



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

7/2013

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA**

Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego.

Zatwierdzam


mgr inż. Ewa Anna Dworka

WARSZAWA, styczeń 2013

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie**

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 33 70; 810 59 84
fax: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

TOM I:	Instrukcja dla Wykonawców (IDW) wraz z formularzami
Rozdział 1:	Instrukcja dla Wykonawców
Rozdział 2:	Formularz „Oferta”
Formularz 2.1	Formularz cenowy (w oddzielnym pliku)
Rozdział 3:	Załączniki dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Załącznik nr 1.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Załącznik nr 2.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
TOM II: Wzór Umowy	
TOM III: Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami;	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści SIWZ lub specyfikacją.

Tom I

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI**

ROZDZIAŁ 1.
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie

Adres: **03-808 Warszawa, ul. Mińska 25**

telefon: **(22) 870 65 49**; fax.: **(22) 323 11 17**

REGON: 017511575, NIP: 113-20-97-244

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

- 1.1.** Płatnikiem dla przedmiotowego zamówienia jest **GDDKiA Oddział Warszawa, 03-808 Warszawa, ul. Mińska 25.**

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **7/2013**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1.** Przedmiotem zamówienia jest: **Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego.**

- 5.2.** **CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**

09310000-5 Elektryczność

65310000-9 Przesył energii elektrycznej

- 5.3.** Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w Tomie II i III SIWZ.

Wykonanie zamówienia powinno odpowiadać wymaganiom technicznym i terminowym określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności wymaganiom stawianym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Tom III) i Istotnych dla Stron Postanowieniach Umowy (Tom II).

- 5.3.3.** Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r. wraz z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na ich podstawie, a w szczególności Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93, poz. 623 z późn. zm.), Kodeksowi cywilnemu z dnia 23 kwietnia 1964 r. (Dz. U. z 1964 r., Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.)

- 5.4.** Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, na warunkach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

- 5.5.** Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **12 miesięcy od daty podpisania umowy.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

- 7.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 7.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**
Wykonawca musi wykazać, że posiada uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie:
 - a) obrotu energią elektryczną,**
 - b) dystrybucji energii elektrycznej lub posiada umowę z Operatorem Systemu Dystrybucji na świadczenie usług dystrybucji.**
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:**
 Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
 - a) Potencjał techniczny**
 Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.
 - b) Potencjał kadrowy**
 Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:**
 Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.
- 7.3. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)**
 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnienie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonywania oceny spełnienia został umieszczony w pkt. 7.2 IDW Wykonawcy wykazują łącznie.
- 7.4.** Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia
- 8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**
- 8.1.** Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 7.3 IDW należy pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4) ustawy Pzp - **załączyć następujące oświadczenia i dokumenty**
 - 8.1.1** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (**Załącznik nr 1**)
 - 8.1.2.** Aktualną koncesję wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu energią elektryczną.
 - 8.1.3.** Aktualną koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (w przypadku Wykonawców będących właścicielem sieci dystrybucyjnej) lub oświadczenie Wykonawcy, że posiada aktualną umowę z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego na

świadczenie usług dystrybucji (w przypadku Wykonawców nie będących właścicielem sieci dystrybucyjnej).

- 8.2.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy **pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp wraz z ofertą złożyć następujące dokumenty:**
- 8.3.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (**Załącznik nr 2**) do IDW.
- 8.3.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy,
- 8.3.3.** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.4.** Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5.** Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5.a** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 8.3.6.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt. 8.3.2. – 8.3.4. i 8.3.6. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) w pkt. 8.3.5. IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.
- 8.5.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6.** Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.4.1) lit a) i c) oraz pkt. 8.4.2) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.4.1) lit

b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 8.7.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 8.1.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.9.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10.** W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt. 8.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2.- 8.1.3. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunku spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
 - c) oświadczenie wymienione w pkt. 8.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.3.2. – 8.3.6. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.4 i 8.5 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 9.1.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- 9.2.** Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.3.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.3.1.** Formularz cenowy
- 9.4.** Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.4.1.** Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami punktu 8 IDW;
- 9.4.2.** Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.4.3.** Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.4.4.** Oryginał gwarancji lub poręczenie, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 9.5.** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.6.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.7.** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.8.** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.9.** Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 9.11. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.

- 9.10.** Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt. 8 IDW powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.11.** W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.12.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa**

oraz opisane:

„Nr sprawy: 7/2012”

Oferta: **Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego. „Nie otwierać przed dniem 12.03.2013 r., godz. 10:00”**

- 9.13.** Wymagania określone w pkt. 9.9. – 9.12. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.14.** Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.**
- 10.1.** Cena Oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy. Wzór w/w formularza został umieszczony w Rozdziale 2 Tomu I SIWZ.
- 10.2.** Cena Oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia. Wartość końcowa oferty będzie zawierała wszystkie koszty cenotwórcze, będzie stała i niezmienna przez cały okres trwania zamówienia.
- 10.3.** Wartość sprzedaży energii elektrycznej, stanowi sumę iloczynu ceny jednostkowej i przewidywanego zużycia energii elektrycznej oraz opłaty abonamentowej, 12 miesięcznego okresu umowy..
- 10.4.** Wartość dystrybucji energii elektrycznej (pozycja 8 Formularza cenowego) dla danej **taryfy należy wyliczyć na podstawie cen obowiązujących na dzień składania oferty** zgodnie z obowiązującą wykonawcę Taryfą OSD zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz przewidywanego zużycia energii elektrycznej.
- 10.5.** W Formularzu Cenowym, należy ustalić i wpisać ceny jednostkowe netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Formularzu Cenowym, a następnie wyliczyć ogółem wartość netto, a także w tym formularzu wyliczyć cenę oferty brutto.
- 10.7.** Wartości netto oraz cena oferty muszą być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku określenia przez wykonawcę ceny jednostkowej kWh z dokładnością do 4 miejsc po przecinku rozliczenia będą się odbywać w ten sposób, że cena jednostkowa zostanie pomnożona przez ilość jednostek, a dopiero iloraz tego działania zostanie zaokrąglony do grosza (2 miejsc po przecinku).
- 10.8.** Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz-wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny

podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

25 000,00 zł. (słownie; dwadzieścia pięć tysięcy złotych)

11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: w **Banku Gospodarstwa Krajowego nr 77 1130 1017 0013 4398 8490 0001**
- b) poręczeniach bankowych;
- c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
- d) gwarancjach bankowych;
- e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

Wadium wnoszone w ww. formie powinno być wystawione na: GDDKiA Oddział Warszawa ul. Mińska 25 kod 03-808. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp

11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

11.6.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

11.6.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

11.7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

12.1. Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej nr 25, w pokoju nr **714**, w terminie **do dnia 12.03.2013 roku, do godziny 9:30.**

12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Mińskiej 25 w Warszawie, w pokoju nr **824, w dniu 12.03.2013 r., o godzinie 10:00.**

12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

12.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.1. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt. 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

13.2. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego

przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

- 13.4.** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1.** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.

- 14.2.** Ilość punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

- 14.3.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

- 14.4.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 14.2.

- 14.5.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia,

3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.

4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

- 14.6.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA.

- 15.1.** W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1.** Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

- 17.2.** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

- 17.3.** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

- 17.4.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed

upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

17.5. Terminy wniesienia odwołania:

17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: +48 (22) 323 10 01) lub drogą elektroniczną (e-mail: jgomoradzka@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 10.2.

Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.

18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego IDW, a także zmiany lub wycofania oferty.

18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa**

18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert- pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 18.4.

18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także zamieszcza na stronie internetowej.

18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieszcza ją na stronie internetowej.

- 18.8.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9.** Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
- w sprawach proceduralnych: p. Joanna Gomoradzka, tel. +48 22 323 11 24, fax. (22) 323 10 01;
 - w sprawach merytorycznych: p. Aleksandra Kalinowska, tel. +48 22 323 13 45.

Rozdział 2

Formularz „Oferta”

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
------------------------------	---------------

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych
i Autostrad Oddział w Warszawie
03 – 808 Warszawa
ul. Mińska 25

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: **Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego**
MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

..... PLN, słownie złotych:.....

zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)

- 8. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)

9. OŚWIADCZAMY, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

10. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ **fax** _____ **e-mail** _____

12. OFERTĘ składamy na _____ stronach.

13. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

-
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____

_____ dnia ____ 20__ roku

* - niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

SIWZ TOM I
Rozdział 2
Formularz cenowy (w oddzielnym pliku)

ROZDZIAŁ 3

ZAŁĄCZNIKI DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp
------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego

W imieniu Wykonawcy/Wykonawców

.....

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ 20__ roku

 (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
-------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego

W imieniu Wykonawcy

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ 20__ roku

 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

TOM II
WZÓR UMOWY

/wzór/
UMOWA NR/ 2013

Niniejsza umowa zawarta została w Warszawie w dniu _____.2013 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają:
p.
p.
Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa, zwanym dalej "Zamawiającym",

a

..... z siedzibą w 00-000 przy ul.,
KRS
REGON
NIP:
zwanym/ą dalej **Wykonawcą**,
reprezentowanym/ą przez:
Pana/ią

§1.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego.** na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zm.).

1. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o:
 - a) Generalnej Umowie Dystrybucyjnej - należy przez to rozumieć umowę zawartą pomiędzy Wykonawcą a OSD określającą ich wzajemne prawa i obowiązki związane z świadczeniem usługi dystrybucyjnej w celu realizacji niniejszej umowy,
 - b) OSD (Operatorze Systemu Dystrybucyjnego) - należy przez to rozumieć przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się świadczeniem usług dystrybucyjnych,
 - c) punkcie poboru - należy przez to rozumieć miejsce dostarczania energii elektrycznej,
 - d) okresie rozliczeniowym - należy przez to rozumieć okres, w którym na podstawie odczytów urządzeń pomiarowych następuje rozliczenie zużytej energii elektrycznej,
 - e) taryfie - należy przez to rozumieć zbiór cen stosowanych przez OSD do rozliczenia za pobraną energię elektryczną,
 - f) umowie - należy przez to rozumieć niniejszą umowę,
2. Energia elektryczna dostarczana będzie po sieciach elektroenergetycznych, zgodnie z zawartymi umowami o przyłączenie do sieci pomiędzy Zamawiającym a operatorem sieci na danym terenie województwa mazowieckiego.
3. Punkty poboru, do których będzie dostarczana energia elektryczna, wraz z ich charakterystyką, zostały określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
4. Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu Umowy określają:
 - a) Oferta Wykonawcy,
 - b) Opis przedmiotu zamówienia,
 - c) Formularze cenowe,
 - d) Instrukcja dla Wykonawców,
 - e) Taryfy Operatorów Systemu Dystrybucyjnego (OSD) zatwierdzone przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
5. Sprzedaż energii elektrycznej ma się odbywać na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo Energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz.

1059 z późn. zmianami), kodeksu cywilnego oraz wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

§2.

Oświadczenia Stron

1. Zamawiający oświadcza, że:
 - a) posiada tytuł prawny do korzystania z obiektów, o których mowa w §1
 - b) planuje pobór energii elektrycznej dla zasilania obiektów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia. Podane ilości zużycia energii są szacunkowe.
 - c) planowana gotowość Zamawiającego do zakupu energii elektrycznej od dnia podpisania umowy.
2. Ewentualna zmiana szacowanego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii według cen określonych w dokumentacji przetargowej..
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) Posiada i będzie posiadał aktualną koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki*/umowę generalną z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego na dystrybucję energii elektrycznej* */niepotrzebne skreślić/*
 - b) Posiada i będzie posiadał koncesję wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu energią elektryczną,
 - c) Zobowiązuje się dostarczać energię elektryczną dla zasilania obiektów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem obowiązujących zasad funkcjonowania sieci OSD,
 - d) dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione będą w cenie energii elektrycznej.
4. Wykonawca przed rozpoczęciem obowiązywania umowy dokona zainstalowania i odbioru technicznego układu pomiarowo-rozliczeniowego do poszczególnych obiektów, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia. A także dokona ich zabezpieczenia (np. przez plombowanie). Układ pomiarowy jest własnością Wykonawcy.
5. Zamawiający oświadcza, że kupowana na podstawie niniejszej umowy energia elektryczna zużywana będzie na potrzeby Zamawiającego.

§3

Parametry techniczne energii elektrycznej oraz standardy jakościowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do niezawodności i ciągłości dostarczania energii.
2. Standardy jakości energii określone są przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93, poz. 623 z późn. zmianami) właściwymi dla danej grupy przyłączeniowej. W przypadku zmiany przepisów regulujących standardy jakości energii, automatycznej zmianie ulegać będą zobowiązania Wykonawcy dotyczące parametrów technicznych oraz standardów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej. Zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niedotrzymanie parametrów technicznych energii elektrycznej, o których mowa w umowie i standardów jakościowych obsługi odbiorców określonych w obowiązujących przepisach.
4. Za niedotrzymanie standardów jakościowych energii elektrycznej Zamawiającemu na jego pisemny wniosek złożony u Wykonawcy w czasie nie później niż do 14 dnia od wystąpienia zdarzenia, przysługuje bonifikata w wysokości i na warunkach określonych w Taryfie OSD.

§4.

Opis przyłącza oraz zasady zamawiania mocy umownej

1. Zamawiający zamawia, w okresie umownym określonym w §10, moc umowną w wysokości określonej dla każdego obiektu, o którym mowa w Opisie przedmiotu zamówienia, przy współczynniku mocy $\text{tg}\phi$ nie większym niż 0,4.
2. Moc umowna dla każdego z przyłączy nie może być wyższa od mocy przyłączeniowej.
3. Zamawiający we wszystkich strefach czasowych na każdym przyłączy objęty jest kontrolą poboru energii biernej. W przypadku przekroczenia umownego współczynnika mocy $\text{tg}\phi=0,4$ ponosi opłaty określone w Taryfie OSD.
4. Zamawiający ma prawo, bez konieczności renegotjowania umowy, do rezygnacji z pobierania energii w dowolnym obiekcie wymienionym w Opisie przedmiotu zamówienia oraz do pobierania energii w nowym obiekcie. Zmiany, o których mowa w poprzednim zdaniu wymagają jedynie zmiany treści załącznika, o którym wyżej mowa, koszty zostaną naliczone po stawkach zawartych w ofercie wykonawcy obowiązującej w dniu podpisania umowy.

§5.

Grupa taryfowa

1. Rozliczenie za dostarczoną energię elektryczną i usługi dystrybucyjne odbywać się będzie według grupy taryfowej, określonej odrębnie dla każdego punktu poboru zgodnie z propozycją Wykonawcy.
2. Grupa taryfowa dla każdego punktu poboru może być zmieniona nieodpłatnie na pisemny wniosek Zamawiającego, raz na 12 miesięcy, po spełnieniu warunków określonych przez Wykonawcę uzgodnionych z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, uwzględniających postanowienia Taryfy OSD i uwarunkowania techniczne.
3. Charakterystyka energetyczna punktu poboru określana jest dla danej grupy taryfowej na okres obowiązywania Taryfy OSD z uwzględnieniem zmian poboru energii w ciągu doby i roku przez Zamawiającego.

§6.

Wynagrodzenie i zasady rozliczeń

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi:
brutto.....zł
(słownie.....)
w tym kwota podatku VAT.....zł
i kwota netto.....zł
2. Rozliczenie za dostarczoną energię elektryczną i świadczone usługi dystrybucyjne odbywać się będzie na podstawie faktur VAT wystawionych odrębnie dla każdego punktu poboru w oparciu o wskazania układów pomiarowo-rozliczeniowych i:
 - a) odpowiednie dla danej taryfy ceny sprzedaży energii elektrycznej i stawki opłat handlowych netto, podane w Formularzach cenowych,
 - b) stawki opłat wynikające z aktualnie obowiązujących taryf OSD zatwierdzonych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
 - c) Faktury zostaną wystawiane odpowiednio na:

L.p.	GRUPA PKT POBORU ENERGII	DANE DO FAKTURY
1	Punkty poboru energii dla obwodnicy Żyrardowa	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
2	Punkty poboru energii dla południowej obwodnicy Warszawy ETAP II	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
3	Punkty poboru energii dla drogi ekspresowa S8 odcinek Powązkowska – Marki (ul. Piłsudskiego)	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
4	Punkty poboru energii dla obw. Mińska Mazowieckiego A2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Mińsku Mazowieckim ul. Polna 2 05-300 Mińsku Maz. NIP 113 20 97 244
5	Punkty poboru energii dla obw. Serocka DK 61	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Bożej Woli Boża Wola 18a 05-100 Nowy Dwór Maz. NIP 113 20 97 244
6	Punkty poboru energii dla S-8 odcinek od granicy woj. łódzkiego-mazowieckiego do Radziejowic	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
7	Punkty poboru energii dla odcinka C autostrady A2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
8	Punkty poboru energii dla odcinka D autostrady A2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
9	Punkty poboru energii dla odcinka E autostrady A2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244

10	Punkty poboru energii dla S8 Salomea-Wolica	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
11	Punkty poboru energii dla S8 Konotopa – Powązkowska	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
12	Punkty poboru energii dla S2 POW III	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300 05-850 Ożarów Maz. NIP 113 20 97 244
13	Punkty poboru energii w. Łomianki	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Bożej Woli Boża Wola 18a 05-100 Nowy Dwór Maz. NIP 113 20 97 244

3. Ceny sprzedaży energii elektrycznej o których mowa w ust. 2 pkt a), mogą ulec zmianie jedynie w przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego za energię elektryczną, o kwotę wynikającą z różnicy w stawce podatku akcyzowego.
4. Stawki opłat handlowych, o których mowa w ust. 1 pkt a), nie ulegną zmianie w okresie obowiązywania Umowy.
5. Okres rozliczeniowy dla każdego punktu poboru został określony w Opisie przedmiotu zamówienia (co 1 miesiąc).
6. Wykonawca dokonuje pomiaru ilości energii elektrycznej na podstawie wskazań liczników energii elektrycznej wchodzących w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego. Wskazania układu pomiarowo-rozliczeniowego odczytywane będą drogą teletransmisji danych lub osobiście przez upoważnionych pracowników OSD w terminie do ostatniego dnia miesiąca.
7. Wykonawca wystawi w terminie do 7 dnia następnego miesiąca fakturę VAT.
8. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w odpowiednich dokumentach finansowych.
9. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Zamawiającego. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarach lub odczycie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, które spowodowały zaniżenie bądź zawyżenie należności za pobraną energię elektryczną, Wykonawca dokonuje korekty uprzednio wystawionych faktur.
11. Podstawą do wyliczenia wielkości korekty, o której mowa w ust. 10 jest wielkość błędów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, a jeżeli określenie tego błędu nie jest możliwe, podstawę rozliczeń stanowi średnia liczba jednostek energii elektrycznej za okres doby, obliczana na podstawie sumy jednostek energii elektrycznej prawidłowo wykazanych przez układ pomiarowo-rozliczeniowy w poprzednim półrocznym Okresie Rozliczeniowym, pomnożona przez liczbę dni okresu, którego dotyczy korekta. Korekta obejmuje cały Okres Rozliczeniowy lub okres, w którym występowały nieprawidłowości lub błędy z zachowaniem okresu przedawnienia roszczeń.
12. Nadpłatę wynikającą z wyliczonej korekty zalicza się na poczet płatności ustalonych za najbliższy okres rozliczeniowy, jeśli Zamawiający nie zażąda jej zwrotu.
13. Niedopłatę Zamawiający jest zobowiązany uregulować w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury korygującej.

14. W przypadku opóźnienia w zapłacie z tytułu należności, wynikającej z niniejszej Umowy Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych.
15. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 4 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niezafakturowanego wynagrodzenia zostanie aneksem odpowiednio dostosowana.
16. Wykonawca nie przewiduje zainstalowania innego lub dodatkowego układu pomiarowego z tytułu świadczenia usługi dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej przez dwa odrębne podmioty.

§7. Obowiązki Stron

1. Wykonawca ma obowiązek:
 - a) dostarczania energii w wyznaczone miejsca z zachowaniem ciągłości i niezawodności dostaw oraz parametrów jakościowych energii elektrycznej, zgodnych z obowiązującym prawem oraz zapisami umowy,
 - b) przestrzegania aktualnie obowiązujących przepisów w sprawie świadczenia usługi kompleksowej,
 - c) na wniosek Zamawiającego, w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych, dokonać sprawdzenia dotrzymania parametrów technicznych energii elektrycznej, dostarczanej z sieci, poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.
 - d) powiadamiania Zamawiającego, z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej.
 - e) przyjmowania od Zamawiającego, przez całą dobę, zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczanej energii elektrycznej,
 - f) rozpatrywania wniosku lub reklamacji Zamawiającego w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub zgłoszenia reklamacji,
 - g) udzielania Zamawiającemu, na jego żądanie, informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej przerwanej z powodu awarii w sieci,
 - h) bezzwłocznego przystąpienia do usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej spowodowanych nieprawidłową pracą sieci,
 - i) umożliwiania Zamawiającemu wglądu do odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz dokumentów stanowiących podstawę do rozliczeń za świadczoną usługę kompleksową oraz kontroli prawidłowości wskazań tych układów,
 - j) pisemnego informowania, z co najmniej rocznym wyprzedzeniem Zamawiającego, o konieczności dostosowania instalacji do zmienionego napięcia znamionowego, podwyższonego poziomu prądów zwarcia i innych warunków funkcjonowania sieci,
 - k) przedłożenia prognoz płatności dla każdego punktu poboru energii odrębnie. Wykonawca przedłoży niniejsze prognozy w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek:
 - a) terminowego regulowania należności za energię elektryczną oraz innych należności związanych z dostarczeniem energii,
 - b) pobierania mocy i energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy w sposób nie powodujący zakłóceń w dostawie energii elektrycznej dla innych odbiorców i nie zagrażający urządzeniom Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz utrzymywania należącej do niego sieci w należytych stanie technicznym, poprzez prowadzenie eksploatacji swoich urządzeń i instalacji zgodnie z zasadami określonymi w obowiązujących przepisach prawa,
 - c) umożliwienia upoważnionym przedstawicielom Operatora Systemu Dystrybucyjnego dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do należących do niego elementów sieci, urządzeń oraz układów pomiarowo-rozliczeniowych znajdujących się na terenie Zamawiającego, w celu wykonania prac eksploatacyjnych, usunięcia awarii w sieci, odczytu stanu liczników, kontroli układów pomiarowych, kontroli dotrzymywania warunków zawartych umów i prawidłowości rozliczeń oraz stanu plomb,
 - d) zabezpieczenia układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz zabezpieczeń głównych przed uszkodzeniem, zniszczeniem, naruszeniem lub zerwaniem plomb legalizacyjnych i plomb założonych przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego, niedokonywania jakichkolwiek zmian w układach pomiarowo-rozliczeniowych, oraz pokrycia strat wynikających z uszkodzenia, zniszczenia lub utraty układu pomiarowo-

- rozliczeniowego chyba, że nastąpiło to wskutek okoliczności, za które odbiorca nie ponosi winy,
- e) niezwłocznego poinformowania Wykonawcy o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo-rozliczeniowym i o innych okolicznościach mających wpływ na możliwości niewłaściwego rozliczenia za energię elektryczną, oraz o powstałych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej lub niewłaściwych jej parametrach.
 - f) dostosowania swoich urządzeń do zmienionych warunków funkcjonowania sieci, o których został uprzednio powiadomiony, zgodnie z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach,
 - g) powierzania dokonywania zmian w instalacji elektrycznej osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje. W pozostałym zakresie Odbiorca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązków określonych w ustawie Prawo energetyczne wraz z rozporządzeniami wykonawczymi oraz innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
 - h) zawiadamiania Wykonawcy o zmianie wielkości mocy elektrycznej i planowanej wysokości zużycia w okresie obowiązywania umowy.

§8.

Odpowiedzialność Stron za niedotrzymanie warunków Umowy

1. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia i reklamacje oraz udziela informacji w zakresie stosowania umowy w formie pisemnej lub ustnie. Załatwienie reklamacji następuje w takiej formie, w jakiej została wniesiona (pisemnie lub ustnie)
2. Wnioski dotyczące bonifikat należnych Zamawiającemu z tytułu niedotrzymania standardów jakościowych energii elektrycznej i obsługi odbiorców oraz reklamacje w sprawie rozliczeń Odbiorca składa w formie pisemnej.
3. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości jego działania. Zamawiający pokrywa koszty sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz badania laboratoryjnego tylko w przypadku, gdy w wyniku tego badania nie stwierdzono nieprawidłowości w jego działaniu. W przeciwnym przypadku koszty te ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający może zlecić wykonanie dodatkowej ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego w terminie określonym w przepisach prawa. Wykonawca umożliwia przeprowadzenie takiej ekspertyzy. Zamawiający pokrywa koszt przeprowadzenia takiej ekspertyzy. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego z wyłączeniem nielegalnego poboru energii elektrycznej Sprzedawca zwraca koszty tej ekspertyzy.
5. Wstrzymania dostarczania energii elektrycznej dokonują upoważnieni przedstawiciele przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej, w przypadku gdy:
 - a) w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja znajdująca się u Zamawiającego stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia albo środowiska,
 - b) w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpił nielegalny pobór energii elektrycznej,
 - c) Zamawiający dopuszcza się nielegalnego pobierania energii elektrycznej, w tym w szczególności: samowolnego przyłączenia do sieci, pobierania energii elektrycznej z całkowitym lub częściowym pominięciem układu pomiarowo-rozliczeniowego, dokonania zmian w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powodujących zafałszowanie pomiaru.
6. W przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za energię elektryczną lub świadczone usługi dystrybucyjne co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia Umowy i wyznaczenia dodatkowego dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności, Wykonawca może wstrzymać dostarczenie energii.
7. W przypadku nielegalnego pobierania energii elektrycznej przez Zamawiającego, Wykonawca będzie pobierał od Zamawiającego opłaty w wysokości określonej w Taryfie OSD lub dochodził będzie od Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych.

8. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej, wstrzymanej z powodów określonych w ust. 5 i 6 następuje niezwłocznie, po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy o usunięciu przyczyny wstrzymania lub uregulowaniu należności i okazaniu dowodu wpłaty.

§9.

Ograniczenia wykonania Umowy

1. Dopuszcza się ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy w wykonywaniu niniejszej Umowy w przypadkach:
 - a) siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające w całości lub części wywiązanie się z zobowiązań umownych, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Przejawami siły wyższej są w szczególności: klęski żywiołowe, w tym pożar, powódź, susza trzęsienia i osunięcia ziemi, silne wiatry, deszcz i śnieg nawalny, sadź, akty władzy państwowej, w tym stan wojenny, stan wyjątkowy, embarga, blokady, działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne, strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, lokauty itp.,
 - b) awarii sieciowej (będącej zdarzeniem ruchowym, w wyniku którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Energetycznego, która produkuje lub pobiera z sieci energię elektryczną w ilości nie większej niż 5% całkowitej bieżącej produkcji) lub awaria w systemie (będącej zdarzeniem ruchowym, w wyniku którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Energetycznego, która produkuje lub pobiera z sieci energię elektryczną w ilości co najmniej 5% całkowitej bieżącej produkcji) wywołanej przez instalacje, sieci lub urządzenia nie będące własnością Zamawiającego,
 - c) awarii sieciowej lub awarii w systemie wywołanej przez instalacje, sieci lub urządzenia będące własnością Zamawiającego,
 - d) planowych przerw, o których Zamawiający został poinformowany,
 - e) zagrożenia życia i zdrowia ludzkiego.

§10.

Okres obowiązywania Umowy oraz warunki jej rozwiązania

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i będzie obowiązywać przez 12 miesięcy z tym jednak zastrzeżeniem, że jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy osiągnie kwotę określoną w §6 ust. 1 umowa niniejsza wygasa bez konieczności złożenia dodatkowych oświadczeń przez strony.
2. Dostawa energii elektrycznej rozpocznie się każdorazowo po uprzednim dwudniowym poinformowaniu Wykonawcy przez Zamawiającego o terminie rozpoczęcia dostawy energii elektrycznej. Wykonawca przez rozpoczęciem dostawy energii elektrycznej dokona odbioru technicznego układu pomiarowo-rozliczeniowego do poszczególnych obiektów, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Dla realizacji umowy konieczne jest jednoczesne obowiązywanie generalnej umowy dystrybucyjnej zawartej pomiędzy Wykonawcą a OSD.
4. Zamawiający zobowiązany jest umożliwić Wykonawcy dokonanie odczytu wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego na dzień rozwiązania Umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z dostaw energii elektrycznej do wybranego obiektu wymienionego w Opisie przedmiotu zamówienia, z uwagi na jego likwidację lub zmianę zarządcy drogi. W tym przypadku Zamawiający zobowiązany jest powiadomić pisemnie Wykonawcę, z dwu tygodniowym wyprzedzeniem, o zamiarze likwidacji danego obiektu oraz zapewnić Wykonawcy możliwość dokonania końcowego odczytu wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz demontaż elementów będących własnością Wykonawcy.
6. Wykonawca nie będzie wnosił żadnych roszczeń w przypadku nie wykorzystania pełnej kwoty wskazanej w §6 ust. 1 Umowy, w terminie określonym w §10 ust.1.

7. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się o zaistnieniu lub zagrożeniu wystąpienia przerw i ograniczeń w dostarczaniu/odbiorze energii elektrycznej, o przewidywanym czasie ich trwania i o przewidywanych skutkach dla umowy oraz o ich ustaniu.

§11.

Bonifikaty

1. Za niedotrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej określonych w rozporządzeniu systemowym (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 162, poz. 1005 z późn. zm.)), Zamawiającemu przysługuje, na pisemny wniosek bonifikata ustalona w sposób określony w § 37 rozporządzenia taryfowego (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. Nr 189, poz. 1126 z późn. zm.)).
2. Za niedotrzymanie standardów jakościowych obsługi odbiorców, określonych w § 42 rozporządzenia systemowego (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 162, poz. 1005 z późn. zm.)), Zamawiającemu przysługuje, na pisemny wniosek bonifikata ustalona w sposób określony w § 38 rozporządzenia taryfowego (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. Nr 189, poz. 1126 z późn. zm.)).

§12.

Kary umowne

1. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy w wysokości 0,05% (za każdy dzień niedotrzymania warunków) wstępnie ustalonej całkowitej wartości brutto energii dla danego punktu poboru energii ustalonej w ofercie Wykonawcy za okres trwania umowy.
2. W przypadku wypowiedzenia umowy z przyczyn określonych w §14 ustęp 1 i 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w §6 ustęp 4 niniejszej Umowy.
3. Zamawiający może naliczyć kary umowne z tytułu braku dostawy energii elektrycznej do zgłoszonego przez Zamawiającego punktu poboru energii na zasadach opisanych w §12 ustęp 1 niniejszej Umowy.

§13.

Zmiana, odstąpienie i rozwiązanie umowy

1. Zmiany Umowy będą dokonywane pod rygorem nieważności na piśmie, w formie aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.
2. W razie zmiany przepisów prawa, mających zastosowanie do Umowy, jej postanowienia z nimi sprzeczne tracą ważność zaś w ich miejsce będą miały zastosowanie przepisy znowelizowanego prawa.
3. Forma aneksu nie jest wymagana do zmiany Umowy będących następstwem wymiany elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego potwierdzone dokumentem.
4. Zmiany Taryfy OSD w zakresie opłat oraz stawek wiążą Strony, bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy, z datą wejścia w życie zmienionej Taryfy OSD. Do pozostałych zmian Taryfy OSD, które wymagają dostosowania postanowień Umowy do powyższych zmian, stosuje się procedurę zmiany Umowy uregulowaną w ust. 6 niniejszego paragrafu.
5. Zmiany (wprowadzenie nowej) Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej (Dystrybucyjnej) OSD obowiązują Strony bez konieczności sporządzania aneksu do

Umowy, z datą wejścia w życie zmienionej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej (Dystrybucyjnej) OSD. Jeżeli zmiany Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej (Dystrybucyjnej) OSD wymagają dostosowania postanowień Umowy do powyższych zmian, dostosowanie Umowy nastąpi z uwzględnieniem procedury uregulowanej w ust. 6 niniejszego paragrafu.

6. Zamawiającemu (Odbiorcy) doręcza się informację o treści zmian ogólnych warunków i dacie ich wejścia w życie. Zmienione postanowienia stają się obowiązujące w wyznaczonej dacie wejścia ich w życie, chyba że Odbiorca, w ciągu 14 dni od daty ogłoszenia, wypowie umowę z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
7. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia.
8. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami poniesionymi przez niego w związku nienależytym wykonaniem niniejszej umowy przez Wykonawcę.
9. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego kosztami poniesionymi przez niego w związku z realizacją niniejszej umowy.
8. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający nie dokonuje zapłaty faktur Wykonawcy za okres co najmniej 2 miesięcy od terminu ustalonego na zapłatę faktury w §6 i wyznaczył Zamawiającemu dodatkowy, co najmniej 21 dniowy termin na uregulowanie zaległości, a Zamawiający pomimo wezwania nie uregulował należności w terminie wskazanym w wezwaniu.
9. Odstąpienie od umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. W razie wystąpienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy zgodnie z przepisem art. 145 Prawa zamówień publicznych.

§14.

Podwykonawcy

1. Wykonawca nie może innym podmiotom (podwykonawcom) powierzyć wykonania innej części przedmiotu zamówienia niż wskazana w ofercie Wykonawcy.
2. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie zadania Wykonawca odpowiada jak za własne.
3. W przypadku naruszenia postanowień ust. 1, Zamawiający może ze skutkiem natychmiastowym wypowiedzieć Umowę z winy Wykonawcy

§15.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne oraz akty wykonawcze tej ustawy, Kodeks cywilny oraz ustawę Prawo zamówień publicznych.
2. Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy upoważnia się:
 - a) ze strony Zamawiającego:.....
 - b) ze strony Wykonawcy:.....
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany Umowy.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

TOM III:
Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kompleksowa dostawa energii elektrycznej, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej, dostarczanej do obiektów obsługiwanych przez Oddział w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad na terenie województwa mazowieckiego.

Zamówienie obejmuje usługę kompleksową polegającą na sprzedaży energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji energii elektrycznej. Dostarczenie energii elektrycznej odbywać się będzie na podstawie obowiązującego prawa, w szczególności na warunkach określonych przez ustawę Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. wraz z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na ich podstawie, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93, poz. 623 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego.

Ilość punktów poboru wynosi 135 sztuki. Szczegółowy wykaz punktów poboru obsługiwanych przez Oddział w Warszawie, uwzględniając lokalizację punktów do których będzie dostarczana energia elektryczna przedstawiono poniżej.

Łącznie – przewidywany pobór energii elektrycznej na potrzeby zasilania urządzeń zamontowanych w pasie drogowym, w trakcie trwania umowy (48 miesięcy) stanowi to ok. 20 673 017 kWh,
Określenie przewidywanego poboru energii stanowi element niezbędny służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanych ilościach.

Dostarczana do n/w punktów poboru energia elektryczna przesyłana będzie w zaproponowanej przez dostawcę grupie taryfowej.

Wykaz punktów poboru do których będzie dostarczana energia elektryczna:

Punkty poboru energii dla obwodnica Żyrardowa (5 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt- złącze pomiarowe	Węzeł Cyganka (pobór z linii nn)
Lokalizacja	0+350 strona lewa skrzyż. z DP 3834W
Wartość mocy	11,95 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	52 341 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	58
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Obiekt nr 2

Obiekt	Węzeł Wiskitki (pobór z linii nn)
Lokalizacja	Na wysokości km 1+700, strona lewa, dz.nr ew.8/5
Wartość mocy	8,8 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	38 544 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Ilość oprav oświetleniowych	45
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Obiekt nr 3

Obiekt	Węzeł Żyrardów (pobór z linii SN-własna stacja trafo nr 2-A-309)
Lokalizacja	8+799 przy "Łącznicy-1" str.lewa
Wartość mocy	43,25 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	189 435 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	186
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Obiekt nr 4

Obiekt	Oświetlenie Wiaduktu WD6(pobór z linii nn)
Lokalizacja	10+902 str. lewa; przy drodze serw.nr 15
Wartość mocy	2,4 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 512 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	16
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Obiekt nr 5

Obiekt	Węzeł Słabomierz (pobór z linii SN-własna stacja trafo nr 2-A-312)
Lokalizacja	13+019 ; str.lewa
Wartość mocy	12,3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	53 874 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	62
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla południowej obwodnicy Warszawy ETAP III (21 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS2
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, ul. Marynarska km 0+850 (skrzyżowanie ul. Marynarskiej i ul. Taśmowej)
Wartość mocy	35 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	90 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	93
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS3
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+290
Wartość mocy	60 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	160 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	152
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Szafa pompowni PWR1-2
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+305
Wartość mocy	10 +10 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	1 pompownia
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Szafa pompowni PWR3-4
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+140
Wartość mocy	10 +10 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	1 pompownia
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Szafa wind dla niepełnosprawnych WN-1
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+275
Wartość mocy	15 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / wind	6 wind
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS4 przy ul. Wirażowej
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 4+180
Wartość mocy	75kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	250 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	88
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS7/1 przy ul. Wirażowej w pobliżu skrzyżowania z ul. Poleczki
Lokalizacja	Trasa N-S (S-79), trasa N-S strona lewa, km 2+550
Wartość mocy	86 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	300 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	88
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS6 przy ul. Gordona-Bennetta
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+775
Wartość mocy	25 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	60 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	79
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 9

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS5/1 przy ul. Wirażowej
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+480
Wartość mocy	44 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	95 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	280
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 10

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS8 przy ul. Wirażowej
Lokalizacja	Trasa N-S (S-79), trasa N-S strona lewa, km 1+695
Wartość mocy	60 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	170 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	211
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 11

Obiekt	Szafa oświetleniowa OT
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+705
Wartość mocy	69 + 69 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	240 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	160
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 12

Obiekt	Szafa wind dla niepełnosprawnych WK
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+670
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / wind	3 windy
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 13

Obiekt	Szafa PWS zasilania pompowni w tunelu TD-34
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+705
Wartość mocy	40 + 40 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	30 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	8 pompowni
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 14

Obiekt	Szafa sygnalizacji SSK5
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+970
Wartość mocy	3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 15

Obiekt	Szafa sygnalizacji SSK4
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona lewa, km 3+785
Wartość mocy	3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 16

Obiekt	Szafa wind dla niepełnosprawnych WN-2
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona prawa, km 5+140
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / wind	2 windy
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 17

Obiekt	Szafa pompowni PWR5-6
Lokalizacja	Węzeł Okęcie, trasa N-S strona prawa, km 4+340
Wartość mocy	10 + 10 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	1 pompownia
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 18

Obiekt	Szafa oświetlenia ulicznego OS1 przy ul. Iłżyckiej
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+690
Wartość mocy	40 kW

Szacunkowe roczne zużycie energii	85 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	40
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 19

Obiekt	Szafa pompowni wody PW przy ul. Iłżyckiej
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+520
Wartość mocy	10 + 10 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	1 pompownia
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 20

Obiekt	Szafa wind dla niepełnosprawnych przy kładce KP
Lokalizacja	Węzeł Marynarska, trasa N-S strona lewa, km 5+030
Wartość mocy	7 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	6 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / wind	1 winda
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 21

Obiekt	Pompowanie wód opadowych, szafy oświetlenia ulicznego, szafy sygnalizacji
Lokalizacja	Trasa S-2, węzeł Lotnisko, Węzeł Puławska
Wartość mocy	1340 + 819 (rez.) kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	4 000 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych / pompowni	1 811
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla drogi ekspresowa S8 odcinek Powązkowska – Marki (ul. Piłsudskiego). (11 szt)

Obiekt nr 1

Obiekt	separatory w obiekcie mostowym przy Trasie Armii Krajowej most Grota-Roweckiego na Wiśle
Lokalizacja	most Grota-Roweckiego na Wiśle
Wartość mocy	13 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	22 776 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	dźwigi osobowe
Lokalizacja	Trasa AK w rej. ul. Mickiewicza Warszawa
Wartość mocy	7 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	12 264 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Pompownia
Lokalizacja	strefowa węzła Piłsudskiego Marki
Wartość mocy	45 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	160 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Pompownia
Lokalizacja	Strefowa węzła Piłsudskiego Marki, w okolicy ST 0552, łącznica L02L
Wartość mocy	45 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	160 000 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Oświetlenie uliczne S03, S04
Lokalizacja	Strefowa węzła Piłsudskiego Marki, w okolicy ST 0552, łącznica L02L, km 11+250
Wartość mocy	40 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	160 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	178
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Pompownia wód deszczowych P1 Pompownia wód deszczowych P2 w rejonie Ikea
Lokalizacja	Rejon ul. Głębockiej Warszawa, ZR6P, km 9+450
Wartość mocy	30 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	13 140 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Oświetlenie drogowe S02
Lokalizacja	Trasa Toruńska rejon Ikea, ZR8L przy BP, km 10+380
Wartość mocy	30 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	13 140 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	112
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7

Obiekt	Przepompownia wód deszczowych PD-2
Lokalizacja	Trasa Toruńska rejon ul. Głębockiej, km 9+100 1. ST 9999 L02L 2. ul. Małej Brzozy L03L
Wartość mocy	z 1 przyłącza 75 kW z 2 przyłącza (rezerwowa) 75 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	32 850 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8

Obiekt	Dźwigi osobowe
Lokalizacja	Trasa Toruńska/Annopol, ul. Toruńska 74, km 6+350
Wartość mocy	7 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	12 264 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 9

Obiekt	Dźwigi osobowe
Lokalizacja	ul. Marywilskiej i Trasa Toruńska, przy ST 9535 L08L, km 5+550
Wartość mocy	18 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	31 536 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 10

Obiekt	Przepompownia wód deszczowych PD-1
Lokalizacja	ul. Rembielińska / Trasa Toruńska, ul. Toruńska 74, km 6+350
Wartość mocy	z 1 przyłącza 30 kW z 2 przyłącza (rezerwowa) 30 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	13 140 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 11

Obiekt	Oświetlenie drogowe S01
Lokalizacja	Ul. Głębocka przy Trasie Toruńskiej, przy ST 9999, L02L w rejonie Głębocka, km 9+100
Wartość mocy	40 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	175 200 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	98
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 12

Obiekt	Dźwig osobowy
Lokalizacja	ul. Modlińska, km 4+600, strona prawa
Wartość mocy	13 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 000 kWh
Grupa taryfowa	Wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla obw. Mińska Mazowieckiego A2 (7 szt)

Obiekt nr 1

Obiekt	1 szafa oświetleniowa
Lokalizacja	Węzeł Łącznik km. 521+000 L
Wartość mocy	21 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	62 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	72
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	1 ST
Lokalizacja	Węzeł Arynów km. 0+870 P
Wartość mocy	68 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	298 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	258
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	2 ST
Lokalizacja	Węzeł Lotnisko km. 532+430 L
Wartość mocy	65 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	285 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	227
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	3 ST
Lokalizacja	MOP km 0+250 P
Wartość mocy	100 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	438 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	170
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	4 ST
Lokalizacja	PG-05 km A2 525+000 L
Wartość mocy	14 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	7 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	5
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	5 ST
Lokalizacja	PG-07 km A2 528+050 L
Wartość mocy	14 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	7000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	7
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7

Obiekt	6 ST
Lokalizacja	Węzeł Ryczołek km R-SPO 0+250 P
Wartość mocy	56 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	246 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	197
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla obw. Serocka DK 61 (8 szt.)

Obiekt nr 1.

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Lokalizacja	Węzeł Klusek km 7+000
Wartość mocy	12 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	48288 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	52
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2.

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Lokalizacja	Węzeł Wierzbica km 4+550
Wartość mocy	36 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	144864 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	168
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3.

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Nr umowy	1B21/2012/44200163 z dn. 27.03.2012 r.
Lokalizacja	Węzeł Serock km 2+300
Wartość mocy	38 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	184850 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	173
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4.

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Lokalizacja	Węzeł Wojsk Łączności km 0+420
Wartość mocy	16 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	48288 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	82
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5.

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Lokalizacja	Rondo w Wierzbicy km 219+100 dk 62
Wartość mocy	11 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2500 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	10
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6.

Obiekt	Stacja meteo
Lokalizacja	Węzeł Wierzbica km 4+900 L i 1+900 P
Wartość mocy	4 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1500 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7.

Obiekt	Przepompownia ZB-2 ul. Zakroczymska
Lokalizacja	Węzeł Serock km 2+220 P
Wartość mocy	62 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	45600 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8.

Obiekt	Przepompownia ZB-1 w ciągu drogi kraj. nr 61
Lokalizacja	Przy zbiorniku ZB-1 km 1+000 L
Wartość mocy	30 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	40000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla S-8 odcinek od granicy woj. łódzkiego-mazowieckiego do Radziejowic (9 szt.)

Obiekt nr 1.

Obiekt	WS-2 SON-oświetlenie
Lokalizacja	Mszczonów ul. Skierniewicka w km 0+286 (str. prawa) (w pobliżu dk8 413+600)
Wartość mocy	1,08 kW

Szacunkowe roczne zużycie energii	3940 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	9
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	Szafa SON ośw. dr. autobusowej
Lokalizacja	Gurba km 411+478 (str. prawa DK8)
Wartość mocy	0,7 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2550 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	27
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Szafa SON -oświetlenie
Lokalizacja	Radziejowice Zboiska – dr. autobusowa w km 1+722 (str. prawa) na wysokości dk8 418+200
Wartość mocy	0,61 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2900 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	7
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Szafa SON oświetlenie
Lokalizacja	Radziejowice DW579 w km 0+305,56 (k/ małego ronda)
Wartość mocy	9,24 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	33730 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	56
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Szafa SOK-1 oświetlenie
Lokalizacja	Adamowice- w km JZRL 0+442,41 (etap II) – na wysokości dk8 km 409+618
Wartość mocy	16 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	58400 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	65
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Szafa SOK-2 oświetlenie
Lokalizacja	Adamowice – w km 0+330,77 drogi kl.Z (etap II) - na wysokości dk8 km 409+618
Wartość mocy	16 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	58400 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	69
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
---------------------	--------------

Obiekt nr 7

Obiekt	Przepompownia P1 w km JZRL 0+442,41 (etap II) – na wysokości dk8 km 409+618
Lokalizacja	Adamowice
Wartość mocy	9,8 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2900 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8

Obiekt	Przepompownia P2
Lokalizacja	Adamowice – dd 409P (etap IV) w km (0+095,2)
Wartość mocy	9,8 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2900 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 9

Obiekt	Oświetlenie uliczne-przedłużenie wtz
Lokalizacja	Adamowice - na wysokości dk8 409+980
Wartość mocy	0,7 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2550,00 kWh
Ilość opraw oświetleniowych/źródeł	14
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla odcinka C autostrady A2 (3 szt)

Tabela nr 1.

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca węzeł i SPO Wiskitki
Lokalizacja	Węzeł Wiskitki (km 419+775)
Wartość mocy	115,42 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	794619,0 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	219
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Tabela nr 2.

Obiekt	Stacja transformatorowa MOP II i oświetlenie autostrady
Lokalizacja	Baranów (km 427+037)
Wartość mocy	209,54 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 637 858,0 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	319
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Tabela nr 3.

Obiekt	Stacja transformatorowa MOP III
Lokalizacja	Baranów (km 427+350)
Wartość mocy	315,14 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 696 065,0 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	112
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla odcinka D autostrady A2 (4 szt)

Tabela nr 1

Obiekt	Stacja poboru opłat oświetlenie
Lokalizacja	Węzeł Grodzisk Maz. (Tłuste) km 438+400 L
Wartość mocy	200 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	236 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	230
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Tabela nr 2

Obiekt	Oświetlenie uliczne
Lokalizacja	Izdebno Nowe km 433+900 L
Wartość mocy	3,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	20 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	18
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Tabela nr 3

Obiekt	Punkt Poboru Opłat Pruszków oświetlenie
Lokalizacja	Koszajec km 446+550 P
Wartość mocy	79 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	104 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	86
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Tabela nr 4

Obiekt	Przepompownia wód deszczowych
Lokalizacja	Węzeł Grodzisk Maz. (Tłuste) km 438+400 L
Wartość mocy	9,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	5 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla odcinka E autostrady A2 (6 szt.)

Tabela nr 1

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca OUA (własna)
Lokalizacja	OUA Pruszków
Wartość mocy	380 kW
Roczne zużycie energii El.	1664400 kWh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6m-cy

Tabela nr 2

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca ST2 Konotopa (własna)
Lokalizacja	Konotopa (DD 26 0+080) str.prawa
Wartość mocy	100kW
Roczne zużycie energii El.	438000kWh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6 m-cy

Tabela nr 3

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca (st. Jawczyce 1 nr 0748)
Lokalizacja	Punkt poboru Konotopa – ul.Piastowska za DW 308 str.prawa przy(DD25 0+010)
Wartość mocy	17kW
Roczne zużycie energii El.	74460kWh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6 m-cy

Tabela nr 4

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca (st. ferma lisów nr 0064)
Lokalizacja	Punkt poboru Pruszków-Duchnicka-dojazd (DD15 0+010)
Wartość mocy	25kW
Roczne zużycie energii El.	109500kWh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6m-cy

Tabela nr 5

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca (st.3Maja nr 0419)
Lokalizacja	Punkt poboru Pruszków-Domaniew DW 701 na odcinku przebudowy 0+ 080 str. prawa
Wartość mocy	29kW
Roczne zużycie energii El.	127020kWh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6 m-cy

Tabela nr 6

Obiekt	Stacja transformatorowa zasilająca (st. Duchnice 4 nr 0233)
Lokalizacja	Punkt poboru Pruszków skrzyżowanie DW 701(ul. Ożarowska) i ul. Żytniej –przy DD19 0+010
Wartość mocy	21kW
Roczne zużycie energii El.	91980kwh (szacunkowo)
Grupa taryfowa	C12b
Okres rozliczeniowy	6 m-cy

Punkty poboru energii dla S8 Salomea-Wolica (6 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt	Szafa oświetleniowa SO-1
Lokalizacja	Al. Jerozolimskie 212A w Warszawie Pikietaż: DL-2A ok 0+180 po stronie P(przy poł. Z Al. Jerozolimskimi)
Wartość mocy	33 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	24 890 kWh
Ilość oprav	118
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	Szafa oświetleniowa SO-2
Lokalizacja	ul. Serwituty w Warszawie Pikietaż: SW str. L ok. 1,59
Wartość mocy	28 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	34 930 kWh
Ilość oprav	161
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Szafa oświetleniowa SO-3
Lokalizacja	ul. Muncypialna 64 w Warszawie Pikietaż: SW str. L ok. 1,12
Wartość mocy	22 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	21 680 kWh
Ilość oprav	62
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Szafa oświetleniowa SOT-1
Lokalizacja	ul. Nowolazurowa w Warszawie Pikietaż: Ł-SA7 przy ob. PE-05 (przejście podziemne)
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 200 kWh
Ilość oprav	30
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Szafa oświetleniowa SOT-2
Lokalizacja	Al. Jerozolimskie w Warszawie Pikietaż: po stronie lewego pobocza DL-1B w km 1+780 (km DL-1B)
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 200 kWh
Ilość oprav	13
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Podziemna galeria dla magistrali wodociągowej
Lokalizacja	Al. Badyłarska w Warszawie Pikietaż: na wys. poł. Ł-SA2 z Ł-SA7 (0+30 ok. Ł-SA7)
Wartość mocy	18 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	14 400 kWh
Ilość oprav	38 szt.
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla S2 POW III (35 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-03
Lokalizacja	ul. Henryka Brodatego w Warszawie km 456+430,00 L
Wartość mocy	27 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	45 990 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	22
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-04
Lokalizacja	ul. Warszawska w Warszawie km 456+782,00 L
Wartość mocy	20 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	68 255 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	59
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-05
Lokalizacja	ul. Witosa w Piastowie km 457+465,00 L
Wartość mocy	25 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	46 720 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	65
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
---------------------	--------------

Obiekt nr 4

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-06
Lokalizacja	ul. Rumiankowa w Warszawie km 458+221,00 L
Wartość mocy	32 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	65 335 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	112
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-07
Lokalizacja	Al. Jerozolimskie Opacz Kolonia km 458+859,00 P
Wartość mocy	40 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	89 060 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	93
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-08
Lokalizacja	Al. Jerozolimskie Opacz Kolonia km 459+181,00 L
Wartość mocy	32 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	80 300 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	48
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-09
Lokalizacja	Al. Jerozolimskie Opacz Kolonia km 459+445,00 L
Wartość mocy	55 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	145 270 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	154
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-10
Lokalizacja	ul. Zachodnia Opacz kolonia km 460+258,00 L
Wartość mocy	60 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 740 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	64
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 9

Obiekt	Stacja 15/0,4 kV ST VIII
Lokalizacja	Węzeł Opacz Kolonia stacja 15/0,4 kV ST VIII km 461+377,00 P
Wartość mocy	279 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	498 590 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	289
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 10

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-14
Lokalizacja	ul. Środkowa Opacz Kolonia km 461+263,00 L
Wartość mocy	75 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	178 485 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	144
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 11

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-15
Lokalizacja	ul. Środkowa Opacz Kolonia (okolice ul. Badyłarskiej) km 461+048,00 L
Wartość mocy	13 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	32 120 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	58
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 12

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-17
Lokalizacja	ul. Środkowa Opacz Kolonia (okolice ul. Szyszkowej) km 461+674,00 L
Wartość mocy	13 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	17 885 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	33
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 13

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-19
Lokalizacja	ul. Foliałowa w Warszawie km 462+514,00 P
Wartość mocy	65 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	201 480 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	56
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 14

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-21
Lokalizacja	Al. Krakowska (rejon ul. Stoickiej) w Warszawie km 462+909,00 P
Wartość mocy	70 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	112 055 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	47
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 15

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-22
Lokalizacja	ul. Na skraju w Warszawie km 463+449,00 L
Wartość mocy	54 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	79 935 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	51
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 16

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-23
Lokalizacja	ul. Na skraju w Warszawie km 464 063,00 L
Wartość mocy	36 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	68 985 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	66
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 17

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-24
Lokalizacja	ul. Na skraju (przy ul. Działkowej) w Warszawie km 464+889,00 P
Wartość mocy	35 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	62 415 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	26
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 18

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-25
Lokalizacja	ul. Na skraju w Warszawie km 464+977,00 L
Wartość mocy	35 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	51 100 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	22
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 19

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-26
Lokalizacja	ul. Kinetyczna w Warszawie km 466+314,00 L
Wartość mocy	35 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	29 200 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	12
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 20

Obiekt	Szafa oświetleniowa OS-27
Lokalizacja	ul. Kinetyczna w Jaworowej km 466+182,00 L
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	9 855 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	16
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 21

Obiekt	Szafka RG
Lokalizacja	Tunel TK-01 ul. Henryka Brodatego km 456+542,00 L
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	32 120 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 22

Obiekt	Pompownia PO-01
Lokalizacja	Zbiornik nr 5 ul. Bodycka w Warszawie km 458+729,00 P
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	8 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 23

Obiekt	Pompownia PO-02
Lokalizacja	ul. Jesionowa zb. Nr 6 Opacz Kolonia km 459+214,00 P
Wartość mocy	10 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	8 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 24

Obiekt	Pompownia PO-04
Lokalizacja	Al. Krakowska w Warszawie

	km 462+910,00 P
Wartość mocy	6,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	5 200 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 25

Obiekt	Pompownia PO-05
Lokalizacja	ul. Środkowa Opacz Kolonia km 461+284,00 P
Wartość mocy	3,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 800 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 26

Obiekt	Pompownia PO-06
Lokalizacja	ul. Zachodnia Opacz Kolonia km 460+598,00 P
Wartość mocy	3,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 800 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 27

Obiekt	Pompownia PO-07
Lokalizacja	ul. Nowozachodnia w Warszawie km 460+598,00 P
Wartość mocy	3,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 800 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 28

Obiekt	Pompownia PO-08
Lokalizacja	ul. Na skraju w Warszawie km 464+954,00 P
Wartość mocy	6,6 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	5 300 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 29

Obiekt	Winda W-01
Lokalizacja	ul. Jesionowa/Al. Jerozolimskie w Warszawie km 459+180,00 P
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
---------------------	--------------

Obiekt nr 30

Obiekt	Winda W-02
Lokalizacja	ul. Jesionowa/Al. Jerozolimskie w Warszawie Pikietaż: 459+180,00 P
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 31

Obiekt	Winda W-03
Lokalizacja	ul. Spisaka/Al. Jerozolimskie w Warszawie km 459+180,00 L
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 32

Obiekt	Winda W-04
Lokalizacja	ul. Spisaka/Al. Jerozolimskie w Warszawie km 459+180,00 L
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 33

Obiekt	Złącze pomiarowe sygnalizacji Światlnej SSK1
Lokalizacja	Węzeł Al. Krakowska sygnalizacja km 462+975,00 P
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	24 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 34

Obiekt	Złącze pomiarowe sygnalizacji Światlnej SSK2
Lokalizacja	Węzeł Al. Jerozolimskie sygnalizacja km 459+180,00 L
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	24 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 35

Obiekt	Oświetlenie i wentylacja galerii wodociągowej
Lokalizacja	Węzeł Al. Jerozolimskie km 459+180,00
Wartość mocy	10 kW

Szacunkowe roczne zużycie energii	14 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla S8 Konotopa – Powązkowska (13 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt	Przyparkowa - ośw. drogowe S8
Lokalizacja	ul. Przyparkowa – Warszawa S8 km 2+070 L
Wartość mocy	43 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	23 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	106
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	Ośw. ulic + sygn. świetlna
Lokalizacja	Węzeł Warszawa - Zachód ul. Poznańska S8 km 2+920 L
Wartość mocy	67 + 3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	122 900 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	221
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	Ośw. ulic + sygn. Świetlna + przepompownie
Lokalizacja	Warszawa ul. Powstańców Śląskich S8 km 7+900 L
Wartość mocy	52 + 3 + 355 kW (+ rezerwa zas. Przepompowni 355 kW)
Szacunkowe roczne zużycie energii	155 000 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	156
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Ośw. ulic + sygn. Świetlna + przepompownie
Lokalizacja	Warszawa ul. Warszawska S8 km 6+100 L

Wartość mocy	40 + 3 + 307 kW (+ rezerwa zas. Przepompowni 307 kW)
Ilość oprav oświetleniowych	129
Szacunkowe roczne zużycie energii	160 000 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Ośw. ulic + sygn. świetlna + przepompownie
Lokalizacja	Warszawa ul. Łazurowa S8 km 6+900 L
Wartość mocy	55 + 3 + 402 kW (+ rezerwa zas. Przepompowni 402 kW)
Szacunkowe roczne zużycie energii	310 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	146
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 6

Obiekt	Ośw. ulic + sygn. świetlna + przepompownia (łącznie)
Lokalizacja	Warszawa ul. Księcia Janusza S8 km 9+740 L
Wartość mocy	60 kW (+ rezerwa 60 kW)
Szacunkowe roczne zużycie energii	152 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	74
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 7

Obiekt	Ośw. Ulic
Lokalizacja	Warszawa ul. Sochaczewska S8 km 3+880 L
Wartość mocy	41 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	85 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	69
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 8

Obiekt	Ośw. Ulic + sygn. Świetlna + przepompownie
Lokalizacja	Warszawa ul. Dywizjonu 303 S8 km 8+750 L

Wartość mocy	27 + 3 + 420 kW (+ rezerwa zas. przepompowni 420 kW)
Szacunkowe roczne zużycie energii	300 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	133
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 9

Obiekt	Ośw. ulic
Lokalizacja	Warszawa ul. Szeligowska S8 km 4+530 L
Wartość mocy	48 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	123 900 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	182
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 10

Obiekt	Ośw. ulic + przepompownie
Lokalizacja	Warszawa ul. Prymasa Tysiąclecia S8 10+750 L
Wartość mocy	60 kW + 80 kW (+ rezerwa zas. Przepompowni 80 kW)
Szacunkowe roczne zużycie energii	155 800 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	411
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 11

Obiekt	Szafa oświetleniowa
Lokalizacja	Kładka dla pieszych ul. Siodlarska S8 km 8+200 L
Wartość mocy	1,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	85 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	12
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 12

Obiekt	Szafa oświetleniowa
Lokalizacja	Oświetlenie skrzyżowania z ul. Sochaczewską S8 km 3+880 L
Wartość mocy	7 kW
Szacunkowe roczne zużycie	30 000 kWh

energii	
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 13

Obiekt	Oświetlenie ulic Wola
Lokalizacja	Zasilanie rezerwowe pompowni ul. Warszawska i ul. Lazurowa S8 km 6+100 L
Wartość mocy	6 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	15 000 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	1275
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Punkty poboru energii dla DK7 w Łomianki (6 szt.)

Obiekt nr 1

Obiekt	ośw. drogowe
Lokalizacja	Skrzyż. ul. Kolejowa/Glinianki w Łomiankach
Wartość mocy	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2500 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	17
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 2

Obiekt	ośw. drogowe
Lokalizacja	Skrzyż. ul. Kolejowa/Dolna/Śliska w Łomiankach
Wartość mocy	15 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2500 kWh
Ilość oprav oświetleniowych	60
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 3

Obiekt	ośw. drogowe
Lokalizacja	Skrzyż. ul. Kolejowa/ul. Brukowa w Łomiankach, przy drodze DR1
Wartość mocy	11 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2500 kWh

Ilość opraw oświetleniowych	53
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 4

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Lokalizacja	Skrzyż. ul. Kolejowa/ul. Brukowa w Łomiankach, przy drodze DR1
Wartość mocy	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2500 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy C11
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny

Obiekt nr 5

Obiekt	Przepompownia wód deszczowych
Lokalizacja	Przy posesji ul. Brukowa 19 w Łomiankach
Wartość mocy	55 kW
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny
Szacunkowe roczne zużycie energii	10 500 kWh
Grupa taryfowa	wybór dostawcy

Obiekt nr 6

Obiekt	Szafa oświetleniowa
Lokalizacja	ul. Kolejowa przy wjeździe do stacji benzynowej BP w Łomiankach
Wartość mocy	15 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 500 kWh
Ilość opraw oświetleniowych	47
Grupa taryfowa	wybór dostawcy
Okres rozliczeniowy	1-miesięczny