

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

CPV: 45233300-2 – fundamentowanie w zakresie dróg,
45232130-2 – roboty w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej,
45233123-7 – roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233220-7 – roboty w zakresie nawierzchni dróg.

I. Budowa dróg: 2 odcinki o łącznej długości 2,817 km

1. Budowa drogi gminnej nr 105259R Stary Dzików - do oczyszczalni w km 0+002,50 - 0+852,50 (850 mb):

Budowa nowej drogi gminnej klasy D o nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z mijankami i zjazdami publicznymi. Na całej długości z pominięciem mijanek - pobocza umocnione kruszywem na szer. 2 x 0,75 m o pełnej konstrukcji podbudowy. Odwodnienie: rowy przydrożne otwarte i przepust pod koroną drogi.

Zakres robót:

- przepust pod koroną drogi o śr. 60 cm: 9 mb,
- roboty ziemne – zdjęcie humusu: 4950 m², wykonanie nasypu: 1237,5 m²,
- podbudowa: dolna w-wa – stabilizacja cementem Rm=2,5 MPa wykonana „w korycie”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: 4787,5 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa wiążąca gr. 5 cm z AC16W , w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S: 3558,2 m²,
- budowa kanału technologicznego: 662 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 1229,3 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 1804 mb,
- zjazdy indywidualne: 19 szt,
- oznakowanie pionowe: 6 szt.

2. Budowa drogi gminnej nr 105270R Nowy Dzików przez wieś w km 0+002,50 - 1+802,10 (1799,6 mb) z sięgaczem o dł. 168,1 m:

Budowa drogi gminnej klasy D o nawierzchni bitumicznej o szer. 5,00 m oraz zjazdów publicznych z wykorzystaniem istniejącego utwardzenia drogi.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem Rm=2,5 MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 3126,5 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa wiążąca gr. 5 cm z AC16W {na poszerzeniach}, w-wa profilowa o gr. śred. 2,5 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S: 10592 m²,
- budowa kanału technologicznego: 1838 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 1180,3 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 3934,2 mb,
- zjazdy indywidualne: 57 szt,
- stalowe bariery energochłonne: 78 mb (2 odcinki)
- oznakowanie pionowe: 4 szt.

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

II. Przebudowa dróg: 11 odcinków o łącznej długości 9,238 km

3. Budowa drogi gminnej nr 105255R Cewków - Kąt Północny w km 0+005 - 1+414 (1409 mb):

Budowa drogi gminnej klasy D o nawierzchni bitumicznej o szer. 5,00 m oraz zjazdów publicznych z wykorzystaniem istniejącego utwardzenia drogi.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 1153 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa wiążąca gr. 4 cm z AC16W {na poszerzeniach}, w-wa profilowa o gr. śred. 2,5 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S: 7256 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 1480 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 846,6 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 2822 mb,
- oznakowanie pionowe: 6 szt.

4. Przebudowa drogi gminnej nr 105256R Cewków - Ogrody w km 0+008 - 0+988 (980 mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z poszerzeniami na łukach i zjazdami publicznymi, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 1596 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej i części poszerzeń pod w-w1)ę ścieralną), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 4026 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 994 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 1364 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 1818 mb,
- zjazdy indywidualne: 24 szt,
- stalowe bariery energochłonne: 90 mb (4 odcinki),
- odmulenie rowów: 1000 mb,
- remont przepustów pod korona drogi (uszczelnienie styków rur, dobudowa skrajnych rur, przebudowa murków czołowych): 4 szt.
- oznakowanie pionowe: 2 szt.

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

5. Przebudowa drogi gminnej nr 105253R Ułazów - Parachówka w km 0+003 - 1+123 (1120mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z poszerzeniami na łukach i zjazdami publicznymi, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 2835 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 2,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścieralną), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 4165 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 1103 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 1687 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 2249 mb,
- zjazdy indywidualne: 22 szt,
- stalowe bariery energochłonne: 200 mb (4 odcinki),
- odmulenie rowów: 800 mb,
- remont przepustów pod korona drogi (uszczelnienie styków rur, dobudowa skrajnych rur, przebudowa murków czołowych): 4 szt.
- oznakowanie pionowe: 2 szt.

6. Przebudowa drogi gminnej nr 105253R Ułazów - Obsza etap I w km 0+000 - 0+510 (510mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z poszerzeniami na łukach i zjazdami publicznymi, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 1319,4 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścieralną), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 2759m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 500 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 314,4 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 1048 mb,
- zjazdy indywidualne: 2 szt,
- odmulenie rowów: 960 mb,
- przebudowa przepustu pod korona drogi o śr. 60 cm: 12 mb,
- remont przepustów pod korona drogi (uszczelnienie styków rur, dobudowa skrajnych rur, przebudowa murków czołowych): 2 szt.
- oznakowanie pionowe: 2 szt.

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

7. Przebudowa drogi gminnej nr 105269R ul. Sobieskiego w Starym Dzikowie w km 0+003 - 0+727 (724mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z poszerzeniami na łukach i zjazdami publicznymi, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy:
 - dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „w korycie”: 976 m²
 - dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”: 1115 m²,
 - górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stab. mech. - 2091 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścierną), w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 2789m² (w-wa ścierna),
- budowa kanału technologicznego: 668 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 1087,5 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 1450 mb,
- zjazdy indywidualne: 32 szt,
- odmulenie rowów: 700 mb,
- przebudowa przepustu pod korona drogi o śr. 60 cm: 12 mb,
- oznakowanie pionowe: 1 szt.

8. Przebudowa drogi gminnej nr 105264R ul. Cieszanowskiej w Starym Dzikowie w km 0+005 - 0+236 (231mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,30 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 5,00 m z zjazdami publicznymi, budowa chodnika dla pieszych po jednej stronie, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 63 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścierną), w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 1397 m² (w-wa ścierna),
- budowa chodnika dla pieszych szer. 2,00 m przy krawędzi jezdni, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa "z betoniarki", nawierzchnia z kostki betonowej : 217 mb,
- budowa kanału technologicznego: 246 mb,
- zjazdy indywidualne: 4 szt,
- odmulenie rowów: 277 mb,
- przebudowa przepustu pod korona drogi o śr. 60 cm: 12 mb,
- rów kryty z rur o śr. 40 cm: 30 mb,
- oznakowanie pionowe: 10 szt.

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

9. Przebudowa drogi gminnej nr 105003R w Moszczanicy (do Kantora) w km 0+000 - 0+300 (300mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m z zjazdem publicznym, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stab. mech. - 814 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścierną), w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 1131,6 m² (w-wa ścierna),
- budowa kanału technologicznego: 243 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 382,5 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 600 mb,
- zjazdy indywidualne: 18 szt,
- odmulenie rowów: 700 mb,
- przebudowa przepustu pod koroną drogi o śr. 60 cm: 6 mb,
- oznakowanie pionowe: 1 szt.

10. Przebudowa drogi gminnej nr 105004R w Moszczanicy (do Pokrywki) w km 0+000 - 0+166 (166 mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”, górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stab. mech. - 265 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowo-wiążąca gr. 5 cm, w-wa ścierna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 634 m² (w-wa ścierna),
- budowa kanału technologicznego: 125 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 253,5 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 338 mb,
- zjazdy indywidualne: 5 szt,
- odmulenie rowów: 300 mb,
- oznakowanie pionowe: 1 szt.

11. Przebudowa drogi gminnej nr 105259R Stary Dzików - ul Szafera w km 0+002,50 - 0+452,50 (450 mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: poszerzenie podbudowy do 5,00 m, wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 3,50 m, przebudowa odwodnienia pasa drogowego.

Zakres robót:

- wykonanie poszerzeń istniejącej podbudowy:
dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „w korycie”: 680,4 m²

OPIS ROBÓT

w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023

- dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”: 996,2 m²,
- górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stab. mech. - 1676,6 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowo-wiążąca gr. 2 cm na istn. nawierzchni bitumicznej i 4 cm na podbudowie z kruszywa, w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 1838 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 502 mb,
- ulepszenie poboczy kruszywem: 491,3 m² oraz uformowanie pozostałej gruntowej części pobocza: 655 mb,
- zjazdy indywidualne: 13 szt,
- odmulenie rowów: 360 mb,
- oznakowanie pionowe: 2 szt.

12. Przebudowa drogi gminnej nr 105267R Stary Dzików - ul Kopernika i sięgacz (748 mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 5,00 m z zjazdami publicznymi, budowa sięgacza do ul. Kopernika.

Zakres robót:

- sięgacz - podbudowa: dolna w-wa – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „ w korycie”: 231,1 m², stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki”: 179 m² , górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 405,1 m²,
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 3,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa wiążąca gr. 5 cm (na części poszerzeń pod w-w-wę ścieralną), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 3469,5 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 551 mb,
- zjazdy indywidualne: 13 szt,
- uzupełnienie i uformowanie poboczy gruntowych: 1340 mb,
- remont przepustu pod korona drogi o śr. 80 cm: 1 szt.,
- remont studzienek ściekowych (wymiana osadnika): 3szt,
- oznakowanie pionowe: 12 szt.

13. Przebudowa drogi gminnej nr 105263R Nowy Dzików - Ułazów w km 0+000 - 2+600 (2600 mb):

Przebudowa drogi gminnej klasy D: wykonanie nawierzchni bitumicznej o szer. 5,00 m z zjazdami publicznymi, budowa sięgacza do ul. Kopernika.

Zakres robót:

- wymiana gruntu podłoża w miejscach wystąpienia wysadzin na powierzchni 200 m²:
 - wymiana podłoża na grunt G1 - w-wa o gr. 50 cm,
 - dolna w-wa podbudowy – stabilizacja cementem $R_m=2,5$ MPa „z betoniarki” gr. 25 cm,
 - górna w-wa - z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 8 cm,
 - podbudowa z betonu asfaltowego AC22P gr. 8 cm
- nawierzchnia bitumiczna dla KR2: w-wa profilowa o gr. śred. 2,0 cm (na istn. nawierzchni bitumicznej), w-wa ścieralna gr. 4 cm z AC11S na drodze i zjazdach publicznych: 3469,5 m² (w-wa ścieralna),
- budowa kanału technologicznego: 2585 mb,

OPIS ROBÓT

**w ramach budowy i przebudowy dróg gminnych
na terenie Gminy Stary Dzików 2022 - 2023**

- zjazdy indywidualne: 8 szt,
- odmulenie rowów: 5200 mb,
- uzupełnienie i uformowanie poboczy gruntowych: 5230 mb,
- oznakowanie pionowe: 1 szt.