

ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG

W NYSIE



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ZAKŁADU UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE
ZA 2021 ROK

Dyrektor

mgr Tadeusz Dziubandowski

Nysa, styczeń 2022 r.

1. Działalność statutowa Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie

Zakład Utrzymania Dróg w Nysie jest budżetową jednostką organizacyjną, finansowaną przez budżet Powiatu Nyskiego, wykonującą z upoważnienia Zarządu Powiatu utrzymanie dróg powiatowych w zakresie ochrony i bieżącego utrzymania.

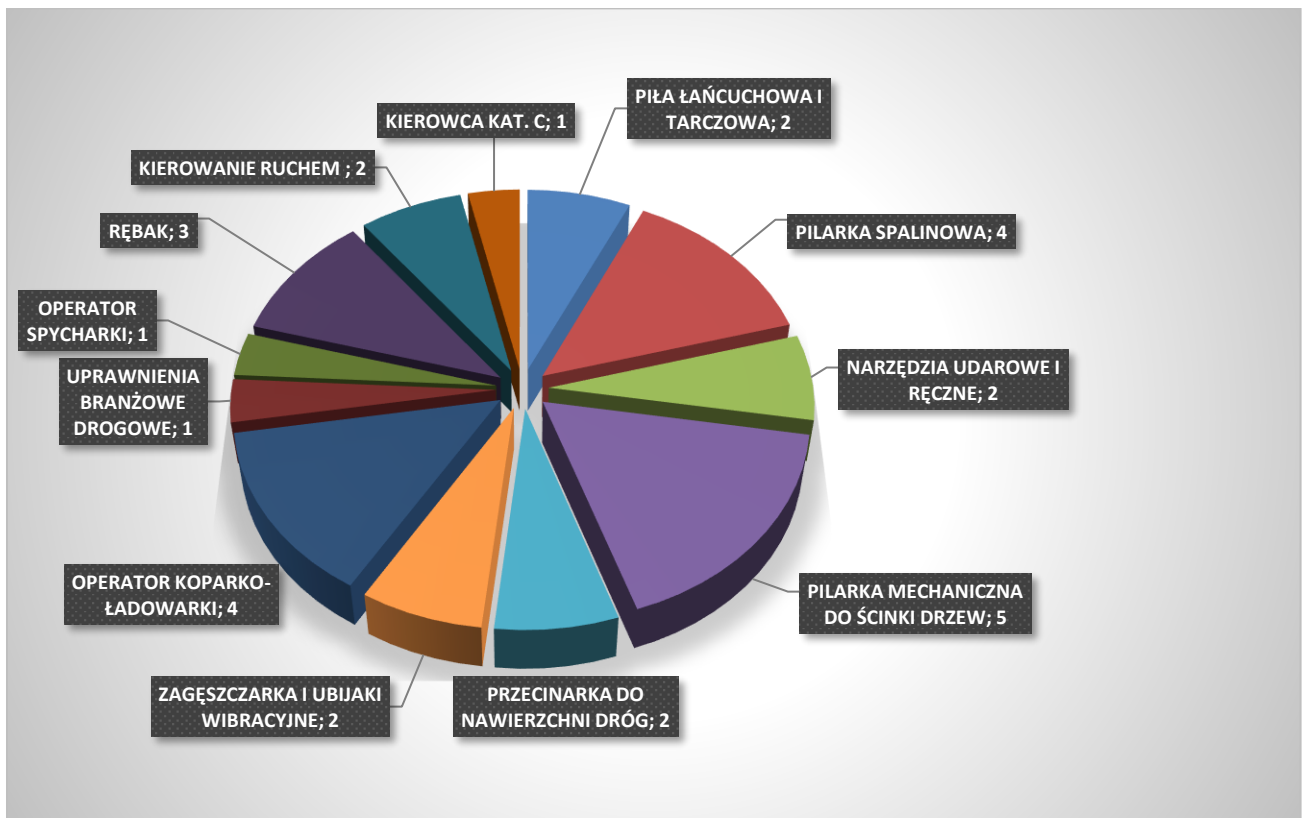
Utworzenie ZUD w Nysie nastąpiło 1 lipca 2016 roku zgodnie z uchwałą Nr XV/157/16 Rady Powiatu w Nysie z dnia 23 marca 2016 roku, której załącznik stanowi Statut Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie określający zadania, zarządzanie i organizację Zakładu.

Zakład Utrzymania Dróg odpowiada za bieżące utrzymanie dróg powiatowych na terenie dziewięciu gmin o łącznej długości 599,39 km, z czego 54,28 km stanowią drogi miejskie (ulice), 11,8 km drogi o nawierzchni gruntowej.

2. Struktura zatrudnienia

W Zakładzie Utrzymania Dróg w Nysie w 2021 roku na umowę o pracę zatrudnionych było średnio 30 osób.

Pracownicy posiadają szereg różnych uprawnień i szkoleń zawodowych pozwalających na obsługę sprzętu i urządzeń wykorzystywanych do remontów i bieżącego utrzymania dróg.



3. Plan finansowo – rzeczowy

Plan dochodów i wydatków Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie na rok 2021 został przyjęty uchwałą nr XXV/224/2020 Rady Powiatu Nyskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia budżetu Powiatu Nyskiego na 2021 rok.

Na dzień 31.12.2021 r. plan finansowo – rzeczowy przedstawiał się następująco:

PLAN FINANSOWY NA ROK 2021 **ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG W NYSIE**

Dział: 600 - Transport i łączność

Rozdział: 60014 - Drogi publiczne powiatowe

§§	Tytuł paragrafu	plan początkowy 2021	plan po korektach	wykonanie na dzień 31.12.2021
wynagrodzenia i składki od nich naliczane		2 100 320	2 199 238	2 194 981,97
§ 4010	Wynagrodzenia osobowe pracowników	1 621 810	1 728 036	1 727 999,09
§ 4040	Dodatkowe wynagrodzenia roczne	120 890	120 890	117 475,04
§ 4110	Składka na ubezpieczenie społeczne	304 250	313 310	313 113,65
§ 4120	Składka na Fundusz Pracy	42 000	32 692	32 116,18
§ 4170	Wynagrodzenia bezosobowe	2 400	2 400	2 400,00
§ 4170	Wpłaty na PPK finansowane przez podmiot zatrudniająco	8 970	1 910	1 878,01
świadczenia na rzecz osób fizycznych		59 500	59 500	59 493
§ 3020	Wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń	59 500	59 500	59 493,23
wydatki związane z realizacją zadań statutowych		1 050 695	1 055 571	1 023 591,62
§ 4140	Wpłaty na PFRON	25 800	21 000	20 994,00
§ 4210	Zakup materiałów i wyposażenia	550 000	587 265	587 238,40
§ 4260	Zakup energii	16 000	18 767	18 766,08
§ 4270	Zakup usług remontowych	50 000	29 517	29 516,98
§ 4280	Zakup usług zdrowotnych	4 700	4 080	4 080,00
§ 4300	Zakup usług pozostałych	405 000	498 150	498 133,62

§ 4360	Opłata z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych	5 000	4 512	4 511,74
§ 4390	Zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyz, analiz i opinii	4 000	1 464	1 463,70
§ 4400	Opłaty za administrowanie i czynsze za budynki, lokale i pomieszczenia garażowe	14 700	16 758	16 757,44
§ 4410	Podróże służbowe krajowe	800	80	78,60
§ 4430	Różne opłaty i składki	24 000	24 299	24 299,00
§ 4440	Odpisy na ZFŚS	53 484	53 484	48 543,84
§ 4510	Opłaty na rzecz budżetu państwa	500	-	-
§ 4520	Opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	3 000	1 288	1 287,50
§ 4530	Podatek od towarów i usług VAT	1 000	-	-
§ 4700	Szkolenia pracown. niebędących członk. korpusu służby cywilnej	5 000	2 320	2 320,00
wydatki majątkowe		260 000	304 000	297 058
§ 6050	Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych	-	-	-
§ 6060	Wydatki na zakupy inwestycyjne jednostek budżetowych	260 000	304 000	297 058,00
wydatki Dz.600 R. 60014 razem		3 160 565	3 582 804	3 825 722

Plan finansowy - wykonanie

99,6 %

§ 4210 Zakup materiałów i wyposażenia (zł)

			plan początkowy 2021	plan po korektach	wykonanie 31.12.2021
1	0001	Masa asfaltowa na zimno i na gorąco	100 000	99 758	99 757,98
2	0002	Piasek na Akcję Zima	10 000	7 756	7 755,64
3	0003	Sól na Akcję Zima	45 000	119 381	119 380,88
4	0004	Znaki drogowe	20 000	25 490	25 489,49
5	0005	Paliwo i oleja do samochodów i ciągników	110 000	119 126	119 122,12
6	0006	Paliwo i oleje do sprzętu drogowego (młoty, piły, zagęszczarki)	30 000	33 969	33 968,21
7	0007	Elementy drogowe	10 000	1 930	1 925,47
8	0008	Materiały budowlane i instalacyjne	80 000	62 823	62 822,63
9	0009	Części zamienne do samochodów i sprzętu, materiały eksploatacyjne	85 000	60 175	60 174,06
10	0010	Drobny sprzęt drogowy i narzędzia	20 000	24 717	24 713,12

11	0011	Materiały biurowe i wyposażenie	20 000	13 550	13 548,53
12	0012	Pozostałe materiały i wyposażenie (środki ochrony roślin, nawozy, worki na odpady, wyposażenie apteczek, środki czystości, ręczniki papierowe, papier toaletowy, artykuły spożywcze i inne)	20 000	18 590	18 580,27
		OGÓŁEM	550 000	587 265	587 238,40

§ 4300 Zakup usług pozostałych (zł)

			plan początkowy 2021	plan po korektach	wykonanie 31.12.2021
A	1000	BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG w tym:	25 000	27 481	27 480,01
1	1001	Pozostałe prace z zakresu bieżącego utrzymania dróg	25 000	27 481	27 480,01
B	2000	AKCJA ZIMA	350 000	430 960	430 955,46
C	3000	POZOSTAŁE USŁUGI MATERIALNE w tym:	30 000	39 709	39 698,15
1	3001	Usługi transportowe	5 000	3 248	3 247,80
2	3002	Dozór mienia	7 400	7 380	7 380,00
3	3003	Przeglądy i badania stanu technicznego maszyn i urządzeń	2 000	370	370,00
4	3004	Usługi pocztowe i kurierskie	1 000	1 021	1 020,04
5	3005	Usługi komunalne	2 000	1 346	1 345,26
6	3006	Badanie techniczne pojazdów	2 000	1 503	1 502,70
7	3007	Inne usługi (RTV, usługi informatyczne, ogłoszenia, aktualizacje oprogramowania, pozostałe)	10 600	24 841	24 832,35
		OGÓŁEM	405 000	498 150	498 133,62

4. Zakupy inwestycyjne w 2021 r.

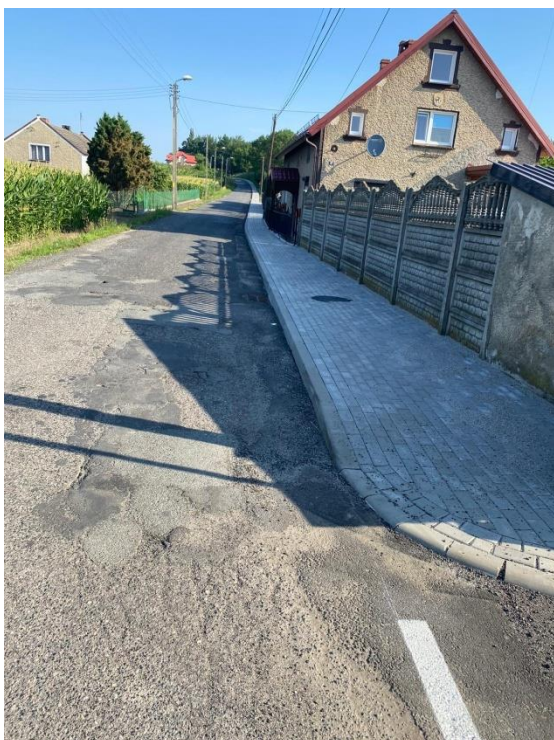
Zakład Utrzymania Dróg w Nysie w ramach przyznanego budżetu na 2021 rok w kwocie 297 tys. złotych dokonał zakupu:

1.	Samochód osobowy DACIA DUSTER	35 256,00
2.	Ciągnik rolniczy Ursus 11054	123 000,00
3.	Ramię hydrauliczne, głowica kosząca GH 120	95 202,00
4.	Samochód ciężarowy VW Transporter	43 600,00
	razem rozdz.60014	297 058,00



5. Zakres prac wykonanych przez pracowników ZUD Nysa w 2021 roku:

- Remonty cząstkowe nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową na zimno i gorąco – 2 992 m²,
- Budowa i remonty chodników – 1 373 m² w miejscowościach:
 - Trzeboszowice
 - Kępnica
 - Korfantów
 - Łambinowice
 - Prusinowice
 - Nysa ul. Jagiellońska





- **Utrzymanie zieleni:**

- Koszenie ręczne – 300 tys. m²,
- Koszenie mechaniczne – 1 313 tys. m², obejmujące koszenie poboczy oraz koszenie całego pasa drogowego wraz z rowami, przeciwsłupkami
- Pielęgnacja zieleni (pielenie terenów zielonych, pielęgnacja krzewów, formowanie krzewów)

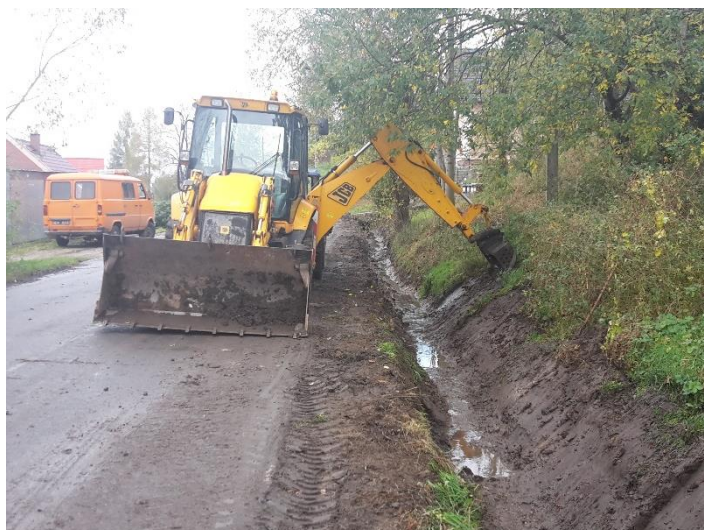


- Wycinka krzaków ręczna – 114 tys. m²
- Wycinka krzaków mechaniczna – 102 tys. m²



- Odtworzenie rowów przydrożnych – 5 710 mb w miejscowościach:

- Nysa – Regulice
- Gaworowice
- Kuźnica Ligocka
- Piechocice
- Przydroże Małe
- Jodłów – Łąka
- Maciejowice
- Nysa ul. Mickiewicza
- Lubiatów
- Markowice
- Sucha Kamienna
- Charbielin
- Stary Las
- Stary Las – Hajduki Nyskie
- Czarnolas
- Ścinawa Nyska
- Złotogłowie
- Frączków
- Frączków – Radzikowice
- Lipniki
- Wilamowa
- Bykowice
- Mroczkowa
- Wierzbicice
- Przydroże Wielkie
- Koperniki
- Maciejowice – Ligota Wielka



- Ścinka poboczy – 49 748 m²

- Ligota Wielka – Lubiatów
- Lubiatów – Pomianów Dolny
- Maciejowice – Ligota Wielka
- Ligota wielka – Sarnowice
- Lubiatów
- Śmiłowice – Rzymiany
- Śmiłowice – Smolice
- Prusinowice
- Chociebórz – Kamiennik
- Otmuchów – Suszkowice
- Sucha Kamienica
- Charbielin
- Stary Las
- Czarnolas
- Ścinawa Nyska – Jagielnica



- Przydroże Małe
- Bykowice
- Mroczkowa
- Kuźnica Ligocka
- Piechocice
- Kozielno
- Gaworowice - Ogonów
- Gaworowice
- Janowa
- Lubiatów – Lasowice
- Ulanowice – Otmuchów
- Maciejowice



- Frezowanie pni drzew w ilości 180 szt.



- Budowa kanalizacji deszczowej w ilości 165 m
 - Trzeboszowice
 - Maciejowice
 - Stary Las



- Budowa przejść dla pieszych



- Budowa studni ściekowej – 14 szt.:

- Maciejowice
- Stary Las
- Prusinowice

- Remont przepustu – 13 szt.:

- Stary Las
- Korfantów
- Włodary
- Kuźnica Ligocka
- Wierzbęćce
- Maciejowice
- Jegielnica

6. Zbiorcze zestawienie prac przez ZUD w Nysie w roku 2021.

L.P.	RODZAJ ROBÓT	Jedn. Miary	ILOŚĆ
NAWIERZCHNIA DRÓG I CHODNIKÓW			
1	Remont cząstkowy masą na gorąco	m ²	2 332
2	Remont cząstkowy masą na zimno	m ²	660
3	Remont nawierzchni tłuczniowych, gruntowych	m ²	1 170
4	Remont chodników	m ²	803
5	Budowa chodników	m ²	570
6	Roboty remontowe (krawężniki i obrzeża)	m	1180
POBOCZA			
1	Uzupełnienie poboczy	m ²	2 444
2	Ścinka poboczy	m ²	49 748
3	Plantowanie pobocza	m ²	1 410
OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
1	Montaż barier łańcuchowych	m	16
2	Wymiana znaków- demontaż/montaż	szt.	164
3	Ustawienie znaków	szt.	140
4	Pionowanie znaków, zastąpienie, obrócenie	szt.	417
5	Mycie znaków i barier	szt.	347
6	Malowanie oznak. poziomego	m ²	50
7	Malowanie elementów stalowych	mb	16
ZADRZEWIENIE, ZIELEŃ			
1	Koszenie ręczne traw	m ²	299 600
2	Wycinka krzaków ręczna	m ²	113 457
3	Pielęgnacja drzew	szt.	1 082
4	Wycinka krzaków mechaniczna	m ²	102 300
5	Pielęgnacja krzewów, pielienie	szt.	424
6	Nasadzenia drzew/krzewów	szt.	0
7	Koszenie mechaniczne poboczy/traw	m ²	1 312 750
8	Koszenie mechaniczne poboczy - zlecone	m ²	
9	Frezowanie pni	szt.	180
ODWODNIENIE			
1	Wykonanie przecinki	szt.	517
2	Udrożnienie i czyszczenie przepustów	m	179
3	Regulacja i montaż kratki ściekowych	szt.	27
4	Budowa studni ściekowych	szt.	14
5	Udrożnienie studzienek kanalizacyjnych	szt.	185
6	Remont przepustu i ścianek czołowych	szt.	13
7	Wzmocnienie skarp rowu	mb	484
8	Odtworzenie rowów przydrożnych	m	5 710
10	Remont, budowa kanalizacji deszczowej	m	165
AKCJA ZIMA			
1	Zimowe utrzymanie dróg przez ZUD	godz.	225

2	Zimowe utrzymanie chodników przez ZUD	m ²	218 320
INNE ROBOTY			
1	Oczyszczanie nawierzchni (namuł, ziemia)	m ²	10 840
2	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego	godz.	131
3	Przygotowanie remontu cząstkowego	godz.	48
4	Podlewanie drzew i krzewów	godz.	607
5	Dyżur pracowników przy akcji zima	godz.	452
6	Usuwanie skutków nawałnic i wiatrolomów	godz.	170
7	Pryzmowanie, rozdrabnianie, zbieranie gałęzi	godz.	847
8	Opróżnianie koszy na śmieci	szt.	7 000
9	Zamiatanie nawierzchni	m ²	30 640
10	Oczyszczanie chodników	m ²	59 530

Oprócz nadzoru nad pracami wykonywanymi przez brygady ZUD prowadzona jest kontrola stanu dróg. Wykonywane są objazdy dróg pod kątem bezpieczeństwa. Dokonuje się przekazania i odbioru pasa drogowego zgodnie z wydawanymi decyzjami przez Wydział Drogownictwa przy Starostwie Powiatowym. W 2021 r. zostało wydanych około 440 decyzji na zajęcie pasa drogowego. Kontroluje się prawidłowość prowadzonych prac w pasie drogowym, ich terminowość oraz realizację zgodnie z wydanymi warunkami.

Sukcesywnie wprowadzane są również docelowe organizacje ruchu zgodnie z zatwierdzonymi projektami „docelowej organizacji ruchu”.

Kadra techniczna ZUD prowadzi nadzór oraz odbiory robót prac prowadzonych w ramach bieżącego utrzymania dróg, a zleczanych przez Wydział Drogownictwa Starostwa Powiatowego. Do tych prac należą przede wszystkim zadania zlecone na:

- koszenie traw na poboczach dróg powiatowych,
- wycinka drzew w pasie drogowym,
- oznakowanie poziome dróg,
- odtworzenie nawierzchni po robotach w pasie drogowym,
- remonty cząstkowe mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, remontami grysami i emulsją (paczer).

7. Zimowe utrzymanie dróg

Całkowity koszt zimowego utrzymania dróg w roku 2021 r. wyniósł. 558 091,98 zł., z czego:

1	zimowe utrzymanie dróg	430955,46	430955,46	p.4300
2	Zakup piasku	7755,64	127 136,52	p.4210
3	Zakup soli	119380,88		
	Razem	558 091,98	558 091,98	

Ponadto prowadzone jest siłami własnymi zimowe utrzymanie chodników, prowadzenie dyżurów, koordynacja działań w zakresie zimowego utrzymania dróg.

Przetarg na zimowe utrzymanie dróg w latach 2020 – 2023 został przeprowadzony w miesiącu wrześniu 2020 roku i zostały wyłonione firmy na „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych”, które zostało podzielone na pięć zadań.

8. Wykaz posiadanego sprzętu oraz pojazdów.

a. Samochody osobowe i brygadowe:

L.p.	Rodzaj samochodu	Rok prod.	Ilość pojazdów [szt.]
1	Skoda Roomster	2007,2010×2	3
2	Fiat Panda	2004	1
3	Citroen Berlingo	2000	1
4	VW Transporter	2006	1
5	VW Transporter DOKA	2006, 2009, 2012	3
6	IVECO Daily	2013	1
7	VW Crafter	2016	1
8	Samochód ciężarowy DAIMLERCHRYSLER ATEGO 1828	2001	1

b. Sprzęt i ciągniki:

L.p.	Nazwa maszyny	Ilość [szt.]
1	Ciągnik Ursus C-330 rok prod. 1987	1
2	Przyczepa rolnicza D-45 rok prod. 1987	1
3	Przyczepa rolnicza BSS typ P53 SH	1
4	Ciągnik Ursus 11054 rok. prod. 2014, 2016	2
5	Ciągnik New Holland	1
6	Ścinarka do poboczy DUCKER BF 660	1
7	Koparko – ładowarka JCB 3CX	1

8	Podkrzesywarka	2
9	Rębak – rozdrabniacz gałęzi	3
10	Piła spalinowa łańcuchowa	6
11	Kosa spalinowa	8
12	Płyta wibracyjna (zagęszczarka)	3
13	Płyta wibracyjna 200 kg	1
14	Agregat/ Młot	2/3
15	Piła do cięcia asfaltu	2
16	Piła do cięcia asfaltu/betonu ręczna	1
17	Kosiarka boczna	2
18	Dmuchawa	4
19	Nożyce spalinowe	1
20	Kosiarka wysięgnikowa	3
21	Wiertnica	1
22	Rozsiewacz – posypywarka do chodników	1
23	Przyczepka samochodowa	4
24	Frezarka do pni	1
25	Szczotka mechaniczna	1







9. Podsumowanie.

Działania Zakładu Utrzymania Dróg w Nysie mają na celu podniesienie bezpieczeństwa ruchu drogowego, budowę, remont i utrzymanie w należytym stanie obiektów infrastruktury drogowej oraz ochronę pasa drogowego, a także poprawienie estetyki. Dlatego w ramach zakupów inwestycyjnych w 2021 roku został zakupiony sprzęt pozwalający na bardziej efektywne działania. Należy zwrócić uwagę na różnorodność i interwencyjność działań brygad zakładu.

W celu dalszego rozwoju Zakład Utrzymania Dróg w 2022 roku planuje kolejne zakupy sprzętu i podniesienie kwalifikacji kadry.

Kierunki rozwoju:

- Poprawa bezpieczeństwa użytkowników dróg,
- Poprawa odwodnienia,
- Poprawa estetyki pasa drogowego,
- Zwiększenie zakresu remontów chodników.