**Zadania inwestycyjne realizowane w 2021 roku na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka**

1. Budowa dróg i ulic:
2. ul. Jaskółcza i Klonowa w Brzozie wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej **(kontynuacja
z 2020 r.).** Zakres prac:
* budowa studni żelbetowych rewizyjnych - 21 szt.,
* budowa wpustów deszczowych z osadnikiem - 48 szt.,
* budowa kanalizacji deszczowej z rur żelbetowych Ø 600 mm o długości 11,00 mb,
z rur PE Ø 355 mm o długości 158,00 mb oraz z rur PVC Ø 250-500 mm o długości 872,50 mb,
* dostawa i montaż przepompowni wód deszczowych,
* budowa nawierzchni ulicy o długości 934,00 m i szerokości 5,00 m z kostki betonowej,
* budowa chodników z kostki betonowej o szerokości 2,23 m.
1. ul. Gołębia w Brzozie wraz z odwodnieniem **(kontynuacja z 2020 r.)**.

Zakres prac:

* budowa studni żelbetowych rewizyjnych - 17 szt.,
* budowa wpustów deszczowych z osadnikiem - 18 szt.,
* budowa kanalizacji deszczowej z rur żeliwnych Ø 800-1000 mm o długości 811,50 mb oraz z rur PVC Ø 315-400 mm o długości 20,00 mb,
* budowa osadnika piasku oraz separatora substancji ropopochodnych,
* budowa nawierzchni ulicy o długości 351,00 m i szerokości 5,00 m z kostki betonowej,
* budowa chodników z kostki betonowej o szerokości 1,73 - 2,23 m po obu stronach ulicy.
1. ul. Rezerwat w Olimpinie wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej.

Zakres prac:

* budowa studni rewizyjnych Ø 1200 mm z osadnikiem 0,5 m - 12 szt.,
* budowa wpustów drogowych typowych Ø 500 mm z osadnikiem 0,5 m - 13 szt.,
* budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8 Ø 200-300 mm - 439,00 m,
* wykonanie przewiertu pod drogą wojewódzką - 23,00 m,
* budowa nawierzchni ulicy o długości 244,00 m i szerokości 5,00 m z kostki betonowej,
* budowa chodników z kostki betonowej o szerokości 2,23 m w większości po obu stronach ulicy.
1. ul. Zaspa w Olimpinie wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej.

Zakres prac:

* budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC klasy „SN8” Ø200-300 mm - 335,50 m,
* budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø1200 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem - 8 szt.,
* budowa studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowych Ø500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem - 14 szt.,
* budowa nawierzchni ulicy o długości 246,00 m i szerokości 5,50 m z kostki betonowej,
* budowa chodników z kostki betonowej o szerokości od 1,73 do 2,23 m po obu stronach ulicy.
1. ul. Jarzębinowa w Brzozie wraz z odwodnieniem.

Zakres prac:

* budowa nawierzchni ulicy o długości 137,00 m i szerokości 5,00 m z kostki betonowej,
* budowa studni chłonnych z kręgów betonowych Ø1200 mm - 14 szt.,
* budowa chodnika z kostki betonowej o szerokości 1,73 m po obu stronach ulicy,
1. ul. Kalinowa w Brzozie wraz z odwodnieniem.

Zakres prac:

* budowa nawierzchni ulicy o długości 137,00 m i szerokości 5,00 m z kostki betonowej,
* budowa studni chłonnych z kręgów betonowych Ø1200 mm - 14 szt.,
* budowa chodnika z kostki betonowej o szerokości 1,73 m po obu stronach ulicy,
1. Budowa przejścia pieszo-rowerowego przez tory kolejowe w ciągu ulicy Leśnej w Nowej Wsi Wielkiej - Projekt i wykonanie. Zakres prac:
* budowa przejścia pieszo-rowerowego kat. E w ciągu ul. Leśnej w Nowej Wsi Wielkiej, wyposażonego w samoczynny system przejazdowy (rogatki i sygnalizatory dla ruchu pieszego oraz tarcze ostrzegawcze przejazdowe dla maszynistów), przez tory linii kolejowej nr 201 na szlaku Nowa Wieś Wielka - Bydgoszcz Emilianowo.
1. Dofinansowanie kwotą 300 tys. zł przebudowy wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 254 na odcinku Brzoza - Barcin.
2. utwardzenie ul. Długiej i Leśnej w Tarkowie Dolnym. Zakres prac obejmuje:
* utwardzenie wiórkami asfaltowymi
1. Wykonanie dokumentacji projektowych budowy dróg i ulic:
2. Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi z Dobromierza Dolnego do Dobromierza Górnego.
* długość projektowanej drogi ok. 1550 m, szerokość 5,5 m z poszerzeniami na łukach, nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza, spływ wody opadowej na pobocza.
1. Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę ulicy Klonowej wraz z odwodnieniem w Nowej Wsi Wielkiej:
* długość projektowanej drogi ok. 155 m, szerokość 7-4,5 m, droga bez przejazdu (ślepa ulica) i bez „zawrotni”, zjazd z DK25 z kostki betonowej, nawierzchnia pieszo-jezdnia z kostki betonowej gr. 8 cm ze zjazdami oraz kanałem technologicznym, odwodnienie do studni chłonnych.
1. Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę ulicy Komunalnej w Nowej Wsi Wielkiej:
* długość projektowanej drogi ok. 225 m, szerokość jezdni 6,0 m, nawierzchnia bitumiczna, obustronne pobocza utwardzone tłuczniem, spływ wody opadowej na pobocza. Projektowana droga będzie połączona z drogą krajową nr 25.
1. Budowa drogi łączącej Dziemionne z Tarkowem Dolnym-projekt ( wykonanie projektu drogowego z podłączeniem do DK25 wraz z podziałami i rozgraniczeniami oraz przebudową sieci)
* długość projektowanej drogi około 1380,00 m, szerokość 5,50 m, nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza.

**Realizacja ( kontynuacja) projektów z 2019 r.:**

1. ul. Plażowa w Prądocinie:
* długość projektowanej drogi około 90,00 m, szerokość 5,00 m, nawierzchnia jezdni
z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza.
1. Droga w Dobromierzu:
* długość projektowanej drogi około 350 m, szerokość 5,0 m, nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza.
1. Droga łącząca Dąbrowę Wielką z drogą powiatową do Chrośny:
* długość projektowanej drogi około 1600,00 m, szerokość 5,50 m, nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza.
1. Droga do oczyszczalni ścieków w Brzozie:
* długość projektowanej drogi około 1200,00 m, szerokość 5,50 m, nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu wraz ze zjazdami, obustronnie utwardzone tłuczniem pobocza, z kanałem technologicznym.
1. Budowa sieci wod-kan:
2. Prądocin:
* Zaprojektowanie i wybudowanie studni głębinowej i włączenie jej do ciągu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody w Prądocinie
* Kanalizacja sanitarna - projekt i wykonawstwo
1. Tarkowo Dolne: budowa sieci wodociągowej
* odcinek sieci wodociągowej o długości około 430,00 mb, włączenie do istniejącej sieci w drodze gminnej.
1. Nowa Wieś Wielka
* ul. Długa: odcinek sieci wodociągowej o długości około 550,00 mb, włączenie do istniejącej sieci
1. Zaprojektowanie i wykonanie studni-ujęcia wód podziemnych dla celów podlewania boiska sportowego w Nowej Wsi Wielkiej.
* wykonanie projektu prac geologicznych na wykonanie otworu eksploatacyjnego studni w sąsiedztwie boiska na głębokość do 50 m,
* wykonanie odwiertu studni głębinowej wraz z montażem filtra siatkowego średnicy 225 mm owiniętego siatką poliamidową nr 10/12 o długości 12 m,
* zamontowanie pompy głębinowej o mocy 4kW i wydajności 22 m3,
* wykonanie obudowy studni z kręgów o średnicy 1000 mm z pokrywą, włazem i drabinką.
1. Wykonanie dokumentacji projektowych budowy sieci wodociągowej na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka:
2. Kobylarnia:
* w ulicy Kwiatowej:

odcinek wodociągu o długości ok. 150 mb, włączenie do istniejącej sieci w ulicy Ogrodowej i w ulicy Wierzbowej,

* w ulicach: Zajęczej, Dębowej i Nad Szosą - odcinek wodociągu o długości ok. 800 mb, włączenie do istniejącej sieci w ulicy Bocianowej.
1. Leszyce:
* odcinek wodociągu o długości ok. 1950 mb, włączenie do istniejącej sieci w drodze powiatowej Nowa Wieś Wielka-Chrośna.
1. Kolankowo:
* w ulicy Sielanka - odcinek wodociągu o długości ok. 550 mb, włączenie do istniejącej sieci
w ul. Sielanka,
1. Prądocin:
* odcinek wodociągu o długości ok. 520 mb, włączenie do istniejącej sieci na działce nr 216/3 (działka prywatna),
1. Nowa Wioska:
* odcinek wodociągu o długości ok. 430 mb, włączenie do istniejącej sieci
w drodze gminnej oraz w drodze powiatowej (Tarkowo Dolne).
1. Zakup fabrycznie nowej równiarki drogowej dla Zakładu Gospodarki Komunalnej.

Specyfikacja:

* rok produkcji: 2020-2021 fabrycznie nowa,
* masa eksploatacyjna: 10 – 14 ton,
* silnik: wysokoprężny,
* liczba cylindrów: 6,
* moc silnika: 130 KM ( 95,61 kW) – 160 KM (117,68 kW),
* norma spalin: spełniająca normę emisji spalin EU,
* rodzaj napędu: co najmniej 6x4,
* wyposażenie robocze: lemiesz przedni, lemiesz środkowy (zasadniczy), zrywak,
* monitoring pracy: wyposażenie w kamery monitorujące prace lemiesza i zrywaka.
1. Zagospodarowanie terenu przy skrzyżowaniu ulic Przemysłowej i Polnej w Brzozie.

Zakres prac:

* budowa studni chłonnych z kręgów betonowych Ø 1200-1500 mm - 20 szt.,
* budowa jezdni o długości 199,00 mb i szerokości 6,00 m z kostki betonowej,
* budowa zjazdów na posesje z kostki betonowej grubości 8 cm koloru czerwonego,
* budowa chodników z kostki betonowej o szerokości od 1,30 do 2,23 m,
* budowa nawierzchni z kostki betonowej kolorowej,
1. Zakup, montaż i wymiana urządzeń na placach zabaw:

Zakres prac:

1. Januszkowo:
* wymiana 3 istniejących bujaków sprężynowych,
* wymiana huśtawki wahadłowej podwójnej na metalową,
* wymiana huśtawki wagowej na metalową,
* montaż karuzeli tarczowej,
* wymiana 2 istniejących ławek ,
* wymiana 2 koszy na śmieci,
* wymiana ławkostołu.
1. Dąbrowa Wielka:
* wykonanie i montaż altany ogrodowej,
* wymiana 2 bujaków sprężynowych
1. Kobylarnia:
* przeniesienie urządzeń zabawowych z istniejącego placu zabaw na nowy,
* doposażenie nowego placu zabaw,
1. Nowa Wioska
* montaż zestawu zabawowego,
1. Nowe Smolno
* wykonanie i montaż altany ogrodowej
1. Olimpin
* montaż grilla,
* wykonanie mini boiska do koszykówki,
* wykonanie podłogi w altanie ogrodowej.
1. Tarkowo Dolne
* montaż karuzeli tarczowej,
* montaż huśtawki wagowej,
* wymiana bujaka sprężynowego podwójnego,
* montaż 2 ławek z oparciem.
1. Nowa Wieś Wielka ul. Konwaliowa:
* wymiana huśtawki wagowej,
* wymiana huśtawki wahadłowej podwójnej,
* wymiana 2 bujaków sprężynowych.
1. Prądocin
* zakup i montaż stołu do ping-ponga
* montaż 2 koszy na śmieci.
1. Budowa oświetlenia na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka:
* Olimpin wieś,
* Olimpin: ul. Łabiszyńska,
* Brzoza: ul. Łabędzia i Skowronkowa,
* Nowa Wieś Wielka: ul. Gajowa i Sosnowa,
* Januszkowo: ul. Słowikowa,
* Kolankowo : ul. Zacisze.
* Dąbrowa Wielka, plac integracyjny Nowa Wieś Wielka ul. Konwaliowa.
1. Budowa Urzędu Gminy Nowa Wieś Wielka - opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
2. Wymiana pieca c.o. w szkole Podstawowej w Brzozie
3. Budowa PSZOK-ów na terenie gminy-opracowanie dokumentacji
4. Zakup kontenerów biurowych do PSZOK wraz z organizacją systemu odbioru odpadów
5. Budowa świetlicy wiejskiej w Kobylarni
* budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu .
1. Wymiana ogrodzenia wokół boiska sportowego w Nowej Wsi Wielkiej
2. Opracowanie koncepcji na budowę boiska ze sztuczną nawierzchnią w Brzozie
3. Zagospodarowanie terenu przy budynku gminnym na działce nr 117/4 w Brzozie