

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA W SEZONIE ZIMOWYM 2023/2024

Zadanie nr I

| lp. | wyszczególnienie | Długość dróg [km] | W tym do odśnieżania z posypywaniem (km) | początek | koniec | STANDARD |
|--|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------------------|----------|
| TOSZEK – ulice razem - 12,252 km w tym do odśnieżania z posypywaniem 1,536 km | | | | | | |
| 1 | Bolesława Chrobrego | 0,142 | 0,142 | Rynek | Skrz. z ul. Strzelecką | IV |
| 2 | Boczna | 1,226 | - | Skrz. z ul. Górnośląską | Skrz. z ul. Dworcową | IV |
| 3 | Curie - Skłodowskiej | 0,150 | - | Skrz. z ul. Słowackiego | Skrz. z ul. Reymonta | IV |
| 4 | Dworcowa | 0,700 | - | Skrz. z DW907 | Skrz. z ul. Boczna | IV |
| 5 | Dzierżonia | 0,062 | - | Skrz. z ul. Wąską | Skrz. z ul. K. Miarki | IV |
| 6 | Eichendorffa Józefa | 0,160 | - | Skrz. z ul. Wilkowicką | Koniec zabudowań | IV |
| 7 | Głowackiego | 0,164 | - | Skrz. z ul. Poprzeczną | Skrz. z ul. Wilkowicka | IV |
| 8 | Harcerska | 0,260 | - | Skrz. z ul. Konopnicką | Skrz. z ul. Sarnowską | IV |
| 9 | Guttmanna | 0,140 | - | Skrz. z ul. Polną | Koniec zabudowań | IV |
| 10 | Kilińskiego | 0,120 | - | Skrz. z ul. Wolności | Skrz. z ul. Piastowską | IV |
| 11 | Kolejowa | 0,210 | - | Skrz. z Wielowiejską | Skraj pola | IV |
| 12 | Kościelna | 0,088 | 0,088 | Rynek | Plac | IV |
| 13 | Kościuszki | 0,091 | 0,091 | Skrz. z ul. Ratuszową | Skrz. z ul. Strzelecką | IV |
| 14 | Kraśnińskiego | 0,298 | - | Skrz. z ul. Poprzeczną | Skrz. z ul. Poprzeczną | IV |
| 15 | Krótką | 0,044 | - | Rynek | Skrz. z ul. Piastowską | IV |
| 16 | Ks. J. Chrzęszcza | 0,165 | - | Od skrz. z ul. Wilkowicką | Do końca zabudowań | IV |
| 17 | Leśna | 0,452 | - | Skrz. z ul. Dworcową | koniec zabudowań | IV |
| 18 | Limanowskiego | 0,080 | 0,080 | Rynek | Skrz. z ul. Ogrodową | IV |
| 19 | Miarki Karola | 0,360 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Boisko | IV |
| 20 | Mickiewicza Adama | 0,114 | - | Skrz. z ul. Wilkowicką | Skraj pola | IV |
| 21 | Młyńska | 0,386 | 0,100 | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 22 | Morcinka Gustawa | 0,430 | - | Skrz. z ul. Karola Miarki | Skrz. z ul. Wilkowicką | IV |
| 23 | Ogrodowa | 0,209 | - | Skrz. z ul. Młyńską | Skrz. z ul. Limanowskiego | IV |
| 24 | Oracze | 1,110 | 0,050 | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Konopnickiej | IV |
| 25 | Parkowa | 0,252 | - | Skrz. z ul. Górnośląską | Cmentarz | IV |
| 26 | Piastowska | 0,204 | - | Skrz. z ul. Szewską | Skrz. z ul. Szpitalną | IV |
| 27 | Poddworcowa I i II | 0,678 | - | Skrz. z ul. Dworcową | Koniec zabudowań | IV |
| 28 | Podwale | 0,108 | - | Skrz. z ul. Młyńską | Skrz. z ul. Ogrodową | IV |
| 29 | Polna | 0,160 | - | Skrz. z ul. Dworcową | Skrz. z ul. Guttmanna | IV |
| 30 | Poprzeczna | 0,210 | - | Skrz. z ul. Wilkowicką | Skrz. z ul. Wielowiejską | IV |
| 31 | Powstańców | 0,082 | 0,082 | Skrz. z ul. Strzelecką | Rynek | IV |
| 32 | Ratuszowa | 0,075 | - | Skrz. z ul. Kościuszki | Skrz. z ul. Kilińskiego | IV |

| <i>lp.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>Długość dróg [km]</i> | <i>W tym do odśnieżania z posypywaniem (km)</i> | <i>początek</i> | <i>koniec</i> | <i>STANDARD</i> |
|------------|--|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 33 | Reymonta | 0,202 | - | Skrz. z ul. Morcinka | Skrz. z ul. Eichendorffa | IV |
| 34 | Rynek | 0,266 | 0,266 | Parkingi | Dwa ciągi przez Rynek | IV |
| 35 | Słowackiego Juliusza | 0,149 | - | Skrz. z ul. Mickiewicza | Skrz. z ul. Eichendorffa | IV |
| 36 | Stary Młyn | 0,436 | - | Skrz. z ul. Strzelecką | Korty | IV |
| 37 | Szewska | 0,118 | - | Rynek | Skrz. z ul. Kilińskiego | IV |
| 38 | Szpitalna | 0,056 | - | Skrz. z ul. Zamkową | Skrz. z ul. Piastowską | IV |
| 39 | Tarnogórska | 0,100 | 0,100 | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz. z ul. Wielowiejską | IV |
| 40 | Twardowskiego | 0,160 | - | Skrz. z ul. Polną | Koniec zabudowań | IV |
| 41 | Wąska | 0,384 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz. z ul. Reymonta | IV |
| 42 | Wolności | 0,190 | - | Skrz. z ul. Powstańców | Skrz. z ul. Strzelecką | IV |
| 43 | Zamkowa | 0,137 | 0,137 | Rynek | Zamek | IV |
| 44 | Zjazd z ul. Wąskiej zlokalizowany na działkach nr 1026/209 i nr 1048/210 | 0,044 | - | Skrz. z ul. Wąską | Koniec zabudowań | IV |
| 45 | Górnośląska | 0,557 | 0,200 | Skrz. z ul. Strzelecką | Skrz. z ul. Dworcową | IV |
| 46 | Ludowa | 0,523 | 0,200 | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz. z ul. Górnośląską | IV |

Parkingi i place

| <i>lp.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>powierzchnia do odśnieżania m²</i> | <i>uwagi</i> |
|---------------------------|-------------------------|--|---|
| | Parking przy Zamku | 1.400 | |
| | Plac targowy | 3.000 | Przygotować na czwartki - dzień targowy |
| Razem powierzchnie | | 4.400 m² | |

Zamawiający:

Wykonawca:

**WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA
W SEZONIE ZIMOWYM 2023/2024**

**Zadanie II
Sołectwa : Kotulin i Proboszczowice**

| <i>Ip.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>Długość dróg [km]</i> | <i>W tym do odśnieżania z posypywaniem (km)</i> | <i>początek</i> | <i>koniec</i> | <i>STANDARD</i> |
|---|-------------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| Sołectwa – drogi razem – 20,682 km w tym do odśnieżania z posypywaniem - 0,350 km | | | | | | |
| Kotulin | | 16,850 km - w tym do odśnieżania z posypywaniem - 0,350 km | | | | |
| 1 | Dolna | 1,013 | 0,200 | Skrz. z ul. Nogowczycką | Skrzaj pola | IV |
| 2 | Kolejowa | 0,700 | - | Od drogi powiatowej | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 3 | Krótką | 0,048 | - | Skrz. z ul. Osiedlową | Skrz. z ul. Ogrodową | IV |
| 4 | Kościelna | 0,190 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Szkoła | IV |
| 5 | Nogowczycka | 1,790 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrzaj lasu | IV |
| 6 | Nakło | 2,070 | - | Skrz. z ul. Skalną | Koniec zabudowań | V |
| 7 | Ogrodowa | 0,144 | - | Skrz. z ul. Piaskową | Skrz z ul. Osiedlową | IV |
| 8 | Osiedlowa | 0,188 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz z ul. Piaskową | IV |
| 9 | Piaskowa | 0,326 | - | Skrz. z ul. Osiedlową | Koniec zabudowań | IV |
| 10 | Skały | 2,485 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Koniec zabudowań | V |
| 11 | Skalna | 0,215 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrz z ul. Skały | IV |
| 12 | Szklarnia | 1,660 | - | Skrz. z ul. Kotulińską | Skrzaj lasu | IV |
| 13 | Świbska wraz z bocznymi | 2,186 | 0,150 | Skrz. z ul. Gliwicką | Koniec zabudowań | IV |
| 14 | Wiejska | 2,508 | - | Skrz. z ul. Kolejową | Koniec zabudowań | IV |
| 15 | Zielona | 0,377 | - | Skrz. z ul. Kolejową | Skrz. z ul. Świbską | IV |
| 16 | Laura | 0,950 | - | Skrz. z ul. Kolejową | Skrz. z ul. Ligocką | V |
| Proboszczowice | | 3,832 km | - | | | |
| 1 | Nogowczycka | 0,936 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Skrzaj lasu | IV |
| 2 | Łąkowa | 0,236 | - | Skrz. z ul. Nogowczycką | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 3 | Wiejska | 1,370 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Koniec zabudowań | IV |
| 4 | Do Leśniczówki | 0,530 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Koniec zabudowań | V |
| 5 | Droga na Szklarnię | 0,220 | - | Skrz. z ul. Gliwicką | Koniec zabudowań | V |
| 6 | Do posesji nr 31 | 0,540 | - | od końca ul. Wiejskiej przy lesie | Skrz. z ul. Gliwicką | V |

Zamawiający:

Wykonawca:

**WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA
W SEZONIE ZIMOWYM 2023/2024**

Zadanie nr III

Sołectwa : Ligota Toszecka, Boguszyce, Pawłowice, Płużniczka i Sarnów

| <i>Ip.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>Długość dróg [km]</i> | <i>W tym do odśnieżania z posypywaniem (km)</i> | <i>początek</i> | <i>koniec</i> | <i>STANDARD</i> |
|---|-------------------------|--------------------------|---|----------------------------|------------------------|-----------------|
| Sołectwa – drogi razem 18,381 km w tym do odśnieżania z posypywaniem - 0,470 km | | | | | | |
| Ligota Toszecka | | 4,822 km | w tym do posypywania - 0,300 km | | | |
| 1 | Górna | 0,694 | | Skrz. z ul. Proboszczowską | Skrz. z ul. Kotulińską | IV |
| 2 | Gromadzka | 0,152 | 0,100 | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Górną | IV |
| 3 | Niekarmska | 0,504 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | V |
| 4 | Ogrodowa | 0,140 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Górną | IV |
| 5 | Proboszczowska | 1,220 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. z ul. | V |
| 6 | Stawowa | 0,344 | | Skrz. z ul. Szkolną | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 7 | Szkolna | 0,568 | 0,200 | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. z ul. Stawową | IV |
| 8 | Polna | 1,200 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. z ul. Toszecką | V |
| Boguszyce | | 5,524 km | w tym do posypywania - 0,150 km | | | |
| 1 | Dolina | 0,250 | | Skrz. z ul. Ujazdowską | Skrz. z ul. Leśną | V |
| 2 | Leśna | 1,014 | | Skrz. z ul. Toszecką | Leśniczówka | V |
| 3 | Łąkowa | 1,106 | | Skrz. z ul. Leśną | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 4 | Osiedlowa | 0,214 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skraj ciek | IV |
| 5 | Polna | 0,212 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skraj pola | IV |
| 6 | Wiejska | 1,238 | 0,150 | Skrz. z ul. Ujazdowską | Skrz. z ul. Leśną | IV |
| 7 | do przysiółka Zalesie | 1,490 | | | | IV |
| Pawłowice | | 2,700 km | | | | |
| 1 | Wiejska | 1,320 | | Skrz. z drogą krajową | Skrz. z ul. Toszecką | IV |
| 2 | Aleja Kasztanowa | 1,380 | | Skrz. z drogą krajową | Skrz. z ul. Toszecką | V |
| Płużniczka | | 3,770 km | w tym do posypywania – 50 m | | | |
| 1 | Polna | 0,080 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 2 | Grabina | 2,110 | | Skrz. z ul. Sarnowską | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 3 | Wiejska | 1,230 | 0,050 | Skrz. z ul. Strzelecką | Koniec zabudowań | IV |
| 4 | Do Grabina 3 | 0,350 | | Od DK94 | Posesja Grabina 3 | V |
| Sarnów | | 1,565 km | | | | |
| 1 | Boczna Wiejskiej | 0,180 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 2 | Polna | 1,100 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 3 | Stawowa | 0,285 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |

Zamawiający:

Wykonawca:

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA W SEZONIE ZIMOWYM 2023/2024

Zadanie nr IV

Sołectwa : Ciochowice, Pisarzowice, Wilkowiczki i Kotliszowice

| <i>lp.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>Długość dróg [km]</i> | <i>W tym do odśnieżania z posypywaniem (km)</i> | <i>początek</i> | <i>koniec</i> | <i>STANDARD</i> |
|---|---|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------------|
| Sołectwa – drogi razem - 16,742 km w tym do odśnieżania z posypywaniem - 1,740 km | | | | | | |
| Ciochowice | | 2,895 km - w tym do posypywania - 0,610 km | | | | |
| 1 | Boczna | 0,152 | 0,152 | Skrz. z ul. Nad Potokiem | Skrz. z ul. Szkolną | V |
| 2 | Dworcowa | 0,126 | 0,126 | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Osiedlową | V |
| 3 | Krótką | 0,096 | | Skrz. z ul. Nad Potokiem | Skrz. z ul. Szkolną | V |
| 4 | Leśna | 0,162 | 0,162 | Skrz. z ul. Nad Potokiem | Skrz. z ul. Szkolną | V |
| 5 | Nad Potokiem | 0,470 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skraj potoku | IV |
| 6 | Osiedlowa | 0,620 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. PGR | IV |
| 7 | Szkolna | 1,024 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec boiska | IV |
| 8 | Wysoka | 0,170 | 0,170 | Skrz. z ul. Nad Potokiem | Skrz. z ul. Szkolną | IV |
| 9 | Przedłużenie ul. Wiejskiej (działka nr 134) | 0,075 | | Skrz. z ul. Toszecką | Koniec zabudowań | V |
| Pisarzowice | | 3,172 km - w tym do posypywania - 0,030 km | | | | |
| 1 | Górna | 0,572 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. z ul. Polną | IV |
| 2 | Leśna | 0,153 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z Ogrodową | IV |
| 3 | Kolejowa | 0,319 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Ogrodową | IV |
| 4 | Ogrodowa | 0,960 | | Skrz. z ul. Kolejową | Skrz. z ul. Wiejską | V |
| 5 | Polna | 0,274 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Górna | V |
| 6 | Toszecka | 0,894 | 0,030 | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Gliwicką | IV |
| Wilkowiczki | | 7,171 km | | | | |
| 1 | Górna | 0,878 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Osiedlową | IV |
| 2 | Kotliszowicka | 2,230 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Dolną | IV |
| 3 | Leśna | 0,850 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skraj cieku | IV |
| 4 | Łączki | 1,810 | | Skrz. z ul. Osiedlową | Skraj cieku | V |
| 5 | Osiedlowa | 0,483 | | Skrz. z ul. Górna | Skraj lasu | IV |
| 6 | Polna | 0,340 | | Skrz. z ul. Kotliszowicką | Skraj cieku | IV |
| 7 | Wiejska | 0,380 | | Skrz. z ul. Toszecką | Skrz. z ul. Kotliszowicką | IV |
| 8 | Do posesji Leśna 7 | 0,200 | | Granica gminy | Posesja Leśna 7 | V |
| Kotliszowice | | 3,504 km w tym do posypywania - 1,100 km | | | | |
| 1 | Boczna | 0,090 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Szkolną | IV |
| 2 | Szkolna | 1,744 | | Skrz. z ul. Boczna | Skrz. z ul. Do Wilkowiczek | V |

| <i>lp.</i> | <i>wyszczególnienie</i> | <i>Długość dróg [km]</i> | <i>W tym do odśnieżania z posypywaniem (km)</i> | <i>początek</i> | <i>koniec</i> | <i>STANDARD</i> |
|------------|---------------------------|--------------------------|---|--------------------------|------------------------|-----------------|
| 3 | Do bloków | 0,320 | | Skrz. z ul. Wielowiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 4 | Do posesji Wielowiejska 1 | 0,250 | | Skrz. z ul. Wielowiejską | Posesja Wielowiejska 1 | V |
| 5 | Wiejska | 1,100 | 1,100 | Skrz. z ul. Wielowiejską | Koniec zabudowań | IV |

Zamawiający:

Wykonawca:

WYKAZ DRÓG GMINNYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA W SEZONIE ZIMOWYM 2023/2024

Zadanie nr V Sołectwa : Pniów, Paczyna i Paczynka

| lp. | wyszczególnienie | Długość dróg [km] | W tym do odśnieżania z posypywaniem (km) | początek | koniec | STANDARD |
|---|------------------|---|--|--------------------------|---------------------|----------|
| Sołectwa – drogi razem - 16,358 km w tym do odśnieżania z posypywaniem - 0,350 km | | | | | | |
| Pniów | | 6,876 km - w tym do posypywania - 0,350 km | | | | |
| 1 | Górna | 1,582 | | Skrz. z ul. Paczyńska | Koniec zabudowań | IV |
| 2 | Młyńska | 0,355 | 0,170 | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Górną | IV |
| 3 | Nowa | 0,450 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Szkolną | V |
| 4 | Parkowa | 0,330 | 0,150 | Skrz. z ul. Wiejską | Do osiedla | IV |
| 5 | Pyskowicka | 0,280 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 6 | Srocza Góra | 1,464 | | Skrz. z ul. Wielowiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 7 | Szkolna | 0,145 | | Skrz. z ul. Wiejską | Szkoła | IV |
| 8 | Wiejska | 1,870 | 0,030 | Skrz. z ul. Pniowską | Skraj lasu | IV |
| 9 | Jaskółcza | 0,170 | | Skrz. z ul. Srocza Góra | Koniec zabudowań | IV |
| 10 | Słowików | 0,230 | | Skrz. z ul. Srocza Góra | Koniec zabudowań | IV |
| Paczyna | | 8,942 km | | | | IV |
| 1 | Astrów | 0,860 | | Skrz. z ul. Leśną | cmentarz | IV |
| 2 | Boczna | 0,320 | | Skrz. z ul. Boczna | Koniec zabudowań | IV |
| 3 | Cmentarna | 0,630 | | Skrz. z ul. Wiejską | Leśniczówka | IV |
| 4 | Klasztorna | 1,025 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | IV |
| 5 | Kwiatowa | 0,270 | | Skrz. z ul. Leśną | Koniec zabudowań | IV |
| 6 | Leśna | 0,750 | | Skrz. z ul. Wiejską | Przejazd kolejowy | IV |
| 7 | Ogrodowa | 0,250 | | Skrz. z ul. Leśną | Koniec zabudowań | IV |
| 8 | Plac Drzewny | 0,554 | | Skrz. z ul. Wiejską | Skrz. z ul. Wiejską | IV |
| 9 | Różana | 0,253 | | Skrz. z ul. Leśną | Koniec zabudowań | IV |
| 10 | Szeroka | 0,110 | | Skrz. z ul. Leśną | Koniec zabudowań | IV |
| 11 | Wrzosy | 2,600 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | V |
| 12 | Koło Przedszkola | 0,140 | | | | IV |
| 13 | Polna | 1,010 | | Skrz. z ul. Wiejską | Koniec zabudowań | V |
| 14 | Do PGR | 0,170 | | Ul. Wiejska | Koniec zabudowań | V |
| Paczynka | | 0,540 km | | | | |
| 1 | Wiejska | 0,540 | | Skrz. z drogą krajową | Koniec zabudowań | IV |

Zamawiający:

Wykonawca:

STANDARDY ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH
W sezonie 2023/2024 na terenie Gminy Toszek.

| lp. | standard | Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu | Dopuszczalne odstępstwa od standardów | |
|-----|----------|--|---|---|
| | | | Po ustaniu opadów śniegu | Od stwierdzenia występowania zjawisk |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | IV | Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu | luźny – występuje do 6 godz. zajeżdżony – występuje języki śnieżne – występują zasy – do 6 godz. dopuszcza się przerwy w komunikacji do 6 godz. | w miejscach wyznaczonych : gołoledź – do 6 godz. Śliskość pośniegowa – 10 godz. lodowica – 6 godz. |
| 2 | V | Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu. | luźny – występuje do 16 godz. zajeżdżony – występuje nabój śnieżny – występuje zasy – do 24 godz. dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz. | w miejscach wyznaczonych : gołoledź – do 8 godz. Śliskość pośniegowa – 10 godz. lodowica – 8 godz. |

Zamawiający:

Wykonawca: