

F.H.U. „EL-ONE”
95-200 PABIANICE
UL. JASNA 8

TEL. 501-619-240

NIP 731-120-71-49 REGON 100390073

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI

ul. Sienkiewicza 3

90-954 Łódź-4 Skr.92

Przejście Leonm

PROJEKT BUDOWLANY

2.21/2015
INWESTOR

w Wydziale Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

mgr Malwina Skibińska

budowy oświetlenia na działkach 40/6, 34/15, 39/8, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6,

20/5, 235/6, 234/3 w Kraszewie ul. Szyszkowa

INWESTOR:

Gmina Andrespol z siedzibą w Andrespolu
ul. Rokicińska 126 95-020 Andrespol

PROJEKTANT:

Jan Malinowski
upr. proj. 226/84/WŁ

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
upr. proj. 226/84/WŁ
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

Pabianice, wrzesień 2015r.

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawnienia kierownik budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

SPIS TREŚCI:

1. Decyzja o przygotowaniu zawodowym projektanta
2. Zaświadczenia projektanta o wpisie do ŁOIB
3. Opis techniczny
4. Warunki przyłączenia nr 5231510710
5. Wypis z rejestru gruntów
6. Protokół Z.U.D.P.
7. Obliczenia
8. Rysunki:

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu.

Rys. 2 Schemat ideowy układu zasilania.

9. Karty katalogowe
10. Informacja BLOZ

Pabianice, dnia 29 września 2015r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, Jan Malinowski niniejszym oświadczam, że zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane” art. 20 ust. 4., projekt oświetlenia 0,4kV na działkach 40/6, 34/15, 39/8, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6, 20/5, 235/6, 234/3 w Kraszewie ul. Szyszkowa, na rzecz Gminy Andrespol z siedzibą ul. Rokicińska 126 95-020 Andrespol, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony inżynier budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony inżynier budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

W O W I A S T A K O D Z I

Województwo łódzkie
Urząd Wojewody
ul. Sienkiewicza 3
90-005 Łódź
Inst. Regon 141245300

Nr 226/84/WŁ

Łódź, dnia 11 stycznia 1985 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 15 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 19 lipca 1975 r. o

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

1. Obywatel (ka) Jan M A D I W O W S K I
technik elektromechanik
urodzony(a) dnia 17 lutego 1937 r. w miejscowości

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kontrolnika budowy i robót

w szczególności instalacji elektrycznych

w zakresie instalacji elektrycznych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony do wykonywania budowy
i projektowania w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

WA KS/351/85 MA-BUA-II DN 12 012 7-82 1200

Obywatel (ka) Jan Malinowski
(imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierania i kontrolowania, wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematów technicznych.

Otrzymuje

Ob. Jan Malinowski
Pabianice, ul. Pułaskiego 82 m. 29.

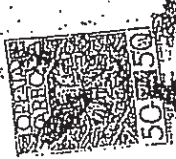


Jan Dydak, Naczelnik
Urzędu Województwa Łódzkiego
Instal. Regon 141245300

m. p.

Za zgodność
z oryginałem

Jan Malinowski
Upw. w specj. instal.-inżyn.
w zakresie instal. elektry.
Nr 226/84/WŁ



REPUBLICA POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.92

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-6UH-MST-HJK *

Pan Jan MALINOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0265/02

adres zamieszkania ul. Bugaj 82 m. 29, 95-200 Pabianice

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-17 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony inżynier budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

Łódź, 19-08-2015 r.

Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA ANDRESPOL Z SIEDZIBĄ
W ANDRESPOLU

ROKICIŃSKA 126

95-020 ANDRESPOL

**Warunki przyłączenia nr 5231510710 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICY.

Lokalizacja: KRASZEW, ul. SZYSZKOWA ; dz. nr 212, 34/15, 39/8.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 17-08-2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup linii napowietrznej nN w ul. Zawilcowej (przy dz. nr 39/11), obwód ze stacji transformatorowej nr 30273.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym, w złączu w ul. Zawilcowej, przed linią regulacyjną dz. nr 39/11 (przy słupie linii nN), w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 1 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: KABLOWE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Budowa przyłącza kablowego, kablem YAKXS 4x35 mm², z istniejącej linii napowietrznej nN w ul. Zawilcowej (słup przy dz. nr 39/11) do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK1+1P, projektowanego w ul. Zawilcowej, przed linią regulacyjną dz. nr 39/11 (przy słupie linii nN).
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa instalacji odbiorczej (przewodem Cu, o przekroju min. 10 mm²) od miejsca dostarczania energii elektrycznej do zestawu przyłączeniowego, wyposażonego w aparaturę sterującą i zabezpieczeniową.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony inżynier budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar bezpośredni energii czynnej, przy napięciu pracy 230 V.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 6 A zlokalizowane w przedziale pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo - prądowe selektywne.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: $TN - C$.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi_0 = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia.
 - Realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Szczegóły techniczne na etapie projektowania należy uzgodnić z Wydziałem Oświetlenia Ulic PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Miasto.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Warunki przyłączenia opracował:
Andrzej Kosmowski tel.: 42 675 19 23
tech. elektr. bran. inżyn. elek.
uprawniony kierownik budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

Wydział Przyłączania i Rozwoju
Dział Przyłączeń
Samodzielny Referent
Andrzej Kosmowski

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu dla działek nr 40/6, 34/15, 39/8, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6, 20/5, 235/6, 234/3 w Kraszewie ul. Szyszkowa.

UWAGA: Część opisową do projektu zagospodarowania działki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.Nr 120,poz.1133) rozdział 3, § 8.2. ust. 1-8

Ad. § 8.2.1 Przedmiotem inwestycji jest projekt techniczny oświetlenia na działkach 40/6, 34/15, 39/8, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6, 20/5, 235/6, 234/3 w Kraszewie ul. Szyszkowa.

Ad. § 8.2.2 W chwili obecnej przedmiotowe działki są ogrodzone i uzbrojone

Ad. § 8.2.3 Projektowana linia kablowa oświetlenia wraz z latarniami oświetleniowymi zlokalizowana będzie jak pokazano w projekcie zagospodarowania terenu (rys.1).

Ad. § 8.2.4 Powierzchnia całkowita działek wynosi m²,

Ad. § 8.2.5 Działki nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

Ad. § 8.2.6 Teren pod projektowaną zabudowę nie znajduje się w terenach objętych szkodami górniczymi.

Ad. § 8.2.7 Nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu oraz jego otoczenia.

Ad. § 8.2.8 Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant z wyz.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

Andrespol, dnia 30.09.2015 r.

RGP 6727.365.2015

Gmina Andrespol
w miejscu

Wypis

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol
zatw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/340/05 z dnia
12.04.2005 r. opublik. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r.
poz.1835 w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

- 1) adaptację istniejących i budowę nowych elementów systemu energetycznego
tj:
 - sieci średniego napięcia 15 KV
 - stacje transformatorowe 15/0,4 KV
 - sieci niskiego napięcia
- 2) lokalizację nowych stacji transformatorowych 15/0,4 KV których realizacja
może następować w miarę narastania zapotrzebowania mocy, w uzgodnieniu
z właściwym zakładem energetycznym. Dla lokalizacji tych stacji
wymagany jest teren o wymiarach co najmniej 5 x 5 m, z zapewnieniem
bezpośredniego dojazdu do dróg. Inne usytuowanie i ilość stacji
transformatorowych, wynikające z narastającego zapotrzebowania mocy nie
będzie wymagało zmian niniejszej uchwały;
- 3) dla terenów zwartej zabudowy budowę nowych i modernizowanych sieci
elektroenergetycznych jako kablowe, a stacje transformatorowe jako
wnętrzowe;
- 4) w celu ochrony przed szkodliwym oddziaływaniem pól
elektroenergetycznych, wzdłuż napowietrznych linii elektroenergetycznych,
wyznacza się obszary ograniczonego użytkowania o szerokościach:
 - a) dla istniejącej linii 220 KV – 60 m (po 30 m w każdą stronę od osi linii)
 - b) dla istniejącej linii 110 KV – 30 m (po 15 m w każdą stronę od osi linii)
 - c) dla istniejących i projektowanych linii 15 KV – 16 m (po 8 m w każdą
stronę od osi linii).

Wypis niniejszy wydaje się celem przedłożenia w Starostwie
Powiatowym w Łodzi w związku z zamiarem budowy linii energetycznej
oświetleniowej w ulicy Szyszkowej i Zawilcowej w Kraszewie.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik biurowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

INSPEKTOR

Grażyna Krawiec

SZKIC
ORIENTACYJNY

MAPA D/C PROJEKTOWYCH
została wykonana bez
ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA do celów projektowych Skala 1:500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrespol, sekcja
nr 122 242 012, 021, 023 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca lipca 2015 r
w układzie xy 65 i wysokości Kronsztadt 60.

ie
ki wsch.
espol (100602_2)
rew
02_2.0006)
owa
311

Wykonawca mapy:
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Woźny
Upr. geod. nr 21341
tel. 508-310-509

GEODETA UPRAWNIJONY

mgr inż. Paweł Woźny
nr upr. 21341

NR PODGIK_L.6640.1829.2015 Łódź dnia 28.07.2015

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczna wpłaconą do ewidencji materiałów technicznych geodezyjnych i kartograficznych	
Identyfikator geodezyjny opracowania technicznego	P 1006.2015. 1722
Data wpłaty opłaty technicznej do ewidencji materiałów zasobu	06.08.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upoważnienia Starosty Łódzkiego Kazimierz Komisarczak

Kazimierz Komisarczak

URZĄD GMINY W ANDRESPOLU
Referat Gospodarki Przestrzennej
93-020 Andrespol, ul. Półwiejska 126
tel. 42 213-24-40, fax 42 213-24-34

Andrespol, dnia 30.09.2015 r.

RGP 6727.366.2015

Wyrus z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol
zaw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/340/05 z dn. 12.04.2005 r. opublik. Dz.
Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r. poz.1835 w rejonie ulic: Szyszkowej,
Zawilcowej i Wrzosowej położonej w Kraszewie.

INSPEKTOR

Oznaczenia:

KW3 droga klasy wewnętrznej o szerokości w liniach rozgraniczających 5,0 m

KW2 droga klasy wewnętrznej o szerokości w liniach rozgraniczających 6,0 m

33KD droga dojazdowa o szerokości w liniach rozgraniczających 10,0 m

linia rozgraniczająca ulicy

skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDZ
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.92

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony inżynier budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

DECYZJA Nr 1/2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2, pkt. 1 i art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.) oraz art. 104 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7.10. 2015 r.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla Urzędu Gminy Andrespol Referatu Infrastruktury Technicznej, Handlu, Rolnictwa i Ochrony Środowiska 95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126

1. **Przedmiot inwestycji:** budowa oświetlenia ulicznego w drodze gminnej (ul. Szyszkowej)
2. **Lokalizacja:** dz. nr ewid. 234/3, 235/6, 20/5, 28/1, 292/1, 241/14 oraz część dz. nr ewid. 23/6, 27/1, obręb Kraszew, gmina Andrespol
3. **Rodzaj inwestycji:** budowa infrastruktury technicznej – oświetlenie uliczne
4. **Funkcja terenu:** bez zmiany obecnej funkcji terenów – droga.
5. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego - lokalizacja w obszarze wyznaczonym liniami rozgraniczającymi teren inwestycji – według załącznika graficznego;
 - 2) warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:
 - a) nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie form ochrony przyrody,
 - b) odpady powstające w trakcie budowy i eksploatacji (np. odpady budowlane) należy utylizować poza terenem inwestycji, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach,
 - 3) warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji;
 - 4) warunki i szczegółowe zasady obsługi w zakresie obiektów infrastruktury technicznej i komunikacji: – nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji;
 - 5) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, ochrony warunków życia i zdrowia ludzi:
 - a) planowana inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno – budowlanych,
 - b) planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby,
 - c) niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu;
 - 6) Wymagania dotyczące ochrony terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie pozostałych przepisów odrębnych (w tym: terenów górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych):
 - a) inwestycja nie jest zlokalizowana w terenach górniczych lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych - nie wymaga szczególnych warunków realizacji,
 - b) w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji szczegółowych nie ujętych w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, a kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor jest zobowiązany we własnym zakresie do rozwiązania zaistniałej kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.
6. Linie rozgraniczające terenu inwestycji oznaczono na załączniku do decyzji.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do podejmowania robót budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Organ wydający decyzję stwierdzi jej wygaśnięcie, jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę;
2. dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem Wójta Gminy Andrespol w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

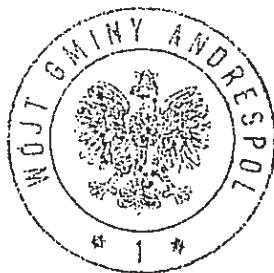
Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzut odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załącznik do decyzji:

- część graficzna - 1 załącznik
- analiza i wyniki analizy – 2 załącznik

Wójt Gminy
Andrespol

(podpis) Dariusz Kubus



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

URZĄD GMINY W ANDRESPOLU
Referat Gospodarki Przestrzennej
95-020 Andrespol, ul. Rokicińska 126
tel. 42 213-24-40, fax 42 213-24-34

Otrzymują:

1. Gmina Andrespol
Urząd Gminy Andrespol Referat Infrastruktury Technicznej,
Handlu, Rolnictwa i ochrony Środowiska
95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126
2. a/a

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

decyzja niniejsza uprawnia do
dnia 22.12.2015r.

(podpis)

ANALIZA I WYNIKI ANALIZY
warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego terenu

przeprowadzonej na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 199)

1. Rodzaj inwestycji wg. wniosku: budowa oświetlenia ulicznego
2. Lokalizacja: dz. nr ewid. 241/14, 291/1, 28/1, 23/6, 27/1, 20/5, 235/6, 234/3, obręb Kraszew, gmina Andrespol.
3. RODZAJ INWESTYCJI według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589): budowa infrastruktury technicznej – sieci oświetlenia ulicznego (wraz z niezbędnymi urządzeniami i budowlami technicznymi)
4. OCENA, CZY INWESTYCJA JEST CELEM PUBLICZNYM:
 - 1) Inwestycja jest celem publicznym na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 518 z późniejszymi zmianami) - budowa i utrzymywanie ciągów, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń
 - 2) posiada znaczenie lokalne, będzie służyła rozbudowie całej struktury sieci energii elektrycznej
 - 3) jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 upizp, a zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt. 2 upizp organem właściwym do wydania decyzji jest wójt gminy.
5. OCENA STANU FAKTYCZNEGO: własność gruntu według wypisów z ewidencji gruntów:
6. OCENA SPEŁNIANIA WYMOGU ART. 50 UST. 1 W ZWIĄZKU Z ART. 61 UST. 1 PKT. 4 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM, tzn. czy teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1: terenem inwestycji stanowią grunty oznaczone jako drogi, co oznacza że nie podlegają one ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1205) – przepis art. 50-ust. 1 w związku z art. 61 ust. 1 pkt. 4 jest spełniony
7. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY:
 - 1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu):
 - a) projektowana inwestycja powinna spełniać wymogi obowiązujących w tym zakresie przepisów.
 - b) przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości projektowanej sieci od granic działek oraz właściwe odległości od sieci i urządzeń technicznych, w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem ewentualna przebudowa na warunkach i za zgodą gestora sieci.
 - 2) na podstawie ustawy z dnia 21. 03. 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 260 ze zm.) - inwestycja lokalizowana w drodze publicznej gminnej - podlega przepisom ustawy;
 - 3) warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:
 - a) inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm),
 - b) na podst. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm): inwestycja nie wymaga nałożenia szczególnych warunków realizacji inwestycji w zakresie form ochrony przyrody,
 - c) na podst. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. z 2013 r. poz. 1232 ze zm): zgodnie z charakterystyką nie zalicza się inwestycji do grupy przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie oddziaływać na środowisko – nie znajduje się w wykazach przedsięwzięć zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm);
 - 4) Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej według przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2014 poz. 1446 ze zm.) - inwestycja nie wymaga nałożenia szczególnych warunków realizacji;
 - 5) Wymagania dotyczące ochrony terenów lub obiektów na terenach górniczych – warunki i wymagania wynikające z przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 196) - inwestycja nie wymaga nałożenia szczególnych warunków realizacji
 - 6) Warunki i wymagania wynikające z przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. 2012 r. poz. 145 ze zm): - inwestycja nie wymaga nałożenia szczególnych warunków realizacji
 - 7) Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej, w tym komunikacji:
 - a) techn. elektr. JAB
 - b) ugrzewiony
 - c) na projekt
 - d) instalacyjny

Z ORYGINAŁEM

nr 226/84/WL

- a) inwestycja nie wymaga obsługi komunikacyjnej,
 - b) inwestycja nie wymaga dodatkowego uzbrojenia terenu
- 8) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
- a) inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm),
 - b) planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby.

Część graficzną analizy przedstawia załącznik graficzny.

WÓJT GMINY ANDRESPOL

Załącznik 2 do decyzji Nr 1/2015 z dnia 20.10.2015 r.
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wójt Gminy
Andrespol

mgr inż. Dariusz Kubus

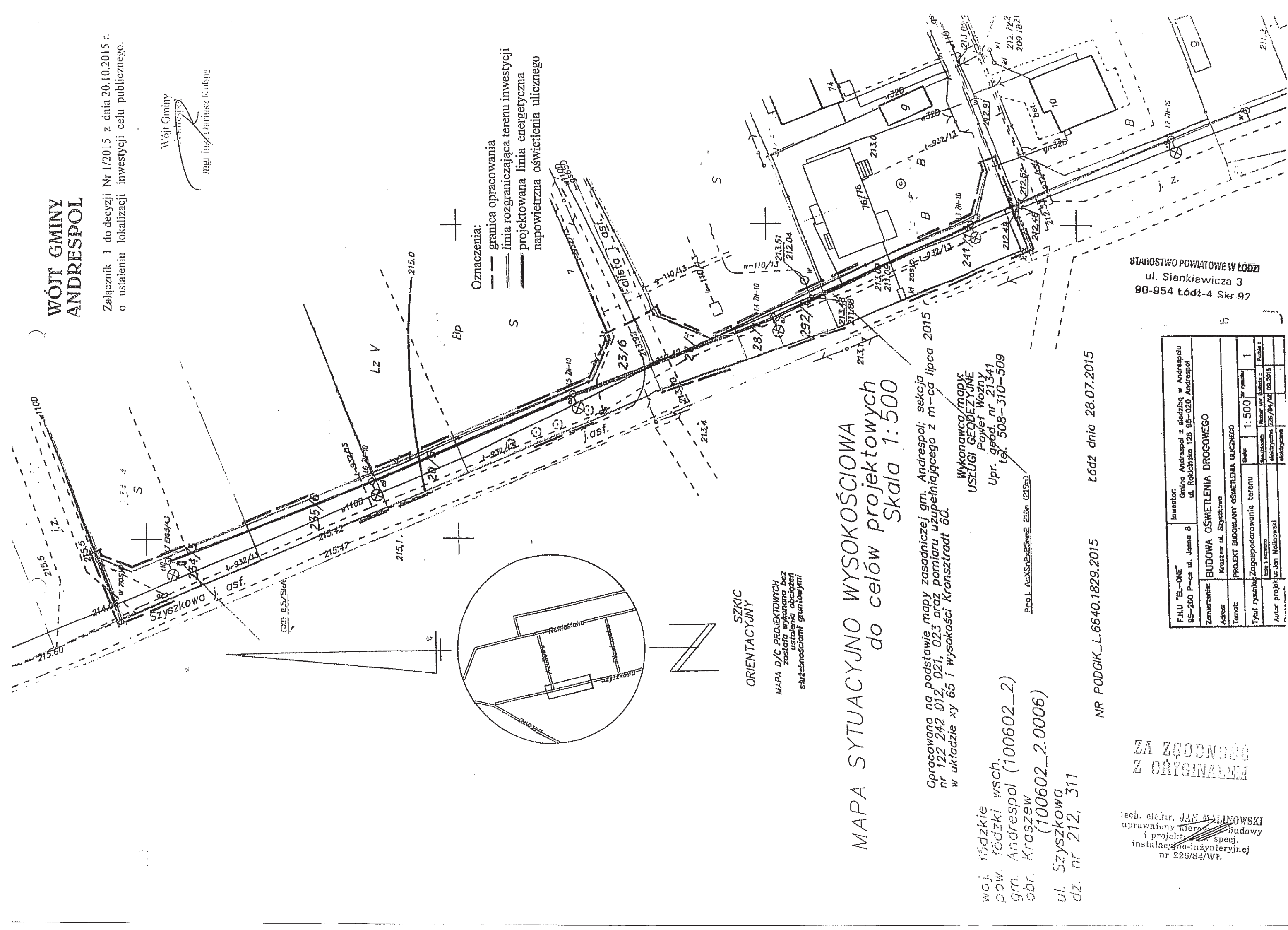
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

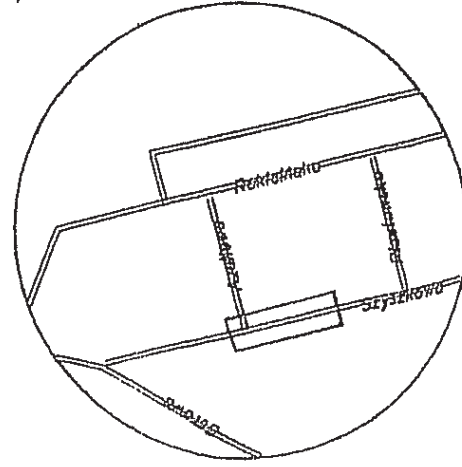
WÓJT GMINY ANDRESPOL

Załącznik 1 do decyzji Nr 1/2015 z dnia 20.10.2015 r.
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wójt Gminy
mgr inż. Dariusz Kubyś



Oznaczenia:
— granica opracowania
— linia rozgraniczająca terenu inwestycji
— projektowana linia energetyczna
— napowietrzna oświetlenia ulicznego



SZKIC
ORIENTACYJNY

MAPA D/C PROJEKTOWYCH
zastawia wykonana bez
ustaleń obciążań
szkice i obciążań

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA do celów projektowych Skala 1:500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrespól; sekcja
nr 122 242 012 021, 023 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca lipca 2015
w układzie xy 65 i wysokości Kraustradt 60.

Wykonawca mapy:
USŁUGI GEODEZYJNE
Upr. ggod. nr 21341
tel. 508-310-509

Proj. ASXSR2025m2 210m (219m)

wój. ródzkie
pow. ródzki wsch.
gm. Andrespól (100602_2)
obr. Kraszew
(100602_2.0006)
ul. Szyszkowa
dz. nr 212, 311

NR PODGIK_L.6640.1829.2015 Łódź dnia 28.07.2015

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDZI
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.97

F.H.U. "EL-ONE"	Inwestor:	Gmina Andrespól z siedzibą w Andrespolu 95-200 P-ce ul. Janka B ul. Rokietnicka 128 85-020 Andrespól
Zamierzanie:	BUDOWA OŚWIECZENIA DROGOWEGO	
Adres:	Krastradt ul. Szyszkowa	
Tytuł:	PROJEKT BUDOWLANO OŚWIECZENIA ULICZNEGO	
Tytuł rysunku:	Zagospodarowanie terenu	Skala: 1:500
Wzrost i wysokość:	Wzrost i wysokość:	Wzrost i wysokość:
Autor projektu:	Jan Malinowski	Wzrost i wysokość:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
nr 226/84/WŁ

Województwo : łódzkie

Powiat : łódzki wschodni

Jednostka ewidencyjna : Andrespol

URZĄD M. ST. W ŁODZI
REJONOWY SĄD ZWIĄZKOWY
KRAJOWY REJON SĄDOWY
KRAJOWY REJON SĄDOWY
KRAJOWY REJON SĄDOWY

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2015-09-21

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.92

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	6	KRASZEW	20/5	0.0084	G.259
2	6	KRASZEW	23/6	0.0831	G.278
3	6	KRASZEW	27/1	0.0675	G.278
4	6	KRASZEW	34/15	0.0483	G.300
5	6	KRASZEW	39/8	0.0334	G.278
6	6	KRASZEW	40/6	0.1269	G.278
7	6	KRASZEW	28/1	0.0037	G.278
8	6	KRASZEW	212	0.1283	G.259
9	6	KRASZEW	233	0.3034	G.278
10	6	KRASZEW	234/3	0.0160	G.278
11	6	KRASZEW	235/6	0.0134	G.259
12	6	KRASZEW	241/14	0.0280	G.407
13	6	KRASZEW	292/1	0.0063	G.278

Sporządził : Zdzisław Osiewała

INSPEKTOR

Zdzisław Osiewała

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2015-09-21

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI

ul. Sienkiewicza 3

90-954 Łódź-4 Skr. 92

Jednostka rejestrowa : G.259

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;
2	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ PIEKARNICZA 6/10; 95-020 WIŚNIOWA GÓRA;

Jednostka rejestrowa : G.278

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;

Jednostka rejestrowa : G.300

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA ANDRESPOL - DROGI GMINNE ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;

Jednostka rejestrowa : G.407

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA ANDRESPOL ROKICIŃSKA 126; 95-020 ANDRESPOL;

INSPEKTOR

Zdzisław Osiewała

Sporządził : Zdzisław Osiewała

tech. elektr. JAC...
uprawniony...
i projekt...
instalacyjno...
nr 226/32/11...

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Andrespol, dnia 26.10.2015 r.

RGP. 6853.159.2015

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDŹ

FHU „EL-ONE” ul. Sienkiewicza 3
95-200 Pabianice, ul. Jasna 8 90-954 Łódź-4 Skr.97

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Miasto-Łódź
90-021 Łódź, ul. Tuwima 58

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.10.2015 r. uzgadniam pozytywnie przedstawioną lokalizację linii oświetlenia ulicznego i wyrażam zgodę na budowę w/w linii przez działki gminne o nr:

- 40/6 stanowiącą ulicę Zawilcową
- 39/8, 34/15, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6, 20/5, 235/6 234/3 stanowiące ulicę Szyszkową

w Kraszewie, zgodnie z przedstawionym projektem na załączniku graficznym.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- dokonać zgłoszenia budowy linii oświetlenia ulicznego zgodnie z przepisami prawa budowlanego
- dokonać zgłoszenia w/w budowy linii w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Wiśniowej Górze, ul. Piekarnicza 6/10.
- uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego ul. Zawilcowej i ul. Szyszkowej.

Roboty budowlane należy wykonać w taki sposób aby nie została uszkodzona nawierzchnia bitumiczna ulicy Zawilcowej.

Po zakończeniu robót budowlanych należy usunąć grunt rodzimy, wywieźć na wysypisko i wykop zasypać piaskiem oraz przywrócić teren do stanu poprzedniego. Górną część wykopu zasypać warstwą 15 cm tłucznia z kruszywa granitowego lub gablo o granulacji 0 - 31,5 mm i dogęścić do uzyskania wsp. zagęszczenia gruntu nie mniej niż 1,0.

Niniejsza zgoda ważna jest do dnia 31.10.2017 r.

W zał.

1. Mapa z zaznaczoną lokalizacją linii oświetlenia ulicznego

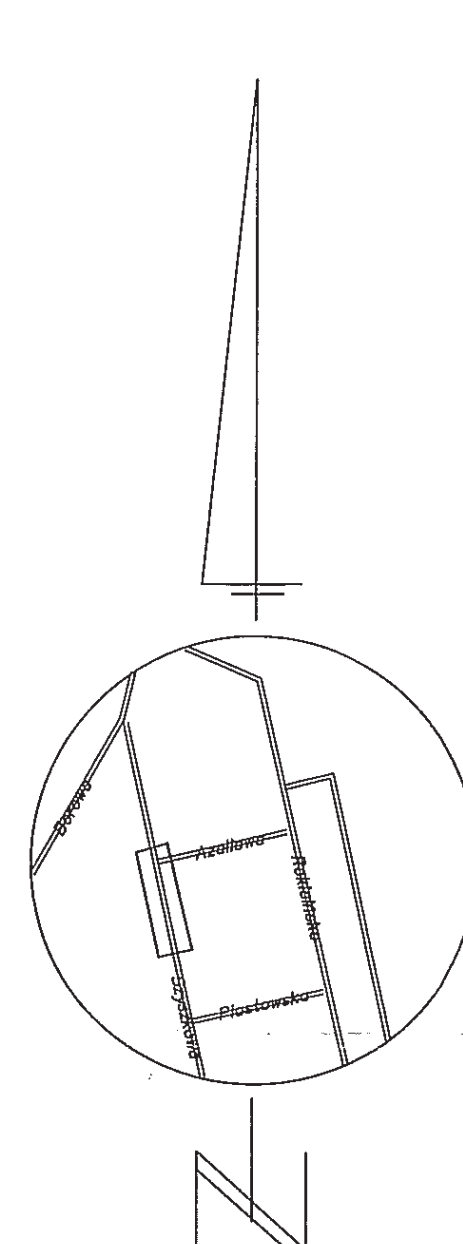
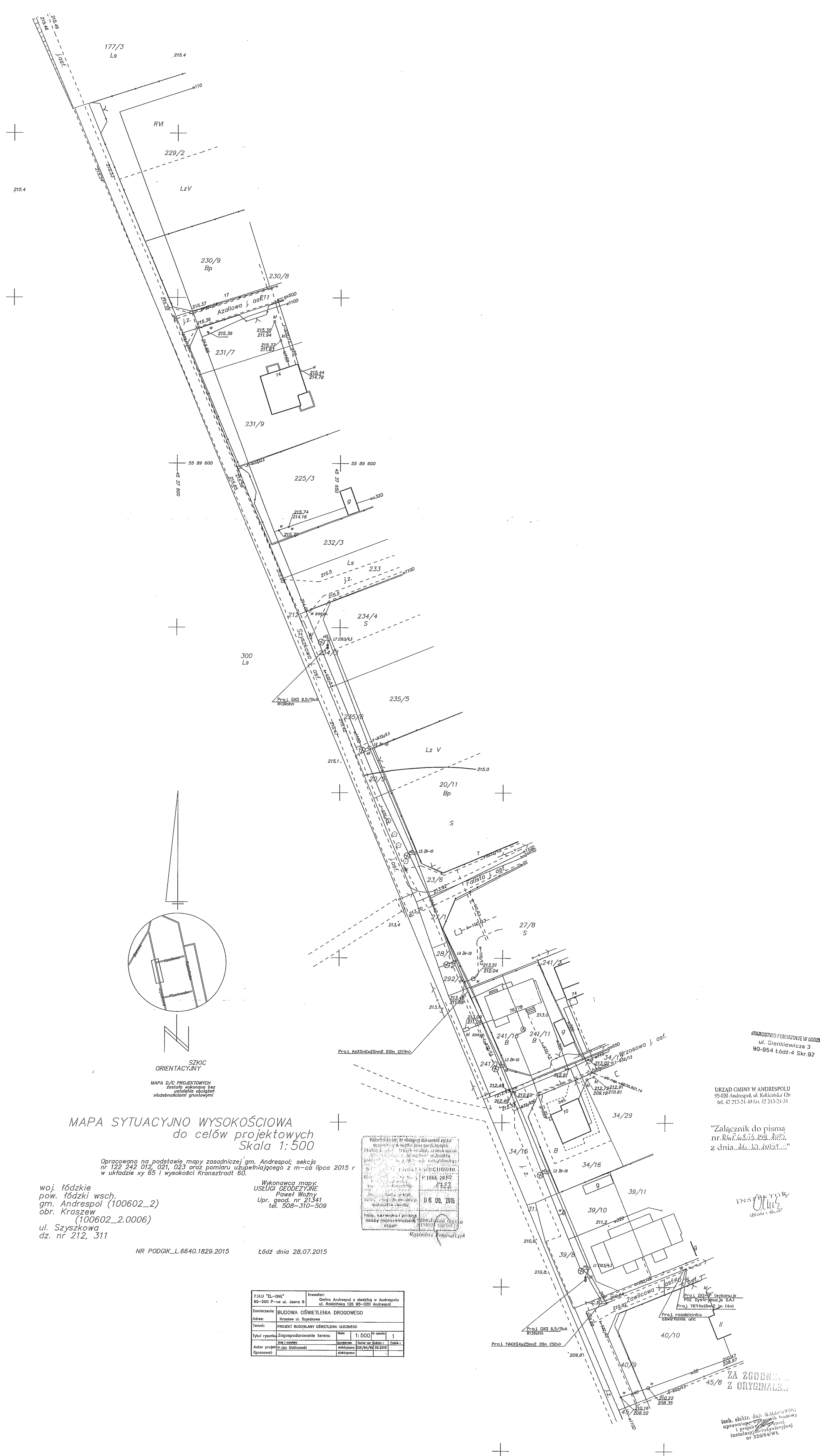
Do wiadomości:
Referat Infrastruktury Technicznej w/m

Wójt Gminy
Andrespol

mgr inż. Dariusz Kubus

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik budowy
i projektant specj.
instalacyjno-tytułowej
nr 226/84/WŁ



MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
Skala 1:500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrespol; sekcja nr 122 242 012, 021, 023 oraz pomiaru uzupełniającego z m-cą lipca 2015 r. w układzie xy 65 i wysokości Kronsztadt 60.

woj. łódzkie
pow. łódzki wsch.
gm. Andrespol (100602_2)
obr. Kraszew
(100602_2.0006)
ul. Szyszkowa
dz. nr 212, 311

Wykonawca mapy:
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Woźny
Upr. geod. nr 21341
tel. 508-310-509



NR PODGIK_L.6640.1829.2015 Łódź dnia 28.07.2015

Plan "EL-ONE"	Investor:
95-020 P-ws ul. Jana 9	Gmina Andrespol z siedzibą w Andrespolu ul. Rodzińska 120 95-020 Andrespol
Zamierzanie:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
Adres:	Kraszew ul. Szyszkowa
Temat:	PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
Tytuł rysunku:	Zagospodarowanie terenu
Skala:	1:500 (w rysunku)
Wzrost:	1
Opis:	Opis
Autor projektu:	Jan Malinowski
Opracował:	elektryczna 28/04/15 09:20:15

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.92

URZĄD GMINY W ANDRESPOLU
95-020 Andrespol, ul. Rodzińska 120
tel. 42 213-21-40 fax 42 213-21-31

"Załącznik do pisma
nr 144/2015/155.101.1
z dnia 28.07.2015 r."

INSPEKTOR
Opracowanie

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

tech. elektr. dla budownictwa
uprawniony do projektowania
i instalowania instalacji elektrycznych
nr 28064/WL

Starosta Łódzki Wschodni
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
dla Powiatu Łódzkiego Wschodniego
90-002 Łódź ul. Tuwima 28
Tel. 42 632 98 28

ŁÓDŹ 2015-11-03

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDŹI
ul. Sienkiewicza 3
80-954 Łódź-4 Skr.92

PODGiK.Z.430.118.2015

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 2015-10-21
w przedmiocie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b. ust. 3, 4
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

Opis przedmiotu narady: SIEĆ OŚWIETLENIOWA

Lokalizacja: Kraszew dz. 40/6 , 34/15 , 39/8 , 241/14 , 292/1 , 28/1 , 27/1 , 23/6 , 235/6 , 234/3 gm. Andrespol

Przedstawiciele podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną:
(oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

Wnioskodawca: F.H.U. "EL-ONE"
Tomasz Malinowski
95-200 PABIANICE
JASNA 8

Przewodniczący: Andrzej Bartos, dyrektor PODGiK

Orange Polskanie stawiał się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Terennie stawiał się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź MiastoTomasz Łysoń

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.Jan Anielak

Toya sp. z o. o.Tomasz Zgoda

Wójt (Burmistrz)nie stawiał się

Referat Budownictwa Starostwa Powiatowegonie stawiał się

Wydział Gospodarczy Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa PowiatowegoHalina Wyżnikiewicz

Stanowiska uczestników narady:

- TOYA sp. z o. o.: W miejscu zbliżeń i skrzyżowań roboty prowadzić ręcznie pod nadzorem naszego przedstawiciela.
Poinformować z 7 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac. /Tomasz Zgoda/

Przewodniczący stwierdza, że uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

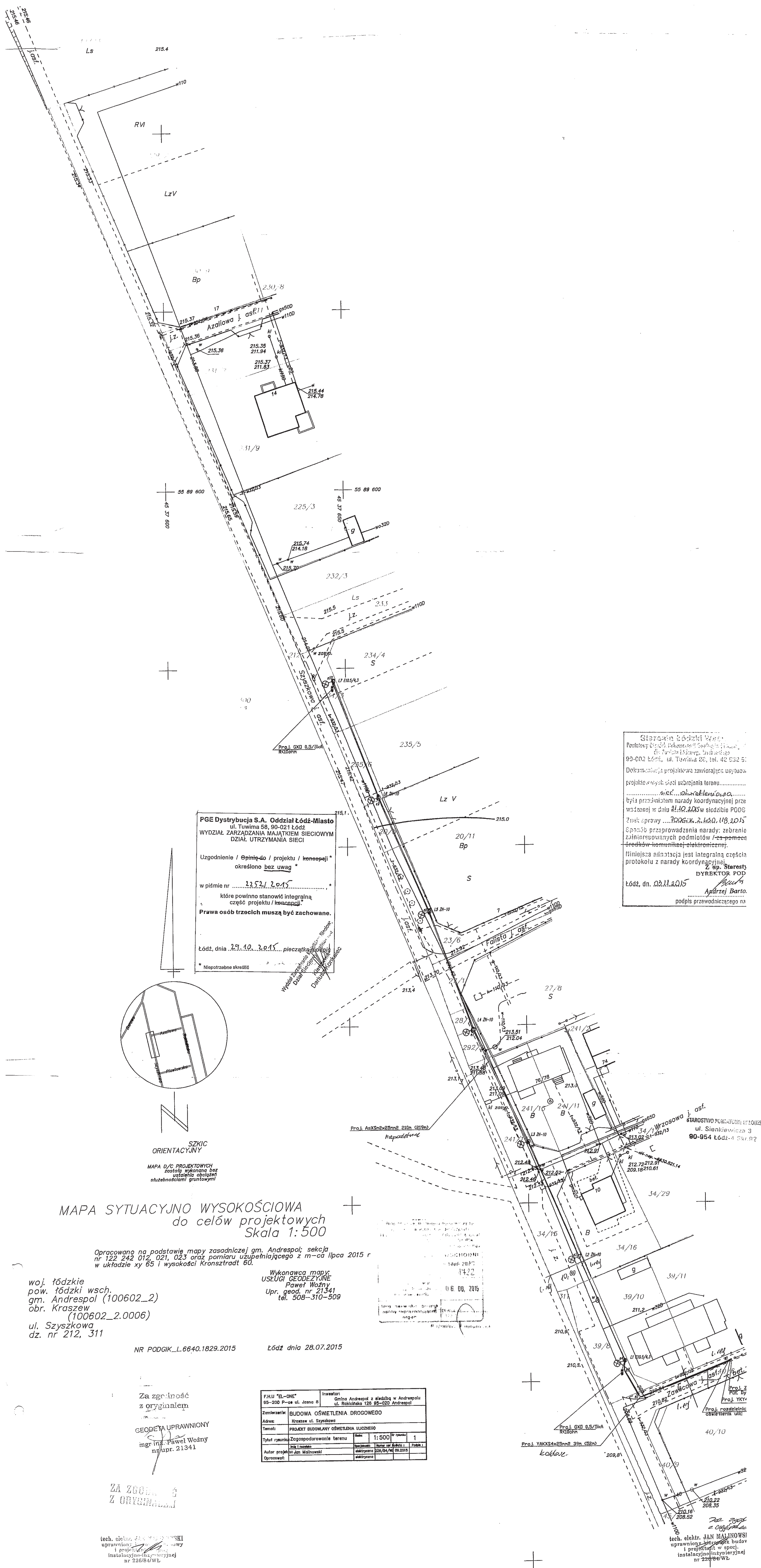
Z sp. Starosty
DYREKTOR PODGiK

Andrzej Bartos
Andrzej Bartos

.....
podpis przewodniczącego

tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony kierownik biurowy
i projektant specj
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

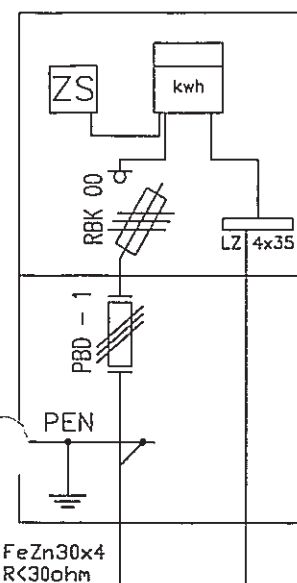


Współrzędne 21.09.2015

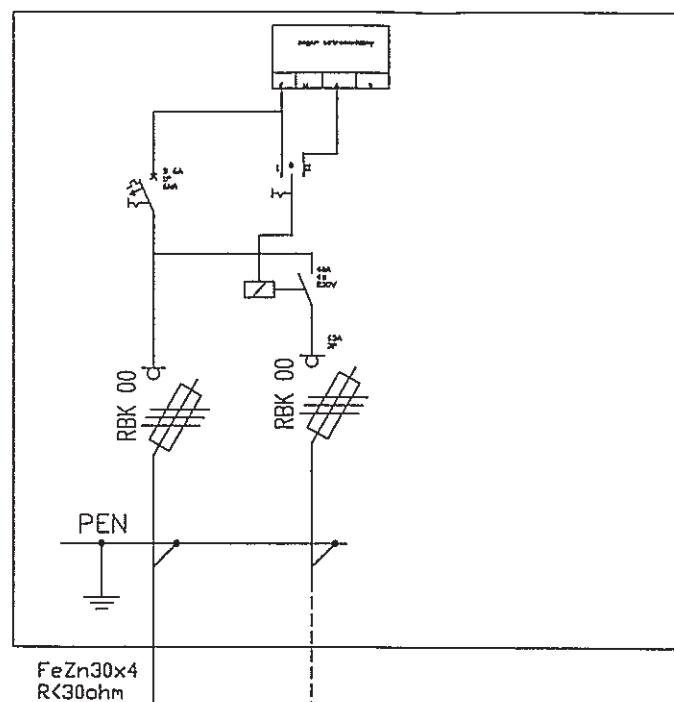
Lp.	X	Y
e1	5589355,43	4537756,03
e2	5589345,50	4537730,95
e3	5589353,12	4537726,55
e4	5589355,75	4537726,72
e5	5589384,98	4537714,13
e6	5589417,10	4537700,16
e7	5589448,84	4537685,14
e8	5589481,64	4537672,97
e9	5589513,80	4537659,09
e10	5589546,48	4537646,51

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDZI
ul. Sienkiewicza 3
90-954 Łódź-4 Skr.92

Proj. ZK1+1P (wykonuje
PGE Dystrybucja S.A.)



Proj. rozdzielnica
oświetlenia ulic



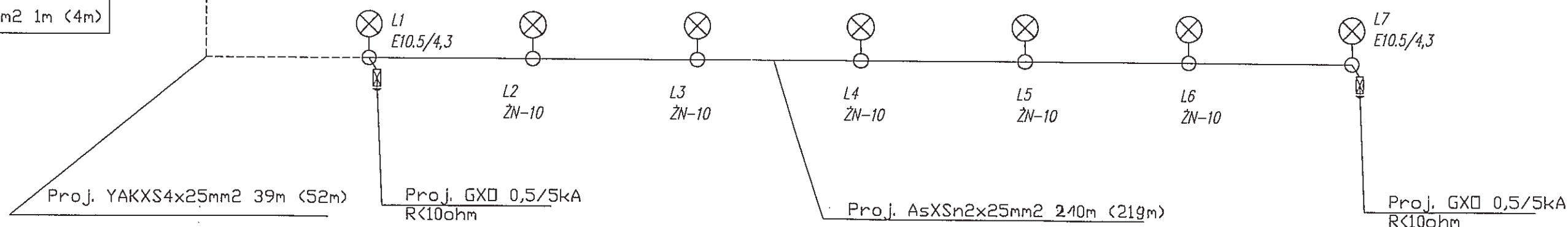
Proj. YKY4x10mm2 1m (4m)

Proj. YAKXS4x25mm2 39m (52m)

Proj. GXD 0,5/5kA
R<10ohm

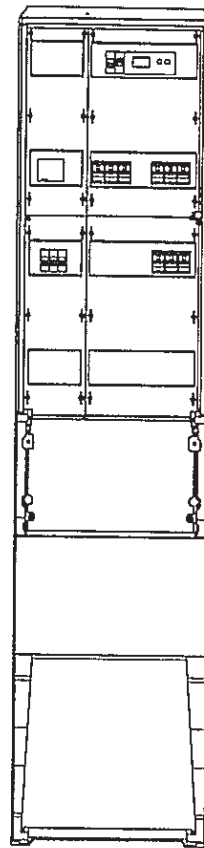
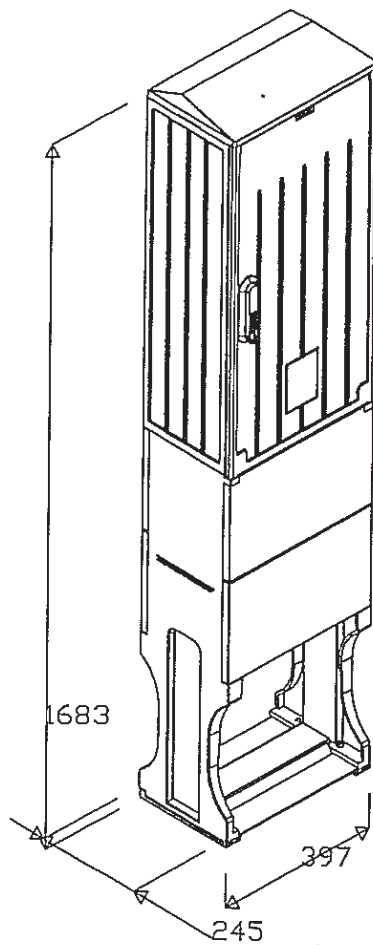
Proj. AsXSn2x25mm2 210m (219m)

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
80-954 Łódź-4 Str. 2



Zamierzenie:		BUDOWA OŚWIETLANIA DROGOWEGO			
Adres:		Kraszew ul. Szyszkowa			
Temat:		PROJEKT BUDOWLANY OŚWIETLANIA ULICZNEGO			
Tytuł rysunku:		Schemat ideowy	Skala:	1: 500	Nr rysunku 2
Autor projektu:		Imię i nazwisko	Specjalność:	Numer upr budData :	Podpis :
Opracował:		Jan Malinowski	elektryczna	226/84/WŁ 09.2015	
			elektryczna		

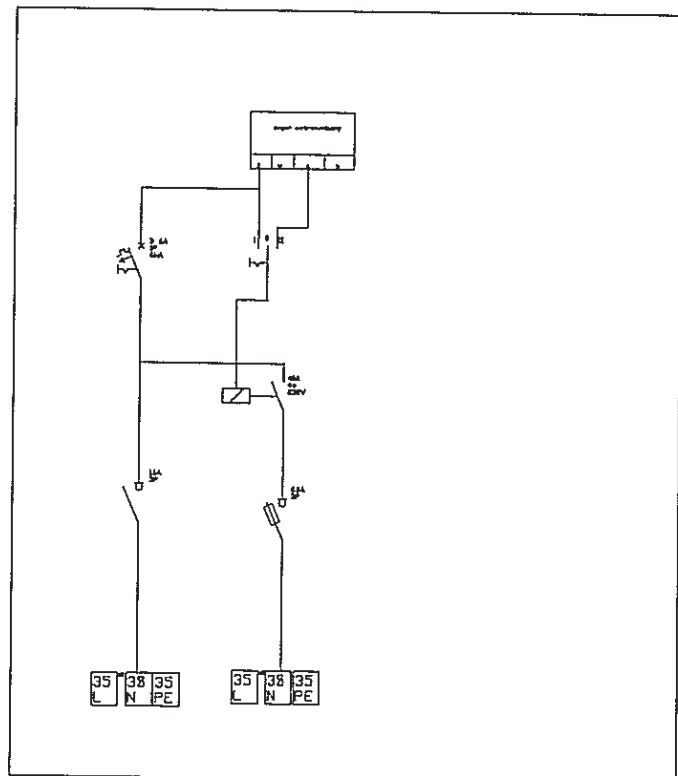
tech. elektr. JAN MALINOWSKI
uprawniony do wykonywania
i projektowania specj.
instalacyjno-inżynierskiej
nr 226/84/WŁ



Zamierzenie:	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
Adres:	Kroszów ul. Szybkowa		
Temat:	PROJEKT BUDOWLANI OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
Tytuł rysunku:	Rozdzielnica oświetlenia	Skala:	1:500
		Nr rysunku:	3
Autor projektu:	Jan Malinowski	Specjalność:	elektryczna
Opracował:		Numer uwzględnienia:	226/84/WŁ 09.2015
		Podpis:	

Podstawowe dane techniczne:

I część pomiarowa max: A
I część złączowa max:	100 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500 V
Częstotliwość znamionowa:	50-60 Hz
Stopień ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25-55 °C
Spełniane normy:	EN 60 439-1
Klasa izolacji:	II



Typ:	Nr karty:
Rozdzielnica ROU	tech. elekt. 135134 MALINOWSKI
	uprawniony kierownik budowy
	i projektant
	instalacyjno-inżynierskiej
	nr 226/84/WŁ

CZĘŚĆ OPISOWA

UWAGA: Część opisową informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz.1126) § 2.3. ust. 1-6

Ad. § 2.3.1 Przedmiotem inwestycji jest projekt techniczny oświetlenia na działkach 40/6, 34/15, 39/8, 241/14, 292/1, 28/1, 27/1, 23/6, 20/5, 235/6, 234/3 w Kraszewie ul. Szyszkowa.

Ad. § 2.3.2 W chwili obecnej przedmiotowe działki są ogrodzone i uzbrojone

Ad. § 2.3.3 W warunkach normalnej eksploatacji wszystkie projektowane elementy zagospodarowania terenu nie wprowadzają dodatkowego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ad. § 2.3.4 Podczas realizacji budowy linii kablowej oraz latarni oświetlenia 0,4kV wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej wykonawcze uprawnienia budowlane i grupę kwalifikacyjną E. Prace montażowe prowadzić w stanie bez napięciowym .Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia dla osób postronnych i pracowników Wykonawcy, związane z prowadzeniem prac:

- na wysokości przy montażu przewodów linii napowietrznych – upadek ciężkiego przedmiotu z wysokości i upadek z wysokości oraz praca podnośnika koszowego;
- przewożenia rozładunkowych bębnow z przewodem oraz słupów – upadek ciężkiego przedmiotu z wysokości, uderzenie szybko przemieszczającymi się wielkogabarytowymi przedmiotami, przygniecenie oraz praca dźwigu;
- montażowych przy urządzeniach energetycznych częściowo wyłączonych i w pobliżu urządzeń pod napięciem – porażenie prądem elektrycznym;

- przy posadowieniu słupów – wpadnięcie do wykopu, uderzenie szybko przemieszczającymi się wielkogabarytowymi przedmiotami, przygniecenie oraz praca dźwigu i świdra mechanicznego.

Wykonawca po zakończeniu robót jest zobowiązany uporządkować teren, zamontować tabliczki ostrzegawcze, oraz zgłosić do Inwestora celem dokonania odbioru technicznego wykonanych prac.

Ad. § 2.3.5 Przed przystąpieniem do prac należy omówić z wykonawcami sposób bezpiecznego i zgodnego z przepisami wykonywania prac instalacyjnych. Miejsce prowadzenia robót budowlanych powinno być wygradzone i oznakowane - wygradzony teren powinien zapewnić ochronę przed dostępem osób postronnych w obszar pracy sprzętu

Ad. § 2.3.6 Wykonawcy powinni być wyposażeni w ubrania robocze, sprawne narzędzia i sprzęt ochronny. Na budowie powinna znajdować się apteczka ze środkami pierwszej pomocy oraz tablica informacyjna z numerami telefonów alarmowych i kierownika budowy. Prace w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych należy wykonywać dwu osobowo.

Ad. § 2.3.7 W procesie budowy projektowanej inwestycji nie przewiduje się wydzielania specjalnych miejsc składowania i przechowywania materiałów na terenie placu budowy. Materiał do wbudowania:

- przewód powinien być dostarczony na plac budowy na bębnie przy wykorzystaniu specjalnej przyczepy do przewożenia kabli na bębnach. Rozładunek kabla powinien zostać wykonany przy użyciu dźwigu. Bęben powinien zostać rozładowany w miejscu umożliwiającym odwijanie kabla do podwieszenia bezpośrednio na słupy linii napowietrznej;
- drobny osprzęt liniowy dla wykonania prac montażowych w liniach napowietrznych będzie dostarczany sukcesywnie w miarę potrzeb i zaawansowania prac;

W związku z powyższym nie przewiduje się transportu materiałów po placu budowy. Przy realizacji projektowanej inwestycji nie wykorzystuje się materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych.

Ad. § 2.3.7 Prace budowlane i montażowe należy prowadzić według sprawdzonych i znanych technologii również w zakresie ich organizacji. Powoduje to ograniczenie wystąpienia zagrożeń przy wykonywaniu prac i brak wymogu stosowania dodatkowych zabezpieczeń. Szczególnie w przypadku prowadzenia prac montażowych na wysokości.