

## NOTATKA SŁUŻBOWA

spisana w dniu 8 grudnia 2016 roku, na okoliczność uwzględnienia w opisie przedmiotu zamówienia kosztów cyklu życia zadania pn. :

**„Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470 D i 1480 D”**

Przedmiot główny: CPV: 45.23.00.00-8

Nazewnictwo wg CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na rozbudowie drogi gminnej relacji Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi Nr 1470D i 1480D w skrzyżowania typu rondo. Podstawowy zakres inwestycji obejmuje:

rozbudowę przedmiotowej drogi, w tym korektę geometrii i parametrów łuków poziomych i pionowych, przebudowę istniejących warstw konstrukcji nawierzchni i wykonanie nowej, dostosowanej do obciążenia 110 kN/oś, budowę ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych, przebudowę istniejących chodników, budowę nowych, przebudowę istniejących wjazdów indywidualnych i zjazdów do pól i łąk, przebudowę skrzyżowań drogi gminnej z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480D na skrzyżowania typu rondo, przebudowę i budowę rowów drogowych, wykonanie odwodnienia drogi, budowę i przebudowę przepustów pod zjazdami, przebudowę przepustów pod koroną drogi gminnej, budowę wysepek kanalizujących, wykonanie poboczy, wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów, odmulenie, wyprofilowanie istniejących rowów melioracyjnych, wykonanie elementów organizacji ruchu (oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego), budowę oświetlenia ulicznego – oświetlenie skrzyżowań typu rondo, zabezpieczenie i przebudowę kolidujących z przedmiotową inwestycją następujących sieci uzbrojenia: sieć wodociągowa, sieć gazownicza, sieć teletechniczna, sieć energetyczna.

Orientacyjne zestawienie powierzchni wynosi:

Powierzchnia projektowanej drogi: ok. 13 270,80 m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanych chodników: ok. 333,60 m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanej ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych: ok. 4 118,80m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanych terenów zieleni: ok. 875,40m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanych zjazdów z kostki betonowej: ok. 480,60m<sup>2</sup>

Powierzchnia projektowanych zjazdów o nawierzchni bitumicznej: ok. 725,80m<sup>2</sup>

Łączna długość dróg publicznych do przebudowy: ok. 1,631km

Przedmiot zamówienia zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy PZP opisany jest za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, wg wykazu:

1. Projekt budowlany dla zadania pn. „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” - branża drogowa
2. Projekt budowlany „Przebudowy i zabezpieczenia istniejących kolidujących sieci energetycznych średniego i niskiego napięcia w ramach projektu rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” – branża energetyczna.
3. Projekt budowlany „Budowy oświetlenia ulicznego wraz z podłączeniem do sieci energetycznej w ramach projektu rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” – branża energetyczna.
4. Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej realizowany w związku z opracowaniem Projektu pn. „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” - branża sanitarna



5. Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci telekomunikacyjnej w ramach projektu „rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” – teletechniczna
6. Projekt przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami realizowany w związku z opracowaniem Projektu pn. „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” - branża sanitarna
7. Projekt przebudowy sieci gazowej realizowany w związku z opracowaniem Projektu pn. „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa” - branża sanitarna,
8. Projekt wykonawczy – przekroje poprzeczne dla zadania pn. „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” - branża drogowa.
9. Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa gm. Twardogóra”.
10. Plan wycięcia drzew i krzewów dla projektu „Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D”.
11. Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D”.
12. Projekt docelowej organizacji ruchu dla „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D”.
13. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża drogowa.
14. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża energetyczna.
15. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża energetyczna – oświetlenie dróg.
16. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża sanitarna - wodociąg.
17. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża teletechniczna.
18. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla projektu „Rozbudowy drogi gminnej Sądrożyce – Dąbrowa długości ok. 1,7km wraz z przebudową skrzyżowań z drogami powiatowymi nr 1470D i 1480 D” – branża gazowa.
19. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – branża drogowa, sanitarna - kanalizacja deszczowa, przepusty
20. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – branża energetyczna - przebudowa sieci SN, NN
21. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – branża energetyczna - oświetlenie uliczne
22. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – branża gazowa – budowa gazociągu śr. Ciśnienia
23. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – branża sanitarna – rozbudowa sieci wodociągowej
24. Tabela Ceny Ryczałtowej – Przedmiar robót – branża teletechniczna – usunięcie kolizji sieci teletechnicznej.

Zamawiający działając na podstawie art. 91 ust. 2a ustawy PZP w SIWZ zastosował kryteria oceny ofert przyjmując kryterium ceny o wadze powyżej 60%. Kryterium ceny o wadze powyżej 60% mogło być zastosowane ponieważ wszystkie standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo opisane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, o których mowa powyżej. Koszty cyklu życia przedmiotu zamówienia zostały przeanalizowane przez Zamawiającego, a ponieważ koszty te jako stałe i stanowiące w szczególności koszty związane z nabyciem i wykonaniem robót budowlanych, koszty związane z użytkowaniem i eksploatacją w szczególności koszty utrzymania letniego (oczyszczanie, koszenie, przeglądy itp.) i zimowego (odśnieżanie, posypywanie) dróg, koszty remontów po okresie gwarancji (min. 60 miesięcy), koszty zużycia energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia drogowego, koszty związane z wycofaniem z eksploatacji, w szczególności koszty zbierania i recyklingu, jak również koszty przypisywane

ekologicznym efektem zewnętrznym związanym z cyklem życia produktu, dotyczących emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń oraz inne związane z łagodzeniem zmian klimatu, o ile ich wartość pieniężną można określić i zweryfikować pozostają stałe i niezmiennie wobec czego nie mają wpływu na opis przedmiotu zamówienia, a co za tym idzie nie ma potrzeby ich uwzględniania w opisie przedmiotu zamówienia.

Notatkę sporządził:

Dariusz Jankowski

sprawdził: **Z up BURMISTRZA**

Aleksander Król  
Kierownik Referatu  
Infrastruktury Technicznej

Notatkę zatwierdził:

**BURMISTRZ**

Zbigniew Potyrała