

OPIS ZADANIA

pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3116E i 3123E na odcinku Wielka Wola – Dorobna Wola”

(Znak sprawy: ZP.271.6.2021)

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3116E i 3123E na odcinku Wielka Wola i Dorobna Wola”

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 3116E i 3123E na odcinku Wielka Wola- Dorobna Wola”, które dzieli się na trzy odcinki.

Odcinek 1

Opis przedmiotu zamówienia:

Numery działek:

dz. nr 159 – obręb Wielka Wola

dz. nr 453, 1081, 566 – obręb Daleszewice

Długość odcinka 813,0m

Szerokość jezdni:

Od km 0+417 do km 1+165,05 – 5,5m (prosta 2% dwustronny)

Od km 1+165,05 do km 1+185,05 – od 5,5 do 5,8 m(pp1A – 20,0 m)

Od km 1+185,05 do km 1+223,41 – 5,8m (ŁUK NR 1(A) 2% dwustronny)

Od km 1+223,41 do km 1+230 – od 5,8 do 5,7m (6,59m do KTA)

Spadek poprzeczny poboczy – 8%

Szerokość poboczy utwardzonych kruszywem – 1,0m

Szerokość pobocza utwardzonego kostką brukową betonową – 1,0m

Spadek poprzeczny pobocza utwardzonego kostką – 3% od jezdni

Przebieg drogi:

Początek opracowania PTA km 0+417 w osi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej w miejscowości Wielka Wola. Teren równinny zagospodarowany drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej wraz z poboczami gruntowymi, rowami odprowadzającymi, przepustami drogowymi oraz zjazdami indywidualnymi i skrzyżowaniem. Stan techniczny nawierzchni jezdni, poboczy oraz rowów jest niezadowolający i wymaga przebudowy w zakresie nawierzchni i odpowiednich spadków umożliwiających prawidłowe odwodnienie. Koniec opracowania KTA zlokalizowano w osi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej za skrzyżowaniem z drogą powiatową nr 3123E w miejscowości Daleszewice. W przebiegu trasy występują załamania osi w planie. Po obu stronach jezdni jest pobocze gruntowe zarośnięte trawą o nawierzchni wygórowanej ponad krawędź jezdni.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchnie, przepusty, elementy ulic)
- roboty ziemne (wykopy)
- wycinka drzew i karczowanie pni
- wykonanie przepustów
- wykonanie warstw konstrukcyjnych poszerzeń i poboczy wzmocnionych
- roboty brukarskie z kostki betonowej
- wykonanie warstwy wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej
- oznakowanie pionowe
- oznakowanie poziome
- sadzenie drzew
- roboty wykończeniowe (plantowanie, umocnienie skarp, hydroobsiew)

Odcinek 2

Opis przedmiotu zamówienia:

Numery działek:

dz. nr 566, 846, 659, 564 – obręb Daleszewice

Długość odcinka 1370,0m

Szerokość jezdni:

Od km 0+012,40 do km 1+370 – 5,0 m

Spadek poprzeczny jezdni na odcinkach prostoliniowych – dwustronny 2%

Spadek poprzeczny jezdni na łuku jednostronny 4% do środka łuku

szerokość poboczy utwardzonych kruszywem – 1,0m

Spadek poprzeczny poboczy – 8%

Szerokość pobocza utwardzonego kostką brukową betonową – 1,0m

Spadek poprzeczny pobocza utwardzonego kostką – 3% od jezdni

Spadki na zjazdach należy dopasować do spadków podłużnych jezdni oraz kształtować w sposób umożliwiający odprowadzenie wody ze zjazdów na teren pasa drogowego.

Rzędną krawędzi zjazdu na granicy przebudowy nawierzchni dostosować do rzędnej istniejącej.

Przebieg drogi:

Początek opracowania PTB km 0+000 na krawędzi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej drogi powiatowej nr 3116E w miejscowości Daleszewice. Początek przebudowy drogi na tym odcinku zlokalizowano za włączeniem na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 3116E w km 0+012,40. Teren równinny zagospodarowany drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej wraz z poboczami gruntowymi, rowami odprowadzającymi, przepustami drogowymi oraz zjazdami indywidualnymi, drogowymi i skrzyżowaniem.

Koniec opracowania KTB zlokalizowano w osi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej w miejscowości Daleszewice w km 1+370.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchnie, przepusty, elementy ulic)
- roboty ziemne (wykopy)
- wycinka drzew i karczowanie pni
- wykonanie przepustów
- wykonanie warstw konstrukcyjnych poszerzeń i poboczy wzmocnionych
- roboty brukarskie z kostki betonowej
- wykonanie warstwy wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej
- oznakowanie pionowe
- oznakowanie poziome
- sadzenie drzew
- roboty wykończeniowe (plantowanie, umocnienie skarp, hydroobsiew)

Odcinek 4

Opis przedmiotu zamówienia:

Numery działek:

dz. nr 61/6, 61/7, 61/8, 61/9, 61/10, 61/11, 61/13, 61/14, 61/15, 61/16, 61/17, 61/18, 61/19, 61/24, 61/25, 61/26, 61/28, 61/29, 61/30, 61/31, 61/32, 61/33, 61/35, 61/36, 61/37, 61/38, 61/40, 61/42, 61/43, 61/46, 61/47, 61/48, 61/49, 61/50, 61/51, 61/52, 61/53, 61/54, 61/56, 61/57, 61/60, 61/61, 61/62, 61/63, 61/64, 61/49, 433 – obręb Dorobna Wola

Długość odcinka 1297m

Szerokość jezdni:

Od km 3+283 do km 4-580 - 5,0m

Spadek poprzeczny jezdni na odcinkach prostoliniowych – dwustronny -2%

Spadek poprzeczny jezdni na łuku – jednostronny -2%

Zmiana spadku następuje na prostych przejściowych długości 20m

Szerokość poboczy utwardzonych kruszywem – 1,0m

Spadek poprzeczny poboczy – 8%

Szerokość pobocza utwardzonego kostką brukową betonową -1,0 m

Spadek poprzeczny pobocza utwardzonego kostką – 3% od jezdni

Spadki na zjazdach należy dopasować do spadków podłużnych jezdni oraz kształtować w sposób umożliwiający odprowadzenie wody ze zjazdów na teren pasa drogowego.

Rzędną krawędzi zjazdu na granicy przebudowy nawierzchni dostosować do rzędnej istniejącej.

Przebieg drogi:

Początek opracowania PTE km 3+283 w osi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej na granicy działki ew. nr 257 obręb Stawowice. Teren równinny zagospodarowany drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej wraz z poboczami gruntowymi, rowami odparowującymi, przepustami drogowymi oraz zjazdami indywidualnymi i drogowymi. Stan techniczny nawierzchni jezdni, poboczy oraz rowów jest niezadawalający i wymaga przebudowy w zakresie nawierzchni i odpowiednich spadków umożliwiających prawidłowe odwodnienie. Koniec opracowania KTE zlokalizowano w osi istniejącej jezdni o nawierzchni asfaltowej w miejscowości Dorobna Wola na wysokości działki 45/2.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchnie, przepusty, elementy ulic)
- roboty ziemne (wykopy)
- wycinka drzew i karczowanie pni
- wykonanie przepustów
- wykonanie warstw konstrukcyjnych poszerzeń i poboczy wzmocnionych
- roboty brukarskie z kostki betonowej
- wykonanie warstwy wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej
- oznakowanie pionowe
- oznakowanie poziome
- sadzenie drzew
- roboty wykończeniowe (plantowanie, umocnienie skarp, hydroobsiew)

Szczegóły dotyczące robót budowlanych zawarte są w dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.