

Miękinia 18.10.2021r.

RAPORT - PRZYGOTOWANIE DO UTRZYMANIA ZIMOWEGO DRÓG I ULIC KTÓRYCH WŁAŚCICIELEM JEST GMINA MIĘKINIA.

1. Wstęp.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych – są to roboty prowadzone w ramach bieżącego utrzymania dróg, ulic, chodników, parkingów mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie utrudnień ruchu drogowego i pieszego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak gołoledź, opady śniegu, śliskość zimowa.

2. Cel zimowego utrzymania dróg, ulic, chodników, parkingów, zatok autobusowych.

- zabezpieczenie normalnego funkcjonowania gminy w warunkach zimowych w zakresie bezpiecznego utrzymania przejezdności na drogach, ulicach.
- utrzymanie w należyłym bezpiecznym stanie chodników, zatok autobusowych, parkingów
- usuwanie nadmiernej ilości masy śniegowej z poboczy jezdni, chodników, placów, zatok autobusowych, parkingów.

Długości dróg i ulic do utrzymania na terenie gminy Miękinia wynoszą :

- 60 km główne ciągi komunikacji publicznej
- 115 km pozostałe ciągi komunikacyjne w tym ulice wewnętrzne, utrzymanie ulic na zgłoszenie

3. Standardy zimowego utrzymania dróg IV, V, VI, zgłoszenie interwencyjne,

O zaliczeniu dróg do poszczególnych standardów decydują :

- funkcja drogi w układzie komunikacyjnym transportu publicznego, szkolnego, medycznego
- obciążenie ruchem kołowym

Poszczególne standardy różnią się zakresem prac przy odśnieżaniu i likwidacji śliskości zimowej oraz czasem dochodzenia do założonych standardów po ustaniu zjawisk.

Zapobieganie powstawaniu, likwidacja i łagodzenie skutków śliskości zimowej będzie wykonywane poprzez stosowanie środków chemicznych i materiałów uszorstniających.

Prezes Zarządu

Wiesław Reduch

STANDARDY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH.

ZASADY ODŚNIEŻANIA I USUWANIA GOŁOLEDZI

Stan - dardy	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu.	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
		po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania zjawisk
IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> ⌚ luźny - czas reakcji 8 godz. ⌚ zajeżdżony - występuje ⌚ języki śniegowe - występują ⌚ zaspasy - do 8 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.	W miejscach wyznaczonych: <ul style="list-style-type: none"> ⌚ gołoledź - 8 godz. ⌚ śliskość pośniegowa - 10 godz. ⌚ lodowica - 8 godz.
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zaspas odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> ⌚ luźny - 16 godz. ⌚ zajeżdżony - występuje ⌚ nabój śnieżny - występuje ⌚ zaspasy - występują do 24 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.	W miejscach wyznaczonych: <ul style="list-style-type: none"> ⌚ gołoledź - 8 godz. ⌚ śliskość pośniegowa - 12 godz.
VI	Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnia posypana po odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez zarząd drogi.	<ul style="list-style-type: none"> ⌚ luźny - występuje ⌚ zajeżdżony - występuje ⌚ nabój śnieżny - występuje ⌚ zaspasy - występują do 48 godz. 	W miejscach wyznaczonych: <ul style="list-style-type: none"> ⌚ wszystkie rodzaje śliskości po zakończeniu prac na drogach w standardach IV i V - 2 godz.
INTERWENCYJNE	Jezdnia odśnieżana interwencyjnie na podstawie zgłoszeń, poza podstawowym utrzymaniem dróg objętych planem.	zgodnie ze standardem VI po zakończeniu prac na drogach w standardach od IV do VI	W miejscach wyznaczonych: wszystkie rodzaje śliskości po zakończeniu prac na drogach w standardach od IV do VI

4. Określenie zadań niezbędnych do prowadzenia zimowego utrzymania dróg gminnych (ZUDG).

Dla spełnienia podstawowych celów organizacji ZUDG do zadań szczegółowych należy:

- ⌚ Zabezpieczenie, przechowywanie i przygotowanie materiałów szorstkich i środków chemicznych do zwalczania śliskości na jezdniach, placach i chodnikach w okresie jesienno-zimowym.
- ⌚ Przygotowanie do pełnej sprawności sprzętu i taboru specjalistycznego do prowadzenia ZUDG.

Prezes Zarządu

 Waldemar Reduch

- ⌚ Zabezpieczenie w niezbędną ilość narzędzi i kadr do zwalczania śliskości na jezdniach, placach i chodnikach.
- ⌚ Zabezpieczenie w niezbędną ilość środków transportowych załadowczych do usuwania nadmiaru masy śniegowej.
- ⌚ Przygotowanie i ustawienie skrzyń z materiałami szorstkimi w miejscach niebezpiecznych
- ⌚ Zwalczanie śliskości na jezdniach, placach i chodnikach przede wszystkim przy użyciu piasku i innych materiałów szorstkich poprzez zwalczanie powstałej gołoledzi na jezdniach, placach i chodnikach
- ⌚ Usuwanie z jezdni masy śniegowej.
- ⌚ Usuwanie nadmiernej masy śniegowej z poboczy jezdni w ciągu której zlokalizowane są wpusty uliczne.

Usuwanie nadmiernej masy śniegowej z placów i chodników

5. Utrzymanie dróg będących w zarządzie innych podmiotów.

Drogi powiatowe, wojewódzkie i krajowe nie będą podlegały zimowemu utrzymaniu prowadzonego przez Gminę Miękinia.

Zgłoszenie konieczności odśnieżania i zwalczania śliskości - informacje należy zgłaszać do właściwych zarządców zgodnie z przedstawioną poniżej informacją :

WYKAZ TELEFONÓW

GMINA MIĘKINIA – drogi gminne oznaczone numerami ewidencyjnymi 6 – cyfrowymi

- a) Urząd Gminy Miękinia, ul. Kościuszki 41, Tel. 71 735 92 62 – jako koordynator działań:
Do jego zadań należy w szczególności: przyjmowanie wszelkich interwencji dotyczących sytuacji w gminie i przekazywanie ich właściwym jednostkom do realizacji.
- b) Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia – odpowiedzialny za zimowe utrzymanie dróg i chodników oraz za usuwanie awarii wod – kan wynikłych w trakcie prowadzenia odśnieżania i z powodu niskich temperatur.
Kierownik działu wod – kan Agata Siwek 730 – 010-352
Kierownik działu komunalnego Mirosław Baraniecki 728-808-287

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ – drogi powiatowe oznaczone numerami ewidencyjnymi 4 – cyfrowymi

- a) Grzegorz Pierzchalski - Etatowy Członek Zarządu Powiatu w Środzie Śląskiej, Tel. 71 396 89 50,
- b) Elżbieta Możejko – Kierownik Wydziału Mienia i Infrastruktury Drogowej, Tel. 71 396 89 52,
- c) Kazimierz Jawor – Kierownik Służby Drogowej, Tel. 71 317 63 10, tel. 601 423 391
- d) Tomasz Bartoszewski – Pracownik Służby Drogowej, Tel. 71 396 89 40

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU – drogi wojewódzkie oznaczone numerami ewidencyjnymi 3 – cyfrowymi

Informacja o stanie przejezdności sieci drogowej będą udzielane pod nr Tel. 71 39 17 196 lub 609 990 969

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Rejon w Wołowie – drogi krajowe oznaczone numerami ewidencyjnymi 2 – cyfrowymi

Przewodniczący

Waldemar Reduch

- a) Całodobową informację o przejezdności dróg krajowych na terenie Dolnego Śląska będą udzielali dyżurni Zespołu Zarządzania Ruchem przy Oddziale GDDKiA we Wrocławiu pod numerami telefonów: 71/320-98-18, 600-944-038. Informację można uzyskać także w siedzibie Rejonu pod numerami telefonów: 71/389-26-20 w godz. 7:00 – 15:00 od poniedziałku do piątku oraz w Obwodzie Drogowym w Środzie Śląskiej pod numerem tel: 71/317-28-65.

Koordinacja działań podczas „akcji zima”

Przekaz bieżących informacji o stanie dróg i ulic odbywa się również poprzez przekazywanie informacji od głównego koordynatora działań drogą telefoniczną, mailową, drogą telefoniczną pomiędzy pracownikami biorącymi udział w „akcji zima” podczas wykonywania pracy w terenie, a kierownikiem działu komunalnego, przekazywanie bieżących informacji o stanie dróg i ulic drogą telefoniczną pomiędzy głównym koordynatorem działań, a kierownikiem działu komunalnego, przekazywanie informacji telefonicznych od uczestników ruchu kołowego bezpośrednio do kierownika działu komunalnego lub głównego koordynatora działań.

Teren do zimowego utrzymania dróg i ulic gminy Miękinia został podzielony na poszczególne obszary wraz z podaniem kolejności jazdy sprzętu np (1,2,3,4,5)

Obszar południowy - miejscowości Mrozów, Krępicze, Żurawiniec, Kokoszyce, Wróblowice, Lutynia, Gałów, Gałówek, Radakowice, Łowęcice, Zakrzyce obsługuje samochód ciężarowy VOLVO FL 6 z posypywarką GILETTA o ładowności 8 t i pługiem lekkim.

Obszar wschodni i połowę części zachodniej – miejscowości Wilkszyn, Pisarzowice, Brzezina, Brzezinka Średzka, Gosławice, Prężyce, Wilkostów, Czerna, Lenartowice, Księginice, Białków, Zabór Wielki, Lubiatów, Klęka, Głoska obsługuje samochód ciężarowy DAF LF 55 z posypywarką Pronar SP 40 o ładowności 10t i pługiem średnim.

Obszar zachodni pozostała część – miejscowości Miękinia, Kadłub, Błonie, Źródła obsługuje ciągnik New Holland 165 z posypywarką ciąganą T 132 Pronar o ładowności 5,5t

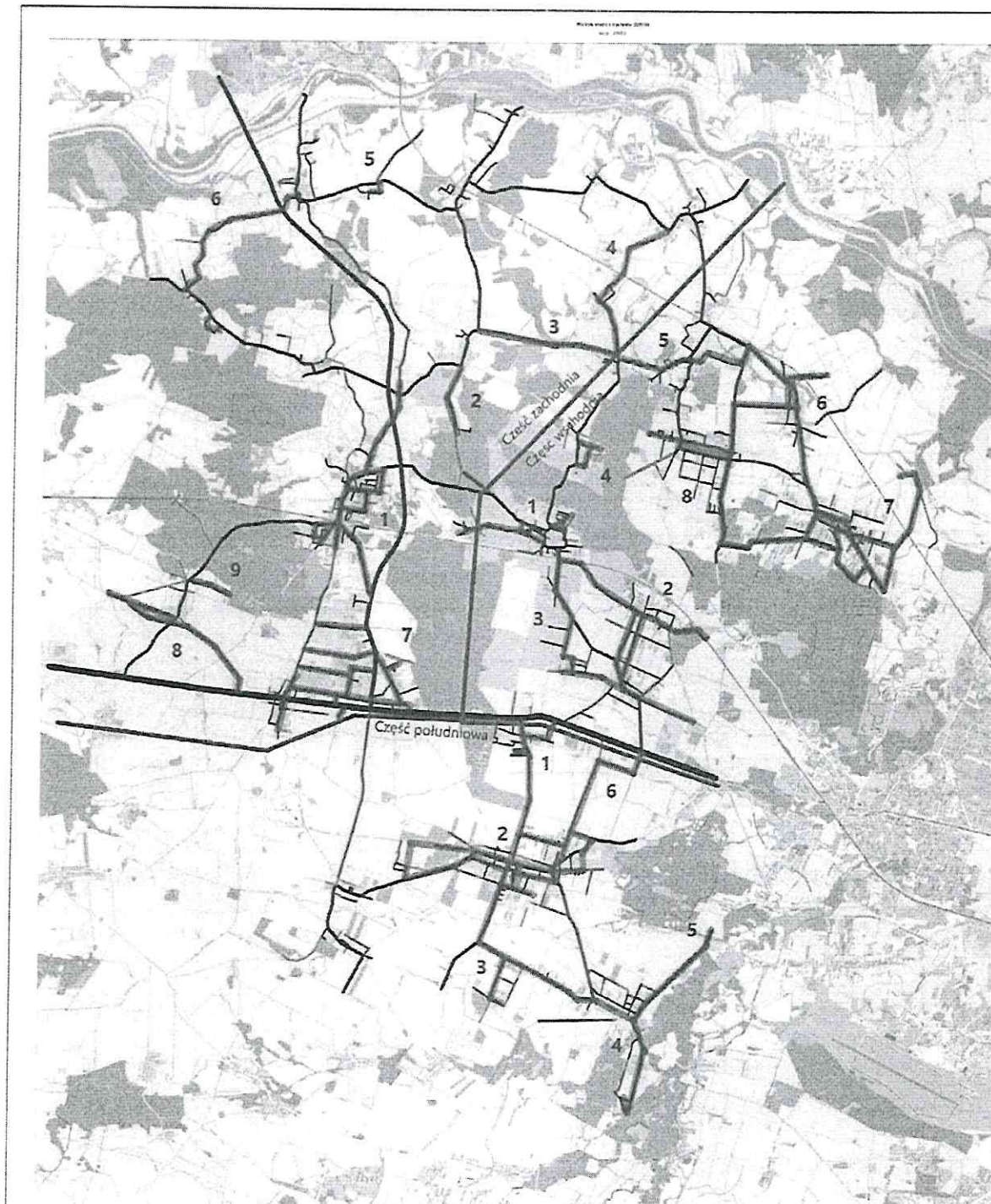
Chodniki przy ulicach głównych ul. Kościuszki, ul. Sportowa, ul. Szkolna, parking przy szkole Miękinia, chodniki i parkingi przy szkole Lutynia, chodniki w miejscowości Brzezinka Średzka, Pisarzowice, **Pisarzowice ulica Szkolna szczególnie nadzór**, Wilkszyn (dr 336) obsługują ciągniki z lekkimi pługami i posypywarkami lejkowymi o pojemności 650 i 500 kg ciągnik New Holland 35, ciągnik KUBOTA i ciągnik Deutz Fahr 3060

Zakład Usług Komunalnych Miękinia wykonuje stały monitoring i dostarcza sól drogową do placówek szkolnych na terenie gminy Miękinia w celu bieżącego utrzymania chodników i terenów bezpośrednio położonych przy obiektach szkolnych. Dostawa soli drogowej odbywa się również poprzez zgłoszenie telefoniczne pracowników szkół dostarczenie towaru następuje natychmiastowo.

Obszary utrzymania zimowego przedstawia załączona mapa.

Prezes Zarządu

Waldemar Reduch



Prowadzenie zimowego utrzymania dróg gminnych w warunkach bardzo obfitych opadów śniegu.

Prezes Zarządu
Wiemar Reduch

W przypadku wystąpienia bardzo obfitych opadów śniegu przedsiębiorstwo odpowiedzialne za prowadzenie akcji zima zobowiązane jest do zapewnienia dodatkowego sprzętu w celu udrożnienia wszystkich dróg i dojazdów do zabudowań. Drogi, które przewidziane są do utrzymania interwencyjnego powinny być udrożnione w ciągu **48 godzin** od ustania opadów śniegu. Przy wystąpieniu powyższych warunków może zaistnieć konieczność wywozu nadmiaru masy śniegowej z dróg i chodników przy zwartej zabudowie mieszkaniowej.

6. WYKAZ SPRZĘTU DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH W SEZONIE 2021/2022:

L.p.	Rodzaj sprzętu		
		Pojazd	Uwagi
1	Piaskarka z pługiem średnim	DAF LF 55	Odśnieżanie ulic
2	Piaskarka z pługiem lekkim	VOLVO FL 6	Odśnieżanie ulic
3	Równiarka drogowa	MG 130	Nie pracuje na drogach bez przejazdu
4	Ciągnik NH z pługiem lekkim + posypywarka	Ciągnik NH T6	Odśnieżanie ulic
5	Ciągnik Deutz Fahr z pługiem średnim	Ciągnik DF 120 KM	Odśnieżanie ulic
6	Ciągnik Deutz Fahr z lekkim pługiem + posypywarka lejkowa	Ciągnik DF 60 KM	Odśnieżanie chodników i parkingów
7	Ciągnik KUBOTA z lekkim pługiem + posypywarka lejkowa	Ciągnik lekki	Odśnieżanie chodników
8	Ciągnik NH 35 z lekkim pługiem + posypywarka lejkowa	Ciągnik lekki	Odśnieżanie chodników
9	Koparko-ładowarka CAT 423 C	CAT	Odśnieżanie ulic
10	Koparko-ładowarka CAT 423 D	CAT	Odśnieżanie ulic
11	Koparko-ładowarka NH	NH	Załadunek

Informacje dodatkowe :

Zakład Usług Komunalnych w Miękinii złożył zamówienie na zakup posypywarki SPT 40 montowanej na nośniku platformy samochodowej fabrycznie nowej 1 szt termin dostawy 22-26.11.2021r. Planowany jest również zakup 2 szt posypywarek . Posypywarka o ładowności 1200 kg do ciągnika Deutz Fahr 120 KM i posypywarka lejkowa o ładowności 500kg do ciągnika Deutz Fahr 60 KM. Również zlecono zabudowę samochodu ciężarowego marki DAF LF 55 w skrzynię co umożliwi

Prezes Zarządu
Waldemar Reduch

zamontowanie nowej posypywarki na samochodzie. Termin wykonania zabudowy ustalono około 22-25.11.2021r. Po wykonaniu prac montażowych oraz dostarczeniu nowej posypywarki SPT 40 do utrzymania zimowego dróg i ulic na terenie gminy Miękinia dołączy dodatkowy zestaw.

7. WYKAZ MATERIAŁÓW DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH W SEZONIE 2021/2022:

Zakupionych przez Zakład Usług Komunalnych Miękinia.

L.p.	Rodzaj	Ilość	Uwagi
1	Piasek	200 Mg	
2	Sól drogowa	200 Mg	

8. Dane statystyczne – realizacja akcji zima na terenie gminy Miękinia w sezonie 2020/2021.

W sezonie zimowym 2020/2021 wyjazdy odbywał się 2 razy a szczególnym przypadku 3 razy w ciągu doby. Pracowały 3 pojazdy ciężkie i 2 pojazdy lekkie, 1 ładowarka.

L.p.	Nazwa / czynność	Ilość
1	Akcja zima prowadzona była w dniach od 04.01.2021 do 15.02.2021	42 dni
2	Pracownicy do prac ręcznych	5 osób
3	Operatorzy sprzętu ciężkiego i lekkiego	8 osób
4	Ilość dyżurów	2232 h
5	Ilość przepracowanych godzin sprzętu i pracowników	943 h
6	Ilość wysypanej soli drogowej	230 Mg
7	Ilość wysypanego piasku	52 Mg

Sporządził : M. Baraniecki

Prez. Zarządu
Waldemar Reduch

Miękinia 14.10.2021r.

RAPORT - PLAN INWESTYCJI DZIAŁU KOMUNALNEGO NA 2021r.

Poz 1 . Zakup samochodu ciężarowego o DMC 18-20 t zimowe utrzymanie dróg.

ZUK Miękinia posiada samochód DAF LF 55.300 Zakupiony w LEASINGU rok 2013. Przebieg 120 000km. Samochód zostanie przebudowany na skrzyniowy o wymiarach skrzyni dł 5,00 szer 2,45m wys burt 0,70m

Koszt zabudowy 51 056,00 zł netto tj 62 800,00 zł brutto

Po zdemontowaniu na terenie ZUK zabudowa „Dobrowolski” wystawiona zostanie do sprzedaży.

Dochód ze sprzedaży orientacyjny 25 000,00 zł. W chwili obecnej trwają czynności rozklekamowania sprzedaży zabudowy.

Termin zabudowy auta „na gotowo” do 20.11.2021r

Poz 2 Zakup ciągnika o mocy do 120 KM do koszenia poboczy dróg gminnych.

Zakupiono ciągnik o mocy 116KM Deutz-Fahr 5120 GGS w formie leasingu rok produkcji 2021. Spłata rat do 13.07.2025r. Leasing operacyjny z opcją prawa wykupu.

Poz 3 Zakup piaskarko solanki 5m3 zimowe utrzymanie dróg.

Dnia 26.08.2021r wybrano dostawcę posypywarki SPT 40 montowanej na „nośnik” – skrzynię auta DAF LF 55. Złożono zamówienie w firmie **Dealer Sprzętu Komunalno- Rolniczego Ul.18-go Stycznia 168 98-300 Wieluń** za kwotę 138 498,00 zł brutto (112 600,00 zł netto).

Termin dostawy planowany na 25-29.10.2021r. Forma płatności gotówka po odbiorze sprzętu.

Poz 4 Zakup ciągnika o mocy 35KM wraz ze szczotką zmiatającą i posypywarką – zimowe utrzymanie dróg.

Zakupiono ciągnik o mocy 59KM Deutz-Fahr 3060 w formie leasingu rok produkcji 2021 . Spłata rat do 07.07.2025r. Leasing operacyjny z opcją prawa wykupu. Szczotka zmiatająca ujęta w pozycji nr 5 planu inwestycyjnego. ZUK Miękinia posiada 2 szt posypywarki lejkowe firmy Pronar o ładowności 500 kg i 650 kg. W chwili obecnej dział komunalny zbiera oferty na zakup 3- ciej posypywarki. (Greene, Jaskot)

Poz 5 Zakup szczotki zmiatającej do krawężników drogowych.

Zakupiono zmiatarkę firmy PRONAR AGATA ZM-1250 za kwotę 16 359,00 zł brutto.

Poz 6 Zakup ciężkiego mulczera do nieużytków.

Zakupiono sprzęt średni tj głowicę koszącą Samasz KW 111 za kwotę 16 851,00 zł brutto oraz kosiarkę bijakową serii KANGU 140 za kwotę 26 445,00 zł brutto zamówienie z dnia 26.07.2021r – dostawa 15-18.10.2021r fabrycznie nową.

Prezes 
Waldemar Reduch

Poz 7 Zakup przystawki tarczowej do wycinki krzewów.

Zakupiono przystawkę tarczową PT 3-190 SAMASZ oraz komplet 3 szt pił tarczowych FV z dnia 31.03.2021r za kwotę 20 295,00 zł brutto.

Poz 8 Budowa hali magazynowej na sól i piasek.

W 2020r ZUK Miękinia otrzymał 2 oferty na zakup i montaż hal stalowych o wym 15 x 38m , obudowa z blachy trapezowej na kwotę:

1. Mirs Konstrukcje Stalowe z dnia 29.07.2020r kwota 276 672,00 zł netto
2. Kobex producent konstrukcji z dnia 13.07.2021r kwota 235 400,00 zł netto

W wyniku rozeznania rynku w 2021r firma

1. Mirs Konstrukcje Stalowe złożyła dnia 18.06.2021r ofertę na kwotę 535 306,04 zł netto
2. Kiz K. Staśko złożyła dnia 14.06.2021r ofertę na kwotę 498 000,00 zł netto

W wyniku znacznej różnicy cen wykonano ściany oporowe z bloków betonowych typu „Lego”. Pracownicy ZUK wykonali budowę 4 miejsc składowania o wymiarach długość 5,45m szerokość 5,45m (wymiar wewnętrzny) wysokość 2,40 m posadowione na podłożu betonowym. Koszt zakupu bloków betonowych wyniósł 37 072,20 zł brutto. Boxy wybudowano w lipcu 2021r. W dniu 15.10.2021r wykonano zadanie 2 miejsc za kwotę 6 800,00 zł brutto.

Planuje się W 2022r zakup i montaż hali namiotowej o wymiarach 15 x 30m h= 6,00m na potrzeby garażowania sprzętu drogowego ZUK

Sporządził : M. Baraniecki.

Prezes Zarządu

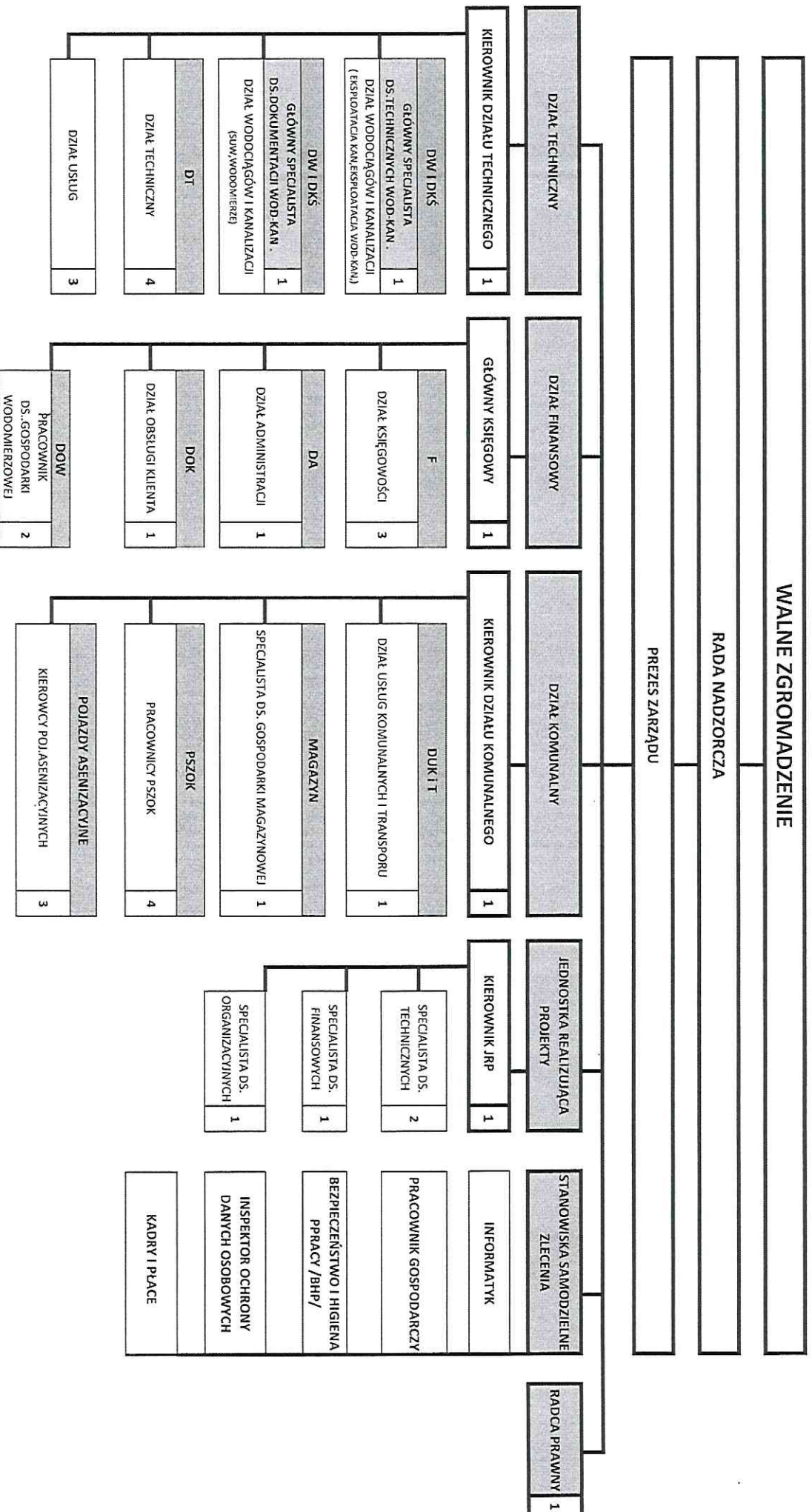
Waldemar Reduch

##

Załącznik do uchwały Nr 1/2021 Nadzwyczajnego Zgromadzenia
Wspólników ZUK Sp. z o.o. z dnia 30.09.2021

SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ

ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W MIĘKINI (od dnia 30.09.2021r)



Przewodnicząca
Katarzyna Reducka

Lp	Nazwa zadania	Proces / zadanie	2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027	
			Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw	Wzrost	Ukw
1	KR 6.1 Kępcze - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej wraz z przebudową istniejącej sieci wodociągowej	projekt realizacja rzeczowa WPI														
2	KR 6.2 Żużewice - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej wraz z przebudową istniejącej sieci wodociągowej	projekt realizacja rzeczowa WPI														
3	KR 6.3 Blonie - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa WPI														
4	KR 6.4 Żydzia - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	projekt realizacja rzeczowa WPI														
5	KR 6.5 Budowa kanalizacji terenowej (ulicy: Kędzich - Miłkonia z wjeżdżaniem do istniejącej sieci terenowej (obwodnica Miłkonia)	realizacja rzeczowa WPI														
6	KR 6.6 Kędzich - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa projekt realizacja rzeczowa WPI														
7	KR 6.7 Miłkonia - budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej - część centralna i podziemna	projekt realizacja rzeczowa WPI														
8	KR 6.8 Wodzisławice - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa WPI														
9	KR 6.9 Mrozw - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej wraz z przebudową istniejącej sieci wodociągowej w ulicy B. Chrobrego	projekt realizacja rzeczowa WPI														
10	KR 6.10 Bieżalina - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej część podziemna	realizacja rzeczowa WPI														
11	KR 6.11 Wilkczyn - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej część pomieszczenia i wodociąg	realizacja rzeczowa WPI														
12	KR 6.12 Lużyca - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej część podziemna II etapu I centrum	projekt realizacja rzeczowa WPI														
13	KR 6.13 Praszowice - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa WPI														
14	KR 6.14 Bieżalina średnia - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa WPI														
15	KR 6.15 Wojnowice - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	projekt realizacja rzeczowa WPI														
16	KR 6.16 Gólow - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno - tłocznej	realizacja rzeczowa WPI														

realizacja rzeczowa
WPI

Sieć wodociągowa			
Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy	Zakres finansowy [tys.zł]
1.	Wymiana zasuw sieciowych- węzeł Lutynia, ul. Stoneczna	1kpl	3,00
2.	Wymiana zasuw sieciowych- Wojnowice- węzeł ul. Główna/Akacjowa	1kpl	15,00
3.	Wymiana zasuw sieciowej- Lutynia- węzeł ul. Leśna/Brzozowa	1kpl	3,00
4.	Wymiana zasuw sieciowych- Brzezina- Węzeł ul. Kopernika/Wieczysta	1kpl	10,00
5.	Zakup zestawów do pomiaru wody zużytej do płukania sieci	2kpl	7,20
6.	Wymiana hydrantów przeciwpożarowych z systemem powiadomienia	20szt	37,00
			Stan na dzień 19.10.2021Z1

Stacje Uzdatniania Wody			
Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy	Zakres finansowy [tys.zł]
1.	ASUW Miękinia- wymiana wodomierzy studziennych	3szt	10,60
2.	ASUW Mirozów- wymiana wodomierzy studziennych	5szt	13,50
3.	ASUW Brzezina- wymiana wodomierzy studziennych	3szt	13,20
4.	ASUW Źródła- wymiana wodomierzy studziennych	2szt	3,50
5.	ASUW Lutynia- wymiana wodomierzy studziennych	2szt	7,20
6.	ASUW Lutynia- remont zbiornika nr 2 wody uzdatnionej- wyłożonej bazalkiem	1szt	140,00
7.	ASUW Mirozów- remont dachu papowego	1 budynek	12,00
8.	ASUW Miękinia- wymiana oprynowania	1 budynek	5,00
			Stan na dzień 19.10.2021

Sieć kanalizacyjna			
Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy	Zakres finansowy [tys.zł]
1.	Montaż filtrów antyodorowych podłazowych- Brzezina- ul. Leśna	5szt	3,00
2.	Montaż filtrów antyodorowych podłazowych- Lutynia- ul. Wodna	2szt	1,20
3.	Czyszczenie sieci ciśnieniowej Lutynia- Żurawiniec	4km	18,00
4.	Czyszczenie sieci grawitacyjnej- Miękinia- ul. Lipowa	1,5km	4,50
5.	Czyszczenie sieci grawitacyjnej- Miękinia- ul. Osiedlowa	0,5km	4,50
6.	Czyszczenie sieci grawitacyjnej i tłocznej- Brzezina- ul. Sportowa, Topolowa, Osiedlowa	1	4,50
7.	Brzezina- sieć ciśnieniowa- wymiana studni przy BS1Br	1szt	15,00
8.	Lutynia- sieć ciśnieniowa- wymiana studni przy PS1Lt	1szt	20,00
9.	Brzezina- sieć ciśnieniowa- wymiana studni w ul. Widokowej	5szt	75,00
10.	Wilkszyn- stacja Żelwca- wymiana studni	2szt	30,00
11.	Lutynia- Wilkszyn- budowa studni pomiarowych	4szt	120,00
			Stan na dzień 19.10.2021

Sieć kanalizacyjna- przepompownie i tłocznie			
Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy	Zakres finansowy [tys.zł]
1.	Tłocznia PS 1 Mk- wymiana wirników i uszczelnień	1kpl	4,0
2.	Tłoczniak PS1 Mr- wymiana wirników i uszczelnień	1kpl	4,0
3.	Tłoczniak PS 1 Mk i pompownia PS2Lt- czyszczenie z piasku	24	55,0
4.	Tłoczniak i pompownia- wymiana łańcuchów i uszczelnień	12szt	5,0
5.	Tłoczniak centralna w Wilkszynie PSCWK- wymiana wirników	3szt	12,0
6.	Tłoczniak PS1 Br- wymiana zaworu klapowego DN150	1szt	4,6
7.	Kreplice- PS 3Kr ul. Wrocławska- wymiana studni przepompowni mokrej	1szt	60,0
8.	Kreplice- PS 4 Kr ul. Leśna- wymiana studni przepompowni mokrej	1szt	60,0
9.	Żurawiniec- PS5Z- wymiana studni przepompowni mokrej	1szt	60,0
			Stan na dzień 19.10.2021

