

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

dla zamówienia pn.:

„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dębica Kaszubska”

Adres obiektów:

miejsowości: Dębica Kaszubska, Budowo, Niemczewo, Goszczyno, Skarszów Górny,
Gogolewo, Skarszów Dolny, Dobieszewko, Starnice, Leśnia,

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego 45316212-6
- roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2
- usługi inżynierskie w zakresie projektowania 71320000-7

Nazwa Zamawiającego oraz jego adres:

Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a 76-248 Dębica Kaszubska
Powiat słupski, województwo pomorskie

Nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno-użytkowy:

mgr inż. Włodzimierz Matusiak ul. Daszyńskiego 17 76-200 Słupsk
tel./fax 59 8452343, tel. 502326182 e-mail: w-matusiak@wp.pl

Spis zawartości programu:

- I. Część opisowa
- II. Część informacyjna

mgr inż. Włodzimierz Matusiak
AUDYTOR
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
Uprawn. Budowlane KO 192/74
Uprawn. Energetyczne D/008/233/12

data sporządzenia opracowania: GRUDZIEŃ 2015 r.

aktualizacja opracowania: PAŹDZIERNIK 2016 r.

Spis treści

nr strony

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	3
1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych	4
Podstawa opracowania opisu przedmiotu zamówienia	4
Lokalizacja inwestycji	4
1.1.1 Zakres zamówienia	7
1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe	9
Opis stanu istniejącego	9
Efekt energetyczny i ekologiczny	9
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	9
2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych	9
2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych	11
Podstawowe parametry oprav	11
Ogólne zasady wykonania robót	12
Odbiór robót	13

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Oświadczenie Zamawiającego potwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.	14
2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	14
3. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych	15

III. ZAŁĄCZNIKI

Lokalizacja modernizacji oświetlenia

Zestawienie załączników graficznych: nr 1-24 – mapy sytuacyjno-wysokościowe

Potwierdzenie zgłoszenia z dnia 4 października 2016 r.

I Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest program funkcjonalno - użytkowy dotyczący inwestycji realizowanej przez Gminę Dębica Kaszubska pod nazwą „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dębica Kaszubska”. W programie funkcjonalno - użytkowym określono w sposób ogólny wymagania i oczekiwania Zamawiającego dotyczące realizowanego zamówienia. Program stanowi podstawę do sporządzenia kalkulacji na kompleksową realizację opisanego w opracowaniu zamówienia.

Zamówienie polega na:

- **wykonaniu robót budowlanych polegających na: montażu opraw oświetlenia ulicznego, wymianie wysięgników i słupów oraz przebudowie linii energetycznej ,**
- **wykonaniu dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem stosownego dokumentu zezwalającego na rozpoczęcie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącej linii kablowej**

dla wskazanych w niniejszym opracowaniu lokalizacji w Gminie Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie.

Opracowanie obejmuje: zakres oraz warunki realizacji poszczególnych robót inwestycyjnych odnoszących się do:

- prac projektowych;
- prac budowlanych;
- uzyskania stosownych dokumentów niezbędnych do przystąpienia do realizacji planowanych działań inwestycyjnych i ich użytkowania.

Określono również dokumenty wymagane prawem do realizacji inwestycji. Nie wyklucza się konieczności uzyskania innych wymaganych prawem pozwoleń, decyzji i uzgodnień wymaganych odrębnymi przepisami prawa, które Wykonawca zobowiązany jest uzyskać w trakcie realizacji inwestycji a nie wymienionych w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym z uwagi na fakt, iż w określonych procedurach postępowań administracyjnych jest możliwość interpretacji przepisów poprzez organy wydające, w następstwie której przewidywana ścieżka postępowania administracyjnego może mieć inny przebieg, i w ciągu którego mogą być wymagane inne dokumenty i opracowania, które Wykonawca zobowiązany jest wykonać na swój koszt w ramach umownego wynagrodzenia.

Zamawiający na daną inwestycję będzie ubiegał się o środki zewnętrzne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa 10 Energia Działanie 10.4 Redukcja Emisji. Wykonawca weźmie pod uwagę wszystkie założenia w zakresie wykonania całości inwestycji przedstawione w Działaniu 10.4 Redukcja Emisji. **Modernizacja oświetlenia drogowego ma zapewnić jak największy efekt ekologiczny oraz energetyczny.**

Przebudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Dębica Kaszubska w ramach jednego zamówienia obejmuje:

- Demontaż i utylizację istniejących opraw oświetlenia drogowego przewidzianych do modernizacji;
- Montaż nowoczesnych energooszczędnych opraw oświetlenia drogowego wykonanych w technologii LED;
- Wymianę bądź modernizację istniejących zużytych konstrukcji nośnych oraz wszelkich istniejących elementów zasilających i zabezpieczeń;

- Przebudowę linii energetycznej (w trybie „zaprojektuj wybuduj”);
- Przeprowadzenie wymaganych przez Zamawiającego pomiarów i badań nowych opraw oświetlenia ulicznego;
- Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, warunków i pozwoleń koniecznych do prawidłowego wykonania prac instalacyjno-budowlanych;
- Wszystkie niezbędne prace mające na celu realizację zadania przebudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Dębica Kaszubska.

1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

Podstawa opracowania opisu przedmiotu zamówienia

1. Zlecenie Zamawiającego – Gminy Dębica Kaszubska;
2. Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Pomorskiego 2014 – 2020;
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.;
4. Norma PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”;
5. Inne przepisy oraz zasady wiedzy technicznej związane z przedmiotem zamówienia.

Przedmiot zamówienia oraz całą tworzoną w ramach zamówienia dokumentację techniczną należy na bieżąco uaktualniać i weryfikować z dokumentacją publikowaną w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 10 Energia Działanie 10.4 Redukcja Emisji. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby ten przed złożeniem oferty na wykonanie zamówienia, a także podczas realizacji zamówienia śledził na bieżąco aktualizacje dokumentacji dla Działania 10.4. Cała inwestycja z zakresu przebudowy oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dębica Kaszubska ma być zrealizowana zgodnie z założeniami Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 10 Energia Działanie 10.4.

Lokalizacja inwestycji

Zadanie z zakresu modernizacji oświetlenia obejmuje istniejące oświetlenie drogowe w następujących miejscowościach:

1. Dębica Kaszubska – ulice: Zjednoczenia, Wysoka, Podgórna, Spacerowa, Polna, Fabryczna, Zielona, Kolejowa, Krótka, Skarszewska, Leśna, Wodna, Sobieskiego,
2. Budowo,
3. Niemczewo,
4. Goszczyno,
5. Skarszów Górny,
6. Skarszów Dolny,
7. Dobieszewko,
8. Starnice,
9. Leśnia,
10. Gogolewo.

Zakres robót polegających na modernizacji istniejącego oświetlenia ulicznego obejmuje wymianę (zgodnie z tabelą nr 1):

- 102 szt. opraw,
- 55 szt. wysięgników,
- 10 słupów oraz linii energetycznej,
- linii energetycznej o długości ok. 250 m.

Tabela nr 1. Zestawienie punktów świetlnych przeznaczonych do modernizacji.

Lp.	Lokalizacja oświetlenia	Nr działek	Parametry punktów świetlnych				Stan techniczny
			Ilość punktów świetlnych – konieczność wymiany opraw oświetleniowych				
			Lampy uliczne 100W	Lampy uliczne 150W	Lampy uliczne 250W	Lampy parkowe 70W	
1	Dębница Kaszubska ul. Wysoka	167/9 167/49 167/50 167/12 167/19	-	-	-	9	- konieczność montażu 5 szt. wysięgników skierowanych w stronę dróg
2	Dębница Kaszubska ul. Podgórna	340 361	-	-	-	3	- konieczność montażu wysięgników, skierowanych w stronę drogi
3	Dębница Kaszubska ul. Spacerowa	518	-	2	-	-	- dobry stan techniczny
4	Dębница Kaszubska ul. Polna	179	-	3	-	-	- dobry stan techniczny
5	Dębница Kaszubska ul. Fabryczna	623 1268 622/6	-	-	4	-	- konieczność wymiany słupów wraz z wysięgnikami skierowanymi w stronę drogi
6	Dębница Kaszubska ul. Zielona	697/12 686 905	3	3	-	2	- konieczność montażu wysięgników na słupach lamp parkowych – 2 szt. skierowanych w stronę drogi
7	Dębница Kaszubska ul. Kolejowa	667/1 250/1	-	1	-	3	- konieczność montażu 3 szt. wysięgników skierowanych w stronę dróg

8	Dębica Kaszubska ul. Krótka	295/4	-	1	-	-	- konieczność wymiany słupa wraz z wysięgnikiem skierowanym w stronę drogi
9	Dębica Kaszubska ul. Skarszewska	522/4 536 534/7	-	2	-	2	- konieczność wymiany 2 szt. słupów wraz z wysięgnikami skierowanymi w stronę drogi
10	Dębica Kaszubska ul. Leśna	802/10	-	2	-	-	- dobry stan techniczny
11	Dębica Kaszubska ul. Wodna	766	-	2	-	-	- dobry stan techniczny
12	Budowo	246 109/4 226/1	-	3	3	3	- konieczność wymiany 3 szt. słupów wraz z wysięgnikiem skierowanym w stronę drogi (dz. nr 226/1)
13	Niemczewo – Goszczyo (obok przystanku)	40	-	1	2	-	- konieczność przebudowy linii energetycznej zlokalizowanej w gruncie
14	Goszczyo	36/1	-	3	-	-	- dobry stan techniczny
15	Skarszów Górny	34/6 173/13	-	5	-	-	- dobry stan techniczny
17	Skarszów Dolny	183/7 170/4	-	3	-	-	- dobry stan techniczny
18	Dobieszewko	18	-	1	-	-	- dobry stan techniczny
19	Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia	641	-	4	-	-	- dobry stan techniczny

20	Dębica Kaszubska ul. Sobieskiego	513/1	-	-	-	20	- konieczność montażu 20 szt. wysięgników skierowanych w stronę ciągów komunikacyjnych
21	Starnice	5/17 5/22	-	4	-	-	- konieczność montażu 4 szt. wysięgników skierowanych w stronę drogi
22	Leśnia	23	-	2	-	-	- konieczność montażu 2 szt. wysięgników skierowanych w stronę drogi
23	Gogolewo	7/19 333/7 5/27 5/28	-	2	-	4	- konieczność montażu 6 szt. wysięgników skierowanych w stronę drogi
Razem lampy uliczne i parkowe			Lampy uliczne 100W	Lampy uliczne 150W	Lampy uliczne 250W	Lampy parkowe 70W	
			3	44	9	46	
Moc zainstalowana [kW]			0,3 kW	6,6 kW	2,25 kW	3,22 kW	
Ogółem moc zainstalowana [kW]			12,37 kW				
Ogólna ilość lamp			102 szt.				

1.1.1. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje prace instalacyjno – budowlane, prace projektowe oraz obsługę serwisowo - gwarancyjną zainstalowanych w ramach zamówienia opraw oświetlenia drogowego.

Prace instalacyjno – budowlane.

Zakres prac instalacyjno - budowlanych obejmuje wykonanie przebudowy istniejących punktów świetlnych z jednoczesnym dostosowaniem istniejących urządzeń i instalacji do prawidłowego współdziałania z nowo zaprojektowanymi oprawami z uwzględnieniem niezbędnych prac towarzyszących, w tym w szczególności opisanych poniżej:

1. wyznaczenie i przygotowanie miejsca montażu urządzeń;
2. demontaż i utylizacja istniejących opraw przewidzianych do przebudowy;
3. określenie przebiegu tras przewodów od miejsca montażu urządzeń do wpięcia w

- istniejące instalacje;
4. montaż urządzeń w wyznaczonym i przygotowanym miejscu;
 5. zabezpieczenie miejsc przebić i przejść przewodów elektrycznych w istniejących urządzeniach;
 6. wykonanie prac zabezpieczających;
 7. integracja instalacji z istniejącą instalacją;
 8. wykonanie pozostałych niezbędnych prac związanych z układaniem przewodów, urządzeń, instalacji elektrycznej niezbędnej do obsługi i poprawnej pracy wykonanej instalacji;
 9. przeprowadzenie wymaganych prób i badań, przed uzyskaniem odbioru robót oraz sporządzenie protokołów z tych prób podpisanych przez osoby posiadające stosowne uprawnienia;
 10. uzyskanie i przygotowanie niezbędnych dokumentów (protokołów, kart gwarancyjnych oraz książek serwisowych) związanych z przekazaniem do użytkowania przebudowanych obiektów;
 11. przeprowadzenia szkolenia przedstawicieli Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji wykonanych instalacji i zamontowanych urządzeń i potwierdzenie przeprowadzonego szkolenia poprzez protokół, w którym opisany zostanie zakres szkolenia.

Po wykonaniu całości inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wyników pomiarów odpowiednich parametrów natężenia oświetlenia zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa. Zamawiający wymaga aby pomiary zostały wykonane przez osobę posiadającą odpowiedni specjalistyczny sprzęt pomiarowy oraz odpowiednie uprawnienia do przeprowadzania badań parametrów oświetlenia. Zamawiający po wykonaniu pomiarów wymaga od Wykonawcy przedstawienia protokołu z wykonanych pomiarów podpisanego przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia wymagane przy pomiarach parametrów oświetlenia.

Prace projektowe.

Zakres opracowania kompletnej dokumentacji wraz z dokumentami uprawniającymi do rozpoczęcia robót budowlanych obejmuje:

- a) pozyskanie z ośrodka dokumentacji geodezyjnej Starostwa Powiatowego w Słupsku kompletu materiałów i opracowań geodezyjnych,
- b) opracowanie dokumentacji projektowej przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia niezbędnej do uzyskania w imieniu Zamawiającego stosownego dokumentu zezwalającego na rozpoczęcie robót budowlanych.

Opracowana dokumentacja projektowa winna zawierać wszystkie wymagane prawem elementy a w tym: opis techniczny, rysunki i ich szczegóły, projekt zagospodarowania terenu, specyfikacje materiałowe.

Prace serwisowo - gwarancyjne

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie przeglądów gwarancyjnych i bezpłatnych usług serwisowych zainstalowanych w ramach zamówienia opraw oświetlenia drogowego oraz przebudowanej linii przez okres obowiązywania gwarancji. Czas reakcji serwisu określa się maksymalnie na 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii w okresie gwarancji. Czas usunięcia wady/usterki określa się na 14 dni od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego. Usunięcie wady/usterki uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu z usuwania wad i usterek.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania co najmniej dwóch bezpłatnych przeglądów technicznych wszystkich zainstalowanych opraw oświetlenia drogowego w okresie obowiązywania gwarancji. Przeglądy zostaną ustalone z Zamawiającym oraz zostaną potwierdzone odpowiednimi

protokołami, które zostaną przekazane do Zamawiającego w ciągu 7 dni od wykonania przeglądu technicznego oprawy. Przegląd powinien zawierać sprawdzenie i weryfikacje głównych parametrów pracy oprawy oświetlenia drogowego w szczególności uzyskania odpowiednich parametrów natężenia oświetlenia zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa.

1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Opis stanu istniejącego

Wszystkie punkty świetlne oraz linia energetyczna objęte modernizacją stanowią własność gminy. Zlokalizowane są one w ciągach komunikacyjnych oraz ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych. Nawierzchnie, na których są one posadowione to: polbruk, płyty betonowe lub nawierzchnie gruntowe.

Istniejące oprawy przewidziane do demontażu stanowią wyeksploatowane lampy sodowe. Stan oświetlenia otoczenia uznaje się za niezadowalający. Oprawy przewidziane do modernizacji są energochłonne, zainstalowane są na słupach stalowych i żelbetowych. Część słupów i jedna z linii kablowych jest w złym stanie technicznym, koniecznym jest ich wymiana na nowe. Ponadto wysięgniki, na których zainstalowane są oprawy posiadają znaczne ślady korozji, są one również przeznaczone do wymiany. Gmina Dębica Kaszubska zamierza wymienić istniejące oprawy na oprawy LED. Zestawienie zakresu robót koniecznych do wykonania przedstawia tabela nr 1.

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca aby Wykonawca przeprowadził wizje lokalne opraw oświetlenia drogowego przeznaczonych do przebudowy, otaczającego terenu budowy oraz jego otoczenia w celu oceny na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko, wszystkich czynników koniecznych do przygotowania rzetelnej oferty, obejmującej wszelkie niezbędne prace przygotowawcze, zasadnicze i towarzyszące zarówno do prowadzenia robót instalacyjno - budowlano.

Efekt energetyczny i ekologiczny

Zamawiający na daną inwestycję będzie ubiegał się o środki zewnętrzne z Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa 10 Energia Działanie 10.4 Redukcja Emisji. Działanie 10.4 przewiduje finansowanie inwestycji polegających na modernizacji oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne. Inwestycje te mają prowadzić do ograniczenia zużycia energii przez infrastrukturę oświetleniową, a także do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Zmodernizowane oświetlenie ma zapewnić największy efekt ekologiczny w stosunku do nakładów finansowych.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Program funkcjonalno - użytkowy jest podstawą do kalkulacji oferty Wykonawcy na realizację przedmiotu zamówienia składającego się z prac instalacyjno – budowlanych, prac projektowych, pomiarów powykonawczych najważniejszych parametrów, szkolenia przedstawicieli Zamawiającego z obsługi i eksploatacji wykonanych instalacji, obsługi gwarancyjnej i serwisowej instalacji.

2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych

Stan istniejący obiektów przeznaczonych do modernizacji został przedstawiony w Tabeli nr 1 we wcześniejszej części opracowania. W celu modernizacji opraw oświetlenia drogowego proponuje się wymianę istniejących opraw na oprawy w technologii LED o mocach podanych w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Zestawieni zakres modernizacji/przebudowy

Lp.	Lokalizacja oświetlenia	Zakres modernizacji /przebudowy						
		Lampy uliczne LED 62W	Lampy uliczne LED 71W	Lampy uliczne LED 82 W	Lampy parkowe LED 30W	Wysiężniki	Słupy	Przebudowa linii – w trybie zaprojektuj wybuduj
1	Dębica Kaszubska ul. Wysoka	-	-	-	9	5	-	-
2	Dębica Kaszubska ul. Podgórna	-	-	-	3	3	-	-
3	Dębica Kaszubska ul. Spacerowa	-	2	-	-	-	-	-
4	Dębica Kaszubska ul. Polna	-	3	-	-	-	-	-
5	Dębica Kaszubska ul. Fabryczna	-	-	4	-	4	4	-
6	Dębica Kaszubska ul. Zielona	3	3	-	2	2	-	-
7	Dębica Kaszubska ul. Kolejowa	-	1	-	3	3	-	-
8	Dębica Kaszubska ul. Krótka	-	1	-	-	1	1	-
9	Dębica Kaszubska ul. Skarszewska	-	2	-	2	2	2	-
10	Dębica Kaszubska ul. Leśna	-	2	-	-	-	-	-
11	Dębica Kaszubska ul. Wodna	-	2	-	-	-	-	-
12	Budowo	-	3	3	3	3	3	-
13	Niemczewo – Goszczyo (obok przystanku)	-	1	2	-	-	-	1

14	Goszczyno	-	3	-	-	-	-	-
15	Skarszów Górny	-	5	-	-	-	-	-
17	Skarszów Dolny	-	3	-	-	-	-	-
18	Dobieszewko	-	1	-	-	-	-	-
19	Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia	-	4	-	-	-	-	-
20	Dębica Kaszubska ul. Sobieskiego	-	-	-	20	20	-	-
21	Starnice	-	4	-	-	4	-	-
22	Leśnia	-	2	-	-	2		
23	Gogolewo	-	2	-	4	6		
SUMA		3	44	9	46	55	10	1
Ogólna ilość opraw		102 szt.						
Ogólna ilość wysięgników		55 szt.						
Ogólna ilość słupów		10 szt.						
Przebudowa linii (w trybie zaprojektuj wybuduj)		1 (długość ok. 250m)						

Zestawienia wskazane w Tabeli nr 1 i nr 2 stanowią podstawowe założenia do modernizacji oświetlenia ulicznego w Gminie Dębica Kaszubska. Na etapie wykonawstwa Wykonawca ma obowiązek zweryfikować dobrane moce na podstawie obliczeń technicznych.

Dopuszcza się dobór opraw o innych, nie mniejszych parametrach, które będą spełniały wymagania techniczne dotyczące oświetlenia dróg zawarte są w normie PN – EN 13201:2007 „Oświetlenie dróg”.

Zaznacza się, że dobrane przez Wykonawcę oprawy (wraz z osprzętem elektrycznym -złącza bezpiecznikowe i zaciski przyłączeniowe), wysięgniki, słupy i linia kablowa muszą zapewnić maksymalną sprawność systemu oświetlenia drogowego.

2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Podstawowe parametry opraw

Oprawy zastosowane przez Wykonawcę mają być wykonane w technologii LED. Mają to być oprawy dedykowane do zastosowań do oświetlania ulic, dróg dojazdowych, parkingów, placów, przejść dla pieszych, ciągów komunikacyjnych, deptaków, dróg rowerowych, terenów wokół budynków, itp. Oprawa musi umożliwiać jej stosowanie jako zamiennik tradycyjnych, ulicznych opraw sodowych.

Lampa ma posiadać sterowanie umożliwiające uzyskanie w jak największym stopniu jej energooszczędności. Sercem lampy jest cyfrowy mikrokontroler, którego zadaniem jest sterownie

pracą całej lampy. Dzięki temu oprawa posiada szereg systemów i funkcji powodujących, że jest energooszczędna nawet w stosunku do innych lamp opartych o technologię LED

W zależności od konfiguracji i wybranych diod oprawa ma charakteryzować się skutecznością świetlną ponad 100lm/W. Oprawa ma umożliwiać redukcję mocy w późnych godzinach nocnych co umożliwi oszczędności energii w stosunku do oprawy bez systemu redukcji mocy.

Jedną z najważniejszych zalet oprawy jest możliwość dowolnego konfigurowania parametrów lampy (moc, rozsył światła, czasy załączeń) dzięki czemu można ją dostosować do niemal każdej sytuacji oświetleniowej. Lampa może z powodzeniem służyć do oświetlenia zarówno dużych i małych ulic, parkingów, placów jak i hal sportowych czy ciągów komunikacyjnych. Oprawy muszą zapewniać bezawaryjną pracę przez min. 60 000 h, wysoką odporność na drgania, wibracje i uderzenia. Oprawa powinna być wykonana w klasie szczelności IP66. Oprawa powinna mieć współczynnik oddawania barw co najmniej $Ra > 80$ Produkt nie może zawierać substancji szkodliwych, nie powinien wymagać utylizacji, nie powinien emitować ciepła, ani niepożądanego promieniowania UV i IR. Oprawy mają być dedykowane do stosowania na zewnątrz.

W istniejących punktach świetlnych, w których nie przewiduje się wymiany wysięgników ani słupów - nowe oprawy muszą być dopasowane do istniejących słupów i posiadać możliwość regulacji kąta nachylenia. Oprawy muszą umożliwiać podłączenia do istniejącej instalacji elektrycznej lampy. Oprawy mają być fabrycznie nowe. Gwarancja na oprawy powinna wynosić 10 lat.

Roboty instalacyjno-budowlane będą realizowane w oparciu o:

- właściwe decyzje administracyjne wynikające z przepisów prawa, jeśli takie są wymagane;
- zgodnie z obowiązującymi przepisami m.in.:
 - a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 j.t.);
 - b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie dot. bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47 poz. 401),
 - c) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. Nr 120 poz. 1126),
 - d) przepisami techniczno – budowlanymi,
 - e) obowiązującymi normami,
 - f) zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

Wykonawca odpowiada za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót instalacyjno-budowlanych. Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty potwierdzające zgodność z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.

Ogólne zasady wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową. Wszystkie elementy zastosowane w instalacji przebudowanego oświetlenia drogowego muszą być fabrycznie nowe.

Decyzje Zamawiającego lub jego przedstawiciela dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej, a także w normach i wytycznych.

Jeżeli w trakcie wykonywania modernizacji znajdzie się element, który nie nosi znamion zużycia wymagającego modernizacji lub wymiany a został do takich prac zakwalifikowany w projekcie, należy każdorazowo uzgodnić z Zamawiającym, jakie zabiegi należy wykonać na danym elemencie instalacji.

Polecenia Zamawiającego lub jego przedstawiciela będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

Roboty muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami obowiązujących polskich przepisów, norm i instrukcji. Nie wyszczególnienie w niniejszych wymaganiach Zamawiającego jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Wykonawca zapewni co najmniej:

- środki pierwszej pomocy,
- osoby przeszkolone w zapewnieniu pierwszej pomocy,
- odpowiednie środki komunikacji i transportu na okoliczność wypadku,
- sprzęt p.poż,
- łączność ze strażą pożarną, pogotowiem i policją.

Wyposażenie powinno być regularnie kontrolowane i utrzymywane w sprawności.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca:

- będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy,
- zamontuje gaśnice, które spełniać będą wszystkie wymagania zawarte w obowiązujących przepisach.

Zaplecze budowy

Przy wykonywaniu zaplecza budowlanego Wykonawca powinien zapewnić estetyczny wygląd i czystość pomieszczeń przeznaczonych do pracy i wypoczynku w czasie przerw. Pomieszczenia do przebywania ludzi muszą być regularnie sprzątane, a śmieci i odpadki regularnie usuwane.

Zasilanie elektryczne

Wykonawca ma zapewnić we własnym zakresie dopływ prądu elektrycznego koniecznego do prowadzenia robót związanych z kontraktem.

Wykonawca odpowiedzialny będzie za powzięcie wszelkich środków bezpieczeństwa wobec pracowników korzystających z energii elektrycznej.

Pomiary geodezyjne

Wykonawca zobowiązany jest wykonać na własny koszt inwentaryzację przebudowanej linii kablowej.

Odbiór robót

W zależności od odpowiednich ustaleń, roboty podlegają następującym etapom odbioru, dokonywanym przez Przedstawiciela Zamawiającego oraz przy udziale wykonawcy:

a) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór ten będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru dokonuje przedstawiciel Zamawiającego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wykonania robót

zanikających.

b) Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonywanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze ostatecznym.

c) Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę bezwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia zakończenia robót i przyjęcia dokumentów wymienionych poniżej. Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań, pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i programem funkcjonalno- użytkowym. W toku ostatecznego odbioru robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i poprawkowych. W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego robót są wyniki pomiarów parametrów instalacji oraz dokumentacja powykonawcza. W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Terminy wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

d) Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad odbioru ostatecznego.

II Cześć informacyjna

1. Oświadczenie Zamawiającego potwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający we własnym zakresie uzyskał prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Obowiązkiem Wykonawcy jest przestrzeganie warunków określonych przez poszczególne jednostki jakie Zamawiający otrzymał wraz z uzyskaniem prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Całość robót powinna być wykonana zgodnie z Polskimi Normami lub odpowiadającymi im normami europejskimi i zgodnie z polskimi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Jeśli dla określonych robót nie istnieją odpowiednie Polskie Normy, zastosowanie będą miały uznane i będące w użyciu normy i standardy europejskie.

Najistotniejsze przepisy prawne związane z realizacją inwestycji:

- a) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2013.10.03 z późn. zm.)
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 z późn. zm.)

- c) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 23 j.t.)
 - d) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232 z późn. zm.)
 - e) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 z późn. zm.)
 - f) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2013.1235 z późn. zm.)
 - g) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 z późn. zm.)
 - h) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401 z późn. zm.)
 - i) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126 z późn. zm.)
 - j) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury I Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278 z późn. zm.)
 - k) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U.2014.1040 z późn. zm.)
 - l) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2014.112 z późn. zm.)
 - m) Norma PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”.
- oraz wszelkie nie wymienione powyżej dokumenty prawne i normy budowlane związane z prawidłową realizacją inwestycji.

3. Inne posiadane informacje i dokumenty.

Zakres planowanych robót budowlanych polegający na: instalowaniu opraw oświetleniowych wraz z osprzętem elektrycznym (złącza bezpiecznikowe i zaciski przyłączeniowe) oraz mechanicznym (wysięgniki) na obiektach budowlanych, jakimi są istniejące słupy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia kwalifikuje się jako przebudowę. W związku z powyższym zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 11 oraz art. 30 ust. 1 pkt lit. 2b ustawy Prawo budowlane wymieniony zakres robót podlega zgłoszeniu w Starostwie Powiatowym.

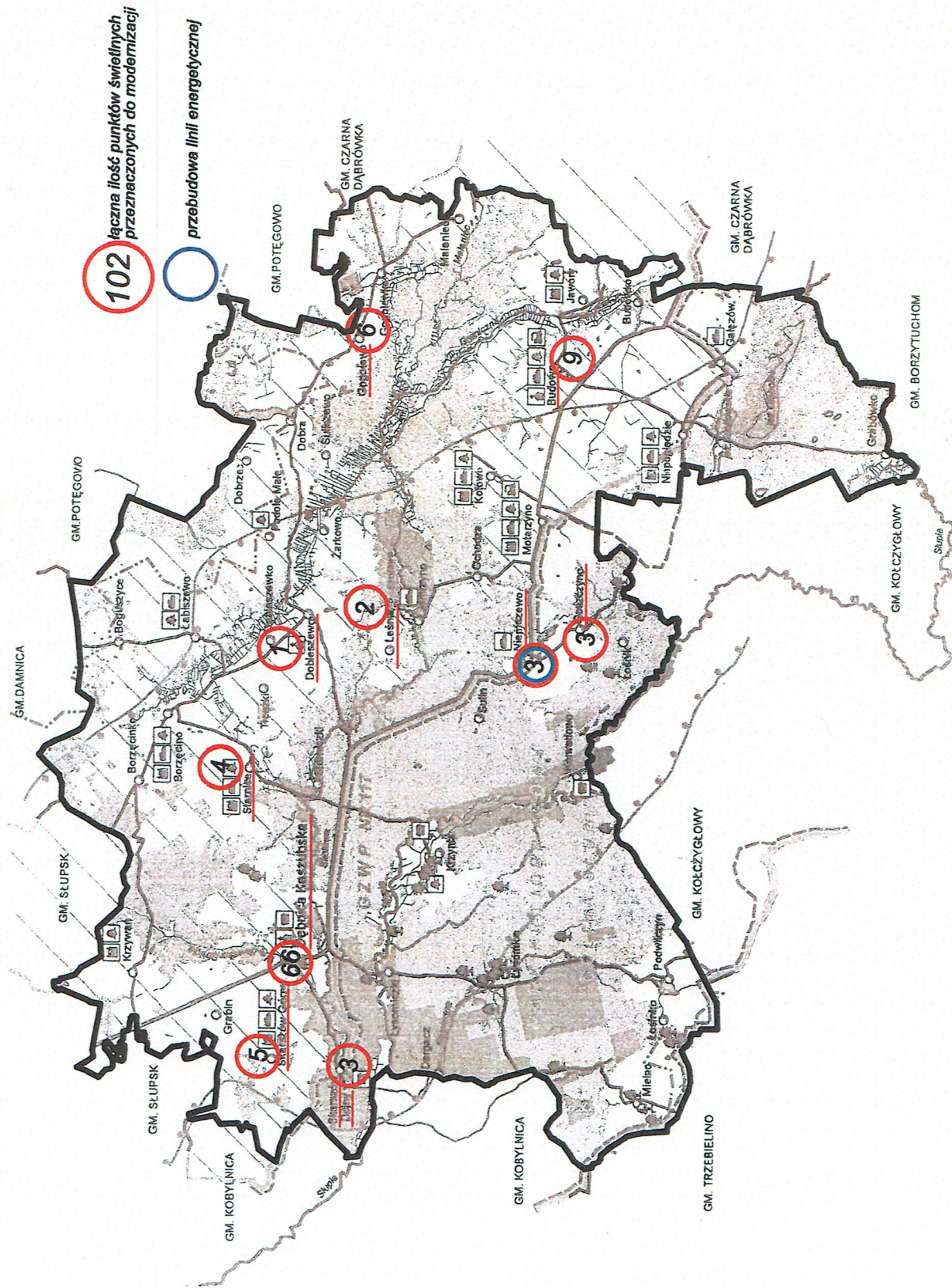
Zamawiający we własnym zakresie dokonał zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na:

- przebudowie istniejących punktów świetlnych tj. montaż nowoczesnych energooszczędnych opraw oświetlenia drogowego wykonanych w technologii LED (102 szt.), wymiana i modernizacja istniejących zużytych konstrukcji – słupów (10 szt) i wysięgników (55 szt.) - potwierdzenie zgłoszenia stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

Podstawą rozpatrywania ofert Wykonawców będzie;

- przedmiar robót w wersji papierowej - 2 egz. + (CD w PDF)
- kosztorys ofertowy w wersji papierowej - 2 egz. + (CD w PDF)
- oświadczenie wykonawcy o spełnieniu PN – EN 13201:2007 „Oświetlenie dróg”.

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY DĘBNICA KASZUBSKA



Zestawienie załączników

Nr załącznika	Miejscowość	Nr działki	Ilość punktów świetlnych
Załącznik nr 1	Budowo	226/1	3
Załącznik nr 2	Budowo	246 109/4	3 3
Załącznik nr 3	Niemczewo	40	3
Załącznik nr 4	Dębica Kaszubska, ul. Sobieskiego	513/1	20
Załącznik nr 5	Dobieszewko	18	1
Załącznik nr 6	Dębica Kaszubska, ul. Fabryczna	623 1268 622/6	1 2 1
Załącznik nr 7	Dębica Kaszubska, ul. Zielona	697/12 686 905	1 6 1
Załącznik nr 8	Goszczyno	36/1	3
Załącznik nr 9	Dębica Kaszubska, ul. Wodna	766	2
Załącznik nr 10	Dębica Kaszubska, ul. Leśna	802/10	2
Załącznik nr 11	Skarszów Dolny	183/7 170/4	1 2
Załącznik nr 12	Dębica Kaszubska, ul. Kolejowa	667/1 250/1	3 1
Załącznik nr 13	Dębica Kaszubska, ul. Spacerowa Dębica Kaszubska, ul. Skarszewska	518 522/4	1 2
Załącznik nr 14	Dębica Kaszubska, ul. Podgórna	340 361	2 1
Załącznik nr 15	Dębica Kaszubska, ul. Wysoka Dębica Kaszubska, ul. Spacerowa	167/9 167/49 167/50 167/12 167/19 518	2 2 2 2 1 1
Załącznik nr 16	Dębica Kaszubska, ul. Krótka	295/4	1
Załącznik nr 17	Dębica Kaszubska, ul. Polna	179	3
Załącznik nr 18	Skarszów Górny	34/6 173/13	3 2
Załącznik nr 19	Dębica Kaszubska, ul. Skarszewska	536 534/7	1 1
Załącznik nr 20	Gogolewo	333/7 5/27 5/28	2 1 1
Załącznik nr 21	Gogolewo	7/19	2
Załącznik nr 22	Leśnia	23	2
Załącznik nr 23	Starnice	5/17 5/22	2 2
Załącznik nr 24	Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia	641	4

Załącznik nr 1

1. Nazwa i adres inwestora:
2. Nazwa i adres wykonawcy:
3. Nazwa i adres projektanta:
4. Nazwa i adres nadawcy:
5. Nazwa i adres odbiorcy:
6. Nazwa i adres wykonawcy robót:

MAPA FORMULARZ INWENTARYZACYJNY EG
skala 1:1000

Miasto niniejsza służy do celów opłatawaczkich i dotyczący pomiaru
inwentaryzacyjnego: kanalizacji sanitarnej, wodociągu
Przebieg wskazanych na mapie sieci jest zgodny/ niezgodny / uzgodniony (proszę określić)
nr uśrednienia Złk/ 4833/32/2007 i 4833/62/2008

Wykonawca:
Powiat śląski
Gmina Dębica Kaszubska
Droga Budowa
Dz. nr 1071C
Nr ark. m. zas. 314.333.102.104
KIR6 1522/2010
Nr zam. 58/2010

Słuzycja dnia 29.12.2011

Modernizacja oświetlenia dz. nr 226/1 m. Budowo, gm. Dębica Kaszubska

LEGENDA:



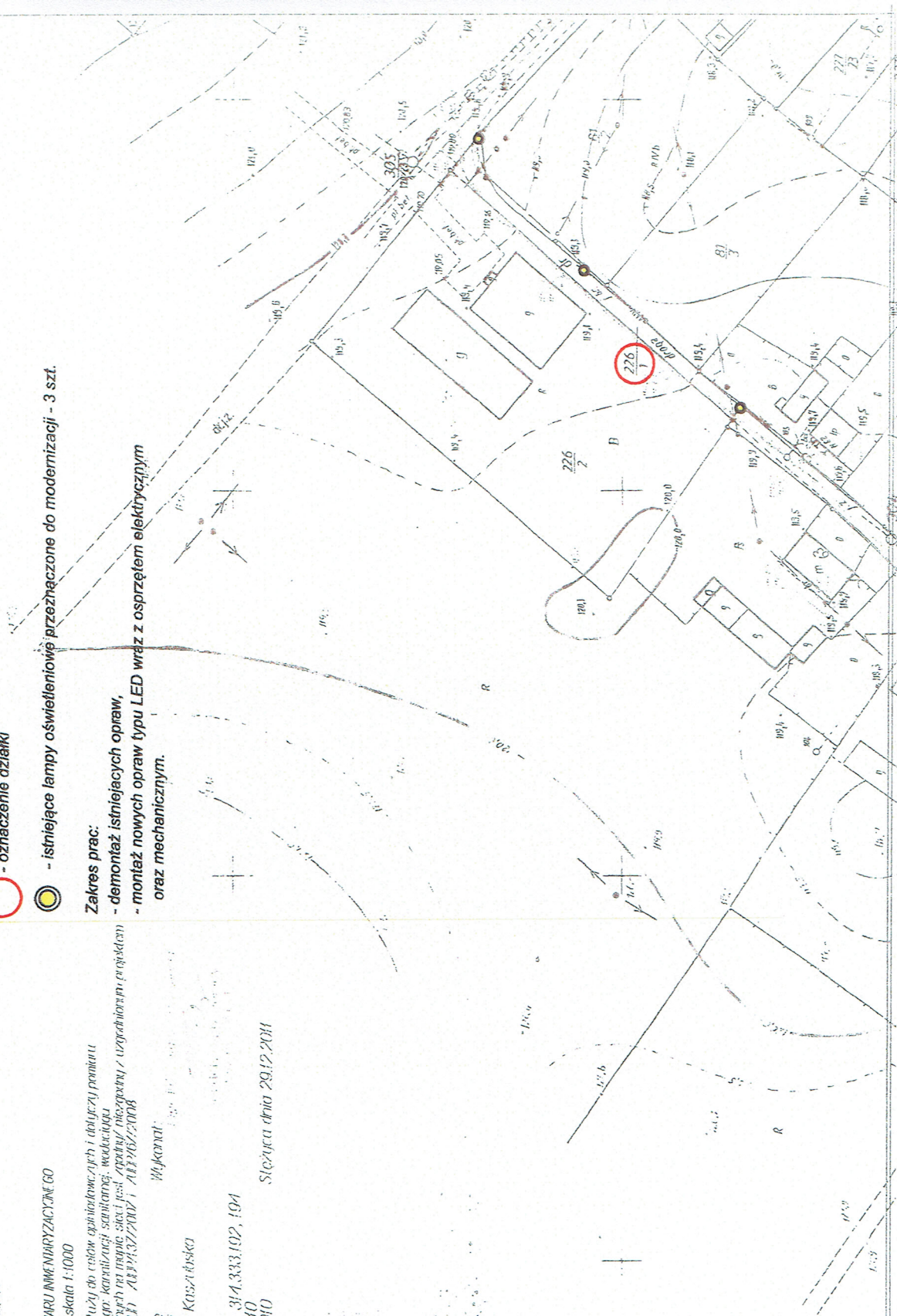
- oznaczenie działki



- istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 3 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.





Województwo Łódzkie

Załącznik nr 3

Modernizacja oświetlenia dz. nr 40, m. Niemczewo - Goszczyno, gm. Dębica Kaszubska

DESYGNACJA KASZUBSKA
KASZUBSKA
KASZUBSKA

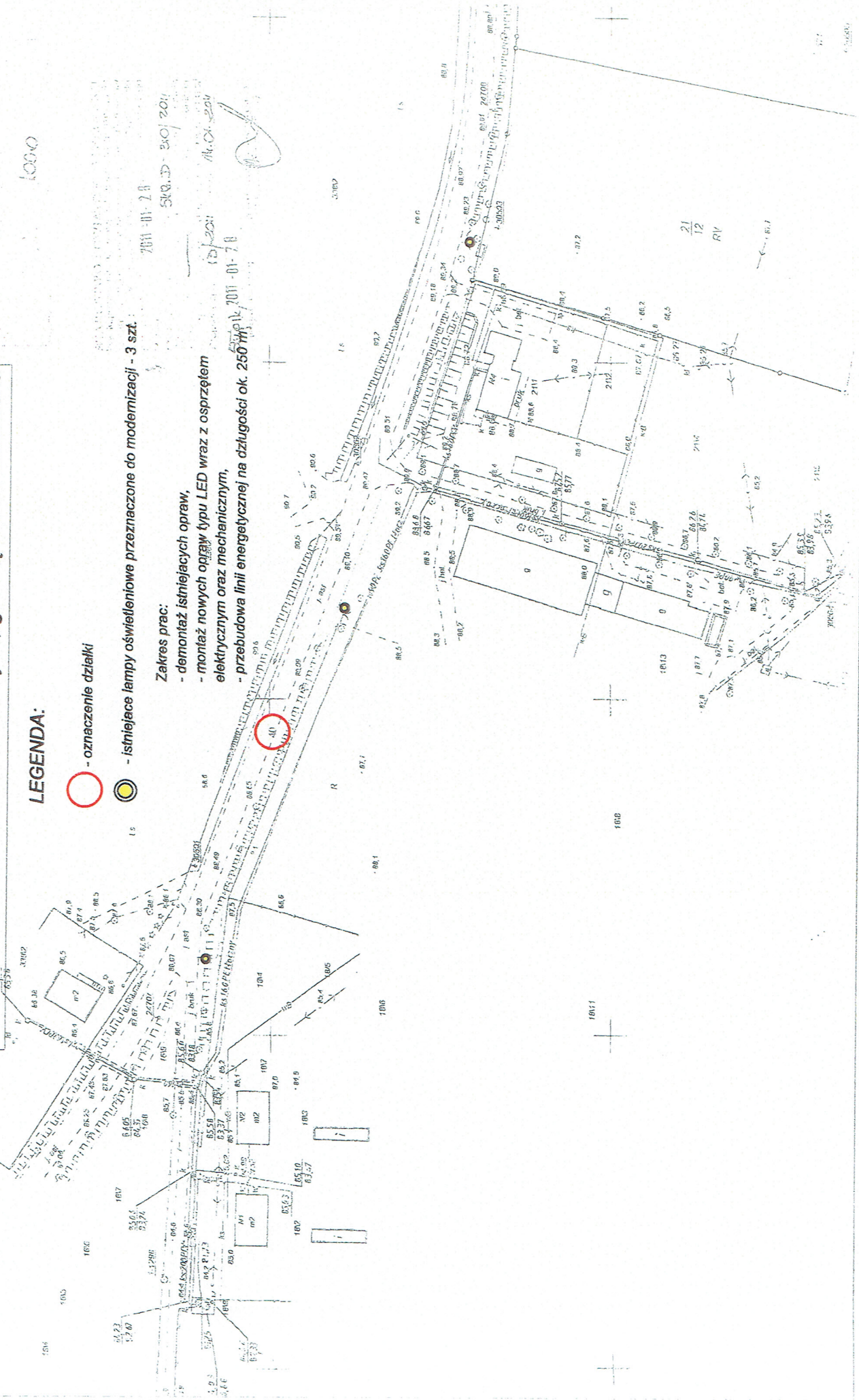
LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 3 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym,
- przebudowa linii energetycznej na długości ok. 250 m

7011-01-78
550.3-30/204
M.C. 204
7011-01-78

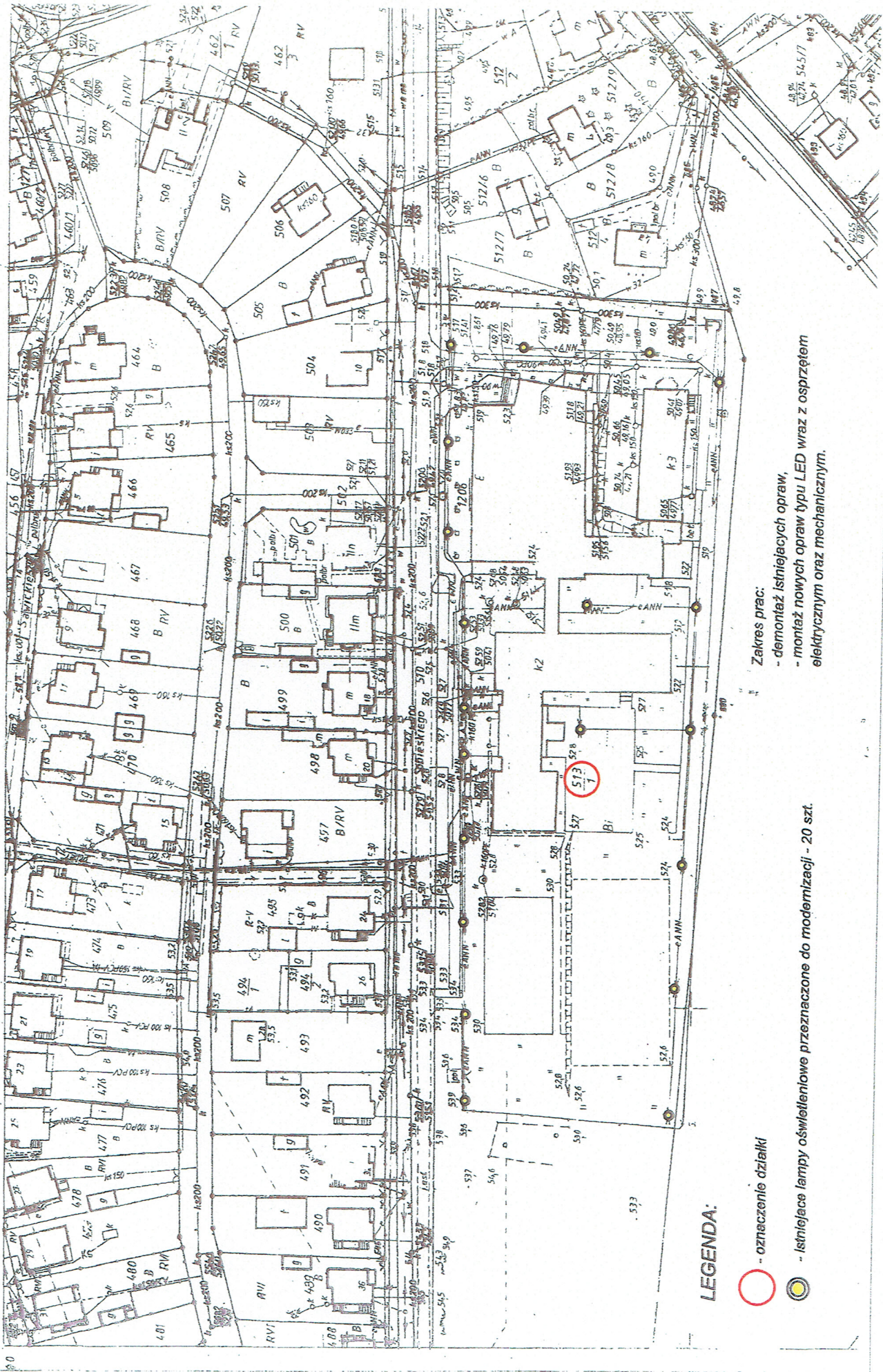


Załącznik nr 4

Modernizacja oświetlenia
dz. nr 513/1, m. Dębica Kaszubska, ul. Sobieskiego

10.106

Gm. DĘBNICA KA



LEGENDA:



- oznaczenie działki
- istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 20 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Modernizacja oświetlenia
dz. nr 18, m. Dobieszewo, gm. Dębница Kaszubska

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 1 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

MAPA POMIARU INWENTARYZACYJNEGO
skala 1:1000

Mapa niniejsza służy do celów opiniadawczych i dotyczy pomiaru inwentaryzacyjnego sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. Przedsięwzięcia wykazane na mapie sieci jest zgodny/niezgodny z projektem nr uzgodnienia - ZUS 693/2014

Najm. pomarski
Powiat sławski
Gmina Dębница Kaszubska
Ciepła Dobieszewo
Dz. nr 18
Kam. nr zas. 6.22/15.06.2, 6.22/15.06.4
KRS 1413/2013
Nr zam. 17/2013

Wykonat: mgr inż. Dariusz Brachniński

(Signature)
mgr inż. Dariusz Brachniński
Lp. nr 1034/1

Stężyca dnia 16.02.2015

P.22/12.2015.650
544 B-54/2015

GEOSEAR.WS Usługi Geodezyjne
Dariusz Brachniński
SKORZEWO, ul. Paplińskiego 33
83-403 Kaszubska, tel. 667-11-74
ul. Świdłowa, ul. J. Piłsudskiego 7
tel. 694-33-65
KRS 691-137-52-31; REGON 151385160



Powiązanie się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału pełnowartościowego zasobu geodezyjnego I kor. topograficznego	STANOSTA SŁUPSKI
Opis przedmiotu podległego zasobu geodezyjnego I kor. topograficznego	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	WYDRUK Z RAZY
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	08.07.2016
Data wykonania kopii	08.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej facej in gnan	Starosta Aleksandra Kuczyńska

WYDZIAŁ GEODEZJI KATOWICKI

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 4 szt.

Modernizacja oświetlenia
dz. nr 623, 622/6, 1268, m. Debница Kaszubska, ul. Fabryczna

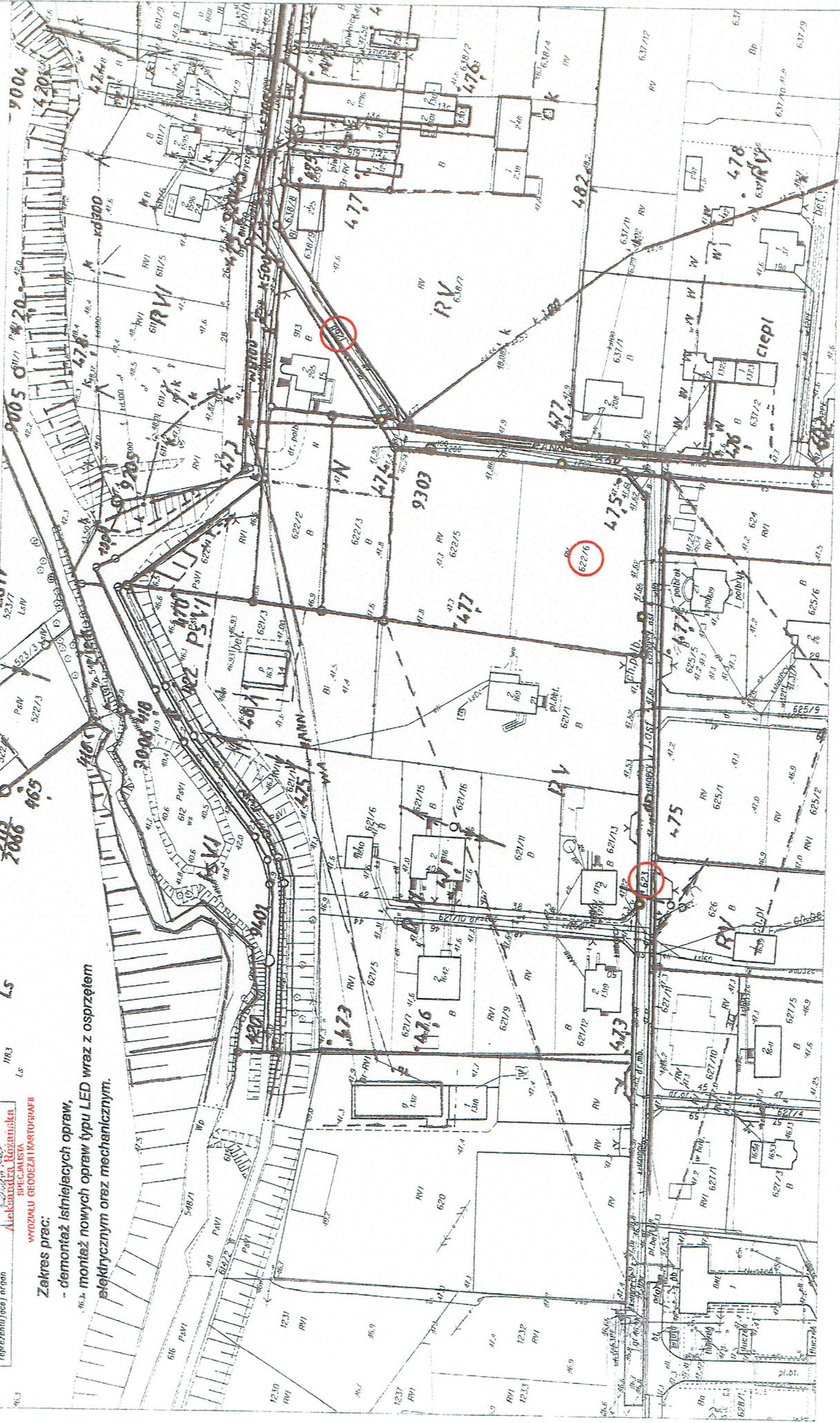
MAPA ZASADNICZA
obr. Debница Kaszubska 000.3; d7. 623, 1268

SKALA 1:1000

Załącznik nr 6

Województwo: pomorski
Powiat: słupski

Jednostka ewidencyjna: 22120.3 2. Debница Kaszubska
Obręb: 000.3. Debница Kaszubska



Modernizacja oświetlenia

dz. nr 686, 905, 697/12, m. Dębica Kaszubska, ul. Zielona

Województwo: pomorskie

Powiat: słupski

Jednostka ewidencyjna: 21203. 2, Dębica Kaszubska
Obręb: 0003, Dębica Kaszubska

MAPA ZASADNICZA

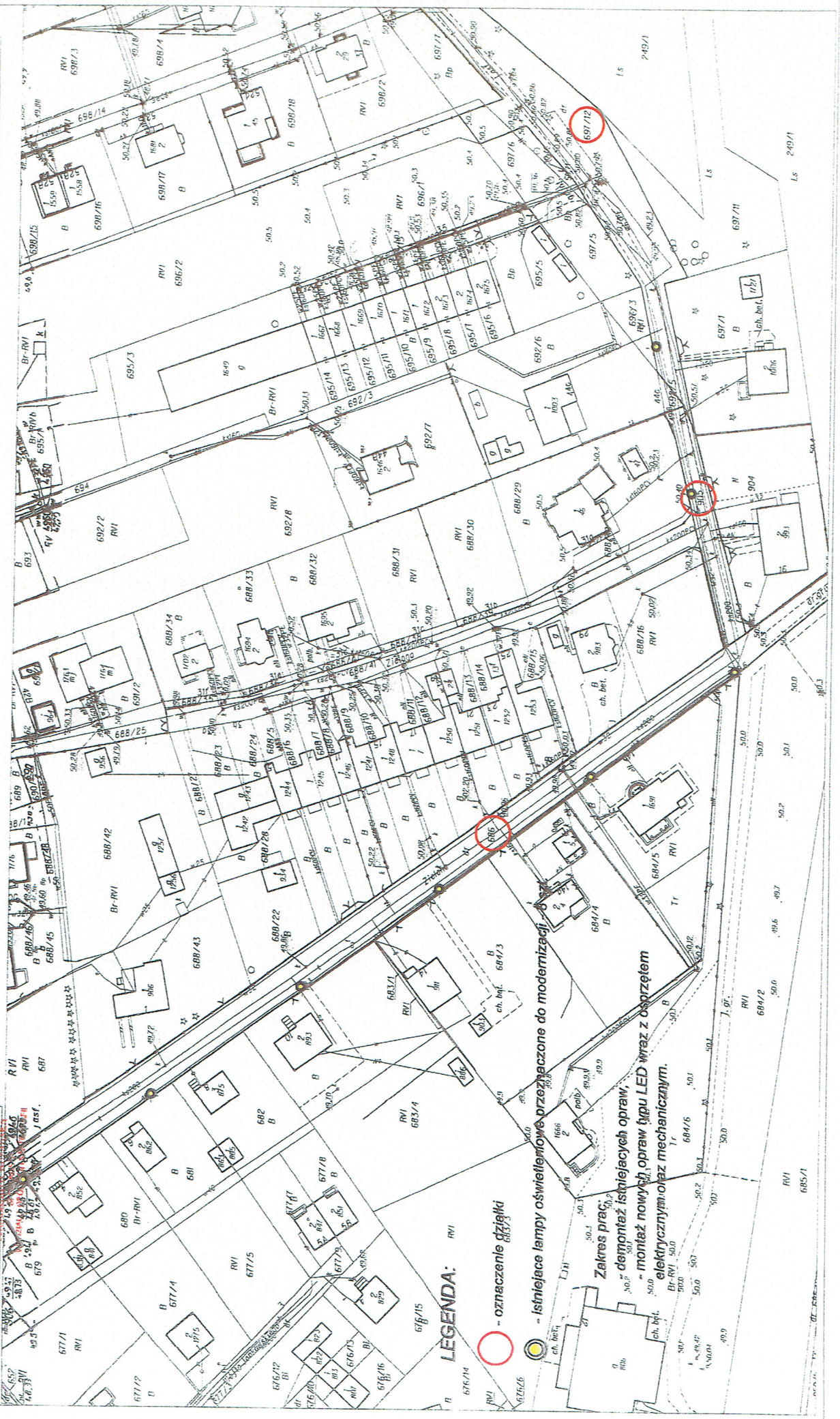
obr. Dębica Kaszubska 0003; dz. 686, 697/12, 905

SKALA 1:1000

Załącznik nr 7

Podatca słu, zgodność z treścią materiału	STARIŃSKA SŁUPSKI
podstawę zasobu gminny i ter. ogólny	MAPA ZASADNICZA
Graca prowadzący polski	WYDRUK Z BAZY
został gminny i ter. ogólny	
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	
Data wykonania kopii	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

02.07.2024
mgr STARIŃSKA SŁUPSKI

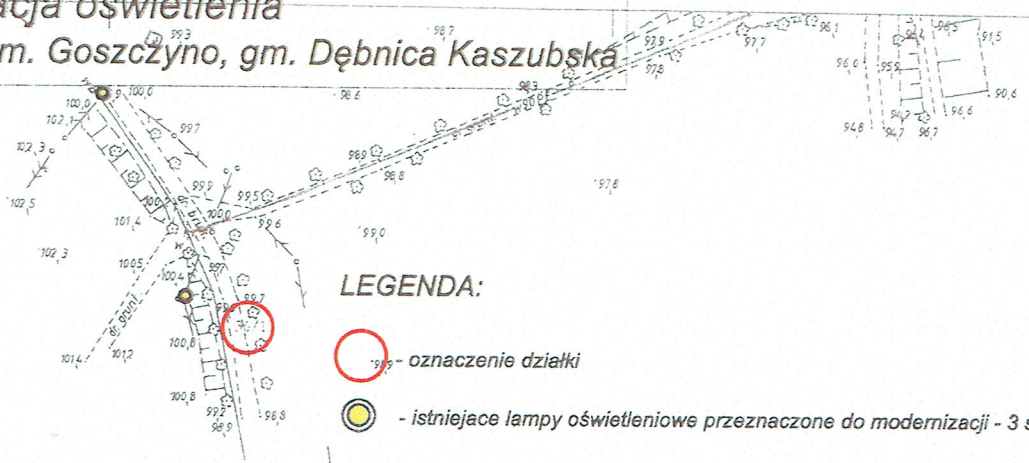


LEGENDA:

- oznaczenie działki
 - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji
- Zakres prac:
- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z sprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Gm. DĘBNICA KASZUBSKA woj. pomorski

Modernizacja oświetlenia dz. nr 36/1, m. Goszczyno, gm. Dębica Kaszubska



Zakres prac:

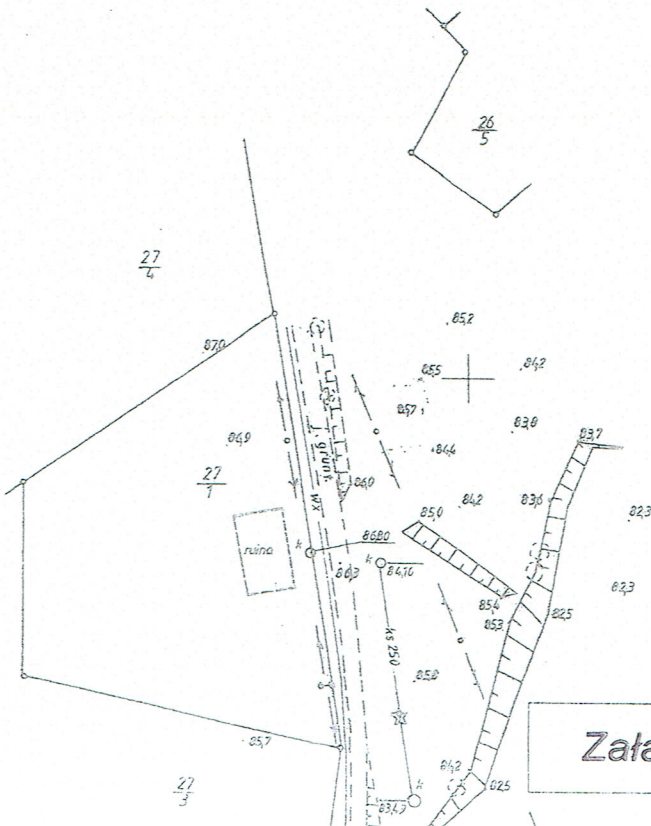
- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

MOTBRZYNO/NIE MIEZNO-GOSZCZYNO

10 LUT 2011

12/2011

Słupsk 10 LUT 2011



Załącznik nr 8

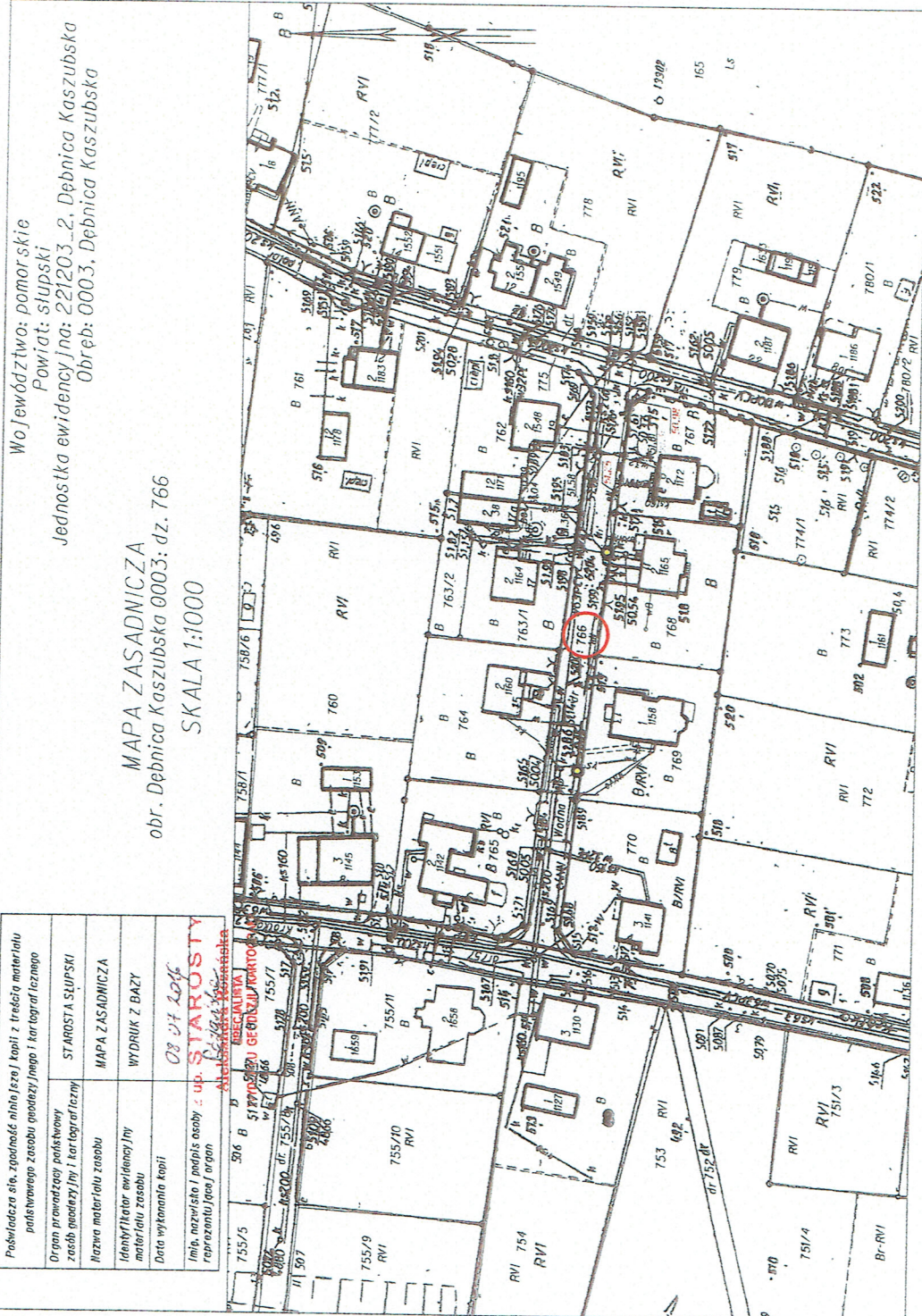
Załącznik nr 9

Modernizacja oświetlenia dz. nr 766, m. Dębica Kaszubska, ul. Wodna

LEGENDA:

- - oznaczenie działki
 - - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 2 szt.
- Zakres prac:
- demontaż istniejących opraw,
 - montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Posiadaćca sła, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Data wykonania kopii	08.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Miejski Urząd Gminy Dębica Kaszubska





Województwo: pomorskie
 Powiat: słupski
 Jednostka ewidencyjna: 221203_2, Dębica Kaszubska
 Obręb: 0003, Dębica Kaszubska
MAPA ZASADNICZA
 obr. Dębica Kaszubska 0003: dz. 802/10
 SKALA 1:1000

Załącznik nr 10

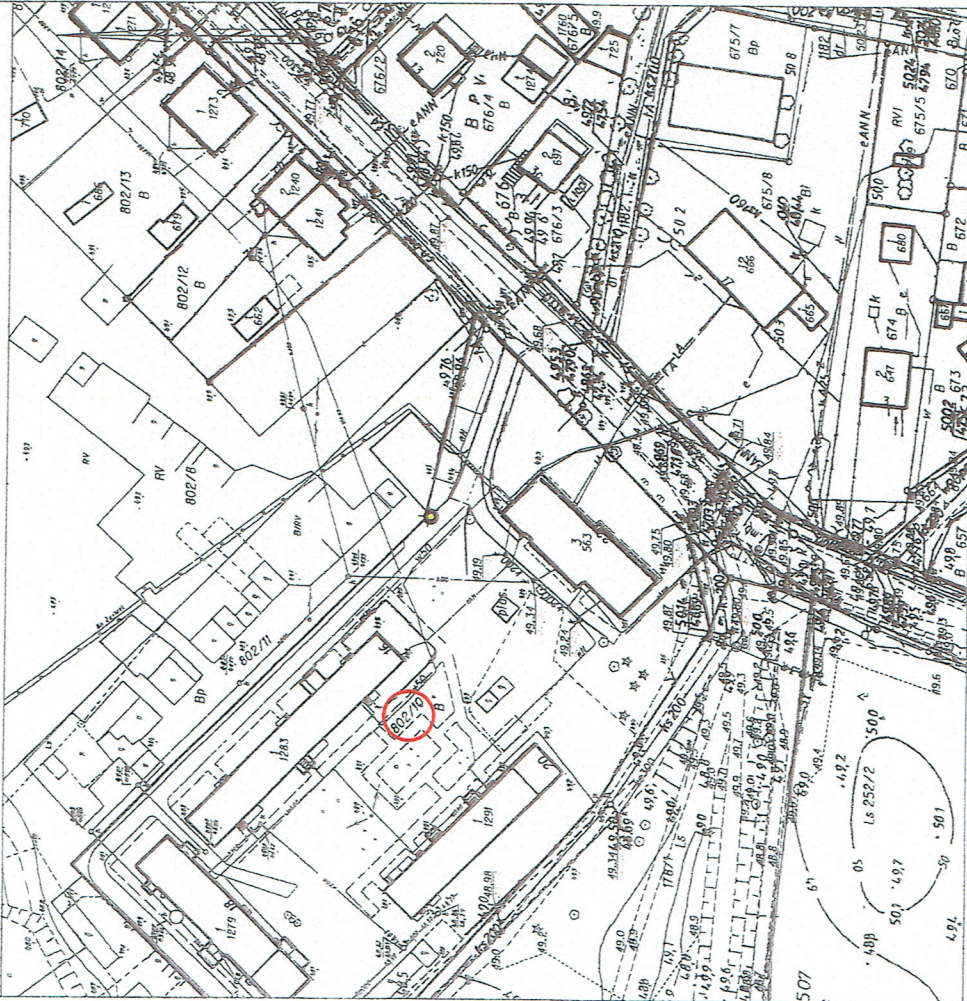
Modernizacja oświetlenia dz. nr 802/10, m. Dębica Kaszubska, ul. Leśna

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 1 szt. (2 oprawy na jednym słupie)

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



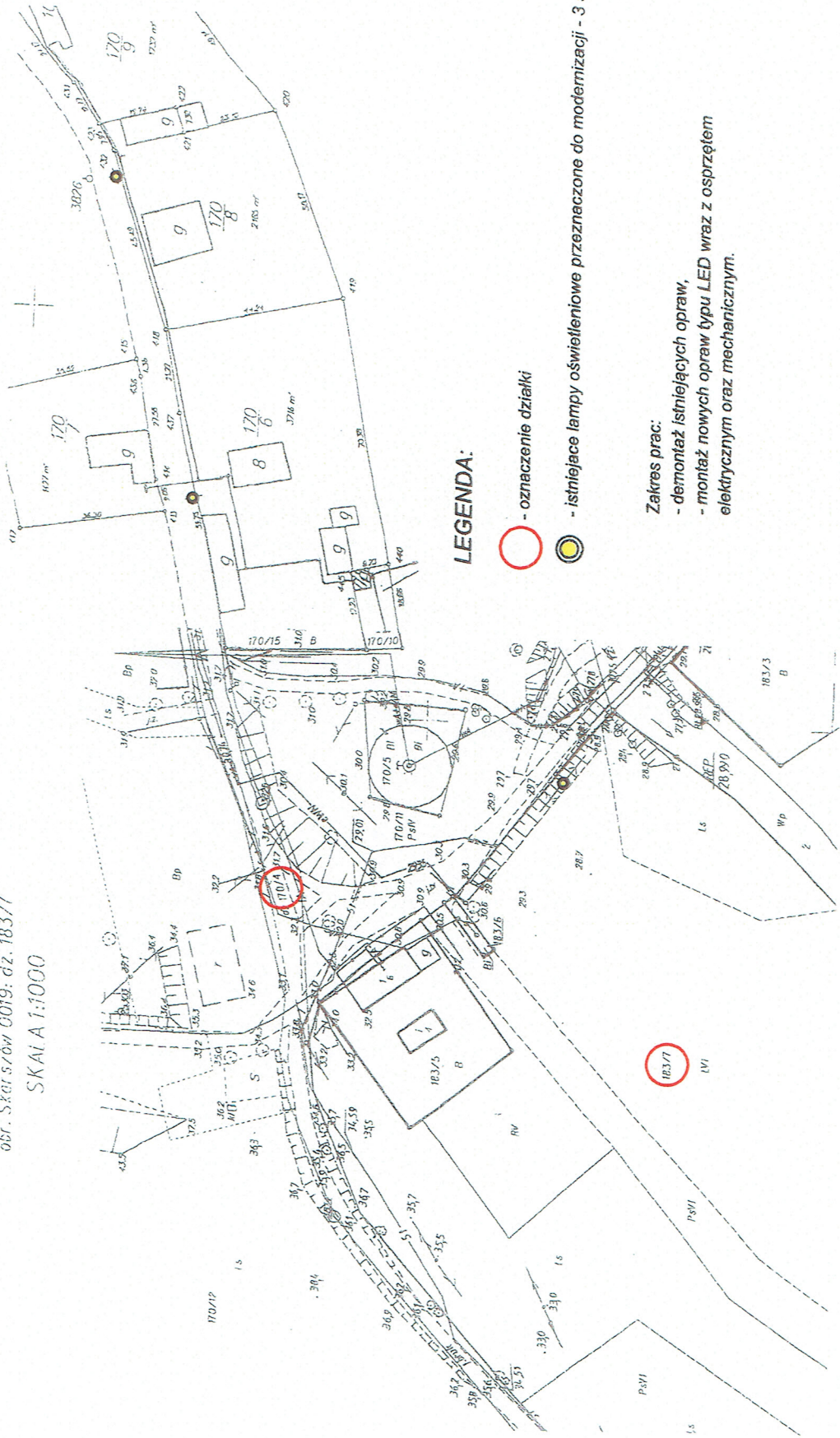
Słupsk dn. 2016-07-08

Poświadcza się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Data wykonania kopii	08.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA Aleksandra Błaszczyk SPECJALISTA

Modernizacja oświetlenia dz. nr 183/7, 170/4, m. Skarszów Dolny, gm. Dębica Kaszubska

Załącznik nr 11

Województwo: pomorskie
Powiat: słupski
Jednostka ewidencyjna: 22/203.2. Dębica Kaszubska
Obręb: 0019, Skarszów
MAPA ZASADNICZA
obr. Skarszów 0019: dz. 183/7
SKALA 1:1000



Modernizacja oświetlenia dz. nr 667/1, 250/1 m. Dębica Kaszubska, ul. Kolejowa

Załącznik nr 12

LEGENDA:

- - oznaczenie dzielnki
- - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 4 szt.

Zakres prac:

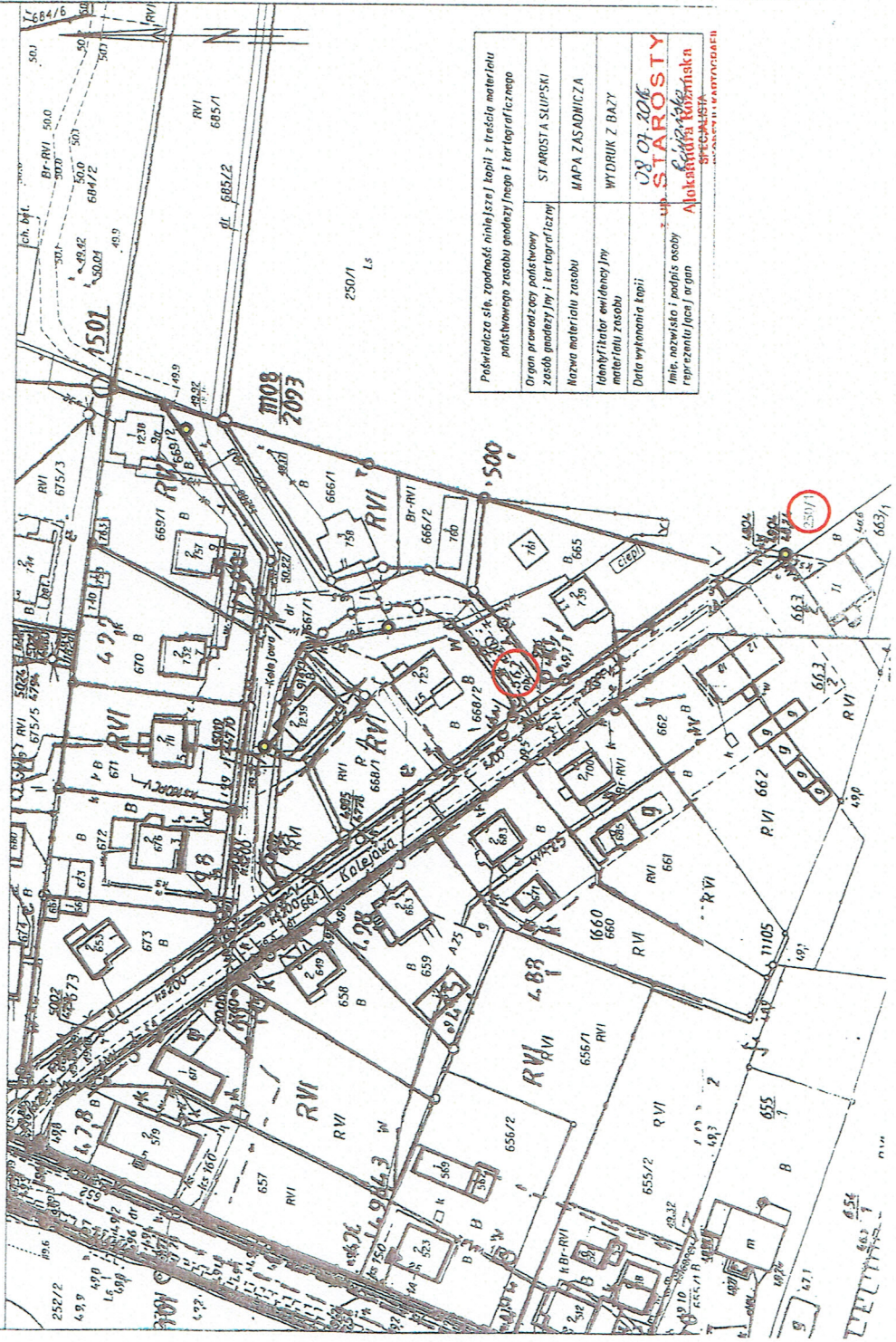
- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Województwo: pomorskie
Powiat: słupecki
Jednostka ewidencyjna: 221203-2, Dębica Kaszubska
Obręb: 0003, Dębica Kaszubska

MAPA ZASADNICZA

obr. Dębica Kaszubska 0003; dz. 667/1

SKALA 1:1000





Przebiegła Sieć, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	ST. ARYSTA SŁUPIŃSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	08.07.2016
Data wykonania kopii	STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Alaksandra Kobzińska</i> SPECJALISTA KARTOGRAFIA

Załącznik nr 13

Modernizacja oświetlenia dz. nr 518, m. Dębica Kaszubska, ul. Spacerowa dz. nr 522/4, m. Dębica Kaszubska, ul. Skarszewska

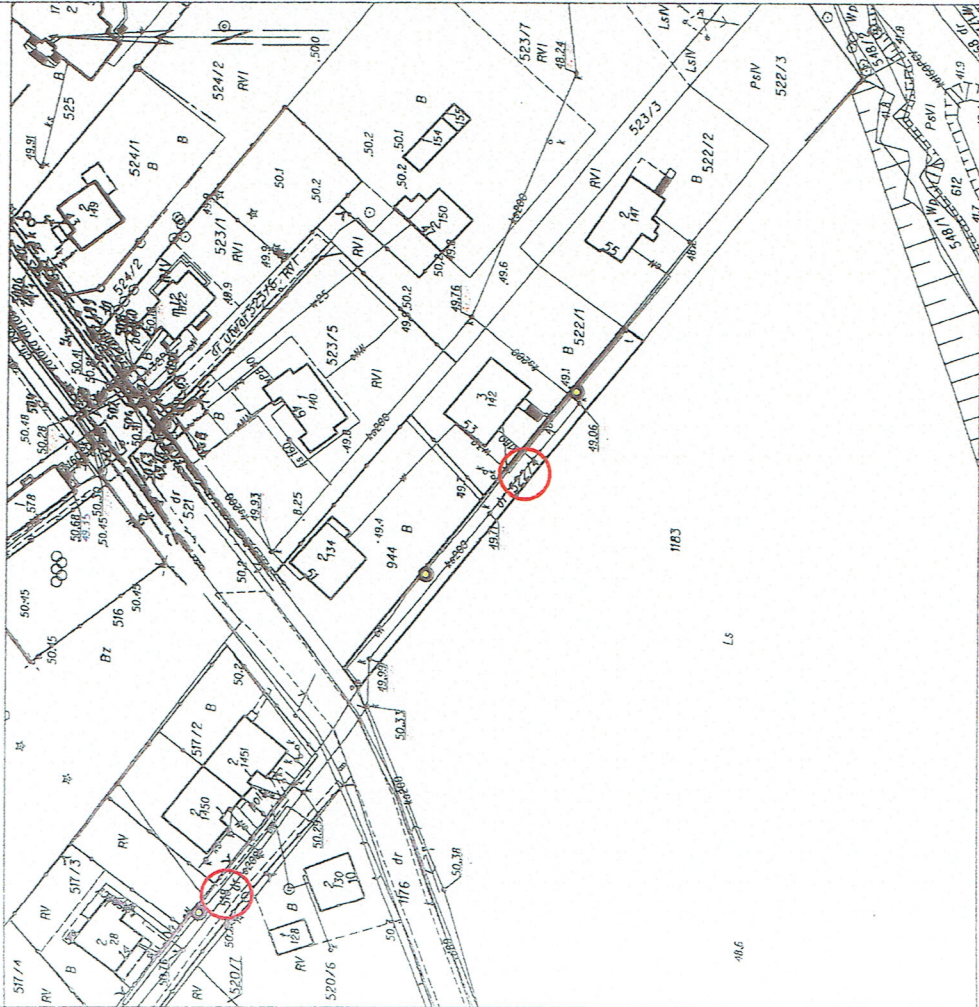
LEGENDA:

-  - oznaczenie dzielki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 3 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Województwo: pomorskie
Powiat: słupski
Jednostka ewidencyjna: 221203_2, Dębica Kaszubska
Obręb: 0003, Dębica Kaszubska
MAPA ZASADNICZA
obr. Dębica Kaszubska 0003; dz. 522/4
SKALA 1:1000



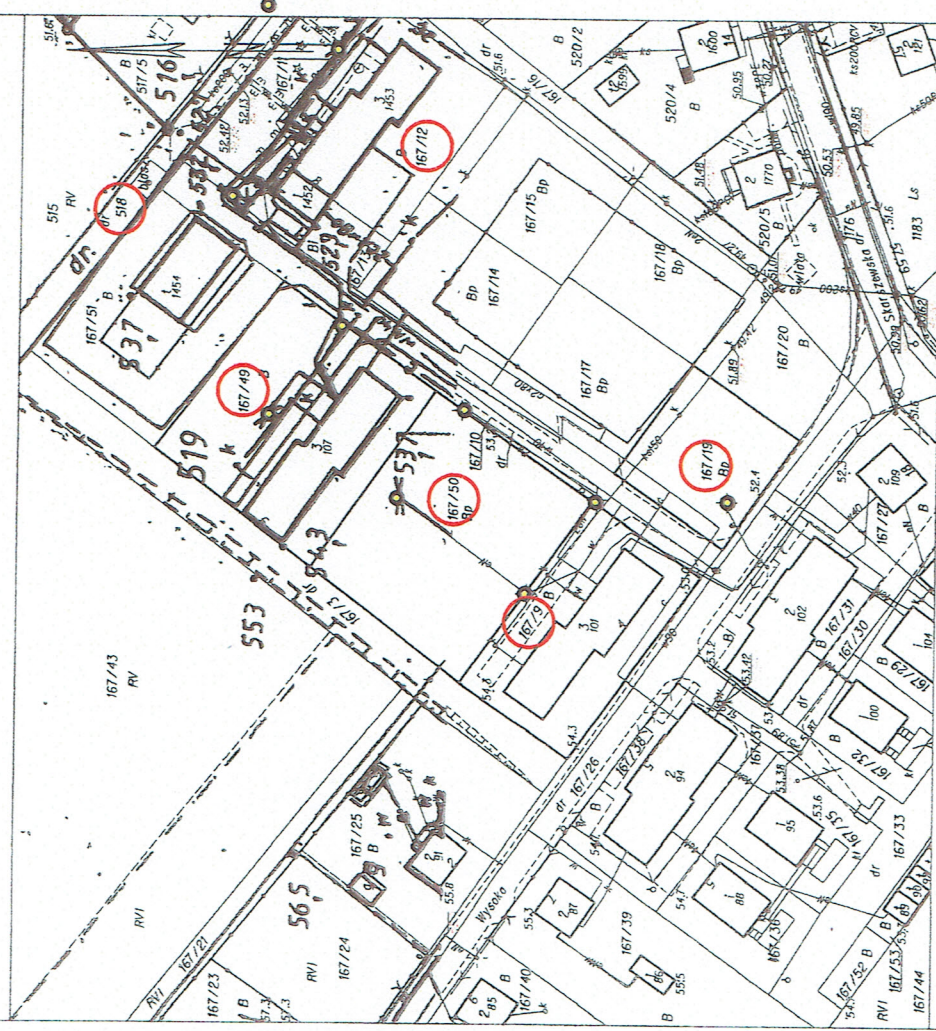
Słupsk dn. 2016-07-07
Sprawdziła wydruk: Aleksandra Różańska

Przebieganie st. zgodność z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA SŁUPSKI
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	ul. STAROSTY
Data wykonania kopii	Aleksandra Różańska
Imię, nazwisko i adres osoby reprezentującej organ	SPRZĘTOWNICZKA

INFORMACJA O WYKONANIU PRAC

Województwo: pomorskie
 Powiat: słupski
 Jednostka ewidencyjna: 221203-2, Dębica Kaszubska
 Obręb: 0003, Dębica Kaszubska

MAPA ZASADNICZA
 obr. Dębica Kaszubska 0003: dz. 167/9, 167/19, 167/49, 167/50
 SKALA 1:1000



Załącznik nr 15

Modernizacja oświetlenia
 dz. nr 167/49, 167/50, 167/19, 167/9, 167/12,
 osiedle Wysoka,
 dz. nr 518, ul. Spacerowa, m. Dębica Kaszubska

LEGENDA:

- - oznaczenie działki
- - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 10 szt.

Zakres prac:
 - demontaż istniejących opraw,
 - montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Posiadacz sąs. zgodność niżej i kopii z treści materiału	posiadacza sąsiedzi
Organ prowadzący państwową	ST AROSTA SŁUPSKI
zespół geodezyjny i kartograficzny	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	CI-17-1000 STARSOSTY
Data wykonania kopii	2016-07-01
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Róžańska



Słupsk dn. 2016-07-01
 Sporządziła/ wydruk: Aleksandra Róžańska

CI-17-1000
STARSOSTY
 Aleksandra Róžańska

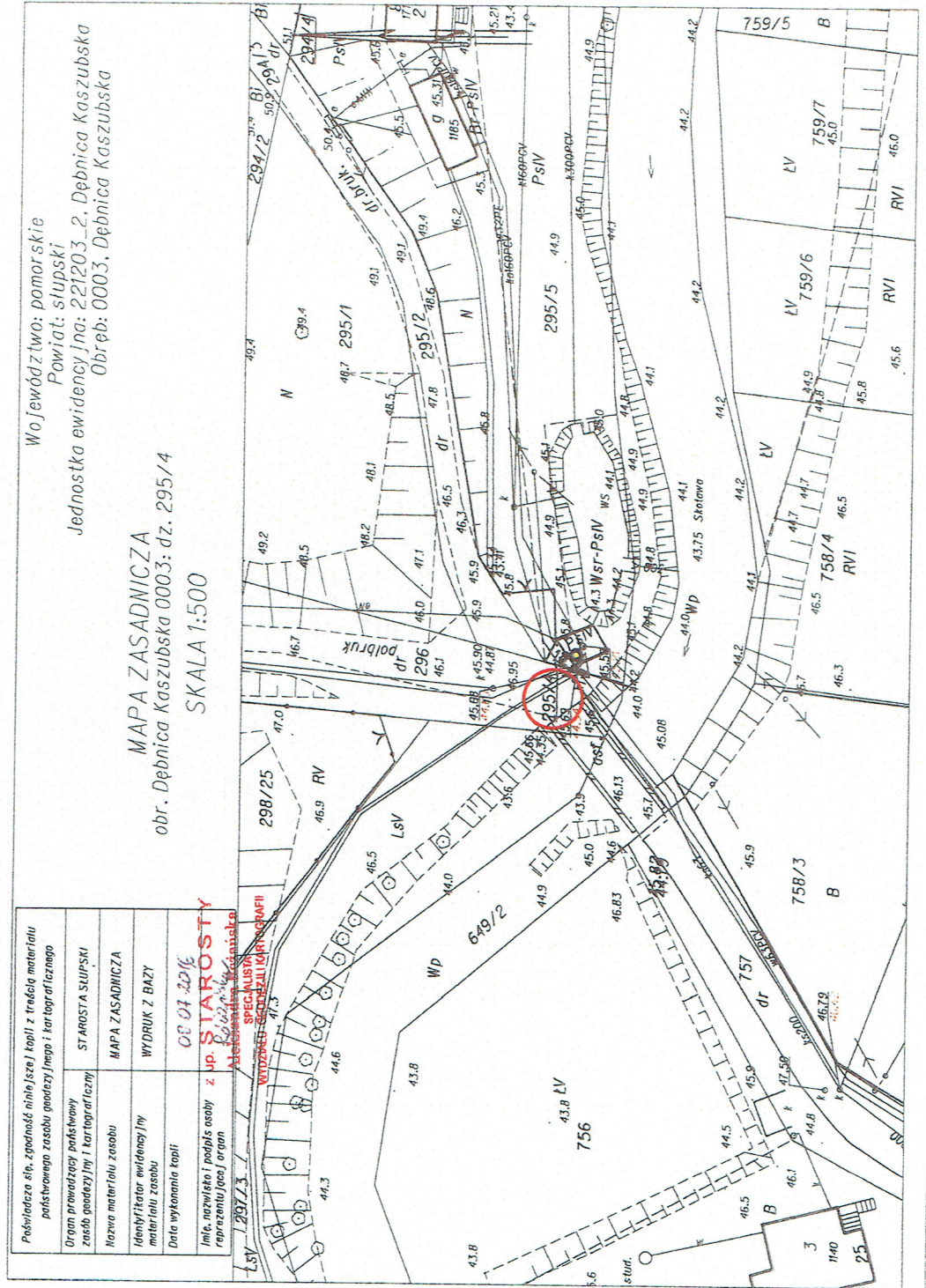
Modernizacja oświetlenia dz. nr 295/4, m. Dębница Kaszubska, ul. Krótka

Załącznik nr 16

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 1 szt.

- Zakres prac:
- demontaż istniejących opraw,
 - montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



Modernizacja oświetlenia

dz. nr 173/13, 34/6, m. Skarszów Górny, gm. Dębница Kaszubska

Załącznik nr 18

LEGENDA:

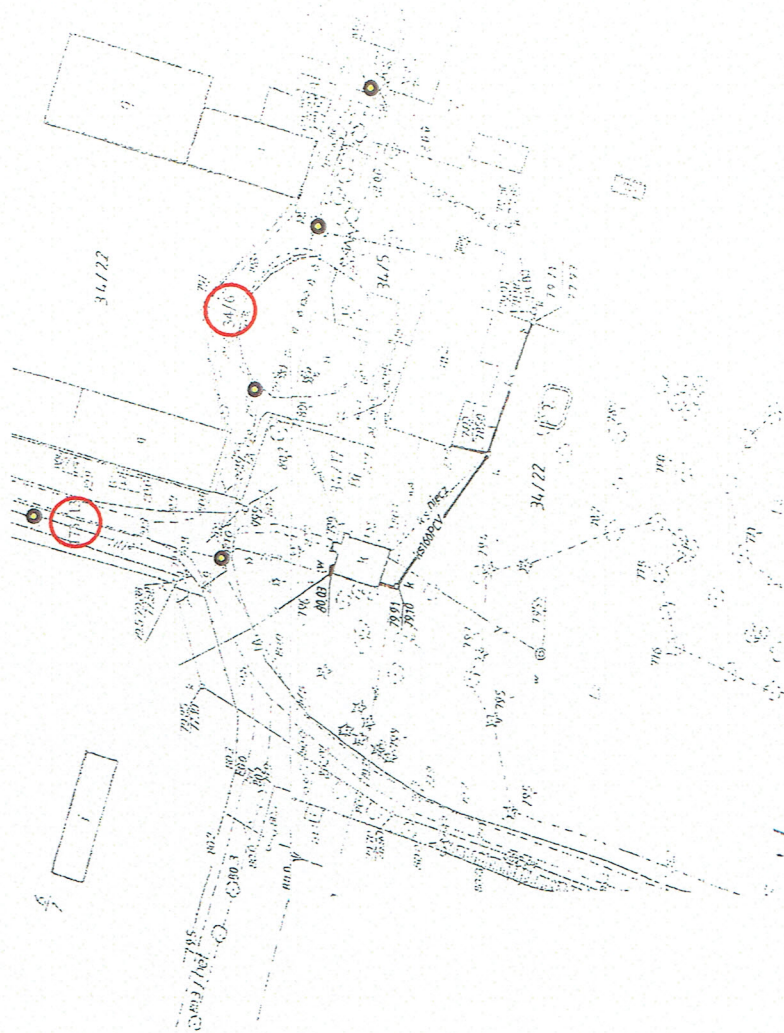
○ - oznaczenie działki



- istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 5 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



GMINNA URZĄDNIOWNIA
ul. m. J. Grotowskiego
Uprawnienia nr 0201
Z.O.J. „GEODEZJA”
ul. Reja 19 74-200 Słubsk

Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg
MAPA OPRACOWANA W SKALACH
SKALA 1: 2000

STAROSTWO POWIATOWE W SŁUBSKU
ul. Wolności 1, 74-200 Słubsk
tel. 74 200 10 00, fax 74 200 10 01
www.starostwo.slubsk.pl

Województwo: pomorskie

Powiat: słupski

Jednostka ewidencyjna: 221203_2, Dębica Kaszubska

Obręb: 0003, Dębica Kaszubska

MAPA ZASADNICZA



obr. Dębica Kaszubska 0003; dz. 534/7, 536

SKALA 1:1000

Załącznik nr 19

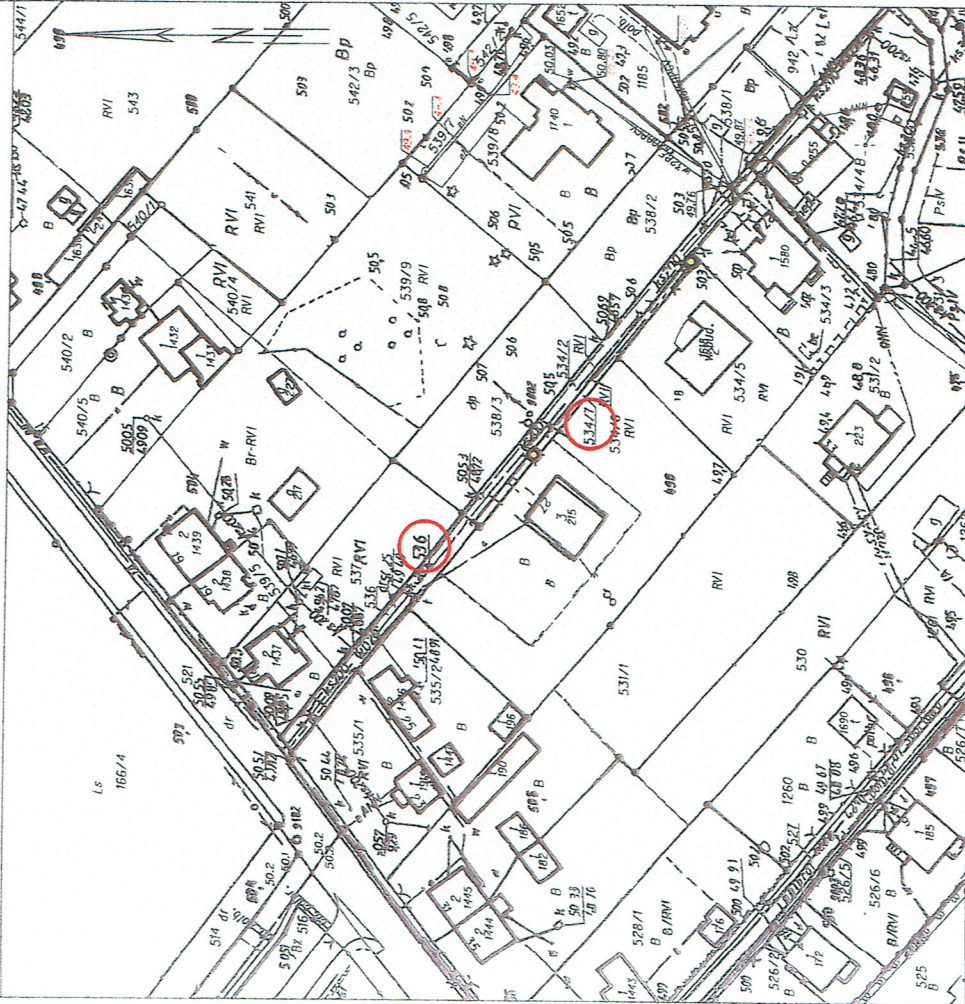
Modernizacja oświetlenia dz. nr 536, 534/7, m. Dębica Kaszubska, ul. Skarszewka

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 2 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

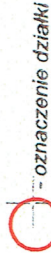


Słupsk dn. 2016.07.08

Pobrano z: www.gis.gov.pl	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SŁUPSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	WYDRUK Z BAZY
Data wykonania kopii	08.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	2 up. STAROSTY <i>Aleksandra Kozłowska</i> SPECJALISTA

Modernizacja oświetlenia
dz. nr 5/28, 5/27, 333/7, m. Gogolewo,
gm. Dębница Kaszubska

LEGENDA:



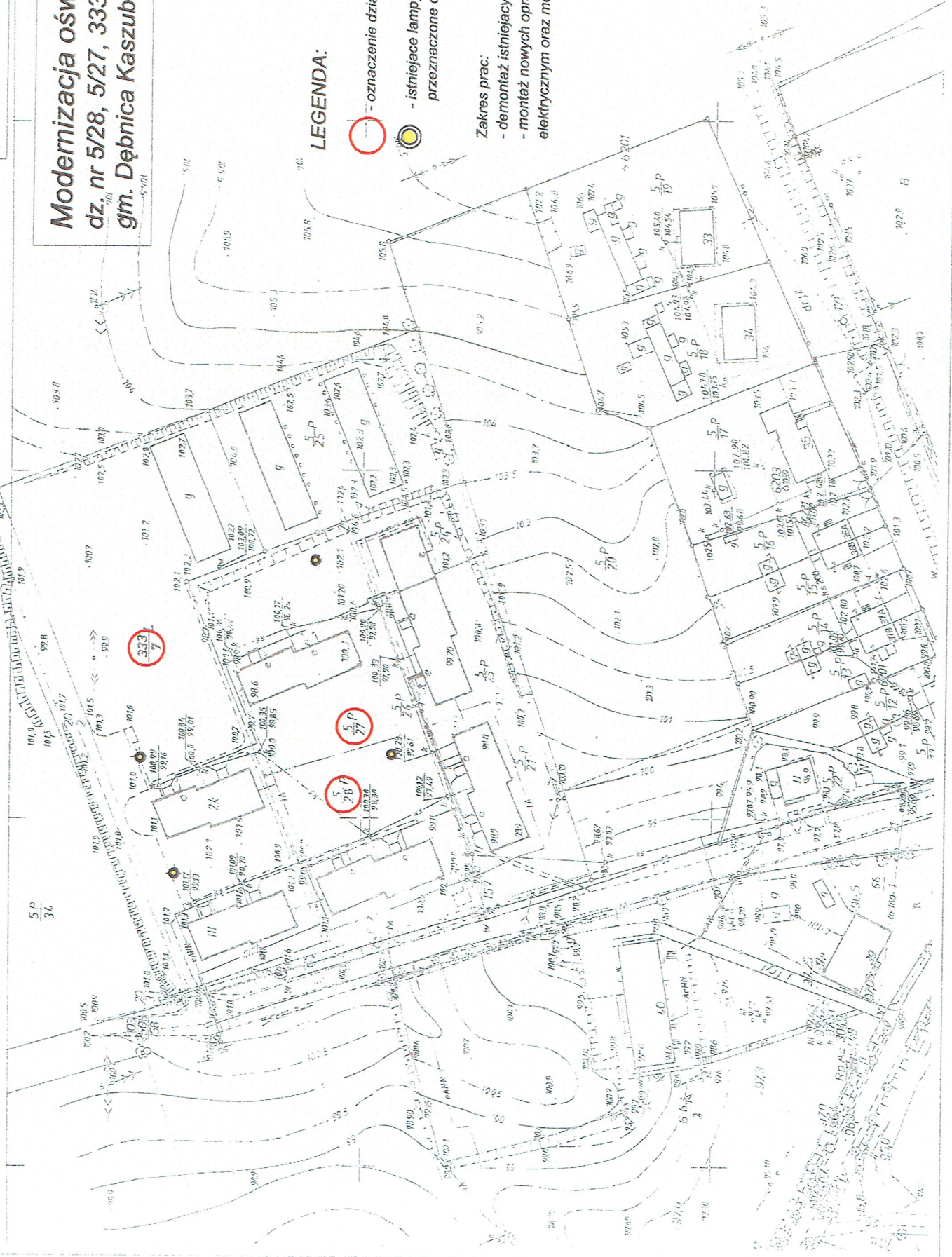
- oznaczenie działki





- istniejące lampy oświetleniowe
przeznaczone do modernizacji - 4 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



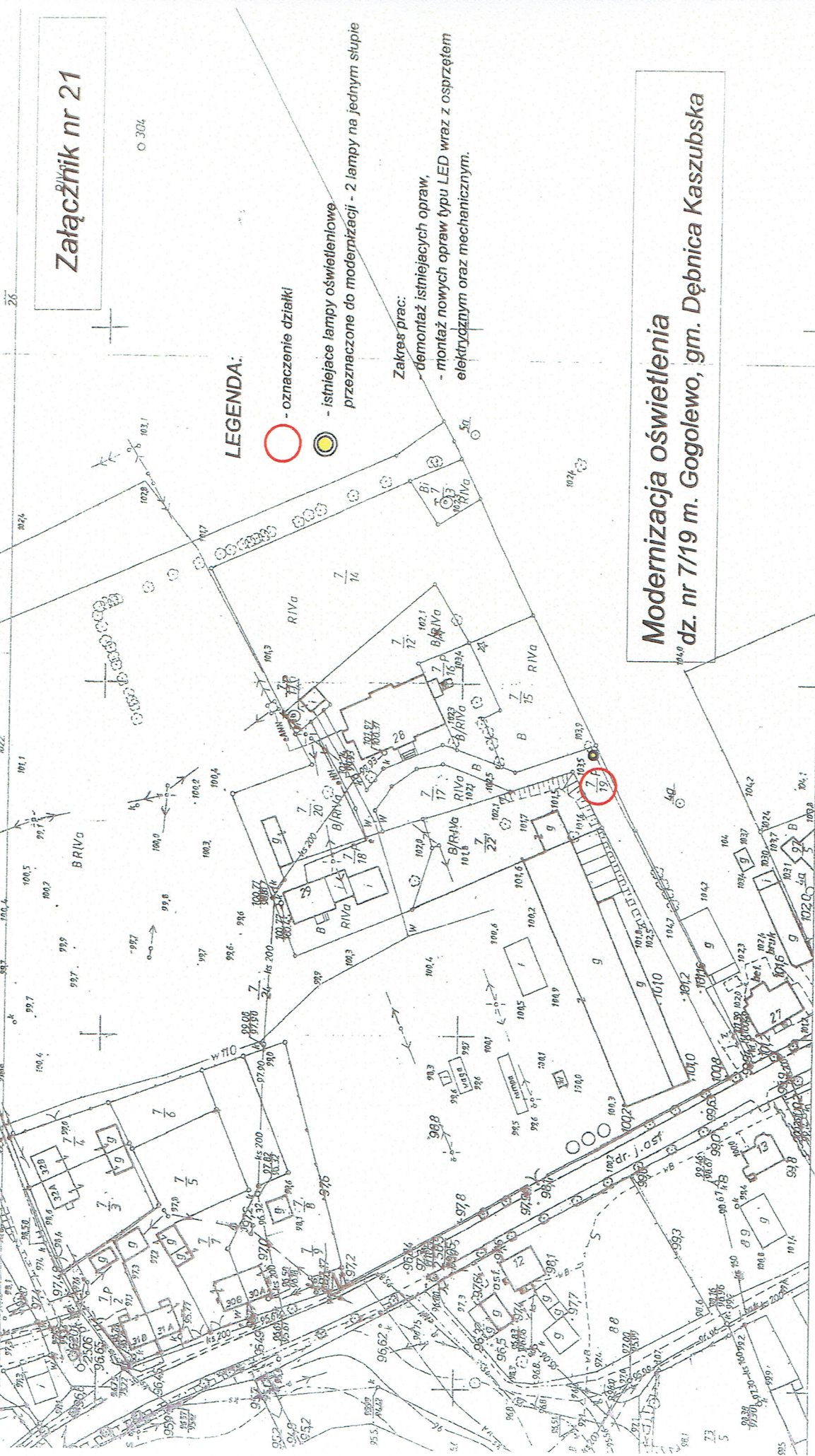
LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 2 lampy na jednym słupie

Zakres prac:

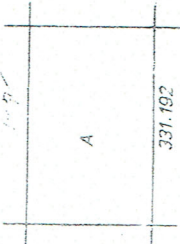
- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.

Modernizacja oświetlenia
dz. nr 7/19 m. Gogolewo, gm. Dębica Kaszubska



URZĄD WOJEWÓDZKI KASZUBSKI
 ul. Wolności 10
 84-105 Olsztyn
 14/10/2016

A Gm Czarna Dąbrowka woj śląskie
 wieś Gogolewo





331.192

Modernizacja oświetlenia dz. nr 23 m. Leśnia, gm. Dębica Kaszubska

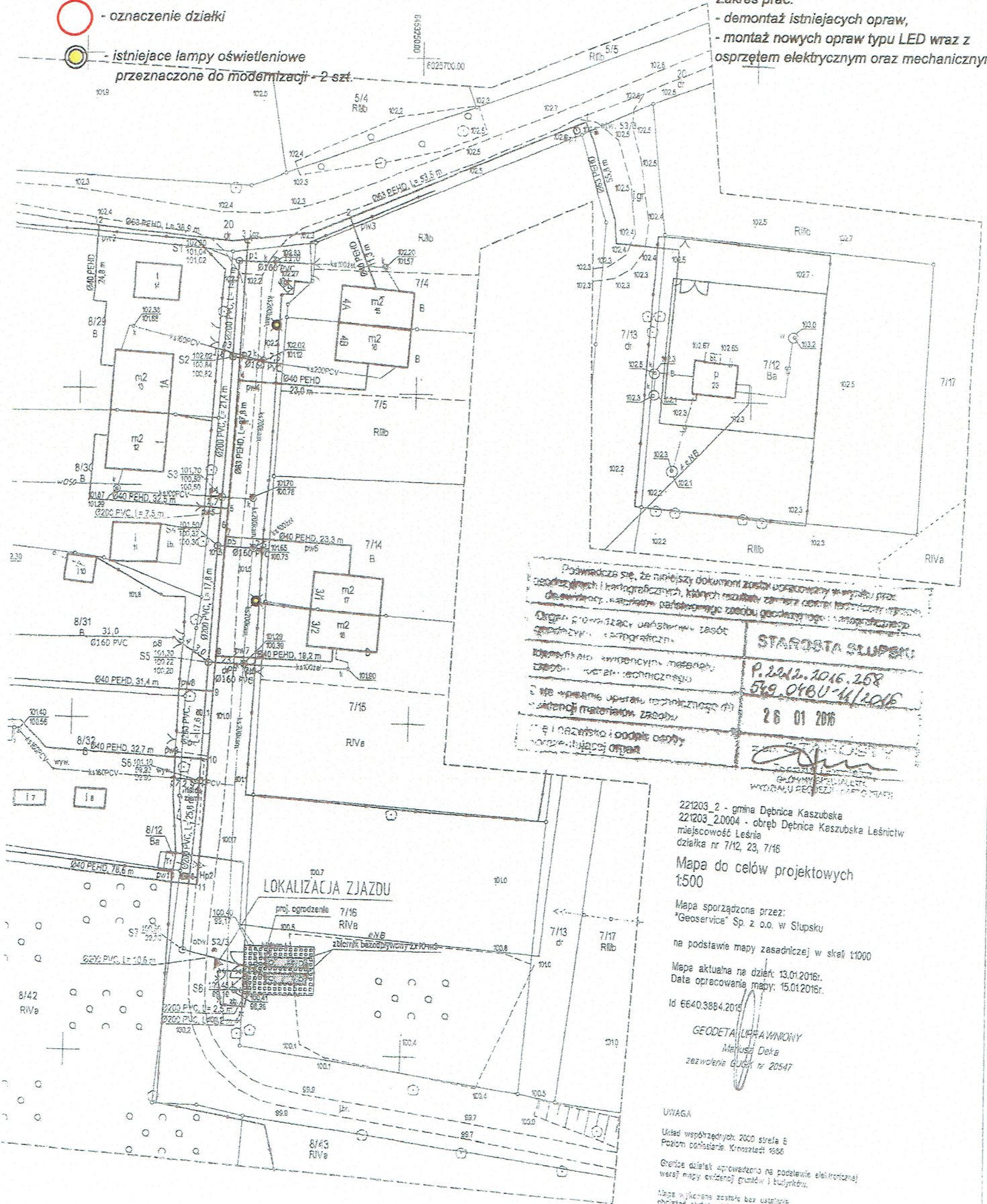
Załącznik nr 22

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 2 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza mapa techniczna w oparciu o dane i materiały pochodzące z urzędów gminnych i powiatowych.

Organ geodezyjny wykonawstwa: **Geoservice Sp. z o.o. w Słupsku**

Wykonawca: **Geoservice Sp. z o.o. w Słupsku**

Wykonano w oparciu o dane i materiały pochodzące z urzędów gminnych i powiatowych.

Mapa techniczna: **STAROSTA SŁUPSKU**

Podpis: **P. Zdzienicka**

Data: **26 01 2016**

Wydział Geodezji i Kartografii

221203_2 - gmina Dębica Kaszubska
221203_20004 - obręb Dębica Kaszubska Leśnictw
miejscowość Leśnia
działka nr 7/12, 23, 7/16

Mapa do celów projektowych
1:500

Mapa sporządzona przez:
"Geoservice" Sp. z o.o. w Słupsku

na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000

Mapa aktualna na dzień: 13.01.2016r.
Data opracowania mapy: 15.01.2016r.

Id: 6640.3864.2016

GEODETA LUBAWIŃSKI
Mariusz Deka
zezwolenie GUS nr 20547

UWAGA

Układ współrzędnych: 2000 sfera 6
Początek odliczania: Krosnoziemia 1886

Granicę działek oprowadzono na podstawie elektronicznej wersji mapy ewidencyjnej gminnej i budowlanej.

Mapa wykonana zgodnie z ustawą o obciążeniu służebnościami gruntowymi i ujętymi w księgach wieczystych.

**Modernizacja oświetlenia
dz. nr 5/17, 5/22 m. Starnice, gm. Dębница Kaszubska**

Załącznik nr 23

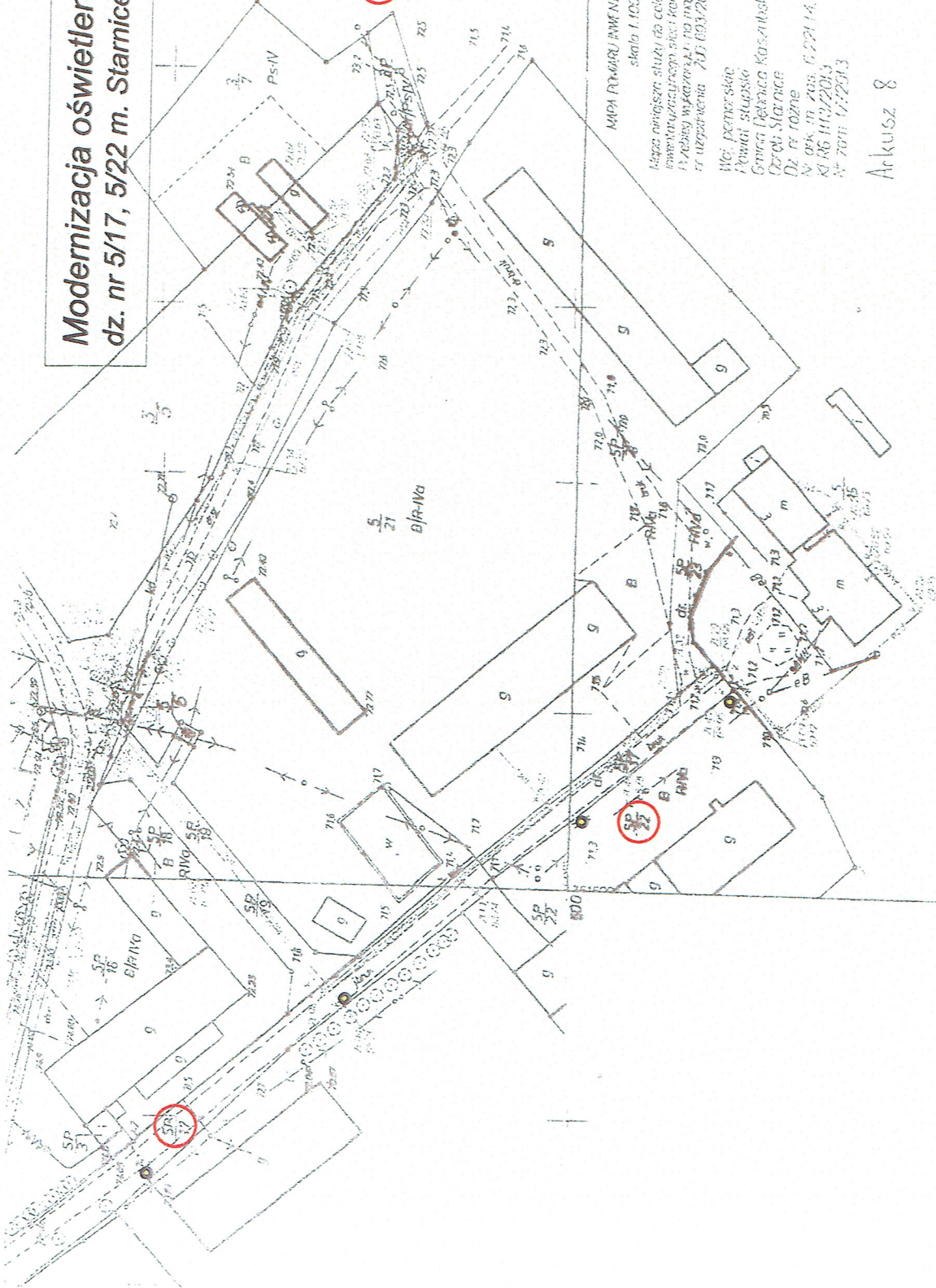
LEGENDA:

○ - oznaczenie działki

● - istniejące lampy oświetleniowe
przeznaczone do modernizacji - 4 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



MAPA PRZEBIEGU INWENTURYZACYJNEGO
skala 1:1000

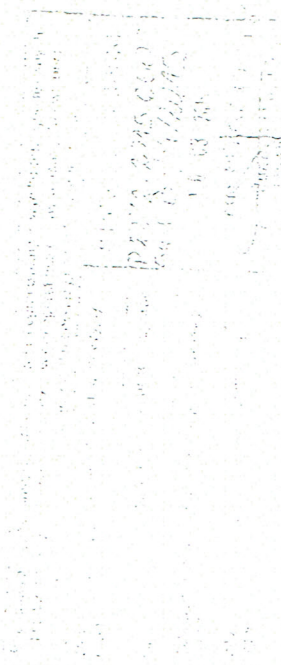
Mapa niniejsza służy do celów inwentaryzacji i do celów planowania inwentaryzacyjnego oraz inwentaryzacji i wyceny nieruchomości. Nie należy wykonywać na mapie sieci linii energetycznych i innych urządzeń z wyjątkiem linii energetycznych.

Woj. pomorskie
Powiat słupski
Gmina Dębница Kaszubska
Czerch Starnice
Dzielnice
Wzrost w zas. 6291/4/101, 6291/4/05.3
KLAS. H/2/2013
Nr tom 1/12913

Wykonali:
mgr inż. Dariusz Brzozowski
Główny uprawniający
upr. nr 18.141

Stężyca dnia 16.02.2015

Arkusz 8





Modernizacja oświetlenia
dz. nr 641 m. Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia

Gm. DĘBNICA KASZUBSKA woj. słupskie

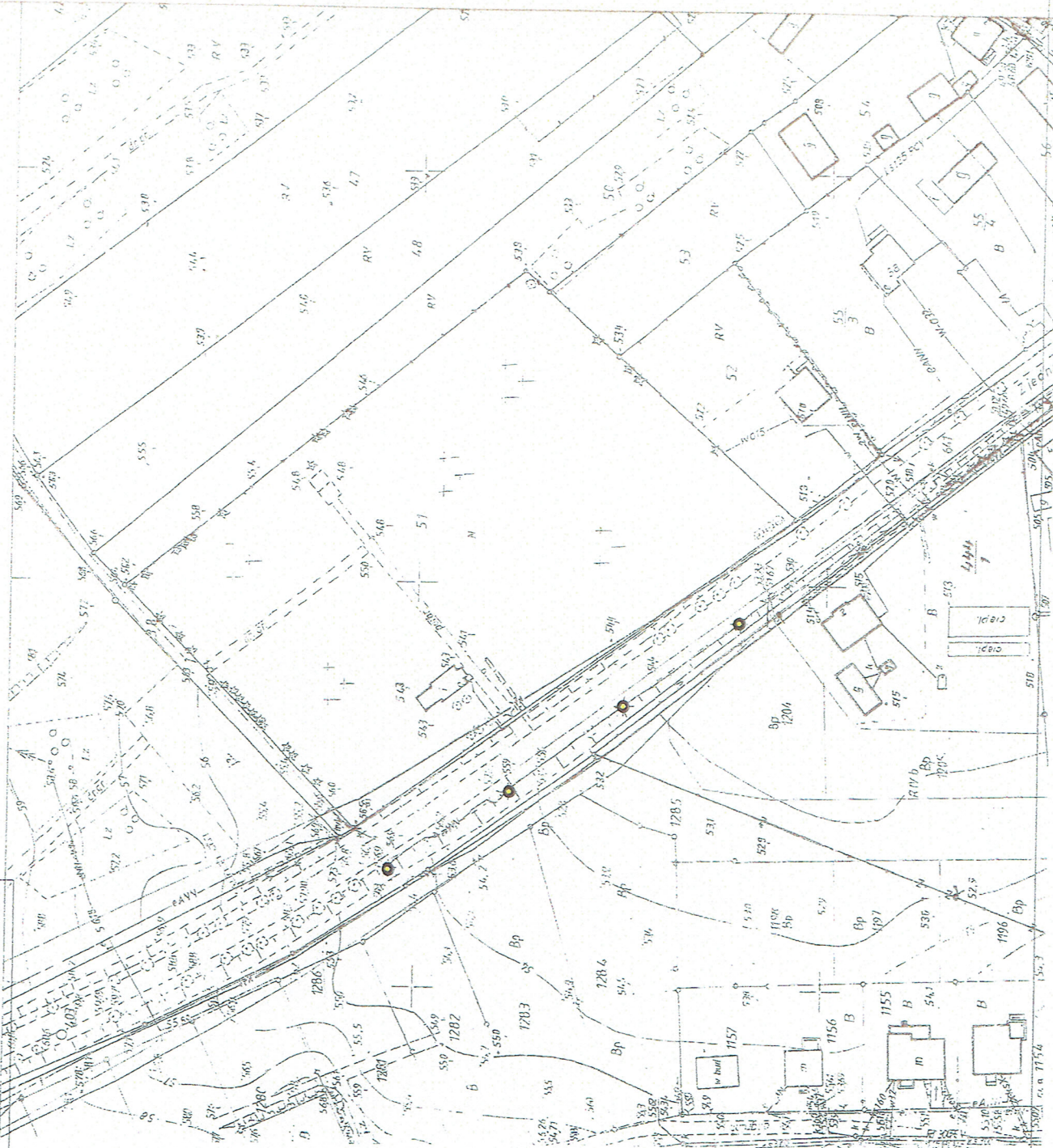
Załącznik nr 24

LEGENDA:

-  - oznaczenie działki
-  - istniejące lampy oświetleniowe przeznaczone do modernizacji - 4 szt.

Zakres prac:

- demontaż istniejących opraw,
- montaż nowych opraw typu LED wraz z osprzętem elektrycznym oraz mechanicznym.



Dębica Kaszubska, dnia 4 października 2016 r.

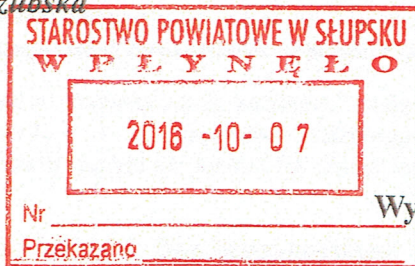
GMINA DĘBNICA KASZUBSKA

ul. Zjednoczenia 16 „a”

76 – 248 Dębica Kaszubska

tel. 59 81 32 331

RPI.7011.9.2016.KW

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Architektoniczno - Budowlany**ZGŁOSZENIE**ROBÓT BUDOWLANYCH*) ROZBIÓRKOWYCH*) NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA
BUDOWĘ

AB 02

Działając na podstawie art. 29, art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) zgłaszam zamiar przystąpienia do wykonania:

budowy:

robót budowlanych polegających na:

przebudowie istniejących punktów świetlnych tj.

- montaż nowoczesnych energooszczędnych opraw oświetlenia drogowego wykonanych w technologii LED (102 szt.),

- wymiana i modernizacja istniejących zużytych konstrukcji - słupów (10 szt) i wysięgników (55 szt.)

Na działkach położonych na terenie gminy Dębica Kaszubska tj.

a) w obrębie geodezyjnym Dębica Kaszubska na działkach nr 167/9, 167/49, 167/50, 167/12, 167/19, 340, 361, 518, 179, 623, 1268, 622/6, 697/12, 686, 905, 667/1, 250/1, 295/4, 522/4, 536, 534/7, 802/10, 766, 641, 513/1,

b) w obrębie geodezyjnym Budowo na działkach nr 246, 109/4, 226/1,

c) w obrębie geodezyjnym Niemczewo – Goszczyno w miejscowości Niemczewo na działce nr 40,

d) w obrębie geodezyjnym Niemczewo – Goszczyno w miejscowości Goszczyno na działce nr 36/1,

e) w obrębie geodezyjnym Skarszów w miejscowości Skarszów Górny na działkach nr 34/6 i 173/13,

f) w obrębie geodezyjnym Skarszów w miejscowości Skarszów Dolny na działkach nr 183/7 i 170/4,

g) w obrębie geodezyjnym Dobieszewo w miejscowości Dobieszewko na działce nr 18,

h) w obrębie geodezyjnym Starnice, na działkach nr 5/17 i 5/22,

i) w obrębie geodezyjnym Dębica Kaszubska Leśnictwo w miejscowości Leśnia na działce nr 23,

j) w obrębie geodezyjnym Gogolewo na działkach nr 7/19, 333/7, 5/27, 5/28.

- zgodnie dokumentami stanowiącymi załączniki do zgłoszenia (część opisowa i graficzna)
(określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót)

Termin rozpoczęcia robót: 7 listopad 2016 r.

(UWAGA: Nie wcześniej niż 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia – art. 30 ust.5 ustawy Prawo budowlane.)

Przedkładam następujące załączniki:*

1. załączniki (w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z wyjątkiem ppkt I):
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz – w zależności od potrzeb – odpowiednie szkice i rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami (formularz do pobrania).

- w zgłoszeniu budowy instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o poj. do 7 m³, przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, przyłączy: elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, należy ponadto dołączyć projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. Projekt zagospodarowania działki lub terenu, w przypadku budowy inst. gazowej, powinien być uzgodniony z podmiotem właściwym do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,

- w zgłoszeniu budowy altan działkowych i obiektów gospodarczych, o których mowa w ustawie z dnia 13 grudnia 2013r. o rodzinnych ogrodach działkowych (*Dz. U. z 2014r., poz. 40*) należy ponadto przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu, wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,

- w zgłoszeniu przebudowy drogi w transeuropejskiej sieci drogowej należy ponadto przedstawić: wynik audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego, uzasadnienie zarządcy drogi,

- do zgłoszenia budowy wolno stojących budynków mieszkalnych jednorodzinnych, których obszar oddziaływania mieści się w całości na działce lub działkach, na których zostały zaprojektowane, wolno stojących parterowych budynków stacji transformatorowych i kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35 m², sieci: elektroenergetycznych obejmujących napięcia znamionowe nie wyższe niż 1 kV, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, telekomunikacyjnych należy dołączyć:

1) 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7, aktualnym na dzień opracowania projektu (*nie dotyczy to uzgodnienia i opiniowania przeprowadzonego w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo oceny oddziaływania na obszar Natura 2000*),

2) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,

3) decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (*jeśli jest wymagana*),

4) pozwolenie, o którym mowa w art. 23 i art. 23a ustawy z dnia 21.03.1991r. o obszarach morskich RP i administracji morskiej, jeżeli jest ono wymagane,

5) w przypadku obiektów zakładów górniczych oraz obiektów usytuowanych na terenach zamkniętych i terenach o których mowa w art. 82 ust. 3 pkt 1, postanowienie o uzgodnieniu z organem administracji architektoniczno-budowlanej, o którym mowa w art. 82 ust.2 projektowanych rozwiązań w zakresie: linii zabudowy oraz elewacji obiektów budowlanych projektowanych od strony dróg, ulic, placów i innych miejsc publicznych, przebiegu i charakterystyki technicznej dróg, linii komunikacyjnych oraz sieci uzbrojenia terenu, wyprowadzonych poza granice terenu zamkniętego, portów morskich i przystani morskich, a także połączeń tych obiektów do sieci użytku publicznego,

- do zgłoszenia przebudowy budynków mieszkalnych jednorodzinnych, o ile nie prowadzi do zwiększenia dotychczasowego obszaru oddziaływania tych budynków, należy dołączyć dokumenty jak wyżej z pkt. 1, 2 i 5 (*przepis art. 35 ust. 1 stosuje się odpowiednio*).

WÓJT GMINY
Debnica Kaszubska
Iwona Warkocka
.....
(podpis wnioskodawcy)

* *niepotrzebne skreślić*