieżącej, **pełnej obsługi geodezyjnej i geotechnicznej**. Zamawiający ma prawo żądać aktualnej inwentaryzacji geodezyjnej na każdym etapie realizacji robót. Obsługa geotechniczna dotyczy w szczególności: wykonanie badań nośności gruntu. Wykonawca zapewnia obsługę geotechniczną i geodezyjną w zakresie realizacji łącznie z dostarczeniem inwentaryzacji powykonawczej i powykonawczej mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 w 3 egz. (w wersji papierowej i elektronicznej w formacie PDF).

2. Wykonawca **zapewnia obsługę archeologiczną**. Obsługa archeologiczna budowy obejmuje: nadzór archeologiczny, naukowe badanie i dokumentowanie zabytków, które zostaną ewentualnie odkryte w trakcie wykonywania prac ziemnych związanych z wykonaniem ZADANIA zgodnie z wymaganiami

Projekt współfinansowany ze środków programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 sierpnia 2018 w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 poz. 1609) oraz Ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. tj. z 2022 poz. 840 z późn. zm.). Obsługa archeologiczna musi zapewnić spełnienie wszystkich wymagań stawianych w postanowieniach i decyzjach WUOZ uzyskanych dla celów realizacji inwestycji między innymi **w Decyzji Nr 870/2021 z 06.10.2021, Decyzji nr 85/2023 z 01.02.2023 (dla Zadania nr 2). Dodatkowo dla ZADANIA nr 2 oraz 4 Wykonawca jest zobowiązany opracować wniosek oraz wystąpić do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o określenie wytycznych konserwatorskich w zakresie badań archeologicznych i uzyskać pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych a następnie wykonać nałożone w przedmiotowej decyzji wymagania/obowiązki.**

3. Wykonawca przy realizacji zamówienia, jeśli zajdzie taka potrzeba, ma obowiązek wystąpić z wnioskiem o wycinkę drzew – uzyskać wymagane opinie i decyzję i dokonać niezbędnej wycinki oraz zagospodarować materiał z wycinki w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

4. Koszt nadzoru przedstawicieli gestorów sieci, koszty włączeń np. prądu, przełączeń, koszty mediów niezbędnych do przeprowadzania wszystkich robót, prób i odbiorów leży po stronie Wykonawcy

5. W ramach inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do opracowania, uzyskania zatwierdzenia i wprowadzenia projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz projektu organizacji ruchu docelowego (dla każdego ZADANIA) oraz wypełnienia wszystkich innych zobowiązań, które są nałożone na Zamawiającego w uzgodnieniach, zgodach, decyzjach poszczególnych organów administracyjnych, zarządców sieci itp. POR na czas budowy należy wynieść w teren oraz zapewnić jego należną eksploatację.

6. W ramach inwestycji Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie czynności informacyjne m.in. zawiadamiać organy o rozpoczęciu/ zakończeniu robót, wprowadzeniu organizacji ruchu itp.

7. Koszty zajęcia pasa drogowego (jeżeli takie zajęcie będzie wymagane) leżą po stronie Wykonawcy, natomiast koszt umieszczenia urządzenia obcego w pasie drogowym jest po stronie Zamawiającego

8. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować zaplecze – biuro Wykonawcy. Zamawiający wymaga wyposażenia biura wykonawcy w sprzęt umożliwiający komunikację elektroniczną, telefoniczną oraz oprogramowanie umożliwiające przekazanie Zamawiającemu dokumentów wykonawcy w wersji elektronicznej.

9. Wykonawca zobowiązany jest opracować graficznie, wykonać, **dostarczyć i zamontować tablicę informacyjną** zgodnie z przepisami programu Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych (<https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-druga/#c21610>) – po wcześniejszym uzgodnieniu wzoru z Zamawiającym.

Przykładowy wzór tablicy:





Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

5. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE

W każdym przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. W przypadku użycia w dokumentacji projektowej odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytym w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej etykiety oznacza, że Zamawiający akceptuje wszystkie etykiety potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania określonej przez zamawiającego etykiety. W przypadku gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonej przez zamawiającego etykiety lub równoważnej etykiety, zamawiający, w terminie, przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonej etykiety lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub wymagania związane z realizacją zamówienia.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną

6. DOKUMENTACJA POREALIZACYJNA

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić dokumenty porealizacyjne (operat kolaudacyjny) dla każdego Zadania obejmujący między innymi:

- a. dokumentację powykonawczą z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy;
- b. protokoły badań i sprawozdań



Gmina Miejska Złotoryja

59-500 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1
tel. 76 8779 100, fax 76 878 31 20
www.zlotoryja.pl um@zlotoryja.pl

- c. protokoły odbioru przyłączy przez gestorów sieci (jeżeli będzie dotyczyć)
 - d. inne protokoły odbioru robót wykonanych podczas zamierzenia inwestycyjnego
 - e. protokoły, zatwierdzanie prac archeologicznych
 - f. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z potwierdzeniem przeniesienia do państwowych zasobów geodezyjnych,
 - g. Wszystkie zatwierdzone przez inspektorów nadzoru wnioski materiałowe wraz z niezbędnymi załącznikami i zestawieniem tabelarycznym podpisanym przez Kierownika robót z podziałem na branże. Na deklaracjach zgodności i innych dokumentach należy umieścić pieczętkę o treści: „wbudowano na terenie:, data " + pieczętka „za zgodność z oryginałem" pieczętka imienna oraz podpis Kierownika Robót.
 - h. Wykaz wszystkich zamontowanych urządzeń stanowiących osobny środek trwały. Każde urządzenie (środek trwały) powinno mieć oddzielny protokół zdawczo-odbiorczy. Do protokołu należy dołączyć protokół z montażu urządzenia, dokumentację techniczną, kartę gwarancyjną urządzenia,
 - i. Instrukcje obsługi, konserwacji, eksploatacji, protokoły ze szkoleń itp.
- ⇒ Instrukcja eksploatacji powierzchni drogowych (w tym zasad odśnieżania)
 - ⇒ Instrukcja eksploatacji instalacji oświetleniowych
 - ⇒ Instrukcje stanowiskowe i zasad BHP dla zamontowanych urządzeń

W/w instrukcje są przykładowe i nie ograniczają możliwości dostarczenia przez Wykonawcę innych wymaganych dla przedmiotu umowy instrukcji.

Operat kołaudacyjny należy opracować w 3 egz. w wersji papierowej z przeznaczeniem: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz w wersji elektronicznej (PDF).