

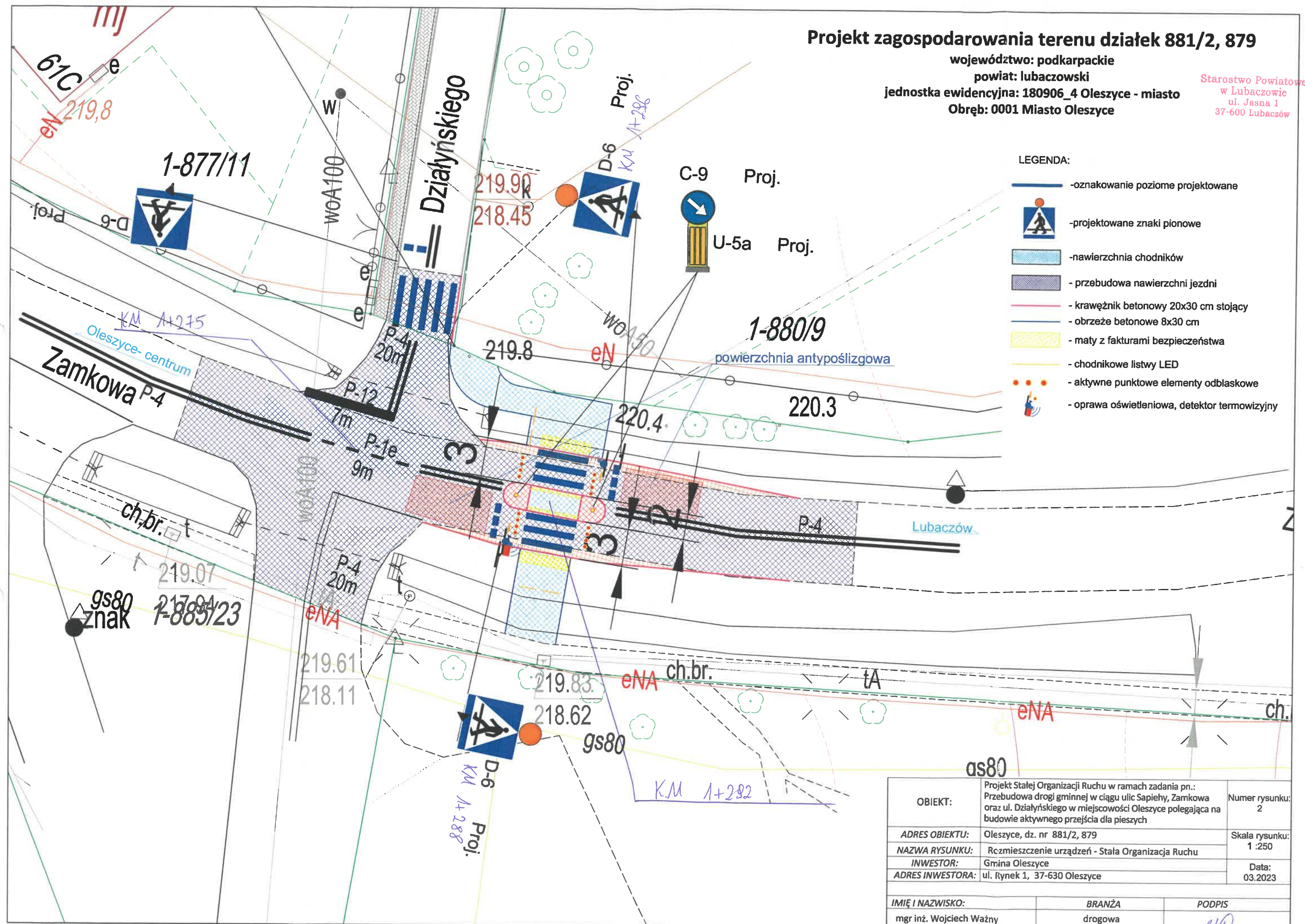
Projekt zagospodarowania terenu działek 881/2, 879

województwo: podkarpackie
powiat: lubaczowski
jednostka ewidencyjna: 180906_4 Oleszyce - miasto
Obręb: 0001 Miasto Oleszyce

Starostwo Powiatowe
w Lubaczowie
ul. Jasna 1
37-600 Lubaczów

LEGENDA:

- oznakowanie poziome projektowane
- projektowane znaki pionowe
- nawierzchnia chodników
- przebudowa nawierzchni jezdni
- krawężnik betonowy 20x30 cm stojący
- obrzeże betonowe 8x30 cm
- maty z fakturami bezpieczeństwa
- chodnikowe listwy LED
- aktywne punktowe elementy odblaskowe
- oprawa oświetleniowa, detektor termowizyjny



| | | |
|-------------------------|--|---------------------------|
| OBIEKT: | Projekt Stałej Organizacji Ruchu w ramach zadania pn.: Przebudowa drogi gminnej w ciągu ulic Sapiehy, Zamkowa oraz ul. Działyńskiego w miejscowości Oleszyce polegająca na budowie aktywnego przejścia dla pieszych | Numer rysunku: 2 |
| ADRES OBIEKTU: | Oleszyce, dz. nr 881/2, 879 | Skala rysunku: 1 : 250 |
| NAZWA RYSUNKU: | Rozmieszczenie urządzeń - Stała Organizacja Ruchu | Data: 03.2023 |
| INWESTOR: | Gmina Oleszyce | |
| ADRES INWESTORA: | ul. Rynek 1, 37-630 Oleszyce | |
| IMIĘ I NAZWISKO: | BRANŻA | PODPIS |
| mgr inż. Wojciech Ważny | drogowa | |

1-877/10

Starostwo Powiatowe
w Lubaczowie
ul. Jasna 1
37-600 Lubaczów

Głośnik informujący akustycznie pieszego będącego bezpośrednio przed "chodnikowymi listwami LED" oraz na samym przejściu o zbyt szybko zbliżającym się pojeździe dzięki komunikacji z "detektorem ruchu pojazdów", emitowany komunikat np. "UWAŻAJ, NADJEŻDŻA NIEBEZPIECZNIE SZYBKO SAMOCHÓD", głośnik montowany na słupie aluminiowym wspólnie ze znakiem, detektorem i oprawą oświetleniową.

1-877/11

Detektor termowizyjny z funkcją wyrysowania dokładnych stref detekcji i zdefiniowania kierunku ruchu pieszych. W rozważanym przypadku detektor będzie analizował trzy strefy: dwie strefy jako dojścia do przejścia (przed "listwami chodnikowymi LED") oraz na samym przejściu / na jezdni.

Aktywny znak D-6 (podświetlany) wraz z jednym pulsarem nad znakiem o średnicy min. 0,2m, ze źródłem światła typu LED, o widoczności z min. 200m, uruchamiany po wykryciu przez detektor osoby na przejściu. Montaż na słupie aluminiowym wspólnie z oprawą, detektorem i głośnikiem.



Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED, o asymetrycznej charakterystyce emisji światła (podświetla pionową sylwetkę człowieka), dedykowana do oświetlania przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronnym. Oprawa codziennie po zmroku świeci z 30% nominalnym strumieniem światła a po wykryciu przez detektor osoby na przejściu rozświetla się do 100% wartości strumienia świetlnego. Oprawa montowana na słupie aluminiowym z opcją wysięgnika rurowego.



Aktywne punktowe elementy odblaskowe (markery drogowe), osiem sztuk, do wbudowania w nawierzchnię jezdni asfaltowej, wyposażone w pulsujące źródła LED barwy żółtej, obudowa żelwna plugoodporna, uruchamiane po wykryciu przez detektor osoby na przejściu



Powierzchnia antypoślizgowa zbudowana na bazie mieszanki kruszywa boksytowego i żywicy poliuretanowej, barwiona w kolorze czerwonym

1-880/9

Chodnikowe listwy LED, łącznie dwie sztuki o długości 1,5m każda, do wbudowania w nawierzchnię chodnika, wyposażone w pulsujące źródło LED barwy żółtej, szczelna i odporna na uderzenia mechaniczne aluminiowa modułowa obudowa, listwy uruchamiane tylko po wykryciu pieszego bezpośrednio przed nimi (w strefie przed przejściem) przez "detektor termowizyjny" oraz jednocześnie po przekroczeniu dozwolonej prędkości przez zbliżający się pojazd dzięki komunikacji z "detektorem ruchu pojazdów".



Aktywny znak C-8 oraz U-5a (podświetlany) ze źródłami światła typu LED, uruchamiane po wykryciu przez detektor osoby na przejściu.

Powierzchnia antypoślizgowa zbudowana na bazie mieszanki kruszywa boksytowego i żywicy poliuretanowej, barwiona w kolorze czerwonym



Aktywne punktowe elementy odblaskowe (markery drogowe), osiem sztuk, do wbudowania w nawierzchnię jezdni asfaltowej, wyposażone w pulsujące źródła LED barwy żółtej, obudowa żelwna plugoodporna, uruchamiane po wykryciu przez detektor osoby na przejściu

Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED, o asymetrycznej charakterystyce emisji światła (podświetla pionową sylwetkę człowieka), dedykowana do oświetlania przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronnym. Oprawa codziennie po zmroku świeci z 30% nominalnym strumieniem światła a po wykryciu przez detektor osoby na przejściu rozświetla się do 100% wartości strumienia świetlnego. Oprawa montowana na słupie aluminiowym z opcją wysięgnika rurowego.



Aktywny znak D-6 (podświetlany) wraz z jednym pulsarem nad znakiem o średnicy min. 0,2m, ze źródłem światła typu LED, o widoczności z min. 200m, uruchamiany po wykryciu przez detektor osoby na przejściu. Montaż na słupie aluminiowym wspólnie z oprawą i głośnikiem.

Szafa sterująca wyposażona w inteligentny sterownik zarządzający pracą urządzeń przejścia, zasilany na stałe napięciem AC 230V.

Maty z fakturami bezpieczeństwa


Aktywny znak C-8 oraz U-5a (podświetlany) ze źródłami światła typu LED, uruchamiane po wykryciu przez detektor osoby na przejściu.

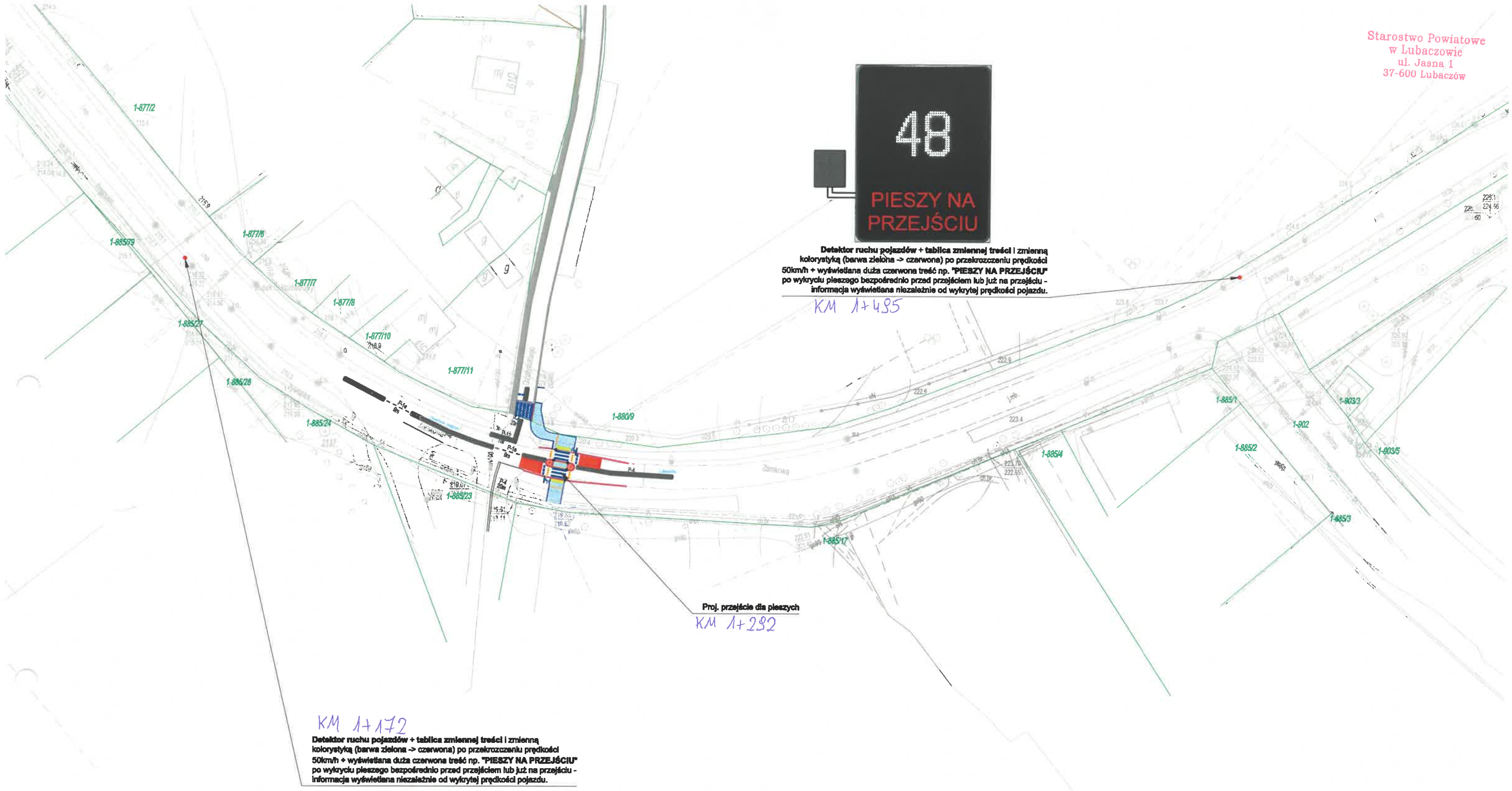
Chodnikowe listwy LED, łącznie dwie sztuki o długości 1,5m każda, do wbudowania w nawierzchnię chodnika, wyposażone w pulsujące źródło LED barwy żółtej, szczelna i odporna na uderzenia mechaniczne aluminiowa modułowa obudowa, listwy uruchamiane tylko po wykryciu pieszego bezpośrednio przed nimi (w strefie przed przejściem) przez "detektor termowizyjny" oraz jednocześnie po przekroczeniu dozwolonej prędkości przez zbliżający się pojazd dzięki komunikacji z "detektorem ruchu pojazdów".

Głośnik informujący akustycznie pieszego będącego bezpośrednio przed "chodnikowymi listwami LED" oraz na samym przejściu o zbyt szybko zbliżającym się pojeździe dzięki komunikacji z "detektorem ruchu pojazdów", emitowany komunikat np. "UWAŻAJ, NADJEŻDŻA NIEBEZPIECZNIE SZYBKO SAMOCHÓD", głośnik montowany na słupie aluminiowym wspólnie ze znakiem i oprawą oświetleniową.

Firma Projektowo - Wykonawcza "ELEKTRIMO"
Sylwester Krasoń
ul. Kościuszki 107, 22-800 Tomaszów Lubelski
tel.: 69 59 49 109
e-mail: elektrimo.projekty@gmail.com

ELEKTRIMO

| | | |
|--------------|---|---|
| Obiekt: | Budowa aktywnego systemu bezpieczeństwa i doświetlenia przejścia dla pieszych w m. Oleszycie | Rys. nr 1 |
| Adres: | Gmina Lubaczów obręb nr 0001 - Miasto Oleszycie jedn. ewid. 180906_4.0001 - Oleszycie - miasto | Data: marzec - 2023 |
| Temat: | Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:250 | Skala 1:250 |
| Projektował: | mgr inż. Sylwester Krasoń Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0035/POOE/14 |  |
| | | |



KM 1+172

Detektor ruchu pojazdów + tablica zmiennej treści i zmienną kolorystyką (barwa zielona -> czerwona) po przekroczeniu prędkości 50km/h + wyświetlana duża czerwona treść np. "PIESZY NA PRZEJŚCIU" po wykryciu pieszego bezpośrednio przed przejściem lub już na przejściu - informacja wyświetlana niezależnie od wykrytej prędkości pojazdu.



Detektor ruchu pojazdów + tablica zmiennej treści i zmienną kolorystyką (barwa zielona -> czerwona) po przekroczeniu prędkości 50km/h + wyświetlana duża czerwona treść np. "PIESZY NA PRZEJŚCIU" po wykryciu pieszego bezpośrednio przed przejściem lub już na przejściu - informacja wyświetlana niezależnie od wykrytej prędkości pojazdu.

KM 1+485

Proj. przejście dla pieszych

KM 1+282

| | | | |
|---|--|-------------|---------------|
| Firma Projektowo - Wykonawcza "ELEKTRIMO" Sylwester Krasoń ul. Kościuszki 107, 22-600 Tomaszów Lubelski tel.: 69 59 49 109 e-mail: elektrimo.projekty@gmail.com | | | Rys. nr 2 |
| Obiekt: | Budowa aktywnego systemu bezpieczeństwa i doświetlenia przejścia dla pieszych w m. Oleszyce | | |
| Adres: | Gmina Lubaczów obręb nr 0001 - Miasto Oleszyce Jedn. ewid. 180906_4.0001 - Oleszyce - miasto | Data: | marzec - 2023 |
| Temat: | Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 | Skala 1:500 | |
| Projektował: | mgr inż. Sylwester Krasoń Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0035/POO/E/14 | | |