

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPOSOBU WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot i zakres zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest

Roboty budowlane – Remont istniejącego oświetlenia drogowego przy ulicy Wczasowej w miejscowości Zalesie Górne gm. Piaseczno.

Zamówienie obejmuje:

- Uzyskanie wszelkich uzgodnień i decyzji niezbędnych do wejścia w teren
- Wymianę słupów elektroenergetycznych (21 szt.) z oprawami oświetleniowymi
- Wymiana istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej na AsXSn 4x35mm² (z uwagi na spadki napięć i planowana rozbudowę) o długości 657m (32+32+32+33+32+32+32+17+31+30+35+34+36+35+32+34+32+33+36+32+15) wg załącznika
- Demontaż istniejącej linii napowietrznej po modernizowanej trasie
- Przycięcie drzew znajdujących się bezpośrednio przy słupach oświetleniowych oraz linii napowietrznej,
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz uzyskanie niezbędnych pozwoleń i decyzji, jeżeli będą wymagane.

2. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, montażowe, instalacyjne, których zakres został podany w przedmiarze robót, złożyć ofertę z uwzględnieniem wynagrodzenia na podstawie przedmiarów robót.
- 2) Roboty składające się na przedmiot zamówienia należy wykonywać z należyłą starannością, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanyymi w trakcie realizacji robót.
- 3) Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, oraz jakościowym i gatunkowym wymaganiom określonym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

3. Wymagania szczegółowe w odniesieniu elementów instalacji oświetleniowej.

- Oprawa oświetleniowa musi spełniać następujące wymagania:
 - oprawa oświetlenia ulicznego lampa sodowa 70W
 - klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego o odporności nie mniejszej niż IK 08,
 - możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy w płaszczyźnie pionowej,
 - montaż na wysięgniku rurowym o średnicy od 42 do 60 mm, - oprawa w II klasie ochronności.
 - kolor oprawy standardowo szary lub grafit, lub inny odrębnie uzgodniony, np. wg wymagań stawianych przez UTP UMiG Piaseczno lub Konserwatora Zabytków,
 - gwarancja na oprawy – min. 5 lat,

- oprawy muszą posiadać znak CE oraz posiadać certyfikat niezależnej międzynarodowej instytucji certyfikującej typu ENEC potwierdzający deklarowane parametry techniczne,
- Słupy 2 szt. E 10,5/10, 2 szt. E 10,5/6, 17 szt. E 10,5/4,3
- Linia napowietrzna - przewód AsXSn 4x35mm² o długości 657m

4. Uwagi dodatkowe.

- 1) W ramach zamówienia należy:
 - uzyskać w imieniu Zamawiającego wszelkie pozwolenia, uzgodnienia i opinie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia – zgodnie z ustawą Prawo budowlane i innymi przepisami.
- 2) Wykonawca zamówienia winien dysponować personelem zdolnym do wykonania zamówienia, tj. posiadającym:
 - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia,
 - przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa,
 - niezbędną wiedzę i doświadczenie.
- 3) Wykonawca zamówienia w ramach przygotowania materiałów winien zaznajomić właścicieli nieruchomości w obrębie danej ulicy o zakresie budowy oświetlenia drogowego.
- 4) Oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia.
- 5) Przecięcie drzew należy wykonać zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie przyrody, cięcia muszą być wykonane zgodnie ze sztuką ogrodniczą przez wykwalifikowanych pracowników.
- 6) Wykonawca odpowiada za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP na wszystkich polach, które mają związek z prowadzonymi robotami budowlanymi, w szczególności prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 492) oraz zgodnie z zarządzeniami i instrukcjami dotyczącymi organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych, obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. - z uwagi na wykonywanie prac w pobliżu urządzeń należących do spółki energetycznej.
- 7) **Prace należy skoordynować z wykonawcą remontu oświetlenia na parkingu – „wykonawca parkingu”, który zostanie wyłoniony w odrębnym postępowaniu prowadzonym przez Wydział Infrastruktury i Transportu Publicznego UMiG Piaseczno**

5. Informacje dodatkowe.

Zamawiający oświadcza, że realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w oparciu o środki zabezpieczone w budżecie Gminy Piaseczno w latach realizacji²⁰¹⁸.....

Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy.

Oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Zakończenie prac (data podpisania protokołu odbioru końcowego): do dnia ^{31.07.2018}..... r.

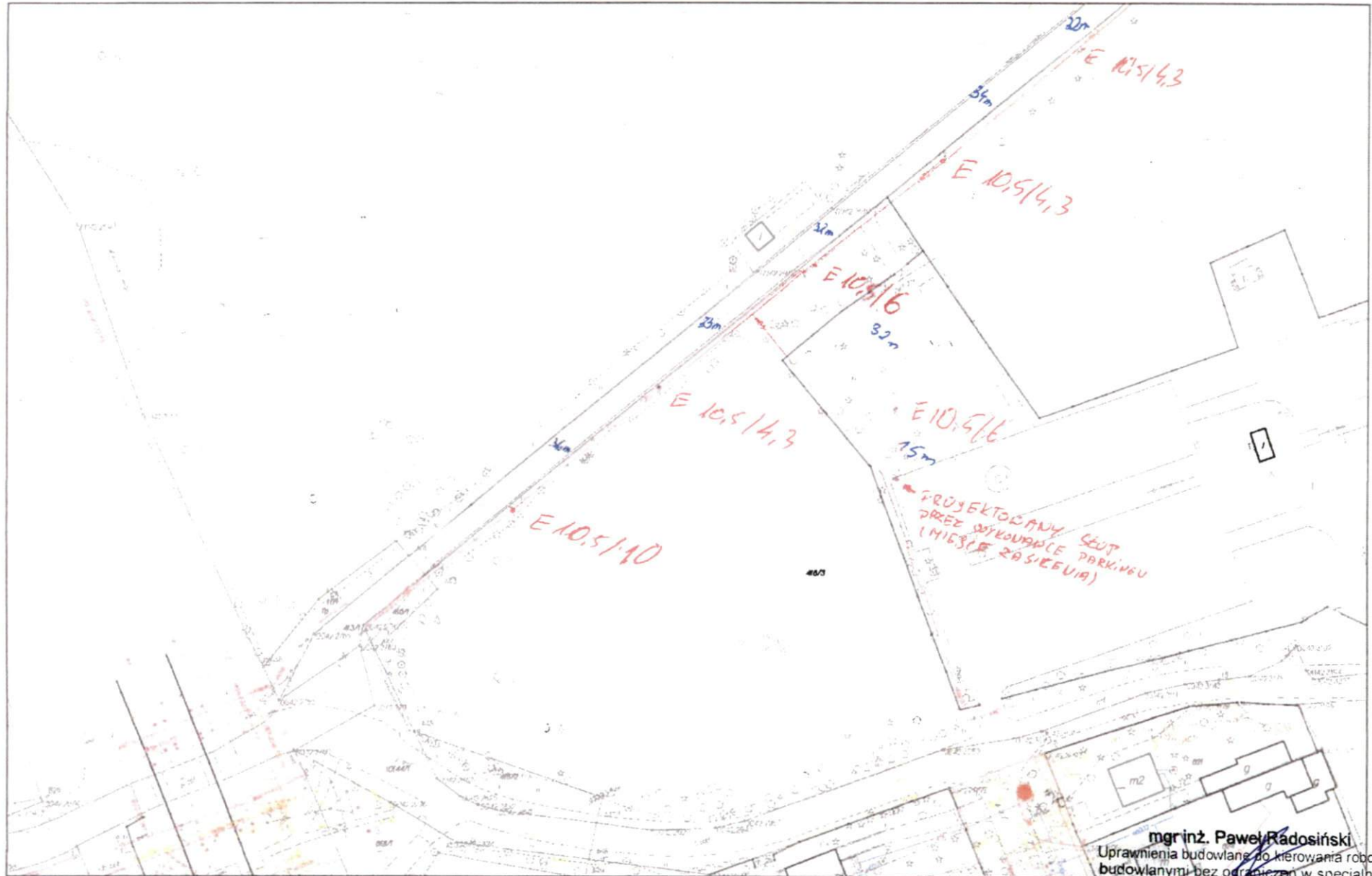
mgr inż. Paweł Radościński
 Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych

Opracował:.....**nr uprawnień MAZ/0485/WBE/17**
 tel: 504 987 813



Piaseczno - System Informacji Przestrzennej

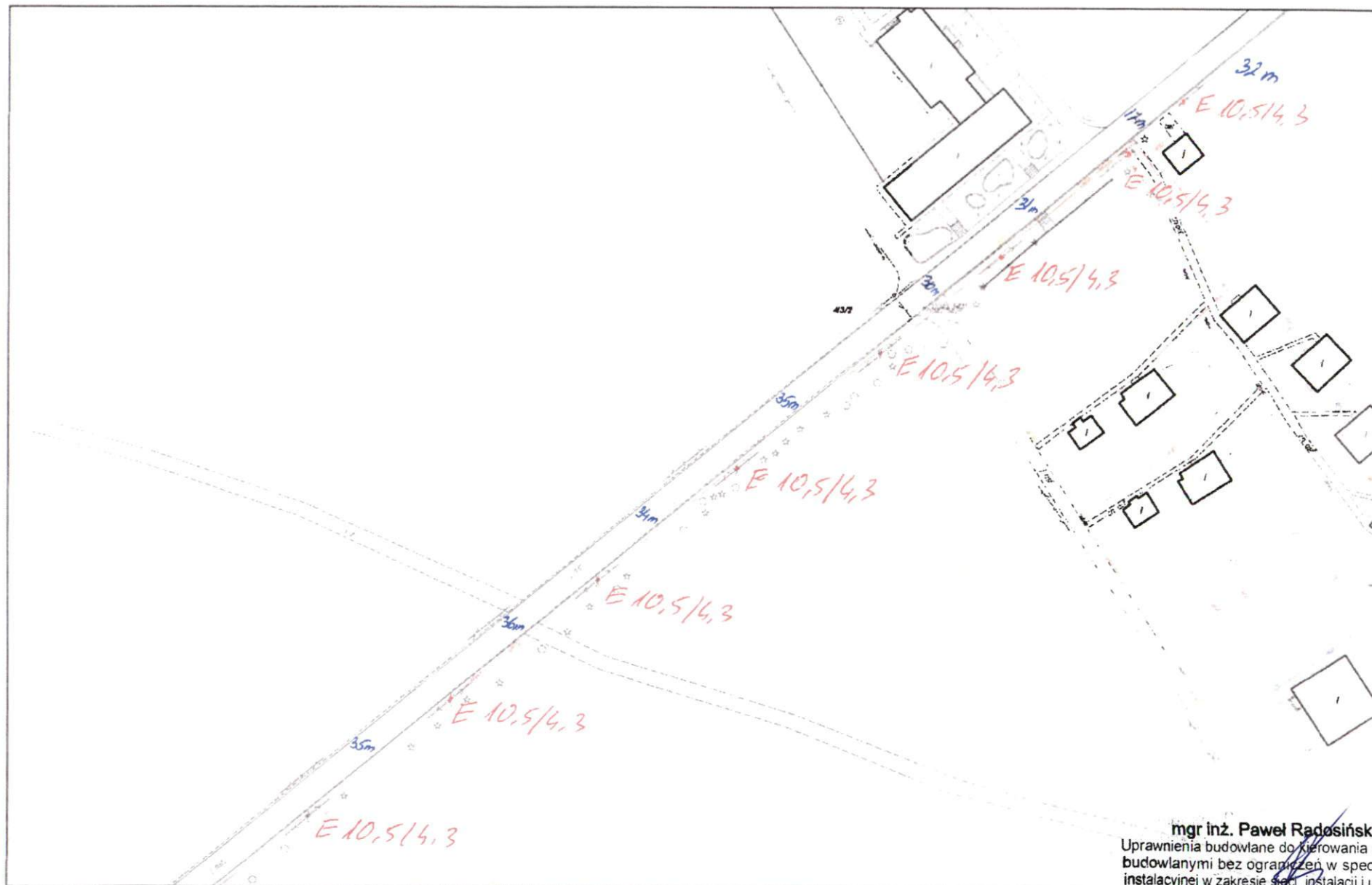
skala 1 : 1000



wydrukowano w serwisie piaseczno.e-mapa.net dnia 2018-05-04 14:38:56

INSPEKTOR
Tworzydło
mgr Robert Tworzydło

mgr inż. Paweł Radościński
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień MAZ/0485/WBE/17
tel. 504 987 813



mgr inż. Paweł Radościński
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień MAZ/0485/WR/17
tel: 504 987 813

