



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Zakup energii elektrycznej dla obiektów obsługiwanych przez Rejon w Kaliszu**

Przedmiotem zamówienia jest zakup energii elektrycznej w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne (Dz. U. z 2017 poz. 220), dla obiektów obsługiwanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu.

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej objętych przedmiotem zamówienia znajduje się w poniższych tabelach i może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w trakcie obowiązywania umowy.

Przewidywany pobór energii elektrycznej dla tego przedmiotu zamówienia w trakcie obowiązywania umowy tj w okresie 24 miesięcy wynosi łącznie około 1 422 000 kWh, natomiast według grup taryfowych wynosi:

- dla taryfy C11 - 300 000 kWh (48 punktów poboru)
- dla taryfy C11o - 1 000 000 kWh (3 punkty poboru)
- dla taryfy C12a - 40 000 kWh (1 punkty poboru)
- dla taryfy C22a - 80 000 kWh (1 punkt poboru)
- dla taryfy R - 2 000 kWh (3 punkty poboru)

Określenie przewidywanego poboru energii stanowi element niezbędny służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanych ilościach i w żadnym razie nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianej energii.

Wykonawca wyłoniony w postępowaniu w imieniu i na rzecz Zamawiającego wykona następujące działania w odniesieniu do punktów poboru energii elektrycznej przedstawionych w poniższych tabelach:

- zgłosi właściwym Operatorom Systemów Dystrybucyjnych do realizacji zawartą z Wykonawcą umowę sprzedaży energii elektrycznej,
- wystąpi z wnioskiem o zawarcie umów o świadczenie usług dystrybucji z OSD jeśli umowa nie została zawarta,
- będzie pełnił funkcje podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach przedmiotu zamówienia,
- zapewni osobę/osoby do bieżących kontaktów z Zamawiającym (drogą e-mailową i telefoniczną),
- rozliczy sprzedaż energii elektrycznej nie częściej niż raz w miesiącu na podstawie maksymalnie pięciu zbiorczych faktur wystawionych za dany okres rozliczeniowy, z zastrzeżeniem możliwości zmniejszenia lub zwiększenia liczby PPE przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć faktury za sprzedaż energii elektrycznej na adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu Rejon w Kaliszu Al. Wojska Polskiego 37, 62-800 Kalisz.

W zaoferowanej cenie jednostkowej za energię elektryczną oraz w stawkach opłaty handlowej uwzględnione muszą być wszystkie dodatkowe koszty oraz opłaty, w tym wynikające z dokonywania bilansowania handlowego.

Zamówienie nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.

**Wykaz punktów poboru:****Tabela nr 1. Ostrów Wlkp. ul. Raszkowska - Krotoszyńska - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-400 Ostrów Wlkp. ul. Raszkowska – Krotoszyńska
Moc umowna	10.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/42/4B/12/000119 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037420006335210
Nr licznika	10770702

**Tabela nr 2. Ostrów Wlkp. ul. Krotoszyńska - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-400 Ostrów Wlkp. ul. Krotoszyńska
Moc umowna	6.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/42/4B/12/000134 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037420002544530
Nr licznika	10841491

**Tabela nr 3. Pleszew ul. Kaliska 93 - siedziba Obwodu Drogowego Pleszew**

Obiekt	Obwód Drogowy
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Kaliska 93
Moc umowna	40 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	Strefa szczytowa 3 000 kWh Strefa pozaszczytowa 10 000 kWh
Grupa taryfowa	C12A
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000554 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440004656670
Nr licznika	71540671

**Tabela nr 4. Pleszew ul. Marszewska - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Marszewska
Moc umowna	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	4 500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000539 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440004644849
Nr licznika	00058711

**Tabela nr 5. Pleszew ul. Hallera - ul. Prokopowska - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Hallera - Prokopowska
Moc umowna	3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000560 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440004645152
Nr licznika	26972263

**Tabela nr 6. Chojno, Kamienna, droga kraj. 12 - stacja meteorologiczna**

Obiekt	Stacja meteorologiczna
Adres obiektu	Chojno, Kamienna, DK 12, 62-865 Szczytniki
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	300 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	PGE Dystrybucja SA Oddział Łódź-Teren
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	272/DO/3/TPA/2012 z dnia 23.02.2012
Nr PPE	PLZELD030038600169
Nr licznika	22981348

**Tabela nr 7. Piątek Mały 5A - stacja ciągłego pomiaru ruchu**

Obiekt	Stacja ciągłego pomiaru ruchu
Adres obiektu	Piątek Mały 5A, 62-820 Stawiszyn
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000248 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410003556881
Nr licznika	00042581

**Tabela nr 8. Kościelna Wieś, Szwedzka - oświetlenie przejścia dla pieszych i znaki aktywne D-6, C9+U5**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych i znaki aktywne D-6, C9+U5
Adres obiektu	Kościelna Wieś, Szwedzka, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000246 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011458543
Nr licznika	80599902

**Tabela nr 9. Gliny - oświetlenie przejścia dla pieszych, znak aktywny D-6,**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znak aktywny D-6
Adres obiektu	Gliny 62-574 Grochowy
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 800 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/45/4E/12/000408 z dnia 01.03.2012 r
Nr PPE	PL0037450008699736
Nr licznika	83622

**Tabela nr 10. Siąszyce, dz.232 -oświetlenie przejścia dla pieszych, znak aktywny D-6**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znak aktywny D-6
Adres obiektu	Siąszyce dz.232, 62-574 Grochowy
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/45/4E/12/000178 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037450008700140
Nr licznika	83632

**Tabela nr 11. Kuchary - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	Kuchary, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	4 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000264 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011651735
Nr licznika	90610

**Tabela nr 12. Kościelna Wieś ul. Kaliska-sygnalizacja świetlna i znaki aktywne C-9,U5a**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna i znaki aktywne C-9,U-5a
Adres obiektu	62-811 Kościelna Wieś ul. Kaliska
Moc umowna	6.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 600 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000266 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410003494035
Nr licznika	70119174

**Tabela nr 13. Szczytniki Kalisz – Sieradzka - lampy wczesnego ostrzegania**

Obiekt	Lampy wczesnego ostrzegania
Adres obiektu	62-865 Szczytniki, Kalisz – Sieradzka
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000249 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011662142
Nr licznika	140423

**Tabela nr 14. Macew - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne C-9, U-6a
Adres obiektu	Macew, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	2.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	700 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000247 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011674569
Nr licznika	137758

**Tabela nr 15. Kościelna Wieś ul. Poznańska - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-5**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-5
Adres obiektu	62-811 Kościelna Wieś ul. Poznańska
Moc umowna	6 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000312 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011674670
Nr licznika	70276007

**Tabela nr 16. Gołuchów ul. 23 Stycznia - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	63-322 Gołuchów ul. 23 Stycznia
Moc umowna	5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000316 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011702457
Nr licznika	89202368

**Tabela nr 17. Żychlin - stacja meteorologiczna**

Obiekt	Stacja meteo
Adres obiektu	Żychlin, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	0.1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	R
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000340 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410007593600
Nr licznika	ryczałt

**Tabela nr 18. Bielawy 12 – stacja meteorologiczna**

Obiekt	Stacja meteo
Adres obiektu	Bielawy 12, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	0.1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	R
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000341 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410007593495
Nr licznika	ryczałt

**Tabela nr 19. Zbiersk Cukrownia - stacja meteorologiczna**

Obiekt	Stacja meteo
Adres obiektu	62-830 Zbiersk Cukrownia
Moc umowna	0.1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	R
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000342 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410007593596
Nr licznika	ryczałt

**Tabela nr 20. Popówek - znaki aktywne C9, U6a**

Obiekt	Znaki aktywne C9, U6a
Adres obiektu	Popówek, 63-322 Gołuchów
Moc umowna	1.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000176 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011702356
Nr licznika	121120

**Tabela nr 21. Opatówek ,Kaliska - sygnalizacja świetlna przy Szkole**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	62-860 Opatówek ,Kaliska
Moc umowna	1.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 300 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000313 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410003525862
Nr licznika	03989909

**Tabela nr 22. Opatówek ,Kaliska, skrzyżowanie - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	62-860 Opatówek ,Kaliska
Moc umowna	6 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000313 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410003521115
Nr licznika	03988935

**Tabela nr 23. Opatówek, Helleny - sygnalizacja świetlna i znaki aktywne C9, U6a**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna i znaki aktywne C9, U6a
Adres obiektu	62-860 Opatówek, Helleny
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 400 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000268 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410003436845
Nr licznika	00042584

**Tabela nr 24. Kalisz al. Wojska Polskiego 37 - budynek administracyjny, Rejon i Obwód Drogowy Kalisz**

Obiekt	Budynek administracyjny
Adres obiektu	62-800 Kalisz al. Wojska Polskiego 37
Moc umowna	27 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	Strefa szczytowa 4 000 kWh Strefa pozaszczytowa 11 000 kWh
Grupa taryfowa	C22a
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4I/15/000028 z dnia 26.06.2015
Nr PPE	PL480037410011474807
Nr licznika	96250247

**Tabela nr 25. Skalmierzyce ul. Ostrowska, wiadukt - znaki aktywne C-9, U-6a i stacja meteorologiczna**

Obiekt	Znaki aktywne C9, U6a i stacja meteo
Adres obiektu	63-460 Skalmierzyce ul. Ostrowska, wiadukt
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	250 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/12/000269 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410011812288
Nr licznika	80599816

**Tabela nr 26. Pleszew ul. Podgórna - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Podgórna
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000585 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009482018
Nr licznika	60396850

**Tabela nr 27. Dobra Nadzieja - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Dobra Nadzieja, 63-300 Pleszew
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000582 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009481816
Nr licznika	60396817

**Tabela nr 28. Ludwina - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Ludwina, 63-300 Pleszew
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	600 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000588 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009481614
Nr licznika	60396773

**Tabela nr 29. Pleszew ul. Koźmińska, rondo - znaki aktywne U-3a i lampy wczesnego ostrzegania**

Obiekt	Znaki aktywne U-3a i lampy wczesnego ostrzegania
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Koźmińska, rondo
Moc umowna	3 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	750 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000591 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653988
Nr licznika	9761103

**Tabela nr 30. Pleszew ul. Poznańska przy ul. Wiśniowej - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Poznańska przy ul. Wiśniowej
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	700 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000540 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653786
Nr licznika	27926594

**Tabela nr 31. Pleszew ul. Poznańska przy ul. Różanej -Zachodnia - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Poznańska przy ul. Różanej - Zachodnia
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000549 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653685
Nr licznika	28290589

**Tabela nr 32. Pleszew ul. Poznańska 432/2 - sygnalizacja świetlna przy ul. Reymonta**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Poznańska 432/2
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	600 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000548 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653584
Nr licznika	27953773

**Tabela nr 33. Pleszew ul. Poznańska przy ul. Gałczyńskiego, dz. nr 432/1 - sygnalizacja świetlna przy szpitalu**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Poznańska przy ul. Gałczyńskiego, dz. nr 432/1
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000561 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653483
Nr licznika	28036220

**Tabela nr 34. Pleszew ul. Poznańska przy ul. Skłodowskiej - Lipowa - sygnalizacja świetlna**

Obiekt	Sygnalizacja świetlna
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Poznańska przy ul. Skłodowskiej - Lipowa
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	3 500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000587 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009653382
Nr licznika	27926594

**Tabela nr 35. Zielona Łąka, droga kraj. 11 - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Zielona Łąka, DK 11, 63-300 Pleszew
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000589 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009656719
Nr licznika	24964785

**Tabela nr 36. Kuczków, droga kraj. 11 - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Kuczków, DK 11, 63-300 Pleszew
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000590 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009656618
Nr licznika	25008400

**Tabela nr 37. Ociąż - oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Oświetlenie przejścia dla pieszych, znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Ociąż, 63-460 Nowe Skalmierzyce
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	300 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4A/12/000338 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037410012004470
Nr licznika	60754426

**Tabela nr 38. Janków - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Janków, 63-300 Pleszew
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	800 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/12/000586 z dnia 01.03.2012
Nr PPE	PL480037440009660759
Nr licznika	24990989

**Tabela nr 39. Pleszew ul. Wojska Polskiego, droga kraj. 11 - znaki aktywne C-9, U-5c**

Obiekt	Znaki aktywne C-9, U-5c
Adres obiektu	63-300 Pleszew ul. Wojska Polskiego, DK 11, dz. 2702/1
Moc umowna	0.5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	200 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/44/4D/13/000289 z dnia 26.03.2013
Nr PPE	PL480037440009970351
Nr licznika	80591456

**Tabela nr 40. Stawiszyn dz. 36/1 - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych
Adres obiektu	62-820 Stawiszyn dz. 36/1
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000209 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012353468
Nr licznika	00132685

**Tabela nr 41. Stawiszyn dz. 194/1 - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych
Adres obiektu	62-820 Stawiszyn dz.194/1
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000207 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012353569
Nr licznika	101534

**Tabela nr 42. Stawiszyn dz. 302/1 - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych
Adres obiektu	62-820 Stawiszyn dz. 302/1
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000206 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012353670
Nr licznika	00132689

**Tabela nr 43. Stawiszyn dz. 283/1, skrzyżowanie - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	62-820 Stawiszyn dz. 283/1, skrzyżowanie
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	100 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000210 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012353771
Nr licznika	101535

**Tabela nr 44. Piątek Mały 36 - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a i oświetlenie przejścia dla pieszych
Adres obiektu	62-820 Stawiszyn, Piątek Mały 36
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	400 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000208 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012353872
Nr licznika	101521

**Tabela nr 45. Bielawy - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Bielawy dz. 253/1, 62-322 Gołuchów,
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	500 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000205 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012359532
Nr licznika	60969377

**Tabela nr 46. Kajew - znaki aktywne D-6, C-9, U-6a**

Obiekt	Znaki aktywne D-6, C-9, U-6a
Adres obiektu	Kajew dz. 180/1, 62-322 Gołuchów
Moc umowna	1 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	800 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	D/41/4A/13/000211 z dnia 01.09.2013
Nr PPE	PL480037410012359431
Nr licznika	60974909

**Tabela nr 47. Węzeł Franklinów, droga S-11 – oświetlenie węzła**

Obiekt	Oświetlenie drogowe - Węzeł Franklinów, S-11
Adres obiektu	63-400 Franklinów
Moc umowna	33 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	60 000 kWh
Grupa taryfowa	C11o
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/0884939528/2016 z dnia 01.08.2016 r.
Nr PPE	PL480037420009698480
Nr licznika	99864546

**Tabela nr 48. Węzeł Czekanów, droga S-11 – oświetlenie węzła**

Obiekt	Oświetlenie drogowe - Węzeł Czekanów, S-11
Adres obiektu	Czekanów, 63-410 Ostrów Wlkp.
Moc umowna	33 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	135 000 kWh
Grupa taryfowa	C11o
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/0882163985/2016 z dnia 09.08.2016 r.
Nr PPE	PL480037420009698278
Nr licznika	107898

**Tabela nr 49. Lenartowice – aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych**

Obiekt	Aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych
Adres obiektu	Lenartowice, 63-300 Pleszew
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	PL0037440000129702/11/2015 z 06.11.2015
Nr PPE	PL0037440000129702
Nr licznika	60916121

**Tabela nr 50. Brzezie – aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych**

Obiekt	Aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych
Adres obiektu	Brzezie, dz.11, 63-300 Pleszew
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	PL0037440000129609/11/2015 z 06.11.2015
Nr PPE	PL0037440000129609
Nr licznika	80591846

**Tabela nr 51. Pleszew ul. Kaliska – aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych**

Obiekt	Aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych
Adres obiektu	Pleszew ul. Kaliska, 63-300 Pleszew
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	PL0037440000129910/11/2015 z 06.11.2015
Nr PPE	PL0037440000129910
Nr licznika	80761152

**Tabela nr 52. Pleszew ul. Wschodnia – aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych**

Obiekt	Aktywne znaki drogowe i oświetlenie przejść dla pieszych
Adres obiektu	Pleszew ul. Wschodnia, 63-300 Pleszew
Moc umowna	2 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	2 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	PL0037440000129806/11/2015 z 06.11.2015
Nr PPE	PL0037440000129806
Nr licznika	60835932

**Tabela nr 53. Ostrów Wlkp. ul. Kaliska – plac budowy**

Obiekt	Plac budowy
Adres obiektu	63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kaliska, dz. 52
Moc umowna	25 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	50 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/0889615389/2016 z 13.05.2016
Nr PPE	PL0037420000190206
Nr licznika	90991565

**Tabela nr 54. Wysocko Wielkie – oświetlenie obwodnicy PP-14, WD-15**

Obiekt	Oświetlenie obwodnicy przejścia podziemne PP-14, wiadukt drogowy WD-15
Adres obiektu	Wysocko Wielkie dz. nr 122/1, 218 gm. Ostrów Wlkp.
Moc umowna	4 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	1 000 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/8782396873/2017 z dnia 10.07.2017
Nr PPE	PL0037420000327709
Nr licznika	14458669

**Tabela nr 55. Smardów – oświetlenie obwodnicy, obręb wężła WE-16**

Obiekt	Oświetlenie obwodnicy, obręb wężła WE-16
Adres obiektu	Smardów dz. nr 35/2, 6/6 gm. Przygodzice
Moc umowna	1,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	300 kWh
Grupa taryfowa	C11
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/8784055479/2017 z dnia 10.07.2017
Nr PPE	PL0037420000327906
Nr licznika	10974428

**Tabela nr 56 Nowe Kamienice – oświetlenie drogowe węzła**

Obiekt	Oświetlenie drogowe węzła "Ostrów Wlkp. Południe", S11
Adres obiektu	Nowe Kamienice dz. nr 34/1, gm. Ostrów Wlkp wiejska
Moc umowna	32,5 kW
Szacunkowe roczne zużycie energii	4000 kWh
Grupa taryfowa	C11o
Operator Systemu Dystrybucyjnego	ENERGA-OPERATOR S.A.
Umowa o świadczenie usług dystrybucji	WD/8788014260/2017 z dnia 08.09.2017
Nr PPE	PL0037420000351003
Nr licznika	70262461