

## Do wszystkich wykonawców

### Pytania i odpowiedzi na pytania wykonawców oraz zmiana treści SIWZ

#### I. Pytania i odpowiedzi na pytania wykonawców.

Dotyczy przetargu nieograniczonego prowadzonego pod nazwą: „Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990 ”.

Gmina Książki informuje, że na adres: [sekretariat@gminaksiazki.pl](mailto:sekretariat@gminaksiazki.pl) oraz [danuta.rychlik@gminaksiazki.pl](mailto:danuta.rychlik@gminaksiazki.pl) w dniu 21.08.2019 roku wpłynęły od wykonawców pytania dot. w/w postępowania.

Pytania wykonawców i odpowiedzi zamawiającego:

#### **Pytanie 1**

Prosimy o informację jakie obrzeże ma zastosować wykonawca na odcinku próbnym. W SIWZ został zamieszczony zapis o obrzeżu „6cm”.

#### **Odpowiedź 1**

Na odcinku próbnym należy zastosować obrzeże o szerokości 6 cm. Zgodnie z zapisem w SIWZ.

#### **Pytanie 2**

Prosimy o podanie jaką kostkę (grubość kolor, kształt), ma zastosować wykonawca w ramach wykonywanego zadania, ze względu na rozbieżności w dokumentacji odpowiednio dla nawierzchni wyspy zwalniającej, chodnika, peronu.

#### **Odpowiedź 2**

Nawierzchnia chodnika – kostka betonowa brukowa gr. 6 cm, szara, prostokąt  
Nawierzchnia peronu - kostka betonowa brukowa gr. 6 cm, czerwona prostokąt  
Nawierzchnia wyspy - kostka betonowa brukowa gr. 6 cm, czerwona, prostokąt

#### **Pytanie 3**

Prosimy o załączenie projektowanej niwelety jezdni lub o potwierdzenie, że ma zostać ona dostosowania w odniesieniu do stanu istniejącego.

#### **Odpowiedź 3**

Zgodnie z pkt. 5.2. Opisu technicznego niweletę drogi gminnej należy dostosować do stanu istniejącego. Profil podłużny należy wykonać w nawiązaniu do istniejącego profilu drogi, skrzyżowań oraz zjazdów.

#### **Pytanie 4**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania Wykonawca ma do wykonania rozbiórkę istniejących zjazdów (wraz z podbudową) w oszacowanej powierzchni 254,5 m2. Prosimy o aktualizację przedmiarów.

#### **Odpowiedź 4**

Istniejące zjazdy posiadają nawierzchnię przeważnie gruntowo luźną wzmocnioną kruszywem, co przy korytowaniu pod nowe warstwy konstrukcyjne projektowanej nawierzchni zjazdów nie wymaga specjalnej rozbiórki.

#### **Pytanie 5**

Prosimy o potwierdzenie, że pojedynczy projektowany zjazd ma powierzchnię 5m2 co jest zgodne z ilością podaną w przedmiarze tj. 135m2 na wykonanie 27 zjazdów.

#### **Odpowiedź 5**

Zgodnie z rysunkami 1.1 i 1.2 powierzchnia zjazdów jest uśredniona.

#### **Pytanie 6**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania przewidziane jest frezowanie profilujące nawierzchnię w miejscu skrzyżowania z drogą 1711C.

#### **Odpowiedź 6**

W ramach zadania przewidziane jest frezowanie istniejących nawierzchni z betonu asfaltowego w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1711C.

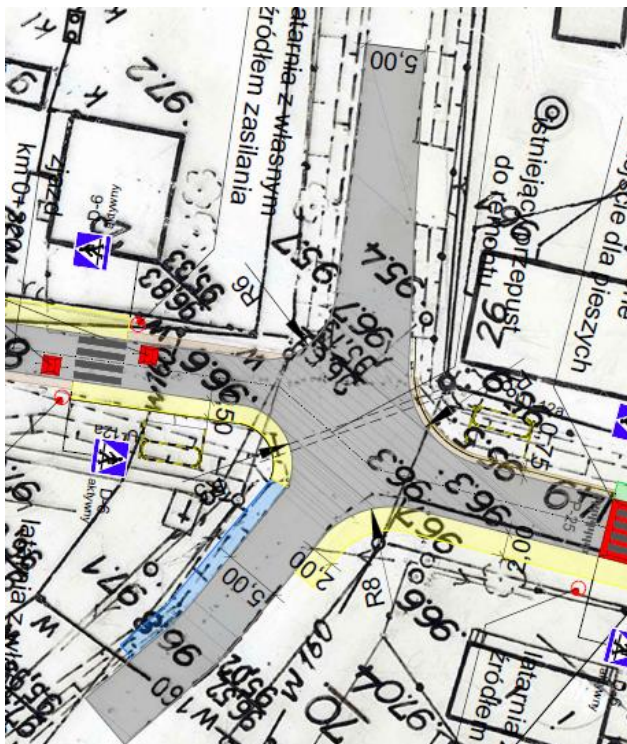
#### **Pytanie 7**

Prosimy o podanie dokładnej lokalizacji i powierzchnię, gdzie wykonawca ma wykonać nakładkę asfaltową w ciągu drogi 1711C zgodnie z przekrojem rysunku nr 10.

#### **Odpowiedź 7**

W ciągu drogi powiatowej nr 1711C nakładkę należy wykonać w śladzie istniejącej nawierzchni – zgodnie z rysunkiem nr 1.1. Plan zagospodarowania terenu. Na Rys. nr 10 pokazano sposób posadowienia krawężnika w stosunku do istniejącej nawierzchni drogi powiatowej w miejscu projektowanego ciągu pieszego.

fragment rysunku 1.1



#### **Pytanie 8**

Prosimy o załączenie badań geotechnicznych.

#### **Odpowiedź 8**

Badania geotechniczne nie były wykonywane..

#### **Pytanie 9**

Czy o informację jaką ilość robót ziemnych ma przyjąć wykonawca w zakresie wykonania odcinka próbnego. Dodatkowo prosimy o podanie dokładnych ilości wszystkich robót dla odcinka próbnego. Prosimy również o potwierdzenie, że ilości podane w pkt III 2) SWIZ są prawidłowe.

#### **Odpowiedź 9**

Zamawiający wymaga wykonania odcinka próbnego:

- na powierzchni 1000 m<sup>2</sup> – wykonanie odcinka próbnego obejmuje wykonanie warstw zgodnie z rysunkiem przekrój konstrukcyjny Rys. Nr 6, jako kontynuacja rys. nr 1.2 – szerokości 5 m (element załącznika Nr 8 do niniejszej specyfikacji)
- na powierzchni 184 m<sup>2</sup> kostki brukowej, 92 mb krawężnika i 46 mb obrzeża „6 cm” wykonanie odcinka próbnego obejmuje wykonanie warstw zgodnie z rysunkiem przekrój konstrukcyjny Rys. Nr 2, dotyczy szerokości 200 cm. (element załącznika Nr 8 do niniejszej specyfikacji).

#### **Pytanie 10**

Prosimy o informację czy w ramach odcinka próbnego 1000m<sup>2</sup> Wykonawca ma wykonać obustronny krawężnik wzdłuż tego odcinka. Jeżeli tak to prosimy o podanie rodzaju i ilości.

#### **Odpowiedź 10**

Nie dotyczy

#### **Pytanie 11**

Prosimy o potwierdzenie, że projektowane mieszanki mineralno-asfaltowe mają być zgodnie z aktualnymi wytycznymi tj. WT-1,WT-2 2014.

#### **Odpowiedź 11**

Projektowany skład i parametry mieszanki mineralno-asfaltowej mają być zgodne z wytycznymi:

- WT – 1 (2014) Wymagania Techniczne. Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utwaleń na drogach krajowych.
- WT – 2 – część I (2014) Wymagania Techniczne. Mieszanki mineralno-asfaltowe. Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych.

- WT – 2 – część II (2016) Wymagania techniczne. Wykonanie warstw nawierzchni asfaltowych.

**Pytanie 12**

Prosimy o korektę głębokości wykopu w przedmiarze robót z 20cm do 40cm, ze względu na to, że konstrukcja zarówno zjazdu jak i peronu wynosi 40cm.

**Odpowiedź 12**

Projektowana głębokość wykopu jest zgodna z przedmiarami, ponieważ pierwsza część korytowania na głębokości 20 cm została przyjęta w ogólnym korytowaniu korpusu drogowego poz. 1.3.

**Pytanie 13**

Prosimy o informację czy do wykonania jest tylko karczowanie pni czy również wycinka drzew. Jeżeli do wykonania jest również wycinka drzew, to prosimy o informację czyją własnością będzie drewno z wycinki. Jeżeli Zamawiającego to prosimy o podanie miejsca odwozu oraz w jakiej formie ma być przekazane. Dodatkowo prosimy o informację czy w ramach zadania przewidziane jest karczowanie krzewów.

**Odpowiedź 13**

Do wykonania jest tylko karczowanie pni.

**Pytanie 14**

Prosimy o załączenie projektu wycinki.

**Odpowiedź 14**

Nie dotyczy

**Pytanie 15**

Prosimy o informację czy pozycja nr 3 d.1. 2, dotyczy rozbiórki istniejącej studni rewizyjnej czy postawienia nowej studni. Prosimy również o wskazanie miejsca, gdzie wykonany ma zostać ww. zakres robót oraz o zamieszczenie odpowiedniej SST.

**Odpowiedź 15**

Do wykonania jest remont istniejącej studni melioracyjnej, tj. wymiana ostatniego kręgu z pokrywą, włazem oraz pierścieniami odciążającymi. Lokalizacja zgodnie z rys. PZT w km 0+819

**Pytanie 16**

Prosimy o potwierdzenie, że do wykonania poboczy można wykorzystać kruszywo o frakcji 0/31,5mm.

**Odpowiedź 16**

Do wykonania nawierzchni poboczy należy zastosować kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o frakcji 0-31,5mm – zgodnie z rysunkami nr 3, 6 i 11.

**Pytanie 17**

Prosimy o potwierdzenie, że do wykonania wyspy zwalniającej należy doliczyć krawężniki łukowe.

**Odpowiedź 17**

Do wykonania wyspy zwalniającej należy uwzględnić krawężniki łukowe o promieniu R=100cm.

**Pytanie 18**

Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji, gdzie należy dokonać remontu przepustu. Prosimy o informację czy do wykonania jest nowy przepust czy również rozbiórka starego przepustu. Prosimy o dodanie SST dot. wykonania nowego przepustu oraz rozbiórki istniejącego. Prosimy o dostarczenie rysunku wykonania przepustu wraz z zaznaczonymi projektowanymi rzędnymi, spadkiem i poszczególnymi elementami konstrukcyjnymi.

**Odpowiedź 18**

Remontu przepustu należy dokonać w km 0+349 w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1711C. Remont dotyczy wymiany w istniejącej lokalizacji z elementów prefabrykowanych zgodnie z przedmiarami poz.1.7.

**Pytanie 19**

Prosimy o podanie długości gwarancji na oznakowanie poziome.

**Odpowiedź 19**

Długość gwarancji zgodnie ze złożoną ofertą. Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji jakości w przedziale od 4 lat do 6 lat.

Długość okresu gwarancji jakości stanowi kryterium oceny ofert. Liczba punktów przyznana wykonawcy w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie deklarowanej przez wykonawcę długości okresu gwarancji jakości, na zasadach określonych w SIWZ.

Zgodnie z SST Zamawiający dla całego zadania wymaga gwarancji w zakresie 4-6 lat.

**Pytanie 20**

Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać znaki pionowe małe.

**Odpowiedź 20**

Należy zastosować oznakowanie pionowe grupy wielkości – małe.

**Pytanie 21**

Prosimy o podanie rodzaju folii jakiej należy użyć przy wykonaniu oznakowania pionowego

**Odpowiedź 21**

Zgodnie z pkt 5 Opisu technicznego projektu stałej organizacji ruchu znaki Projektowane znaki wykonane z odblaskowych folii pryzmatycznych typu II generacji.

**Pytanie 22**

Prosimy o zamieszczenie SST dot. oświetlenia hybrydowego lub podanie wymaganych parametrów, rysunku.

**Odpowiedź 22**

Zestaw oświetlenia hybrydowego powinien zawierać następujące (lub równoważne) parametry:

Moc oprawy oświetleniowej LED: 48 W

Źródło światła: diody mocy LED(barwa zimna biała)

Typ oprawy: symetryczna lub asymetryczna (zależnie od potrzeb)

Natężenie oświetlenia: ok. 38 lux pod lampą

Średnie natężenie oświetlenia: ok. 12 lux na obszarze 30m x 6m\*

Panele fotowoltaiczne: 2 szt.

Siłownia wiatrowa: zabezpieczona mechanicznie i elektrycznie przed zbyt silnymi podmuchami wiatru; 6 łopat

Akumulatory: montowane na szczycie słupa w celu uzyskania maksymalnej sprawności systemu; bezobsługowe; żelowe.

Czas pracy lampy: ok. 6-10 godzin na dobę

Autonomia: ok. 5 dni

Układ sterowania: MPPT z zewnętrznym czujnikiem temperatury

Żywotność oprawy: ok. 60 000 roboczogodzin

Gwarancja sprawności paneli: min. 90% - 12 lat; min. 80% - 25 lat

Standardowa żywotność akumulatorów: ok. 7-8 lat

Wysokość montażu oprawy: 5,8 m

Wysokość słupa: 6,0 - 6,5 m

Wysokość montażu turbiny: 7,8 m

Fundament: 450 x 450 x 1800 mm (I strefa wiatrowa); 450 x 450 x 2100 mm (II i III strefa wiatrowa)

Materiały: słup cynkowany ogniowo, skrzynka i elementy konstrukcyjne zabezpieczone przed korozją

Możliwość automatycznej regulacji mocy oprawy LED w zależności od poziomu naładowania akumulatora.

Lampa z możliwością regulacji kąta nachylenia oprawy oraz obrotowy wysięgnik z blokadą.

Sposób włączania/wyłączania – zastosowanie czujnika zmierzchowego

Wodoszczelność oprawy: IP65,

Zabezpieczenie przed kradzieżą,

Warunki klimatyczne dla całej lampy: od -25 do +50 st.C

**Pytanie 23**

Prosimy o zamieszczenie SST dot. radarowego wyświetlacza prędkości lub o podanie jego parametrów, rysunku.

**Odpowiedź 23**

Zestaw radarowego wyświetlacza prędkości powinien zawierać następujące (lub równoważne) parametry:

MP-DP1+ radarowy wyświetlacz prędkości 720x870x40 mm

skrzynka – zasilanie solarne 12V 400x300x170 mm

ZSO skrzynka – zasilanie solarne 12V

Panel fotowoltaiczny 1165x820x35 mm

MS elementy mocowania standardowego

MW1 wysięgnik 60 cm

SW słup wsporczy

Fundament

AS archiwizacja statystyk  
USB przystawka radiowa USB + oprogramowanie  
Napięcie zasilania 12 V  
Średni pobór prądu 0,2A  
Wysokość cyfr prędkości LED 305 mm  
Wysokość tekstu LED „ZWOLNIJ”, „DZIĘKUJĘ” 110 mm  
Wysokość buźki LED 240 mm  
Ilość kolorów LED 2 / zielony i czerwony  
Widoczność wyświetlacza prędkości LED 150 m  
Widoczność wyświetlacza tekstu LED 50 m  
Widoczność wyświetlacza buźki 120 m  
Warunki środowiskowe (klasa odporności)  
IP55 (zgodna z PN-EN 60529) – odporny na warunki atmosferyczne  
Klasa luminancji L3 wg normy PN-EN 12966 – regulowana automatycznie  
Zakres mierzonej prędkości od 2 – 199 km/h  
Rozdzielczość mierzonej prędkości 1 km/h  
Zasięg pomiarowy regulowany 10-300 m  
Obudowa aluminium lakierowane proszkowo, aluminium anodowane, poliwęglan pełny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy, folia odblaskowa.

#### **Pytanie 24**

Czy zamawiający potwierdza, że projektowany przebieg drogi pokrywa się z istniejącym (wyjeżdżonym) przebiegiem na całej długości projektowanego odcinka?

#### **Odpowiedź 24**

Tak, z uwzględnieniem projektowanych poszerzeń nawierzchni.

#### **Pytanie 25**

Po przeprowadzeniu pomiarów, Wykonawca stwierdza, że do wykonania jest o 612,5 m<sup>2</sup> nawierzchni jezdni więcej niż podano w przedmiarze (nie licząc odcinka próbnego). Prosimy o zaktualizowanie przedmiarów.

#### **Odpowiedź 25**

Powierzchnia nawierzchni jezdni (bez odcinka próbnego) warstwy ścieralnej wynosi 5366m<sup>2</sup> – co zostało zaktualizowane w przedmiarze i kosztorysie ofertowym. Pozostałe przedmiary podbudowy zgodne z przedmiarami.

#### **Pytanie 26**

Po przeprowadzeniu pomiarów, Wykonawca stwierdza, że w ramach pozycji 30 d.1. 8 do wykonania jest 318,5 mb obrzeża, zamiast 260,95 mb Prosimy o zaktualizowanie przedmiarów.

#### **Odpowiedź 26**

Długość obrzeża (do obramowania chodników) wynosi 260,95 – co jest zgodne z kosztorysem ofertowym, pozostałe elementy to krawężniki drogowe.

## **II. Zmiana treści SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zamawiający dokonuje zmian treści SIWZ.

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: **RG.271.8.2019**

**Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990**

Zamawiający wprowadza następujące zmiany treści SIWZ.

1.

**Cz. XI. Pkt. 3 ppkt 2) SIWZ -jest:**

Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w Cz. I niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**Oferta - Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990 - nie otwierać przed 29.08.2019 r., godz. 10:30**

**Cz. XI. Pkt. 3 ppkt 2) SIWZ -otrzymuje brzmienie :**

Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w Cz. I niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**Oferta - Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990 - nie otwierać przed 05.09.2019 r., godz. 10:30**

**2.**

**Cz. XII. Pkt. 1 SIWZ – jest:**

1. Oferty należy składać do dnia: **29.08.2019 r.**, do godz. **10:00** w siedzibie zamawiającego.

Nazwa: **Urząd Gminy Książki**

Ulica: **Bankowa 4**

Kod Miejscowość: **87-222 Książki**

**Pokój nr: 2-Sekretariat**

**Cz. XII. Pkt. 1 SIWZotrzymuje brzmienie :**

1. Oferty należy składać do dnia: **05.09.2019 r.**, do godz. **10:00** w siedzibie zamawiającego.

Nazwa: **Urząd Gminy Książki**

Ulica: **Bankowa 4**

Kod Miejscowość: **87-222 Książki**

**Pokój nr: 2-Sekretariat**

**3.**

**Cz. XII. Pkt. 3 SIWZ – jest:**

Oferty zostaną otwarte dnia: **29.08.2019 r.**, o godz. **10:30** w siedzibie zamawiającego.

Nazwa: **Urząd Gminy Książki**

Ulica: **Bankowa 4**

Kod Miejscowość: **87 – 222 Książki**

**Pokój nr: 3**

**Cz. XII. Pkt. 3 SIWZ – otrzymuje brzmienie:**

Oferty zostaną otwarte dnia: **05.09.2019 r.**, o godz. **10:30** w siedzibie zamawiającego.

Nazwa: **Urząd Gminy Książki**

Ulica: **Bankowa 4**

Kod Miejscowość: **87 – 222 Książki**

**Pokój nr: 3**

**4.**

**Załącznik Nr 2 do SIWZ - jest:**

**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

Numer sprawy: RG.271.8.2019

**FORMULARZ CENOWY**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Miejscowość ..... Data .....

Numer sprawy: **RG.271.8.2019**

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990.**

Lp	Elementy robót – zgodnie z tabelą elementów scalonych	Stawka VAT	Cena brutto
1.	Prace geodezyjne	23 %	
2.	Prace wstępne	23 %	
3.	Prace ziemne	23 %	
4.	Prace budowlane elementów ulicy	23 %	
5.	Podbudowy	23 %	
6.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	23 %	
7.	Chodnik dla pieszych z kostki brukowej (pomniejszony o zjazdy)	23 %	
8.	Peron	23 %	
9.	Znaki poziome i pionowe	23 %	
10.	Zjazdy indywidualne szt. 11 w tym 5 szt. do posesji i 6 szt. dojazd do pola	23 %	
11.	Prace wykończeniowe	23 %	
12.	Zabezpieczenie robót w pasie drogowym	23 %	
Ogółem			

.....  
**(data i czytelny podpis wykonawcy)**

**Załącznik Nr 2 do SIWZ - otrzymuje brzmienie:**

Załącznik Nr 2 do SIWZ

Numer sprawy: RG.271.8.2019

### FORMULARZ CENOWY

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Miejscowość ..... Data .....

Numer sprawy: **RG.271.8.2019**

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej nr 070441C w miejscowości Blizienko w km 0 + 000 do km 0 +990.**

Lp	Elementy robót – zgodnie z tabelą elementów scalonych	Stawka VAT	Cena brutto
1.	Prace geodezyjne	23 %	
2.	Prace wstępne	23 %	
3.	Prace ziemne	23 %	
4.	Prace budowlane elementów ulicy	23 %	
5.	Podbudowy	23 %	
6.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	23 %	
7.	Remont przepustu	23 %	
8.	Chodnik dla pieszych z kostki brukowej (pomniejszony o zjazdy)	23 %	
9.	Peron	23 %	
10.	Wjazdowa wyspa spowalniająca	23 %	
11.	Znaki poziome i pionowe	23 %	
12.	Zjazdy indywidualne	23 %	
13.	Prace wykończeniowe	23 %	
14.	Zabezpieczenie robót w pasie drogowym	23 %	
Ogółem			

.....

**(data i czytelny podpis wykonawcy)**



5.

**UWAGA!!!**

**Zamawiający zamieszcza nowy przedmiar robót. Tym samym dotychczasowy Przedmiar robót będący elementem załącznika Nr 8 do SIWZ staje się nieaktualny.**

Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi na pytania stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i będą wiążące dla wykonawców przy składaniu ofert.

Zamawiający informuje, że w związku z udzielonymi odpowiedziami przedłuża termin składania ofert do dnia 05.09.2019. Pozostałe ustalenia dotyczące składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Dokonane zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Działając na podstawie art. 38 ust. 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień publicznych (Dz. U. 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 27.08.2019 r. pod numerem 540178118-N-2019 na stronie internetowej zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

*/-/ Wójt Gminy Książki*

**Krzysztof Zieliński**  
**Kierownik zamawiającego**