

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc



Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

148 149 150 151 152 153 154 Slajd 149 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:38 13.11.2020

Temat nr 10:
Wypadki i katastrofy komunikacyjne.
Uwolnienie
niebezpiecznych
substancji chemicznych.

Żyję i działam
bezpiecznie
PODRECZNIK DO EDUKACJI DLA BEZPIECZEŃSTWA
DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
nowa era

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa


Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

148 149 150 151 152 153 154 Slajd 150 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:38 13.11.2020

Przegląd wypadków/kolizji/katastrof
komunikacyjnych




Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie slajd Układ Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Rozmieść Szybkie style Kontury kształtu Zamień Zaznacz Znajdź Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

148 149 150 151 152 153 154 Slajd 151 z 321



Do wypadków komunikacyjnych, może dojść zarówno w ruchu lądowym (kolejowym, drogowym), morskim, jak i lotniczym.


Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:38 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

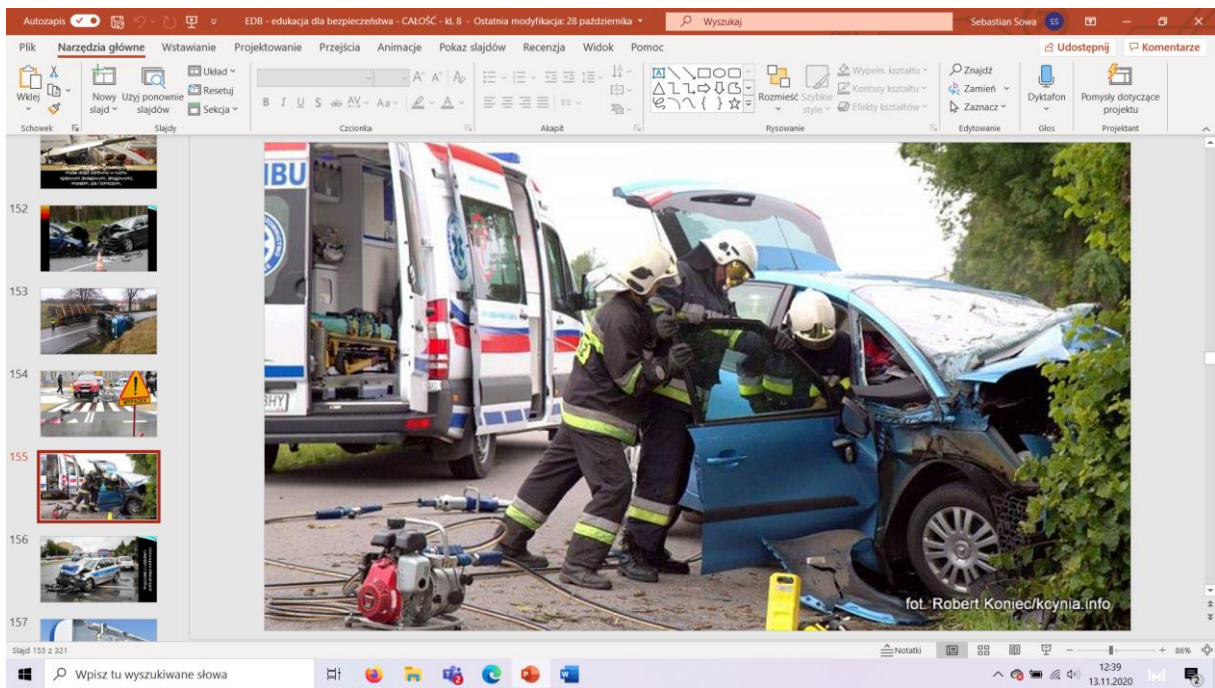
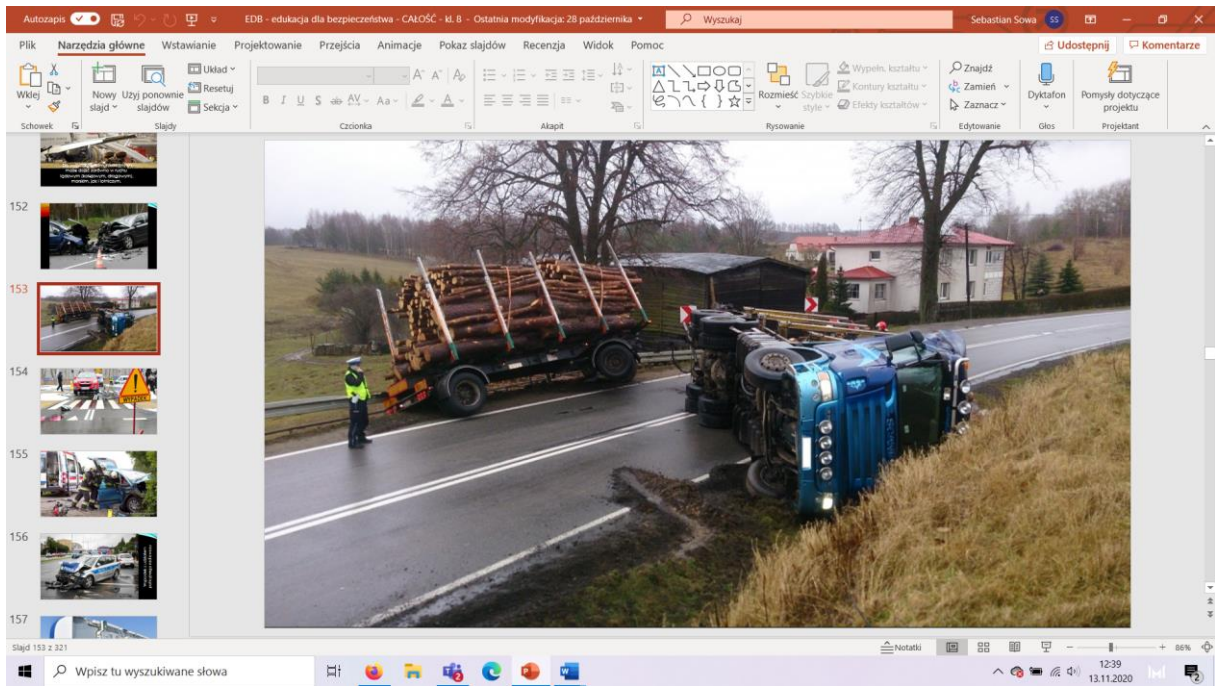
Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie slajd Układ Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Rozmieść Szybkie style Kontury kształtu Zamień Zaznacz Znajdź Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

148 149 150 151 152 153 154 Slajd 152 z 321



Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:38 13.11.2020



Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Resetuj Sekcja Schowek Slajdy Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant Udostępnij Komentarze

152
153
154
155
156
157

©Agencja Gazeta

Slajd 156 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa

12:39 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Resetuj Sekcja Schowek Slajdy Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant Udostępnij Komentarze

156
157
158
159
160
161

Wypadek promu z ponad 4000 aut

Slajd 157 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa


12:39 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Układ Resetuj Sekcja Slajdy Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

156
157
158
159
160
161



Dodatkowe zagrożenie powstaje, gdy w wypadku lub katastrofie biorą udział pojazdy do przewozu substancji chemicznych o działaniu toksycznym (cysterny samochodowe, kolejowe, tankowce w komunikacji morskiej).

Slajd 158 z 321 Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:39 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Układ Resetuj Sekcja Slajdy Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant


156
157
158
159
160
161

WYPADEK
--
KOLIZJA
--
KATASTROFA

Wypadek – zdarzenie z udziałem przynajmniej jednego pojazdu, wynikające z niespodziewanych okoliczności, w którym ktoś ucierpiał fizycznie lub materialnie.

Kolizja (np. drogowa) – zdarzenie bez ofiar w ludziach, w którym szkodzi ulega tylko mienie.

Katastrofa – wydarzenie powodujące tragiczne skutki o dużej skali zniszczeń i ofiar, którego nie można opanować przy użyciu sił i środków będących w dyspozycji lokalnych instytucji.



Slajd 159 z 321 Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:39 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejęcia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie Słajdów Resetuj Sekcja Schowek Slajdy Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Zaznacz Projektant

156

157

158

159

160

161

PRZYCZYNY WYPADKÓW KOMUNIKACYJNYCH:

- Najczęstsze przyczyny wypadków drogowych to nadmierna prędkość, niespektowanie pierwszeństwa przejazdu oraz nieprawidłowe zachowania kierowców i przechodniów na przejściach dla pieszych.

- niekorzystne warunki pogodowe (mgła, opady, ekstremalne temperatury, huragany),
- błędy ludzkie (brawura, przemęczenie, nieuwaga, lekkomyślność, wykorzystywanie pojazdów niesprawnych technicznie, brak odpowiednich umiejętności i kwalifikacji, uczestniczenie w ruchu drogowym po spożyciu alkoholu lub narkotyków).

Slajd 160 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:39 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejęcia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie Słajdów Resetuj Sekcja Schowek Slajdy Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Zaznacz Projektant

159

160

161

162

163

164

165

Slajd 161 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Jeśli jesteś świadkiem katastrofy lotniczej lub kolejowej, myśl przede wszystkim o swoim bezpieczeństwie i wezwij specjalistyczną pomoc.

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - Ostatnia modyfikacja: 28 października Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie slajd Układ Resetuj Sekcja

Schowek Slajdy

Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmiar Szybkie style Efekty kształtów

Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

159

160

161

162 Często od reakcji świadków zależą bezpieczeństwo miejsca zdarzenia i losy osób poszkodowanych! PAMIĘTAJ O TYM!

163

164

165 Slajd 162 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie slajd Układ Resetuj Sekcja

Schowek Slajdy

Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmiar Szybkie style Efekty kształtów

Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

159

160

161

162 Często od reakcji świadków zależą bezpieczeństwo miejsca zdarzenia i losy osób poszkodowanych! PAMIĘTAJ O TYM!

163

164

165 Slajd 163 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

POSTĘPOWANIE RATOWNICZE:

- 1) Szybko oceń sytuację – co się stało, jaki jest rozmiar zniszczeń, czy są poszkodowani,
- 2) Zabezpiecz miejsce zdarzenia – odpowiednio zaparkuj swój pojazd, bądź widoczny (włącz w swoim pojeździe światła awaryjne, na drodze ustaw trójkąt ostrzegawczy lub dwa – na pasach ruchu w obu kierunkach jazdy),
- 3) Zanim podejdziesz do miejsca wypadku, weź ze sobą: apteczkę pierwszej pomocy, latarkę, nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa, podręczną gaśnicę oraz oczywiście telefon komórkowy,
- 4) Wezwij specjalistyczną pomoc (karetkę pogotowia, policję i/lub straż pożarną),
- 5) Wyłącz zapłon silnika pojazdu (pojazdów) uczestniczącego w zdarzeniu, zabezpiecz pojazdy przed niekontrolowanym ruchem (toczeniem się). Nigdy nie wchodź do wnętrza uszkodzonego samochodu!
- 6) Udziel pomocy poszkodowanym (zasady udzielania pierwszej pomocy poznasz w kolejnym rozdziale). Pamiętaj, że w wyniku wypadków komunikacyjnych najczęściej dochodzi do urazów kręgosłupa (zwłaszcza w odcinku szyjnym), dlatego szczególnie zadbaj o stabilizację kręgosłupa szyjnego osób poszkodowanych w zdarzeniu.
- 7) Jeśli istnieje jakiegokolwiek zagrożenie (np. pożarem, wybuchem), ewakuuj ofiary zdarzenia w bezpieczne miejsce.
- 8) Dbaj o własne bezpieczeństwo: używaj lateksowych rękawiczek i (ewentualnie) okularów ochronnych, włoś kamizelkę odblaskową, stale monitoruj zagrożenia.

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

163 164 165 166 167 168

7. Wypadki i katastrofy komunikacyjne. Uwolnienie niebezpiecznych substancji chemicznych

ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Ogólny znak ostrzegawczy (ostrzeżenie, ryzyko, niebezpieczeństwo)

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem zatrucia substancjami toksycznymi

Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi

Ostrzeżenie przed substancjami radioaktywnymi i promieniowaniem jonizującym

Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym

Ostrzeżenie przed promieniami laserowymi

Ostrzeżenie przed skażeniem biologicznym

Niebezpieczeństwo pożaru - materiały utleniające

Niebezpieczeństwo pożaru - materiały łatwopalne

Niebezpieczeństwo pożaru - materiały wybuchowe

Źródło promieniowania elektromagnetycznego

Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa pośrednia)

Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa zagrożona)

Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa niebezpieczna)

Promieniowanie elektromagnetyczne (strefa bezpieczna)

Slajd 164 z 321 Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

162 163 164 165 166 167

Tabela 4. Numery rozpoznawcze zagrożeń umieszczane na cysternach w transporcie kolejowym i drogowym (wg norm międzynarodowych)

Numer	Zagrożenie
0	brak dodatkowych zagrożeń towarzyszących
1	zagrożenie wybuchem
2	substancja lotna (wydziela się ze zbiornika pod wpływem podwyższonego ciśnienia lub w wyniku reakcji chemicznej)
3	łatwopalna ciecz lub łatwopalny gaz
4	łatwopalna substancja stała
5	substancja utleniająca (wzmagająca) spalanie
6	trucizna (zagrożenie skażeniem lub zakażeniem)
7	substancja radioaktywna
8	substancja żrąca
9	zagrożenie samorzutną, gwałtowną reakcją chemiczną
X	nie mieszać z wodą (ważne przy pożarze)

Powtórzenie cyfry oznacza nasilenie opisanego nią zagrożenia (np. 33, 66, 88).
Jeżeli zagrożenie może być wskazane przy użyciu jednej cyfry, to cyfra ta uzupełniana jest zerem, np. 30, 40, 50.

Slajd 165 z 321 Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Układ Resetuj Sekcja Slajdów Slajdy

B I U S Aa Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów

Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

162

163

164

165

166

167

ciecz łatwo zapalna (temp. zapłonu poniżej 21°C)

identyfikator benzyny (paliwa silnikowego)

▲ Ciężarówka z oznaczeniem przewożonej substancji

Slajd 166 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie Układ Resetuj Sekcja Slajdów Slajdy

B I U S Aa Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów

Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

165

166

167

168

169

170

Jeżeli substancje chemiczne znalazły się na odzieży, natychmiast ją zdejmij, a następnie umyj lub przynajmniej ołucz te części ciała, które mogły mieć kontakt z toksycznymi substancjami. Jeżeli substancje chemiczne znalazły się na ciele, jedynym doraźnym ratunkiem jest intensywne splukiwanie go wodą. Aby uniknąć drażnienia dróg oddechowych, usta i nos osłoń wilgotną chusteczką (szmatką, tkaniną, ostatecznie rękawem).

▲ Kolidzja drogowa z udziałem cysterny

Slajd 167 z 321

Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:40 13.11.2020

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - zapisywanie... Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapłt Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

165

166

167

168

169

170

Slajd 168 z 221

Wpisz tu wyszukiwane słowa

12:41 13.11.2020

Pytanie kontrolne 1 z 2:

1) Wyjaśnij znaczenie terminów:
wypadek – kolizja – katastrofa.

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. 8 - Zapisano Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacje Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Układ Nowy Użyj ponownie slajdów Resetuj Sekcja Czcionka Alapłt Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Dyktafon Pomyśły dotyczące projektu Projektant

166

167

168

169

170

171

Slajd 170 z 221

Wpisz tu wyszukiwane słowa

12:41 13.11.2020

Pytanie kontrolne 2 z 2:

2) Wyjaśnij, gdzie umieszczane są tablice ostrzegawcze informujące, że pojazd przewozi substancje niebezpieczne. Opisz wygląd takiej tablicy.

Autozapis EDB - edukacja dla bezpieczeństwa - CAŁOŚĆ - kl. B - Zapisano Wyszukaj Sebastian Sowa

Plik Narzędzia główne Wstawianie Projektowanie Przejścia Animacja Pokaz slajdów Recenzja Widok Pomoc

Wklej Nowy Użyj ponownie slajd Resetuj Sekcja Czcionka Akapit Rysowanie Wypełn. kształtu Kontury kształtu Rozmieść Szybkie style Efekty kształtów Znajdź Zamień Zaznacz Dyktafon Pomyśly dotyczące projektu Projektant

169 170 171 172 173 174

**Dziękuję za uwagę.
Życzę miłego dnia!**

Żyję i działam bezpiecznie
PODRECZNIK DO EDUKACJI DLA BEZPIECZEŃSTWA DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Prezentację przygotował:
mgr Sebastian Sowa

STACJONARNOŚĆ 3

Nowa era

Slajd 172 z 181 Wpisz tu wyszukiwane słowa 12:41 13.11.2020