

A0.304.15.2023

## Budżet Obywatelski Miasta Lubartów

Edycja 2024

Data złożenia 3 października 2023 21:30

Autor projektu

Imię i nazwisko ARTUR KUŚMIERZAK

Kontakt

Urząd Miasta Lubartów  
ul. Jana Pawła II 12

10420.23.DKP

Wpłynęło dn. 03-10-2023  
Przyjęto przez:  
Olga Mysiak



### Informacje podstawowe

Tytuł Projektu 1,2,3,4,5 - Budowa 5 bezpiecznych przejść dla pieszych w Lubartowie

Lokalizacja Projektu Lubartów: 1. Przejście ul.Lubelska - ul.Cicha działka nr 225 2. Przejście ul. Cicha działka 215, 209/2 3. Przejście ul. Lipowa - ul. Słowackiego, działka nr 102/2, 88, 188 4. Przejście ul. Piaskowa - działka 117 5. Przejście ul. Słowackiego - działka 375

Skrócony opis Projektu Projekt zakłada budowę 5 bezpiecznych przejść dla pieszych w ważnych lokalizacjach miasta, poprzez ich odpowiednie doświetlenie. Celem jest poprawa bezpieczeństwa pieszego, zwłaszcza w nocy oraz podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych. Jako autor zwycięskiego projektu bezpieczne przejścia dla pieszych w 2018r, wiem, że jest to bardzo ważne dla mieszkańców.

Szczegółowy opis Projektu: Budowa 5 bezpiecznych nowoczesnych przejść dla pieszych z doświetleniem w Lubartowie Wstęp: W kontekście zapewnienia bezpieczeństwa pieszym, nasze miasto potrzebuje bezpiecznych i doświetlonych przejść dla pieszych dlatego zdecydowałem się złożyć projekt polegający na budowie 5 doświetlonych przejść dla pieszych. Głównym celem jest poprawa bezpieczeństwa i redukcja liczby wypadków, zwłaszcza w ciemniejszych porach dnia oraz przy złych warunkach atmosferycznych. 1. Wybór lokalizacji: Na podstawie analizy własnej, a także konsultacji z mieszkańcami, wybrałem 5 kluczowych lokalizacji do modernizacji przejść dla pieszych, które wymagają poprawy bezpieczeństwa pieszych w naszym mieście. 2. Technologia oświetleniowa: Wykorzystanie nowoczesnych lamp LED - jasność do 9400 lm, które charakteryzują się wysoką efektywnością świetlną oraz długą żywotnością. Jasność pojedynczego punktu znaku 18000 mcd Bezpieczne przejście z wysięgnikiem i czujnikiem ruchu, układem zasilania z sieci, znakiem aktywnym "kroczący ludzik" oraz fundamentem prefabrykowanym i montażem. Lampy świecą stale ze zmniejszoną jasnością a po wykryciu pieszego rozświetlają się do pełnej jasności i załącza się aktywny znak Autonomoczne zasilanie solarne do 7 dni 3. Oznakowanie: Wykonanie wyraźnego oznakowania poziomego przy użyciu farb odbłaskowych, zwiększających widoczność przejścia. Ustawienie dodatkowych znaków pionowych informujących o doświetlonym przejściu. Możliwe użycie dodatkowych elementów sygnalizujących, np. "kocich oczek" 4. Kampania informacyjna: Realizacja przez Urząd Miasta kampanii w lokalnych mediach i mediach społecznościowych, informującej o nowych, doświetlonych przejściach. Podsumowanie: Projekt zakłada nie tylko techniczną modernizację przejść, ale także szeroko zakrojone działania edukacyjne. Dzięki temu mieszkańcy będą lepiej zorientowani w nowych rozwiązaniach, a bezpieczeństwo ruchu drogowego znacząco wzrośnie.

Szacunkowe koszty

Szacunkowy koszt realizacji	Lp.	Część składowa	Łączny koszt
	1	Przejście ul.Lubelska - ul.Cicha	54 550,50 zł
	2	Przejście ul. Cicha	53 505 zł
	3	Przejście ul. Lipowa - ul. Słowackiego	49 741,20 zł
	4	Przejście ul. Piaskowa	52 644 zł
	5	Przejście ul. Słowackiego	53 037,60 zł
	6	Dodatkowa dokumentacja techniczna	12 000 zł
			łącznie: 275 478,30 zł

Czy autor projektu ma ukończone 18 lat? Tak

### Załączniki

Lista poparcia: Tak

Zapytanie ofertowe dotyczące realizacji Projektu Tak

Załączniki

- cicha-kopia.pdf  
(ul. Cicha projekt)
- lipowa-slowackiego-kopia-2.pdf  
(ul. Lipowa Słowackiego projekt)
- lubelska-cicha-kopia.pdf  
(ul. Lubelska - Cicha projekt)
- piaskowa-kopia.pdf  
(ul. Piaskowa projekt)
- slowackiego-kopia.pdf  
(ul. Słowackiego projekt)

### Oświadczenia

- Oświadczam, że do udostępnionych przeze mnie, na rzecz Gminy Miasta Lubartów, załączników zwanych dalej „Materiałami”, posiadam prawa pozwalające na ich udostępnienie osobom trzecim celem publikacji na stronie internetowej Urzędu Miasta Lubartów. Publikacja Materiałów na stronie internetowej Urzędu Miasta Lubartów nie będzie naruszała praw osób trzecich, w tym m.in. autorskich praw majątkowych i osobistych do utworu, oraz prawa do wizerunku. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wykorzystanie, w tym opracowanie i modyfikację, Materiałów w celu publikacji na stronie internetowej Urzędu Miasta Lubartów. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Gminie Miasto Lubartów lub innym podmiotom zaangażowanym w prowadzenie strony Urzędu Miasta Lubartów z jakimikolwiek roszczeniami, z tytułu naruszenia praw osobistych lub majątkowych, w związku z publikacją Materiałów na stronie Urzędu Miasta Lubartów, zobowiązuję się do zaspokojenia tych roszczeń, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie w związku z tym wystąpieniem Gmina Miasto Lubartów lub inny podmiot zaangażowany w prowadzenie strony Urzędu Miasta Lubartów poniosły.

- Wyrażam zgodę na udostępnienie moich danych osobowych, tj. imienia i nazwiska, przez Gminę Miasto Lubartów, 21-100 Lubartów, ul. Jana Pawła II 12, na stronie internetowej Urzędu Miasta Lubartów w związku z udziałem w procedurze Budżetu Obywatelskiego Miasta Lubartów.

**Temat:** Re: Zapytanie o oferte cenową wykonania doświetlenia 5 bezpiecznych przejść dla pieszych w Lubartowie

**Nadawca:** DVS <dvs@dvs.net.pl>

**Data:** 03.10.2023, 19:39

**Adresat:** Artur Kuśmierzak

Witam,  
W załączniku oferta  
Serdecznie Pozdrawiam  
Rafał Kuchta



**Rafał Kuchta**

tel.kom: **731 777 610**  
e-mail: [r.kuchta@dvs.net.pl](mailto:r.kuchta@dvs.net.pl)

**DVS**  
Skrzyszów 302  
33-156 Skrzyszów  
NIP:9930377502  
e-mail: [dvs@dvs.net.pl](mailto:dvs@dvs.net.pl)  
www: [www.dvs.net.pl](http://www.dvs.net.pl)

### **ELEKTRONIKA DLA DROGOWNICTWA**

W dniu 03.10.2023 o 16:12, Artur Kuśmierzak pisze:

Dzień Dobry,

Proszę ofertę cenową wykonania wraz z montażem 5 bezpiecznych przejść dla pieszych zgodnie z przesłaną dokumentacją.

Przejścia z czujnikiem ruchu, z maksymalnym doświetleniem, z regulacją doświetlenia oraz z zasilaniem kablowym oraz zewnętrznym.

Załączniki:

---

5x przejście dla pieszych lubartów 1a .pdf

1,6 MB

03.10.2023, Skrzyszów

## Lubartów

Oferta ważna 30 dni

**Bezpieczne przejście DVS SNAKE(max moc 56W-regulowana)** z wysięgnikiem, czujnikiem ruchu, układem zasilania z sieci, znakiem aktywnym „kroczący ludzik” oraz fundamentem prefabrykowanym i montażem.

Zasada działania: Lampy świecą stale ze zmniejszoną jasnością a po wykryciu pieszego rozświetlają się do pełnej jasności i załącza się aktywny znak (i ewentualnie aktywne „kocie oczka”). Radiowo powiadamiana jest lampa z drugiej strony przejścia i również się rozświetla i załącza aktywny znak

Zestaw oświetlenia przejścia na ul. Cichej w Lubartowie:

44350zł netto/54550,5zł brutto

Zestaw oświetlenia przejścia na skrzyżowaniu ul. Lipowej i Słowackiego w Lubartowie:

43500zł netto/53505zł brutto

Zestaw oświetlenia przejścia na skrzyżowaniu ul. Lubelskiej i Cichej w Lubartowie:

40440zł netto/49741,2zł brutto

Zestaw oświetlenia przejścia ul. Piaskowej w Lubartowie:

42800zł netto/52644zł brutto

Zestaw oświetlenia przejścia na ul. Słowackiego w Lubartowie:

43120zł netto/53037,6zł brutto

Ewentualne dodatki:

wysięg do znaku +550 zł netto/ sztuka

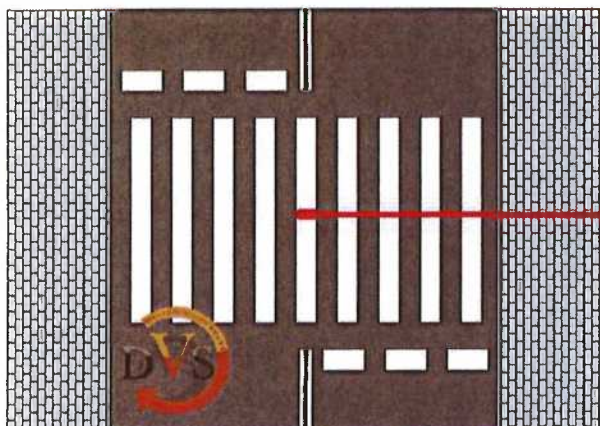
Cena 1 szt. Aktywnego Kocięgo Oczka (PEO) jednokierunkowego: **990 zł netto/szt**

Cena 1 szt. Aktywnego Kocięgo Oczka (PEO) dwukierunkowego: **1190zł netto/szt**

Lampa DVS SNAKE	Standard	Opcja
Max moc lampy	<b>20-56W (regulowana)</b>	112W, 168W
Jasność	Do 9400lm	Do 28200lm
Autonomia (zasilanie solarne)	7dni	14-20, 21-30 dni
Grubość stali masztu	4,5mm	
Długość wysięgu	Do 2m	Do 6m
Rodzaj doświetlenia	Wertykalne, soczewki dostosowane do przejścia dla pieszych, lampa regulowana którą dos	
Rodzaj zasilania	230 VAC Buforowe z latarni	Solarne, Solarne + turbina wiatrowa
Jasność pojedynczego punktu znaku	18000mcd	24000, 32000mcd
Rodzaje aktywnego znaku	2 pulsatory fi100mm, 2 pulsatory fi200mm, „kroczący ludzik”, „kroczący ludzik” + 2 pulsatory fi 100mm lub fi 200mm	

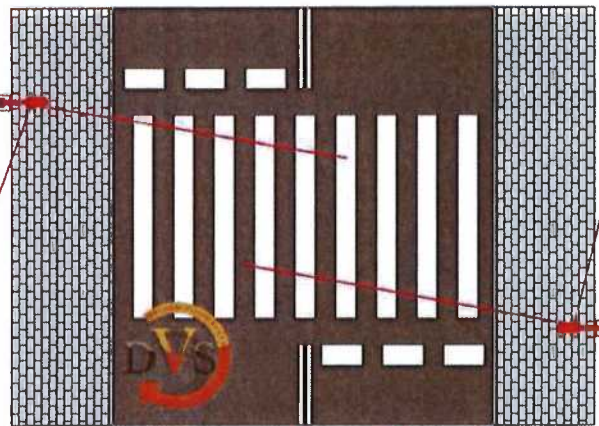






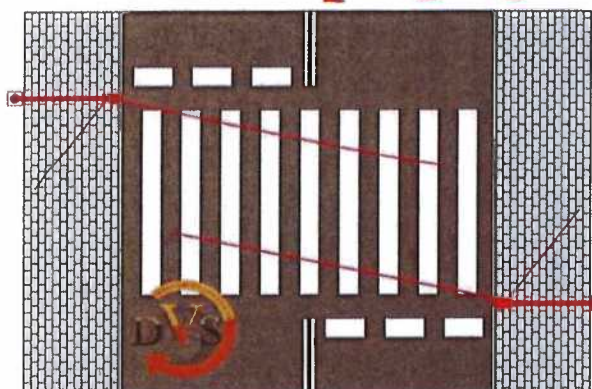
wysokość oprawy: 5m  
odległość oprawy od przejścia: 0m  
lampa na środku przejścia

0% widoczność pieszego 100%



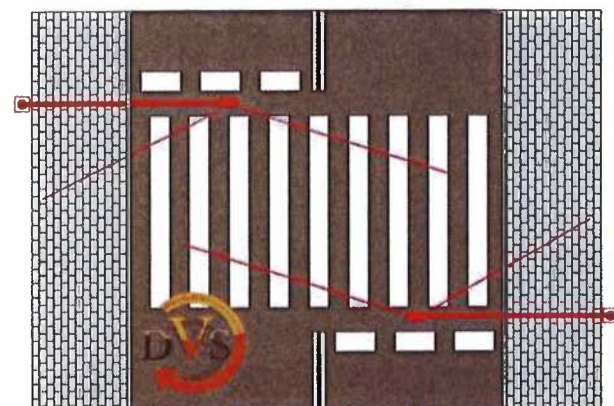
wysokość oprawy: 5m  
odległość oprawy od przejścia: 0m  
lampa z krótkim wysięgiem

0% widoczność pieszego 100%



wysokość oprawy: 5m  
odległość oprawy od przejścia: 0m  
lampa ze średnim wysięgiem

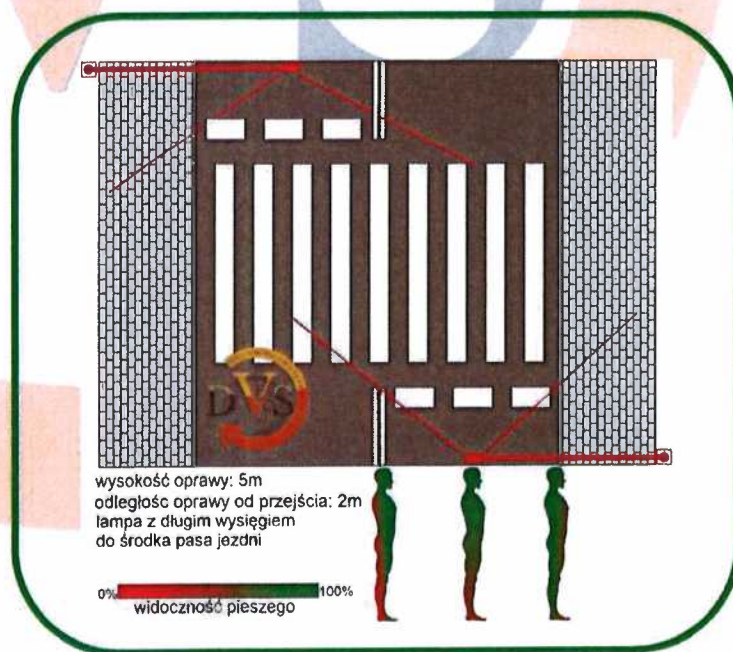
0% widoczność pieszego 100%



wysokość oprawy: 5m  
odległość oprawy od przejścia: 0m  
lampa z długim wysięgiem  
do środka pasa jezdni

0% widoczność pieszego 100%

**UMIEJSCOWIENIE OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA A WIDOCZNOŚĆ PIESZEGO** w kolejności od najgorszego do najlepszego wariantu. Jedynie ostatnia wersja spełnia wszystkie wytyczne Ministerstwa w sprawie podświetleń pieszego a przedostatnia już jest i tak bardzo dobra. Pozostałe są nieodpowiednie. Słup może być wyższy jeżeli zastosuje się go w odległości od środka przejścia  $\sim 0.7x$  wysokość słupa



wysokość oprawy: 5m  
odległość oprawy od przejścia: 2m  
lampa z długim wysięgiem  
do środka pasa jezdni

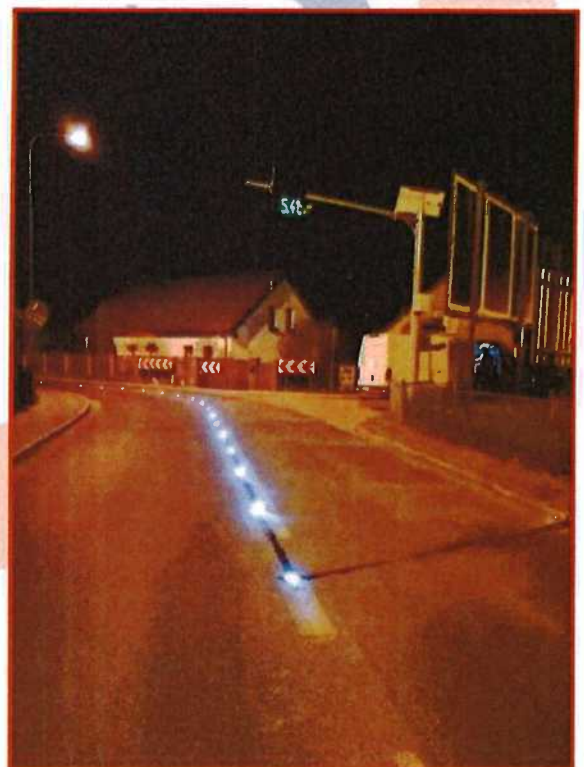
0% widoczność pieszego 100%





**\*Dla poprawnego działania systemu przy użyciu zasilania solarnego Zamawiający jest zobowiązany sprawdzić przed zamówieniem czy w miejscu montażu w bliskiej odległości nie ma obiektów zasłaniających kierunek południowy. Jeśli w miejscu montażu występują przeszkody ograniczające nasłonecznienie paneli to Zamawiający bierze odpowiedzialność za zmniejszenie się autonomii i możliwe przerwy w działaniu znaku w okresie zimowym.**







## Warunki handlowe:

1. Podstawową formą rozliczenia zamówienia jest przedpłata 100%. Odroczone terminy płatności możliwe są tylko w przypadku, gdy Zamawiający spełnia poniższe warunki:
  - a) W ciągu **ostatnich 12 m-cy** zrealizowała min. 3 zamówienia z przedpłatą 100%. Brak 3 zamówień w ciągu ostatnich 12 m-cy mimo wieloletniej współpracy również skutkuje koniecznością przedpłaty 100%.
  - b) Brak zaległości płatniczych za wcześniejsze realizacje.
  - c) Brak negatywnych informacji o kondycji finansowej Zamawiającego.
2. DVS zastrzega sobie prawo do własności zakupionego towaru aż do momentu całkowitego uregulowania należności. Zaległość płatnicza (nawet w przypadku dalszej odsprzedaży) będzie skutkować:
  - a) Wyłączeniem, a w skrajnych przypadkach nawet demontażem urządzenia.
  - b) Opłatą uruchomieniową przywracającą stan poprzedni po uregulowaniu zaległej płatności.
  - c) Przeniesieniem praw wierzytelności na osoby trzecie.
  - d) Brakiem gwarancji i wynikających z tego tytułu obowiązków ze strony sprzedawcy.
  - e) Wstrzymaniem realizacji kolejnych zamówień, jeśli takowe będą złożone.
3. **Realizacja zamówienia:**
  - a) W przypadku przedpłaty - zamówienie zostaje przyjęte do realizacji dopiero w momencie przysłania potwierdzenia opłacenia faktury PRO FORMA.
  - b) **Czas realizacji zamówienia** – założeniem jest że każde zamówienie zrealizowane jest max. do 3 tygodni, a część asortymentu dostępna jest od ręki. Jednak w drugim półroczu czas oczekiwania może się wydłużyć (szczególnie przy zamówieniach z usługą montażu) dlatego w tym okresie warto dopytać o termin realizacji.
  - c) W przypadkach niezależnych od nas, DVS zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu realizacji (wcześniej ustalonego) o czym niezwłocznie poinformuje zamawiającego.



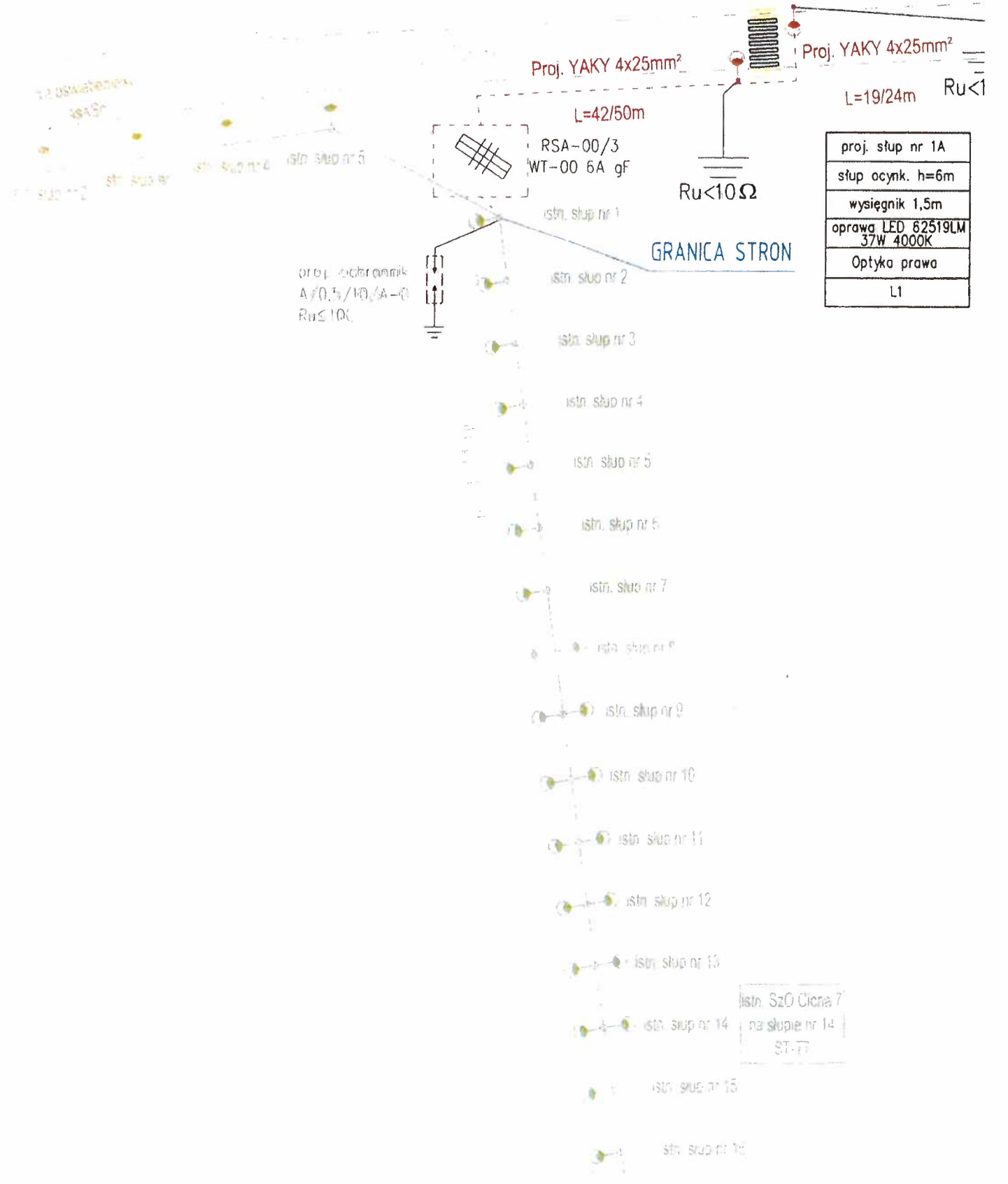






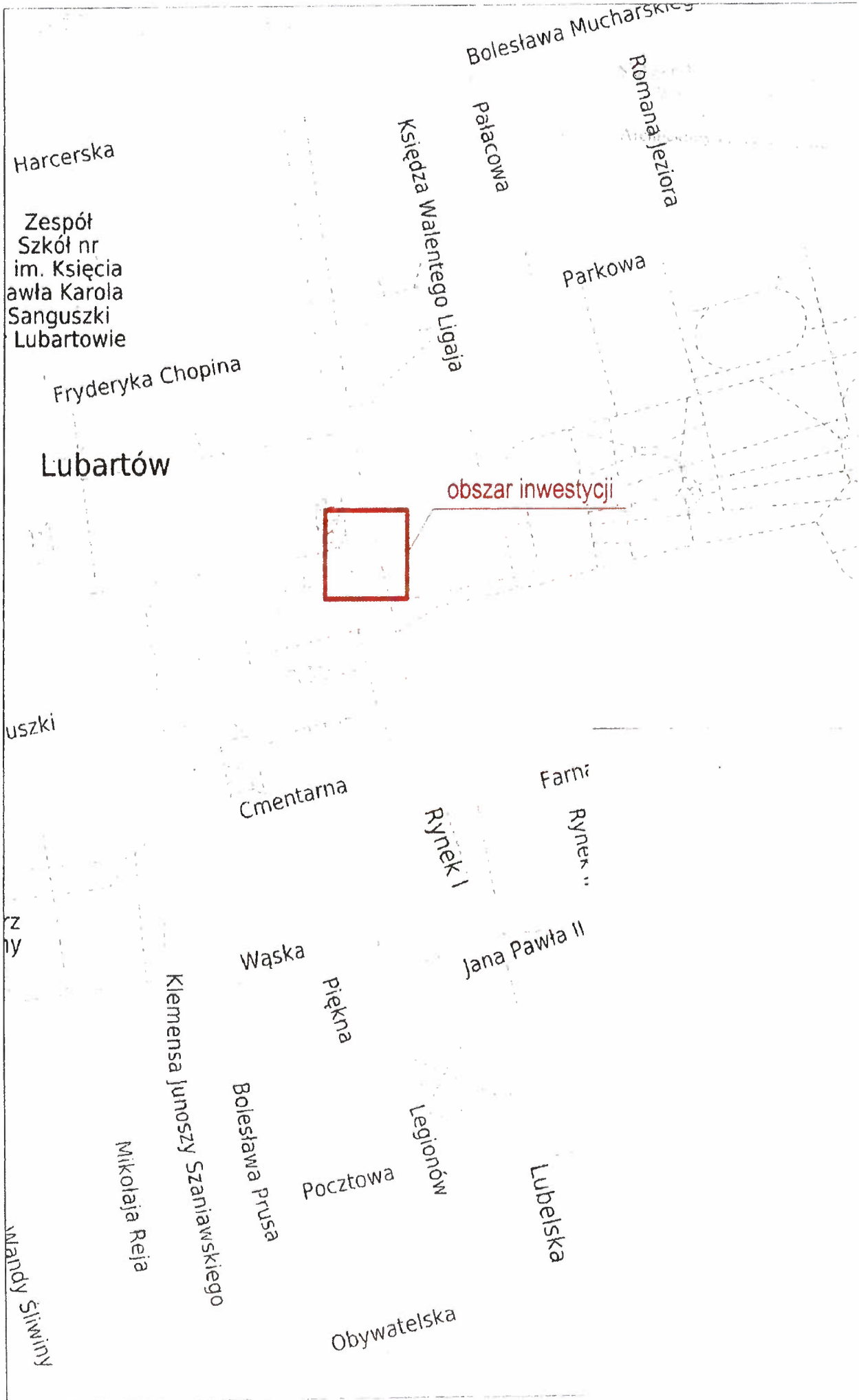
proj. stup nr 1B
stup ocynk. h=6m
wysięgnik 1,0m
oprawa LED 6219LM 37W 4000K
Optyka prawa
L2

proj. stup nr 1A
stup ocynk. h=6m
wysięgnik 1,5m
oprawa LED 62519LM 37W 4000K
Optyka prawa
L1



istn. SzO Ciena 7  
na stupie nr 14  
ST-17





Harcerska

Zespół Szkół nr  
im. Księcia  
Karola  
Sanguszki  
Lubartowie

Fryderyka Chopina

Lubartów

Bolesława Mucharskiego

Palacowa

Romana Jeziora

Księdza Walentego Ligaja

Parkowa

obszar inwestycji



uszeki

Cmentarna

Farna

Rynek I

Rynek II

ry

Wąska

Jana Pawła II

Piękna

Klemensa Junoszy Szaniawskiego

Bolesława Prusa

Legionów

Pocztowa

Lubelska

Mikolaja Reja

Obywatelska

Młody Siniwiny



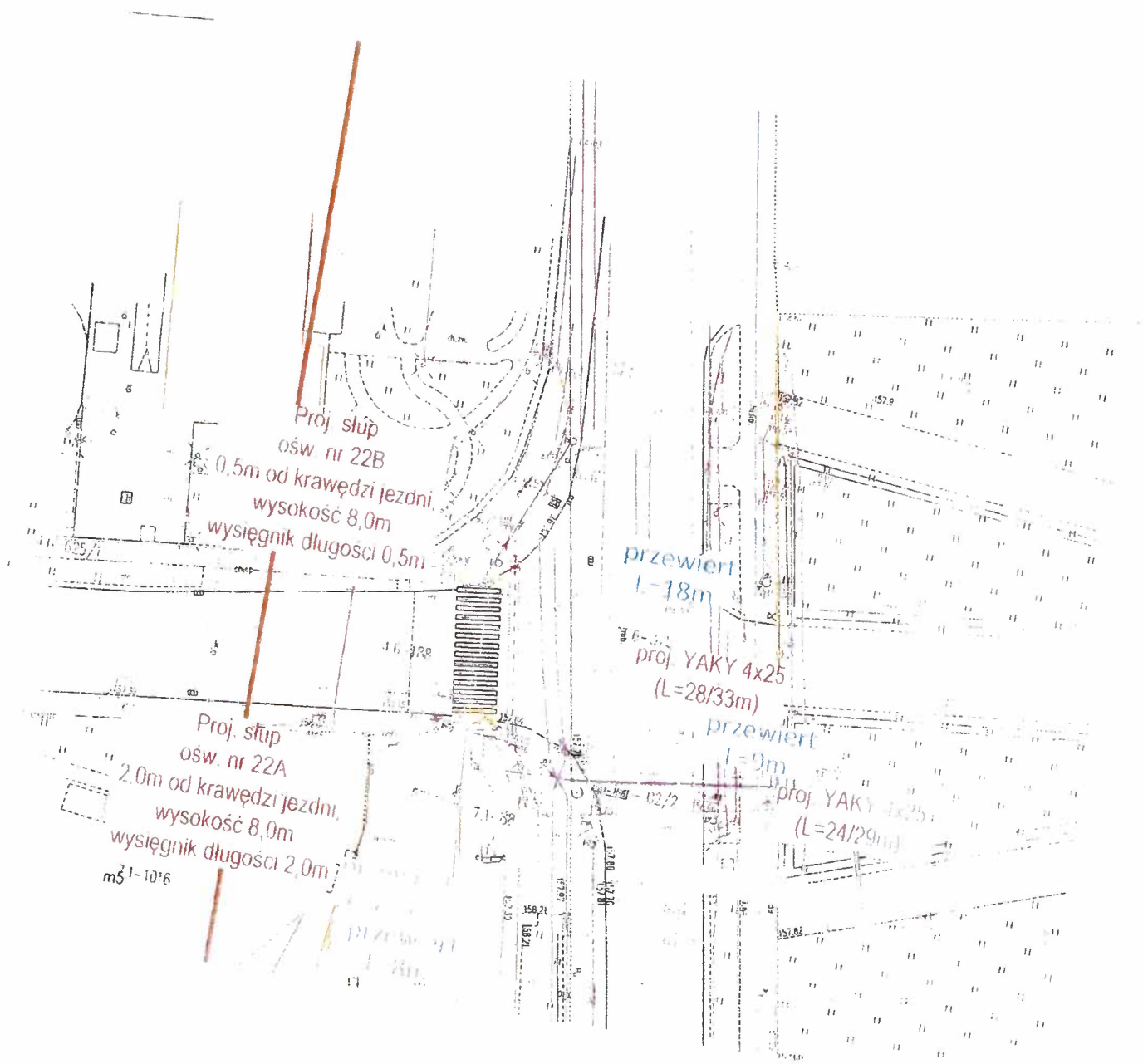
proj. słup nr 22B
słup ocynk. h=8m
wysięgnik 0,5m
oprawa LED 15519LM 116W 4000K
Optyka prawa
L2

proj. słup nr 22A
słup ocynk. h=8m
wysięgnik 2,0m
oprawa LED 15519LM 116W 4000K
Optyka prawa
L1



**UWAGA!**

Ze względu na brak możliwości identyfikacji urządzeń w terenie (brak tabliczek opisowych) nie wyklucza się, że z obwodu oświetleniowego ST-39 Kosciuszki (SzO Rynek 1) zasilone są inne obiekty.



Proj. słup  
ośw. nr 22B  
0,5m od krawędzi jezdni,  
wysokość 8,0m  
wysięgnik długości 0,5m

Proj. słup  
ośw. nr 22A  
2,0m od krawędzi jezdni,  
wysokość 8,0m  
wysięgnik długości 2,0m

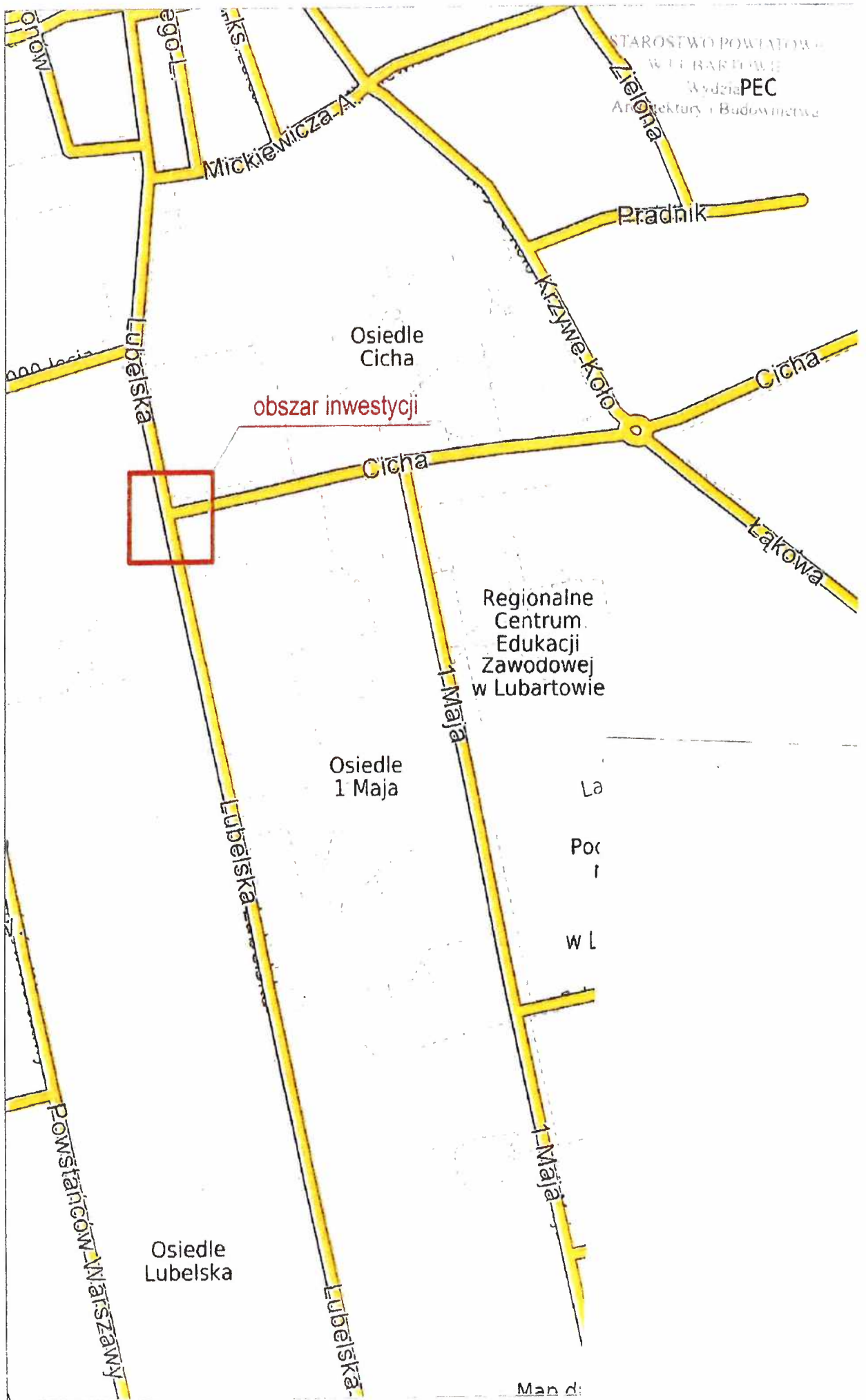
przewiert  
l=18m

proj. YAKY 4x25  
(L=28/33m)

przewiert  
l=9m

proj. YAKY 4x25  
(L=24/29m)

m<sup>3</sup> 1-10:6



STAROSTWO POWIATOWE  
W LUBARTOWIE  
Wydział PEC  
Architektury i Budownictwa

obszar inwestycji

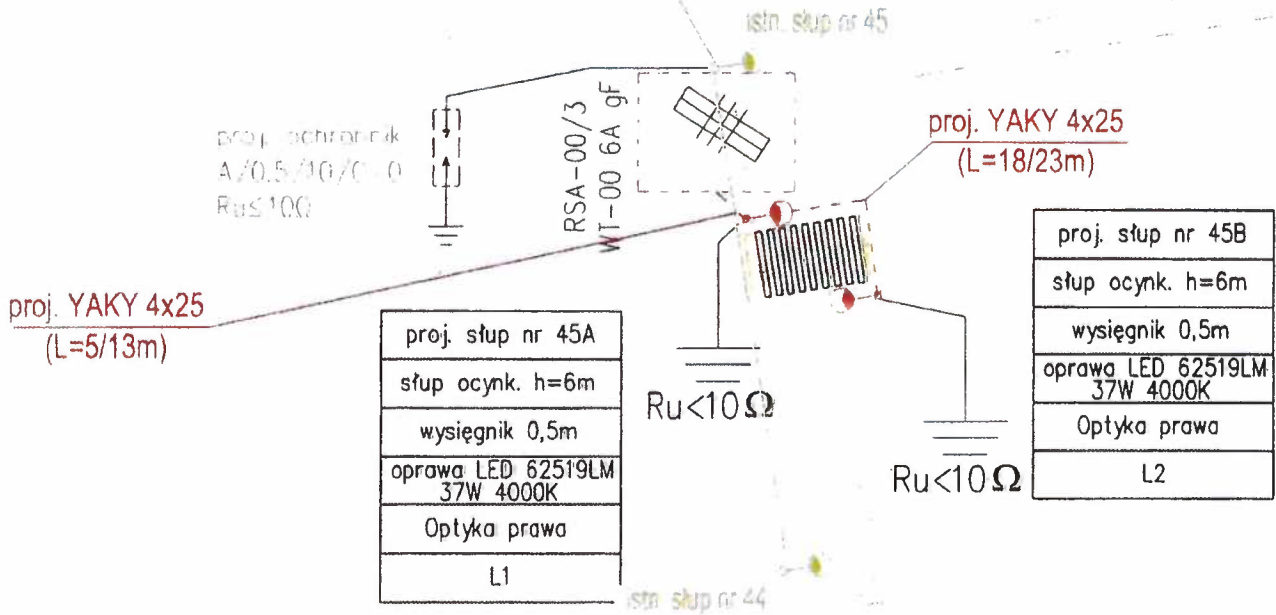
Regionalne  
Centrum  
Edukacji  
Zawodowej  
w Lubartowie

0  
50  
100  
m

Mapa d:



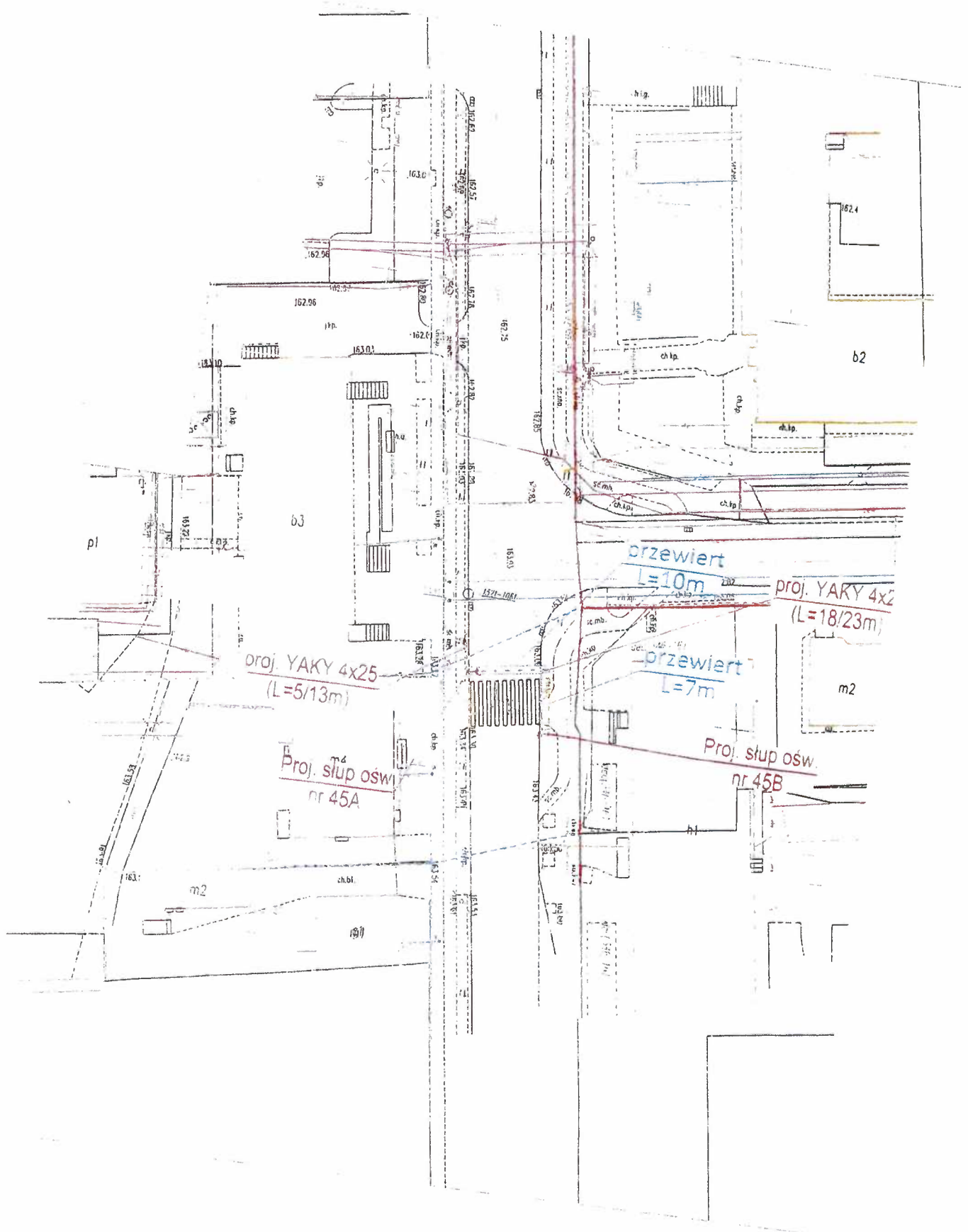
GRANICA STRON

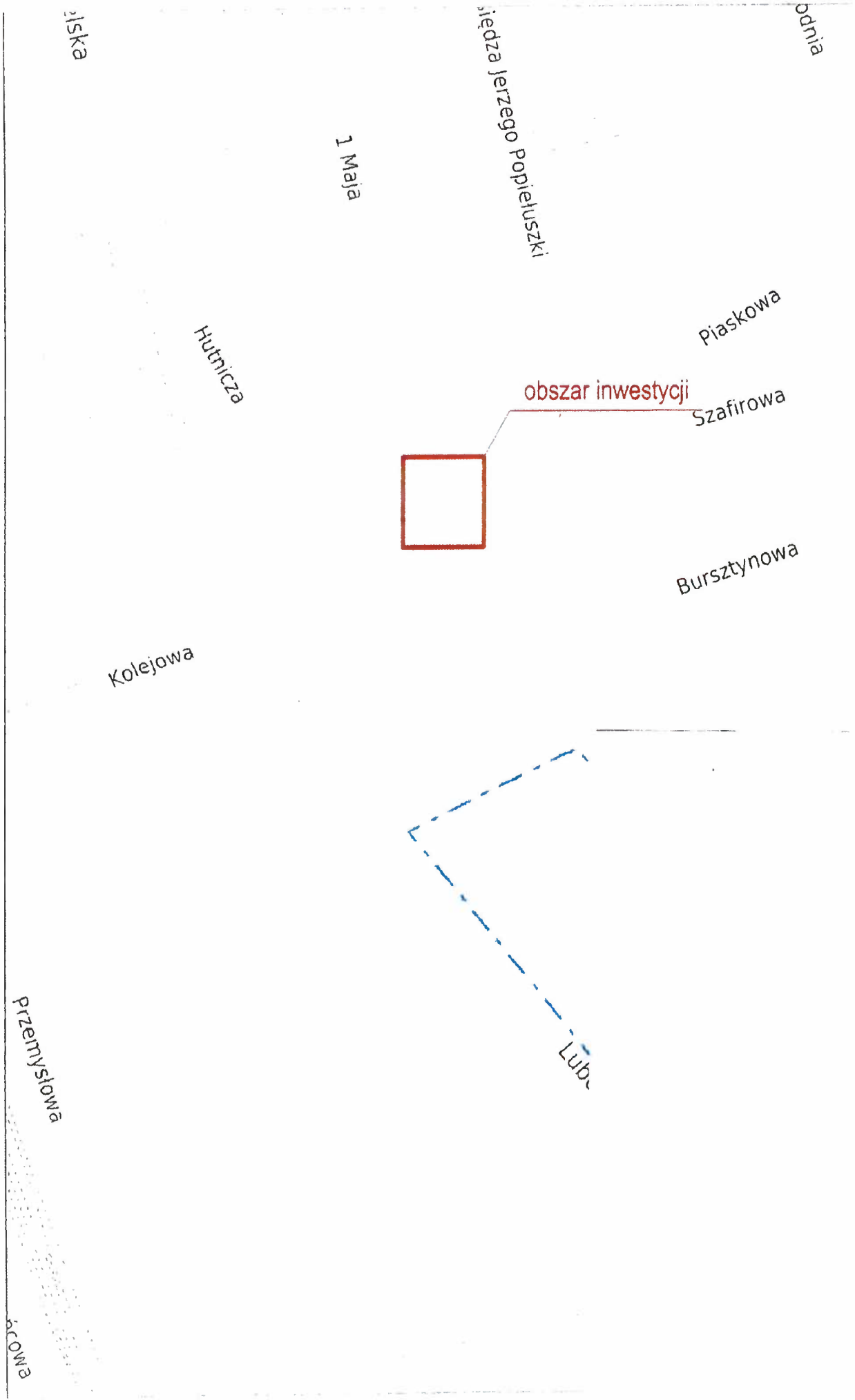


linia okablowania Asu/Sin

istn. stupa nr 42/1/0

istn. stupa nr 42/2/0





Kłuska

1 Maja

siędza Jerzego Popiełuszki

Odrobia

Hutnicza

Piaskowa

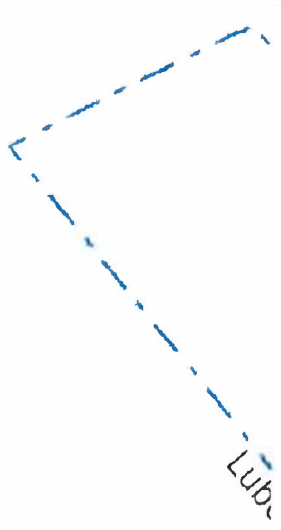
obszar inwestycji

Szafirowa



Bursztynowa

Kolejowa



Przemysłowa

Odrobia



(cena i warunki, tek. opisowy) (lic. wykłuzna się, że z uwagi oświetleniowej)  
ST 42 Mlyn (S40 Ronda) zasłone są inne obiekty

proj. YAKY 4x25  
(L=21/18m)  
relacji słup nr 1A  
słup nr 18

proj. słup nr 18
słup ocymk. h=6m
wysokość 2,0m
oporność LED 82519LM
37W 4000K
Optyka lewa
L2

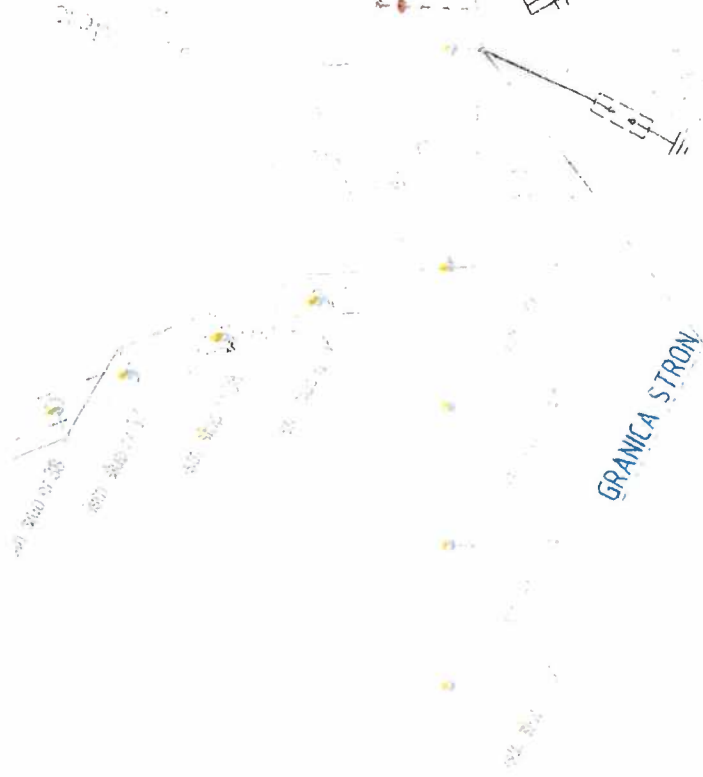


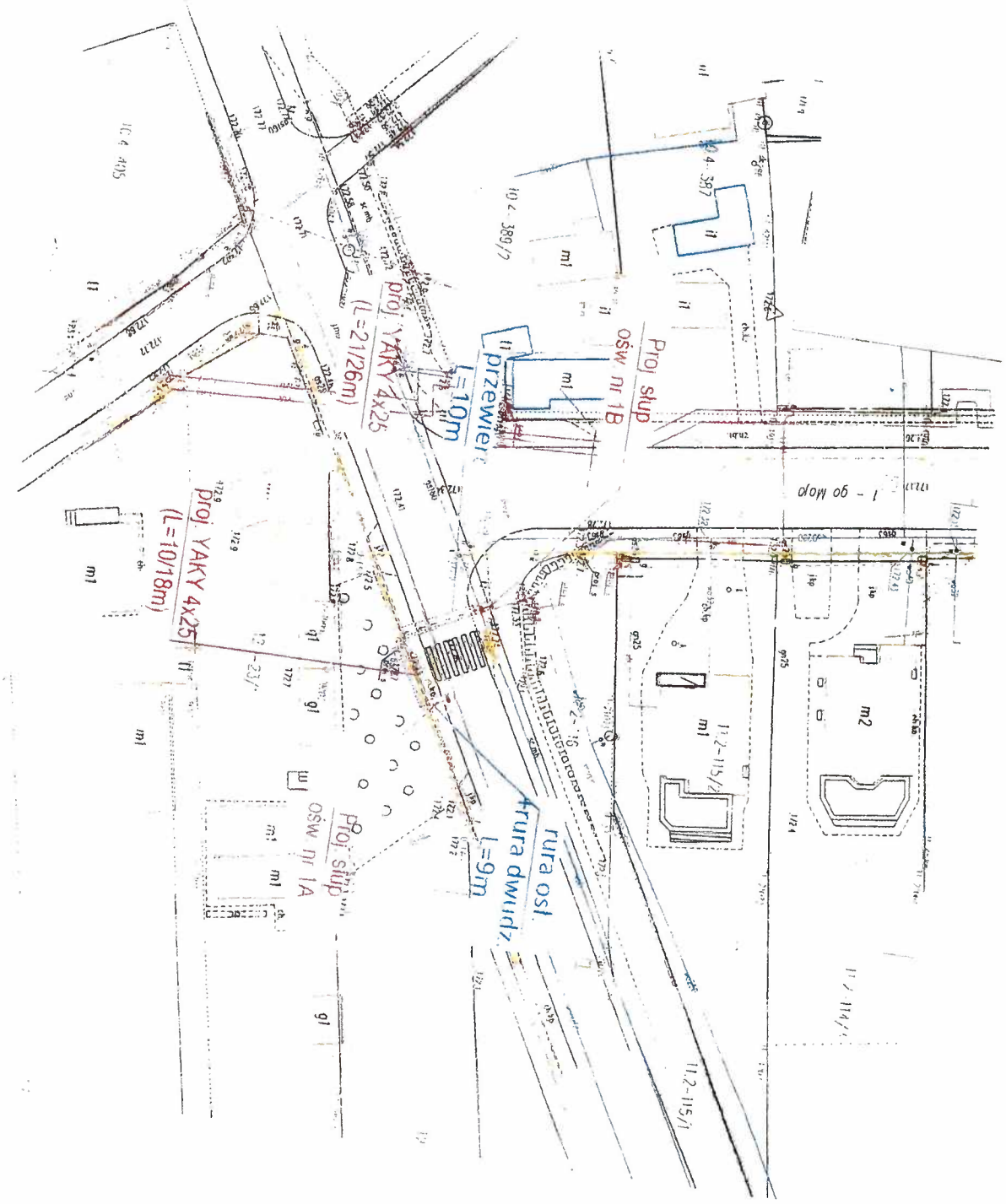
proj. słup nr 1A
słup ocymk. h=6m
wysokość 0,5m
oporność LED 82519LM
37W 4000K
Optyka lewa
L1

proj. YAKY 4x25  
(L=10/18m)  
relacji słup nr 1A  
słup nr 14

GRANICA STRON

FUDZIAL SIECI





Proj. YAKY 4x25  
(L=21/26m)

Proj. YAKY 4x25  
(L=10/18m)

Proj. skłup OSW nr 1B  
l=10m  
przewierc.

Proj. skłup OSW nr 1A

rura osł. trura dwudzię  
l=9m

1 - go Hopy

11.2-405

10.2-389/7

11.1

11.2-387

11.2-115/2

M2

11.2-115/1

11.2-114/2

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

11.2-114/1

11.2-115/1

STAROSTWO POWIATOWE  
W LUBARTOWIE  
Swierkowa  
Biuro Architektury i Budownictwa

Batalionów Chłopskich

Wierzbowa

Bukowa

Cisowa

Dębowa

Osikowa

Akacjowa

Juliusza Słowackiego

Kasztanowa

Chmielna

obszar inwestycji

Jesionowa



Bolesława Mucharskiego

Romana

Harcerska

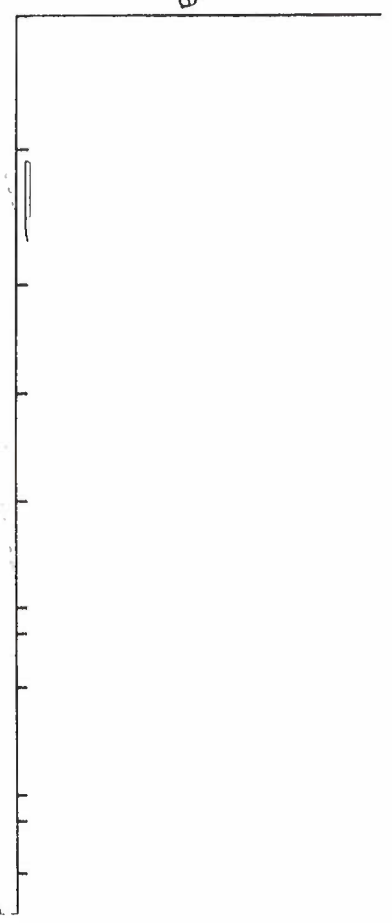
Zespół Szkół nr 2 im. Księcia Pawła Karola Sanguszki w Lubartowie

Fryderyka Chopina

Lubartów

Księdza Walentego Ligaja

Palacowa



istn. słup nr 94

istn. słup nr 93

istn. słup nr 92

istn. słup nr 91

istn. słup nr 90

proj. słup nr 89A
słup ocynk. h=6m
wysięgnik 2,0m
oprawa LED 6219LM 37W 4000K
Optyka prawa
L1

proj. YAKY 4x25  
(L=20/25m)

proj. słup nr 89B
słup ocynk. h=6m
wysięgnik 1,0m
oprawa LED 6219LM 37W 4000K
Optyka prawa
L2

proj. YAKY 4x25  
(L=20/28m)

$R_u < 10 \Omega$

RSA-00/3  
WT-00 6A gF

$R_u < 10 \Omega$

GRANICA STRON

proj. ochłodnik

$R_{th} \leq 100$

istn. słup nr 89

linia oświetleniowa  
AsXSn

istn. słup nr 87

istn. słup nr 86

istn. słup nr 85

istn. słup nr 84



