

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa oświetlenia drogowego w m. Dąbie, st. 60927, gm. Dąbie**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Sławomira Mielcarka, tel. 062 598 52 81 lub 604 415 521

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej www.oid.pl w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

Oferty należy składać do dnia 20.12.2021r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Dąbie ul. 11-go Listopada , st. 60927, gm. Dąbie, zapytanie nr TT/TI/3283/2021**”

UWGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie www.oid.pl.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Wzór umowy znajduje się na stronie www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
Jacek Witzak

Prezes Zarządu: Maciej Witzak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 101.944.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001. Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740

I. Montaż szafki oświetleniowej na terenie gm. Dąbie m. Dąbie ul. 11-go Listopada st. 60927 stanowisko 2/1.

Zakres rzeczowy:

1. 11-go Listopada, zasilanie ze stacji 60927 słup 2/1:
 - Montaż nowej szafki oświetleniowej zgodnie z załączonym zakresem.
 - Montaż przewodu oświetleniowego pomiędzy słupem 1/1 a 2/1.

Opis techniczny:

1. Montaż szafki oświetleniowej.

Na słupie 2/1 stacji 60927 należy zamontować jednofazową 2-obwodową szafkę oświetleniową prod. INCOBRX lub Emiter (kompletną z wyposażeniem przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) – wyposażenie winno być zgodne z załączonym schematem.

Szafa oświetleniowa winna posiadać certyfikat zgodności wydany producentowi lub jego upoważnionemu przedstawicielowi przez jednostkę certyfikującą posiadającą odpowiedni zakres akredytacji wydanej przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający, że rozdzielnica/szafa oświetlenia ulicznego spełnia wymagania norm:

- PN-EN 62208 Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych. Wymagania ogólne.
- PN-EN 61439-1:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 1 : Postanowienia ogólne.
- PN-EN 61439-5:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 5 : Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych, oraz zgodnie z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/2014 deklarację zgodności (wystawioną przez producenta lub upoważnionego dystrybutora) z w/w normami.

Jako sterownik należy zastosować sterownik astronomiczny z zewnętrzną anteną GPS ASTmidi prod. AST System. Szafkę oświetleniową oraz obwody wyjściowe należy zasilić przewodem YAKX 4x25 mm². W celu uzyskania szczelnych połączeń, miejsca łączeń należy zabezpieczyć termokurczliwymi węzami RPK 63/19. Na drzwiczkach szafki od strony wewnętrznej, przymocować zalaminowany schemat jednokreskowy układów połączeń (schemat w załączeniu do zlecenia), od strony zewnętrznej przymocować tabliczkę informacyjną zgodnie z załączonym wzorem wykonaną w sposób zapewniający jej czytelność przez 25 lat. (tabliczka aluminiowa z wyciskanymi znakami). Na linii oświetleniowej (obwodach) zamontować ograniczniki przepięć typu BOP-R 0,28/5kV, które połączyć z istniejącym uziemieniem a w przypadku jego braku należy go wykonać (bednarka ocynkowana na gorąco 25x4, oraz pilony ocynkowane na gorąco o średnicy 16 mm² w ilości wg potrzeb do uzyskania oporności uziemienia $\leq 10 \Omega$).

Szafkę należy połączyć z uziemieniem (bednarka, oraz pilony wg potrzeb do uzyskania oporności uziemienia $\leq 30 \Omega$). Szafkę należy wyposażyć w zamek typu MasterKey.

2. Montaż linii oświetleniowej.

Wykonać połączenie pomiędzy słupami 1/1 a 2/1 stacji 60927 przewodem izolowanym AsXSn 2x25 mm². Po realizacji umowy przyłączeniowej i zasileniu zainstalowanej szafki oświetleniowej należy przepięć obwody oświetleniowe do nowej

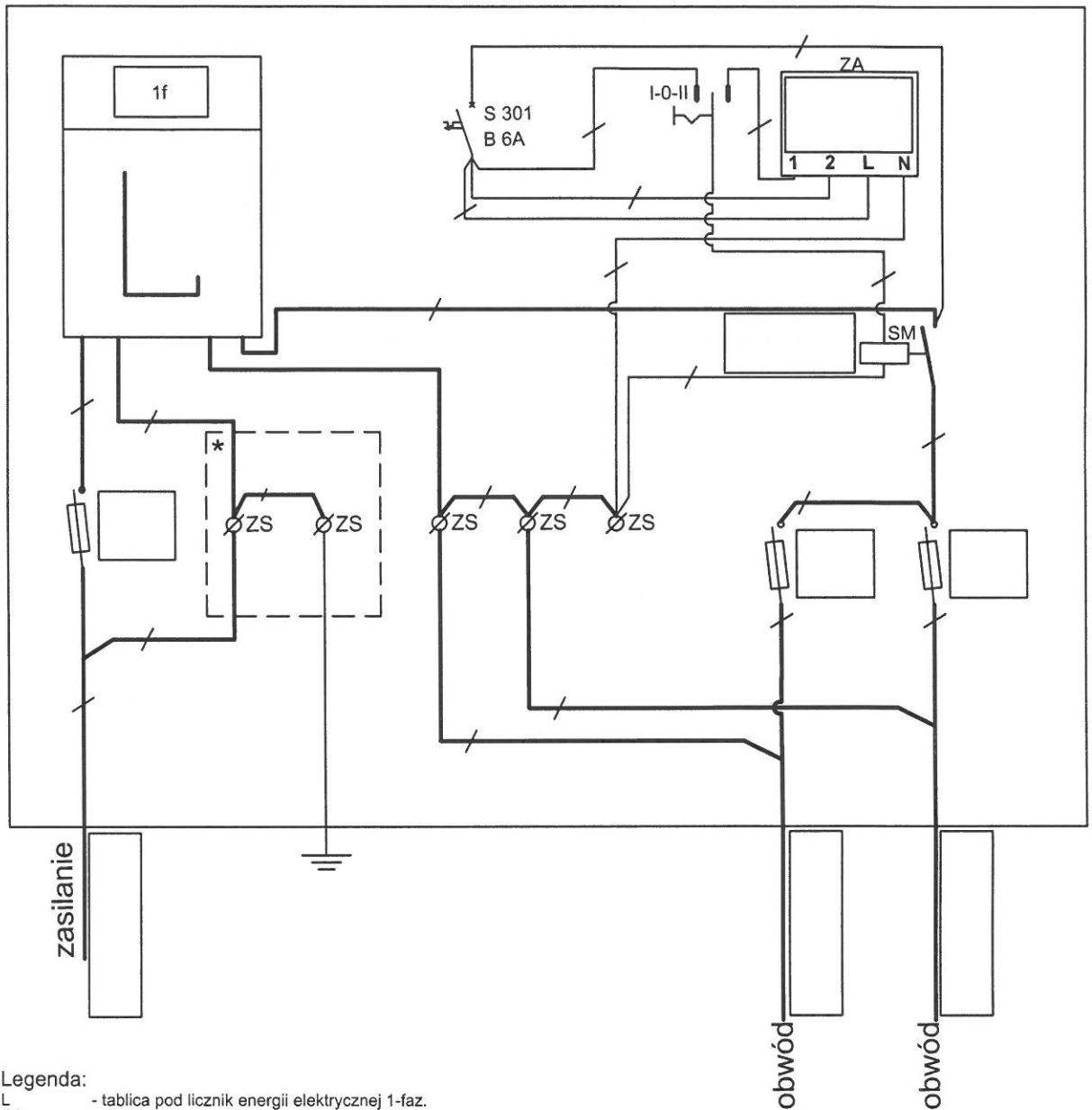
szafki i rozłączyć od istniejącego zasilania. Uzgodnić i skoordynować z Energa Operator demontaż istniejącej linii oświetleniowej pomiędzy szafą stacyjną a słupami 1/1 i 2/1, zdemontować istniejącą linię oświetleniową oraz PZ i zutylizować we własnym zakresie.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć następujące dokumenty:

- mapki określające lokalizację szafki oświetleniowej odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.);
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typ i przekrój przewodów linii zasilającej i obwodowych, typ i wartości zabezpieczeń przedlicznikowego i obwodowych, typ sterownika i stycznika wymienionych w zakresie rzeczowym zadania);
- protokoły z wynikami pomiaru uziemień, oraz izolacji przewodów zasilających i obwodowych szafki;
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu;
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca drogi wyda takie postanowienie).

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Stanisław Mielcarek

Schemat szafki oświetleniowej pomiarowo-sterującej 1-fazowej,
z obwodami 2x 1-faz.



Legenda:

- L - tablica pod licznik energii elektrycznej 1-faz.
- ZS - złączka szynowa 2-przewodowa min. 35mm
- S 301 B 6A - jednofazowy wyłącznik nadmiaroprądowy o prądzie znamionowym 6 A i charakterystyce B
- I-0-II - przełącznik trójpołożeniowy 1-rzędowy o prądzie znamionowym min. 10 A w wykonaniu modułowym
- ZA - sterownik oświetlenia ulicznego (L, N - zasilanie sterownika; 1, 2 - przyłączenie stykuzwernego sterownika)
- SM - stycznik mocy o trzech stykach zwierznych i prądzie znamionowym 40 A
- * - obudowa przystosowana do oplombowania

Oprzewodowanie sterowania wykonać przewodami LgY lub DY o przekroju 1,5mm.

Oprzewodowanie obwodów prądowych wykonać przewodami LgY 10 mm zgodnie z oznaczeniami.

Wyłącznik nadmiaroprądowy, przełącznik trójpołożeniowy, sterownik i stycznik montować w rozdzielniach tworzywowych.

Wszystkie urządzenia zabudować w obudowie żebrowanej z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego odpornego na promieniowanie UV (z zamkiem na wkładkę typu Master Key firmy Metalplast LOB S.A. Leszno), o wymiarach około: szer. 400mm, wysokość 600mm, głębokość 245mm.

W przypadku szafki do montażu na słupie:

- do obudowy dołączyć uchwyty umożliwiające jej montaż na słupie,
- obudowę wyposażyć w 3 dławnice $\varnothing 50$ mm na wprowadzenie przewodów.

W przypadku szafki do montażu na ścianie:

- do obudowy dołączyć dodatkowy kanał kablowy o wysokości ok. 260mm, z którego będzie można wykonać przewierty przez ścianę.

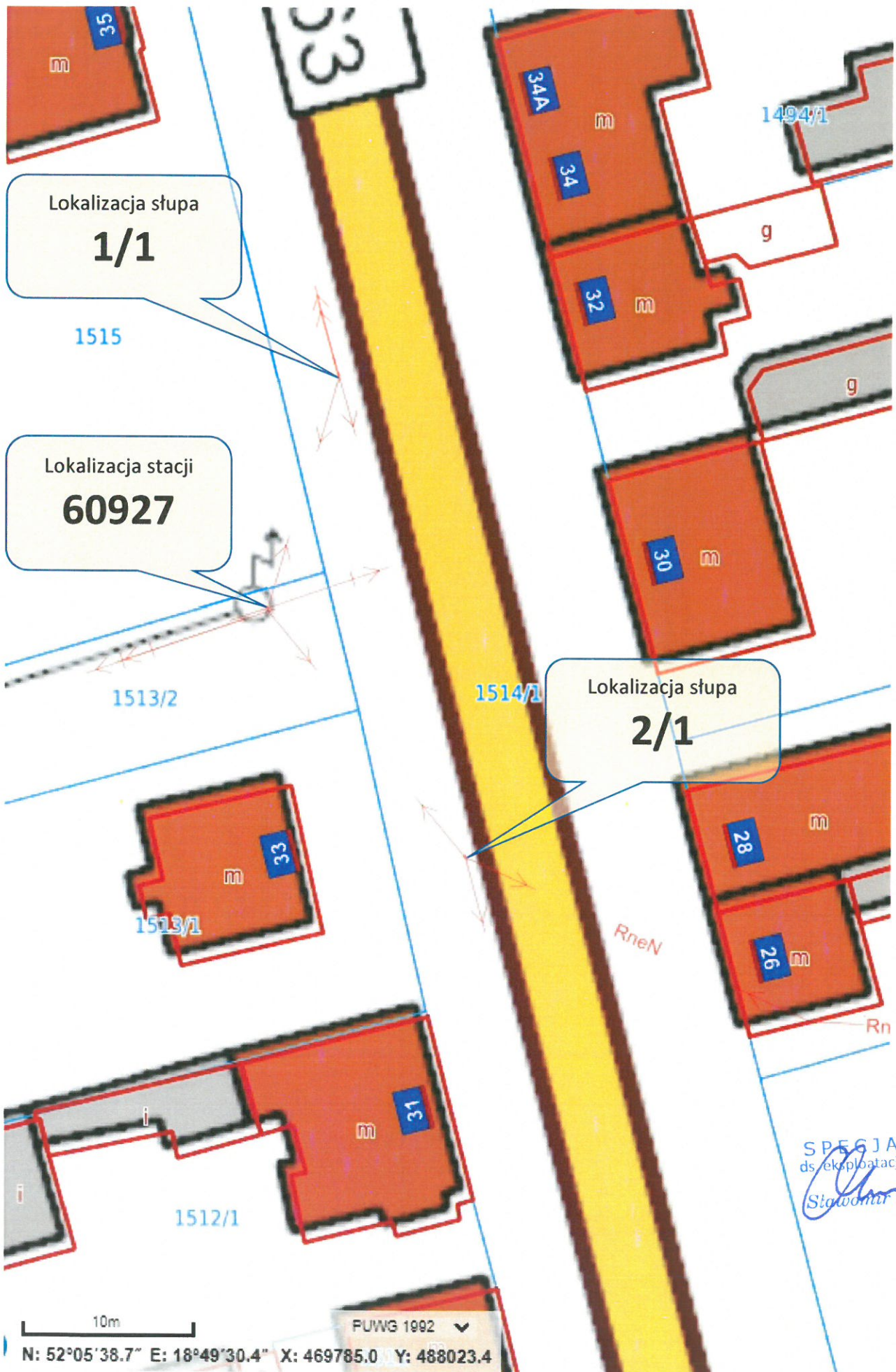
W przypadku szafki do montażu w gruncie:

- do obudowy dołączyć fundament z dodatkowym kanałem kablowym o wysokości ok. 260mm

Tabliczka na szafę oświetleniową – PZ 002512

~ 12x10cm (szer x wys)





Lokalizacja stupa
1/1

Lokalizacja stacji
60927

Lokalizacja stupa
2/1

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Stanisław Mielcarek

10m

PUWG 1992

N: 52°05'38.7" E: 18°49'30.4" X: 469785.0 Y: 488023.4

