

STAROSTWO POWIATOWE
w KOLE
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA:
Nr AB 6743 45 2023
z dnia 31.01.2023

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej nr 493025P, ulica Rolna
odcinek od km 1+739 do km 3+172
działka nr 66/1 obręb Osiek Mały, Gmina Osiek Mały

1. Zamawiający

Gmina Osiek Mały, ulica Główna 1, 63-613 Osiek Mały
tel. 632720211 , e-mail: osiek.maly@wokiss.pl, NIP: 666-20-89-344

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu drogi gminnej nr 493025P - ulica Rolna na terenie gminy Osiek Mały w granicach działki nr 66/1 obręb Osiek Mały, stanowiącej pas drogowy publicznej drogi gminnej klasy L.

3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje odcinek od km 1+739 do km 3+ 172 o długości 1433 m w granicach istniejącego pasa drogowego - dz. Nr 66/1 obręb Osiek mały ,Gmina Osiek Mały.
Obejmuje zakres rzeczowy poszczególnych asortymentów robót, kolejność i sposób ich wykonania oraz rodzaje materiałów z których należy wykonać remont.

4. Stan istniejący

Odcinek drogi gminnej publicznej nr 493025P posiada nawierzchnię bitumiczną z betonu asfaltowego w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniami, wybojami i ubytkami w nawierzchni, o nieprawidłowych spadkach poprzecznych utrudniających prawidłowy spływ wód opadowych. Zaniżone pobocze o szerokości 1,00, miejscami szerokość do 1,50 m. Na wymienionym odcinku występuje 13 zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej do krawędzi jezdni, o łącznej długości 136,0 m. Pozostałe zjazdy posiadają nawierzchnię nieulepszoną. Odcinek drogi prosty. Szerokość pasa drogowego granicach działki 66/1 wynosi 11,00 – 12,0m, szerokość jezdni 4,0 m. Po obu stronach drogi występuje odcinkowo rów przydrożny.
Droga zaliczona jest do kategorii dróg gminnych publicznych klasy L.

5. Stan projektowany

Remont drogi istniejącej polegał będzie na odtworzeniu stanu pierwotnego drogi tj. parametrów użytkowych warstwy nawierzchni i parametrów użytkowych pobocza.

4

Projektowany zakres robót obejmuje:

- odtworzenie linii trasy w terenie,
- cięcie i rozebranie nawierzchni istniejącej na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych,
- rozebranie nawierzchni z kostki na wjazdach przy połączeniu z krawędzią jezdni
- wykonanie frezowania korekcyjnego w miejscach odkształceń,
- oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową C60B3ZM,
- wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W warstwą średnio 3 cm -75 kg/m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR 1 o grubości 3 cm po zagęszczeniu
- wyrównanie podbudowy na wjazdach i ponowne ułożenie kostki brukowej
- uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm warstwą 10 cm po zagęszczeniu,

Parametry techniczne

- długość remontowanego odcinka: od km 1 + 739 do km 3 + 172 , – 1433m
- szerokość jezdni bitumicznej: 4,00m
- spadek poprzeczny nawierzchni bitumicznej: 2%
- szerokość pobocza: 2x 1,00 m
- spadek poprzeczny pobocza 6%

6. Odwodnienie drogi

Wody opadowe będą zagospodarowane w obrębie działki drogowej 66/1 z odprowadzeniem do rowów przydrożnych .

7. Sposób wykonania robót

Roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniu nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 poz.1729 z późn. zm.).

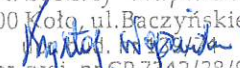
Wszystkie rodzaje robót należy prowadzić zgodnie z wymogami technologii, specyfikacjami wykonania i odbioru robót ,przepisami BHP przy robotach budowlano - montażowych .

Sprzęt zmechanizowany może obsługiwać tylko osoba uprawniona i przeznaczona do wykonywania określonego zadania. Pracownicy przed rozpoczęciem robót muszą posiadać ważne przeszkolenie BHP

8. Uwarunkowania środowiskowe

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ,ze względu na niewielką emisję hałasu,pyłów i gazów ,będzie ograniczony do działki 66/1.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.(Dz.U.z 2016 r.poz.71z późn zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zamierzone przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Krzysztof Wapiński
62-600 Koło, ul. Baczyńskiego 2

upr. proj. nr SP.7342/28/92
w zakr. drogowych obiektów budowlanych

Przedmiar robót
Remont drogi gminnej nr 493025P
Ulica Rolna
Odcinek od km 1+739 do km 3+172
dz.nr 66/1 obręb Osiek Mały
Gmina Osiek Mały

I. D-01.00.00.00 Roboty przygotowawcze

D-01.01.00.00 Roboty pomiarowe CPV 4511200-0

1.D-01.01.01.11.01. Odtworzenie linii trasy w terenie równinnym.

1+739 do 3+172

Razem = 1,433km

D-01.02.00.00 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8

2.D-01.02.04.03.01 Cięcie płyt nawierzchni z betonu asfaltowego na głębokość do 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych

5,00 +12,00 = 17,00m

Razem = 17,00 m

3. D-01.02.04.22.02 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych na szerokość 1,00m.

(5,00+12,00) x 1,00 = 17,00m²

Razem = 17,00 m²

4.D-01.02.04.29.01 Rozebranie betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na wjazdach na szerokość 1,0 m . Kostka do ponownego wbudowania po ułożeniu warstwy ściernawej.

8,00 x 10 + 10,00 x 2 + 12,00 x 3 = 136,00 m²

II. D-04.00.00.00 Podbudowy CPV45233000-9

D-04.03.00.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

5.D-04.03.01.12.01 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego

1433,00x4,00 + 12,00 x 1,00 x 05 + 5,00 x 3,50 x 0,5 x 2 = 5755,50m²

Razem = 5755,50 m²

6.D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne istniejącej warstwy emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,3 kg/m².

1433,00x4,00 + 12,00 x 1,00 x 0,5 + 5,00 x 3,50 x 0,5 x 2= 5635,50m²

Razem = 5755,50m²

7.D-04.08.02.21.01 Wyrównanie podbudowy na wjazdach betonem C8/10 warstwą grubości do 10cm pod nawierzchnię z kostki brukowej.

136,00 x 0,05 x 0,5 = 3,40 m³

Razem = 3,40 m³

8.D-04.08.01.11.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W 50/70 z rozłożeniem mechanicznym warstwą średnio 3 cm. (75 kg/m²)

5755,50 x 0,075 = 431,70 t

Razem = 431,70 t

III.D-05.00.00.00 Nawierzchnie

D-05.03.00.00 Nawierzchnie ulepszone CPV 45233100-0

9.D-05.03.11.31.02 Wykonanie frezowania korekcyjnego nawierzchni z betonu asfaltowego w miejscach odkształceń (5% powierzchni) przy średniej grubości warstwy 3cm z odwiezieniem urobku na odległość do 10km.

$$5755,50 \times 0,05 = 281,80 \text{ m}^2$$

$$\underline{\text{Razem} = 287,80 \text{ m}^2}$$

10.D-05.03.05.22.02 Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR 1 o grubości 3 cm.

Przedmiar jak poz.5.

$$\underline{\text{Razem} = 5755,50 \text{ m}^2}$$

11.D-05.03.0121.01 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 8 cm na wjazdach na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka brukowa z rozbiórki.

Przedmiar jak poz.4

$$\underline{\text{Razem} = 136,00 \text{ m}^2}$$

IV.D-06.00.00.00 Roboty wykończeniowe

D-06.03.00.00 Ścinanie i uzupełnianie poboczy CPV 45233142-6

12.D-06.03.01.32.01 Uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm na szer.1,0m

$$1433,00 \times 1,00 \times 2 - 136,00 = 2730,00 \text{ m}^2$$

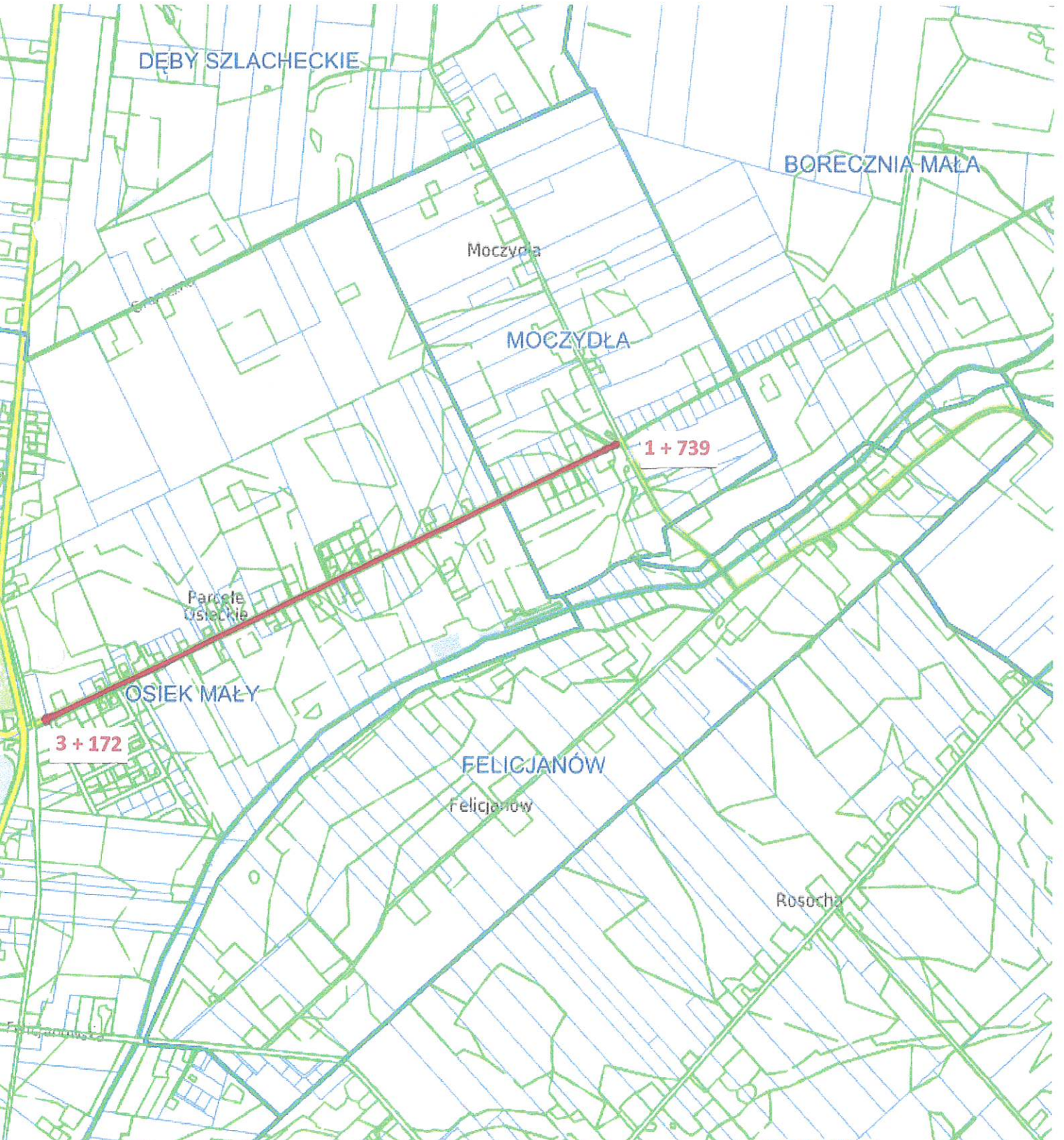
$$\underline{\text{Razem} = 2730,00 \text{ m}^2}$$

Krzysztof Wapiński
62-600 Kotołki, Baczynskiego 2
upr. proj. nr P.7342/28/92
w zakr. drogowych obiektów budowlanych

REMONT DROGI GMINNEJ NR 493025P – ul. Rolna ,dz. nr 66/1 obręb Osiek Mały
ODCINEK OD 1+ 739 DO KM 3 + 172

Gmina Osiek Mały

MAPA ORIENTACYJNA



OPIS TECHNICZNY
Remont drogi gminnej nr 493036P
od drogi gminnej nr 493027P do drogi gminnej nr 493015P
odcinek od km 1+416 do km 1+853
działka nr 55, obręb Moczydła, Gmina Osiek Mały

1. Zamawiający

Gmina Osiek Mały, ulica Główna 1, 63-613 Osiek Mały
tel. 632720211, e-mail: osiek.maly@wokiss.pl, NIP: 666-20-89-344

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu drogi gminnej nr 493036P na terenie gminy Osiek Mały w granicach działki nr 55 obręb Moczydła, stanowiącej pas drogowy publicznej drogi gminnej klasy L.

3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje odcinek od km 1+416 do km 1+853 o długości 437 m w granicach istniejącego pasa drogowego - dz. Nr 55 obręb Moczydła, Gmina Osiek Mały.
Obejmuje zakres rzeczowy poszczególnych asortymentów robót, kolejność i sposób ich wykonania oraz rodzaje materiałów z których należy wykonać remont.

4. Stan istniejący

Odcinek drogi gminnej publicznej nr 493036P posiada nawierzchnię bitumiczną z betonu asfaltowego w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniem, wybojami i ubytkami w nawierzchni, o nieprawidłowych spadkach poprzecznych utrudniających prawidłowy spływ wód opadowych. Na odcinku 122 m nawierzchnia zdeformowana w przekroju w sposób zagrażający bezpieczeństwu. Zaniżone pobocze o szerokości 0,75 m, miejscami szerokość do 1,0 m. W obrębie skrzyżowania z drogą gminną 493025P pobocze zawyżone wymagające ścinki dla umożliwienia właściwego spływu wody opadowej. Na wymienionym odcinku występują dwa łuki poziome o szerokości jezdni 4,0 m i spadku dwustronnym. Zjazdy do nieruchomości o nawierzchni nieulepszonej. Szerokość pasa drogowego granicach działki 55 wynosi 5,50 do 9,00 m, szerokość jezdni 4,0 m. Droga zaliczona jest do kategorii dróg gminnych publicznych klasy L.

5. Stan projektowany

Remont drogi istniejącej polegał będzie na odtworzeniu stanu pierwotnego drogi tj. parametrów użytkowych warstwy nawierzchni i parametrów użytkowych pobocza.

Projektowany zakres robót obejmuje:

- odtworzenie linii trasy w terenie,
- cięcie i rozebranie nawierzchni istniejącej na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych,
- wykonanie frezowania korekcyjnego w miejscach odkształceń,
- oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową C60B3ZM
- wyrównanie warstwy istniejącej betonem asfaltowym AC16W w miejscach odkształceń na długości 122 m całą szerokością jezdni ,oraz średnio 75 kg/m2 na całym odcinku,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR 1 o grubości 3 cm po zagęszczeniu
- ścięcie w miejscach zawyżonych i uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm warstwą 10 cm po zagęszczeniu,

Parametry techniczne

- długość remontowanego odcinka: od km 1 + 416 do km 1 + 853 , – 437 m
- szerokość jezdni bitumicznej: 4,00m
- spadek poprzeczny nawierzchni bitumicznej: 2%
- szerokość pobocza: 2x 0,75 m
- spadek poprzeczny pobocza 6%

6. Odwodnienie drogi

Wody opadowe będą zagospodarowane w obrębie działki drogowej .

7. Sposób wykonania robót

Roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w a sprawie szczegółowych

warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniu nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 poz.1729 z późn. zm.).

Wszystkie rodzaje robót należy prowadzić zgodnie z wymogami technologii, specyfikacjami wykonania i odbioru robót ,przepisami BHP przy robotach budowlano - montażowych .

Sprzęt zmechanizowany może obsługiwać tylko osoba uprawniona i przeznaczona do wykonywania określonego zadania. Pracownicy przed rozpoczęciem robót muszą posiadać ważne przeszkolenie BHP

8. Uwarunkowania środowiskowe

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ,ze względu na niewielką emisję hałasu,pyłów i gazów ,będzie ograniczony do działki nr 55.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.(Dz.U.z 2016 r.poz.71z późn zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zamierzone przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Krzysztof Wapiński
62-600 Kąkolice, ul. Władysława Jagiełły 2
upr. bud. nr 139/74
upr. proj. nr GP.7742/28/82
w zakr. drogowych obiektów budowlanych

Przedmiar robót
Remont drogi gminnej nr 493036P
od drogi gminnej 493027P do drogi gminnej nr 493015P
Odcinek od km 1+416 do km 1+853
dz.nr 55 obręb Moczydła
Gmina Osiek Mały

I. D-01.00.00.00 Roboty przygotowawcze

D-01.01.00.00 Roboty pomiarowe CPV 45111200-0

1.D-01.01.01.11.01. Odtworzenie linii trasy w terenie równinnym.

1+416 do 1+853

Razem = 0,437 km

D-01.02.00.00 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8

2.D-01.02.04.03.01 Cięcie piłą nawierzchni z betonu asfaltowego na głębokość do 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych

$12,00 + 4,00 + 3,00 + 12,00 = 31,00\text{m}$

Razem = 31,00 m

3. D-01.02.04.22.02 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych na szerokość 1,00m.

$31,00 \times 1,00 = 31,00\text{m}^2$

Razem = 31,00 m²

II. D-04.00.00.00 Podbudowy CPV45233000-9

D-04.03.00.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

4.D-04.03.01.12.01 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego

$437,00 \times 4,00 + 2,00 \times 6,00 \times 0,5 \times 3 + 2,00 \times 4,00 \times 0,5 + (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) \times 2 =$
 $= 1785,50\text{m}^2$

Razem = 1785,50 m²

5.D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne istniejącej warstwy emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,3 kg/m².

$437,00 \times 4,00 + 2,00 \times 6,00 \times 0,5 \times 3 + 2,00 \times 4,00 \times 0,5 + (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,00 \times 6,00) \times 2 =$
 $= 1785,50 \text{ m}^2$

Razem = 1785,50 m²

D-04.08.00.00 Wyrównanie podbudowy

6.D-04.08.01.11.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16 W 50/70 w ilości średnio 100kg/m² na odcinku 112 m oraz średnio 75 kg/m na całym odcinku.

$(35,00 + 87,00) \times 4,00 \times 0,100 + 1785,50 \times 0,075 = 182,70 \text{ t}$

Razem = 182,70 t

III.D-05.00.00.00 Nawierzchnie

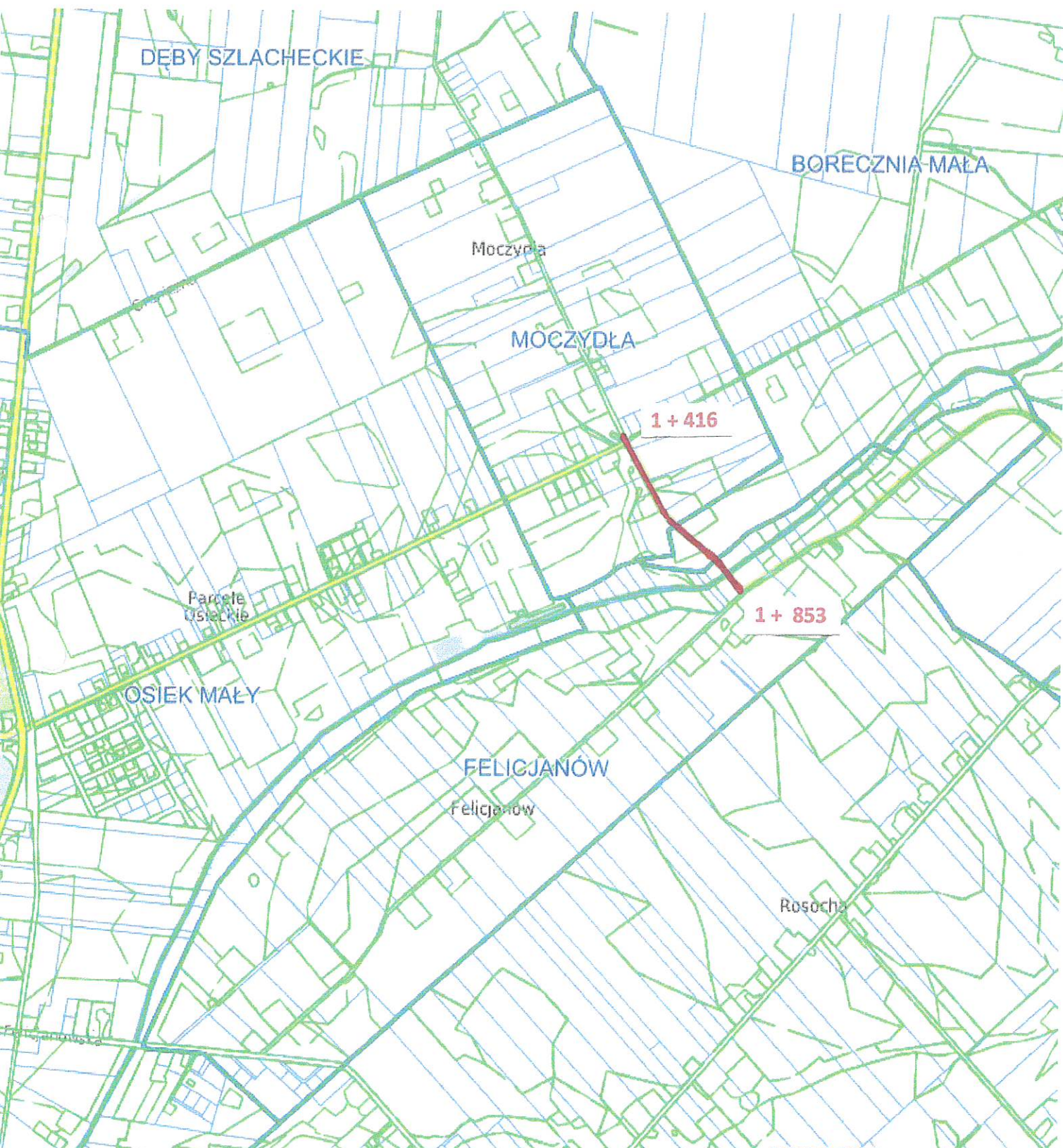
D-05.03.00.00 Nawierzchnie ulepszone CPV 45233100-0

7.D-05.03.11.31.02 Wykonanie frezowania korekcyjnego nawierzchni z betonu asfaltowego w miejscach odkształceń (5% powierzchni) przy średniej grubości warstwy 3cm z odwiezieniem urobku na odległość do 10km.

REMONT DROGI GMINNEJ NR 493036P dz. nr 55 obręb Moczydła
ODCINEK OD 1+416 DO KM 1+ 853

Gmina Osiek Mały

MAPA ORIENTACYJNA



OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej nr 493515P
od granicy z Gminą Koło do drogi powiatowej nr 3419P
odcinek od km 0+000 do km 0+824
działka nr 156, obręb Felicjanów, Gmina Osiek Mały

1. Zamawiający

Gmina Osiek Mały, ulica Główna 1, 63-613 Osiek Mały
tel. 632720211 , e-mail: osiek.maly@wokiss.pl, NIP: 666-20-89-344

2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu drogi gminnej nr 493515P od granicy z Gminą Koło do drogi powiatowej nr 3419P na terenie gminy Osiek Mały w granicach działki nr 156 obręb Felicjanów , stanowiącej pas drogowy publicznej drogi gminnej klasy L.

3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje odcinek od km 0+000 do km 0+824 o długości 824 m w granicach istniejącego pasa drogowego - dz. nr 156 obręb Felicjanów , Gmina Osiek Mały.
Obejmuje zakres rzeczowy poszczególnych asortymentów robót, kolejność i sposób ich wykonania oraz rodzaj materiałów z których należy wykonać remont.

4. Stan istniejący

Odcinek drogi gminnej publicznej nr 493515P posiada nawierzchnię bitumiczną z betonu asfaltowego w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniem, wybojami i ubytkami w nawierzchni, o nieprawidłowych spadkach poprzecznych. Miejscami odkształcenia powodują zaleganie wody opadowej na jezdni, co tworzy bardzo niebezpieczne warunki dla użytkowników ruchu. Odcinkami mocno zaniżone pobocze o szerokości 0,75 m. Rowy odcinkowo w działce drogowej. Szerokość pasa drogowego 6,50 – 9,00 m, szerokość jezdni 4,0 m, pobocza obustronne.
W przebiegu odcinka występują dwa łuki poziome i dwa załamania w planie trasy bez poszerzeń jezdni. Szerokość na łukach 4,0 m
Droga zaliczona jest do kategorii dróg gminnych publicznych klasy L.

5. Stan projektowany

Remont drogi istniejącej polegał będzie na odtworzeniu stanu pierwotnego drogi tj. parametrów użytkowych warstwy ścieralnej nawierzchni i parametrów pobocza.

Projektowany zakres robót obejmuje:

- odtworzenie linii trasy w terenie,
- cięcie i rozebranie nawierzchni istniejącej na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych,
- wykonanie frezowania korekcyjnego w miejscach odkształceń,
- oczyszczenie i skropienie warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową C60B3ZM,
- wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W warstwą grubości średnio 3 cm – 75 kg/m²,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR 1 o grubości 3 cm po zagęszczeniu
- uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm warstwą 10 cm po zagęszczeniu,.

Parametry techniczne

- długość remontowanego odcinka: 0+000 – 0+824, – 824m
- szerokość jezdni bitumicznej: 4,00m
- spadek poprzeczny nawierzchni bitumicznej: 2%
- szerokość pobocza: 2x 0,75 m
- spadek poprzeczny pobocza 6%

6. Odwodnienie drogi

Wody opadowe będą zagospodarowane w obrębie działki drogowej.

7. Sposób wykonania robót

Roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniu nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 poz.1729 z późn. zm.).

Wszystkie rodzaje robót należy prowadzić zgodnie z wymogami technologii, specyfikacjami wykonania i odbioru robót ,przepisami BHP przy robotach budowlano - montażowych .

Sprzęt zmechanizowany może obsługiwać tylko osoba uprawniona i przeznaczona do wykonywania określonego zadania. Pracownicy przed rozpoczęciem robót muszą posiadać ważne przeszkolenie BHP

8. Uwarunkowania środowiskowe

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ,ze względu na niewielką emisję hałasu,pyłów i gazów ,będzie ograniczony do działki 156.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.(Dz.U.z 2016 r.poz.71z późn zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zamierzone przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Krzysztof Wapiński
62-600 Koźle, ul. Bystrzyckiego 2
upr. bud. nr 139/74
upr. proj. nr GP.1342/28/92
w zakr. drogowych obiektów budowlanych

Przedmiar robót
Remont drogi gminnej nr 493515P
od granicy z Gminą Koło do drogi powiatowej nr 3419P
Odcinek od km 0 + 000 do km 0 + 824
dz.nr 156, obręb Felicjanów
Gmina Osiek Mały

I. D-01.00.00.00 Roboty przygotowawcze
D-01.01.00.00 Roboty pomiarowe CPV 45111200-0

1.D-01.01.01.11.01. Odtworzenie linii trasy w terenie równinnym.

0+000 do 0 + 824

Razem = 0,824 km

D-01.02.00.00 Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8

2.D-01.02.04.03.01 Cięcie piłą nawierzchni z betonu asfaltowego na głębokość do 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych

4,00 + 4,00 = 8,00m

Razem = 8,00 m

3. D-01.02.04.22.02 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm na połączeniu nawierzchni remontowanej z nawierzchnią istniejącą w celu prawidłowego wykonania połączeń technologicznych na szerokość 1,00m.

8,00 x 1,00 = 8,00m²

Razem = 8,00 m²

II. D-04.00.00.00 Podbudowy CPV45233000-9

D-04.03.00.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

4.D-04.03.01.12.01 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego

824,00 x 4,00 = 3296,00m²

Razem = 3296,00 m²

5.D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne istniejącej warstwy emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,3 kg/m².

824,00x4,00 = 3296,00 m²

Razem = 3296,00m²

6.D-04.03.01.11.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W 50/70 z rozłożeniem mechanicznym warstwą średnio 3 cm. (75 kg/m²)

3296,00 x 0,075 = 247,20 t

Razem = 247,20 t

III.D-05.00.00.00 Nawierzchnie

D-05.03.00.00 Nawierzchnie ulepszone CPV 45233100-0

7.D-05.03.11.31.02 Wykonanie frezowania korekcyjnego nawierzchni z betonu asfaltowego w miejscach odkształceń (5% powierzchni) przy średniej grubości warstwy 3cm z odwiezieniem urobku na odległość do 10km.

3296,00 x 0,05 = 164,80 m²

Razem = 164,80 m²

g

8.D-05.03.05.22.02 Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR 1 o grubości 3 cm.

$$824,00 \times 4,00 = 3296,00 \text{ m}^2$$

Razem = 3296,00 m²

IV.D-06.00.00.00 Roboty wykończeniowe

D-06.03.00.00 Ścinanie i uzupełnianie poboczy CPV 45233142-6

9.D-06.03.01.32.01 Uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm na szerokości pobocza 0,75 m

$$824,00 \times 0,75 \times 2 = 1236,00 \text{ m}^2$$

Razem = 1236,00 m²

Krzysztof Wapiński
62-600, Koło, ul. Bieżyńskiego 2
tel. budowl. 139/74
upr. pi.j. nr 3P.7342/28/92
w z.k.ereg. wyś. obiektów budowlanych

REMONT DROGI GMINNEJ NR 493515P dz. nr 156 obręb Felicjanów

ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+824

Gmina Osiek Mały

MAPA ORIENTACYJNA

